



物流服務業訊息標準應用指引

版本：S94.10

主辦單位：經濟部商業司
執行單位：台北市電腦商業同業公會
中華民國九十四年九月三十日

目 錄

1.	緒言	1-1
2.	應用指引使用說明	2-1
2.1	目的	2-2
2.2	文件內容架構	2-3
2.3	訊息應用指引使用說明	2-4
2.3.1	訊息功能說明	2-4
2.3.2	訊息結構圖	2-4
2.3.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	2-4
2.3.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	2-4
3.	XML 訊息結構的說明	3-8
3.1	專用術語	3-9
3.1.1	必要性(M)、條件性(C)、選擇性(O)資料元	3-9
3.2	資料型態	3-10
3.2.1	共通元件型態(Core Component Type)	3-10
3.2.2	資料型態(Data Type)	3-26
3.3	XML 標準訊息結構	3-28
3.3.1	資料元(Element)	3-28
3.3.2	組合資料元(Aggregate)	3-28
3.3.3	訊息(Message)	3-28
3.3.4	文件(Document)	3-28
3.4	XML 訊息結構說明	3-29
3.5	XML 訊息結構說明完整範例	3-30
3.5.1	採用 Schema 方式	3-30
4.	訊息流程說明	4-1
4.1	訊息彙總表	4-2
4.2	訊息流程及說明	4-1
4.2.1	空運出口訊息流程詳細說明	4-2
4.2.2	共用訊息流程詳細說明	4-3
4.3	94 年版物流運籌訊息流程及說明	4-5
5.	空運類訊息	5-16
5.1	Fare Table/同行通告 <FareTableCoLoad>	5-18
5.1.1	訊息功能說明	5-19
5.1.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-20
5.1.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-21
5.1.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-23
5.1.5	XML 訊息範例	5-36
5.2	提貨通知 <PickupInstruction>	5-39
5.2.1	訊息功能說明	5-40
5.2.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-41
5.2.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-42

5.2.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-45
5.2.5	XML 範例	5-68
5.3	送達資料 <DeliveryInformation >	5-71
5.3.1	訊息功能說明	5-72
5.3.2	訊息結構說明(Message Structure).....	5-73
5.3.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-74
5.3.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-75
5.3.5	XML 範例	5-84
5.4	倉租明細 <WarehousingDebitNote >	5-86
5.4.1	訊息功能說明	5-87
5.4.2	訊息結構說明	5-88
5.4.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-89
5.4.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-91
5.4.5	XML 範例	5-106
5.5	同行帳單 <CoLoadDebitNote >	5-110
5.5.1	訊息功能說明	5-111
5.5.2	訊息結構說明	5-112
5.5.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-114
5.5.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-116
5.5.5	XML 範例	5-136
5.6	到貨通知 <ArrivalNotice >	5-139
5.6.1	訊息功能說明	5-140
5.6.2	訊息結構說明(Message Structure).....	5-141
5.6.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-143
5.6.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-145
5.6.5	XML 範例	5-158
5.7	詢價 <AirCargoRequestForQuotation >	5-160
5.7.1	訊息功能說明	5-161
5.7.2	訊息結構說明(Message Structure).....	5-162
5.7.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-163
5.7.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-165
5.7.5	XML 訊息範例	5-182
5.8	報價 <AirCargoQuotation >	5-185
5.8.1	訊息功能說明	5-185
5.8.2	訊息結構說明(Message Structure).....	5-186
5.8.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-187
5.8.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-189
5.8.5	XML 範例	5-209
5.9	貨況請求 <CargoStatusRequest >	5-211
5.9.1	訊息功能說明	5-212
5.9.2	訊息結構說明(Message Structure).....	5-213
5.9.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-214
5.9.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-215
5.9.5	XML 範例	5-226

5.10 貨況請求回覆 <CargoStatusResponse >	5-227
5.10.1 訊息功能說明	5-228
5.10.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-229
5.10.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-230
5.10.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-232
5.10.5 XML 範例	5-252
5.11 PP 對帳單 <PPDebitNote >	5-254
5.11.1 訊息功能說明	5-255
5.11.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-256
5.11.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-257
5.11.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-260
5.11.5 XML 範例	5-287
5.12 空運提單 <AirCargoWayBill >	5-290
5.12.1 訊息功能說明	5-291
5.12.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-292
5.12.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-293
5.12.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-296
5.12.5 XML 範例	5-333
5.13 空運艙單 <AirCargoManifest >	5-336
5.13.1 訊息功能說明	5-337
5.13.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-338
5.13.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-339
5.13.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-343
5.13.5 XML 範例	5-384
5.14 訂貨艙 <AirCargoBooking >	5-388
5.14.1 訊息功能說明	5-388
5.14.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-389
5.14.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-390
5.14.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-392
5.14.5 XML 範例	5-411
5.15 訂貨艙確認 <AirCargoBookingConfirmation >	5-413
5.15.1 訊息功能說明	5-414
5.15.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-415
5.15.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-416
5.15.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-418
5.15.5 XML 範例	5-434
5.15.6 XML 範例	5-440
5.16 裝貨資訊/商業發票 <PackingListInvoice >	5-442
5.16.1 訊息功能說明	5-443
5.16.2 訊息結構說明(Message Structure).....	5-444
5.16.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-445
5.16.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-448
5.16.5 XML 範例	5-476

5.17	空運分提單彙總表 < AirCargoHouseWayBillList >	5-478
5.17.1	訊息功能說明	5-479
5.17.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-480
5.17.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-481
5.17.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-483
5.17.5	XML 範例	5-503
5.18	出貨倉單通知 < AirCargoAgentShippingNotice >	5-505
5.18.1	訊息功能說明	5-506
5.18.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-507
5.18.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-508
5.18.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-512
5.18.5	XML 範例	5-549
5.19	內陸運輸業者運費報價 < InlandTransportQuotation >	5-553
5.19.1	訊息功能說明	5-553
5.19.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-554
5.19.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-555
5.19.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-556
5.19.5	XML 範例	5-573
5.20	內陸運輸業者運費報價確認 < InlandTransportQuotationConfirmation >	5-575
5.20.1	訊息功能說明	5-576
5.20.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-577
5.20.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-578
5.20.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-580
5.20.5	XML 範例	5-598
5.21	空運進口貨運棧進倉資料 < ImportInwarehouseInformation >	5-600
5.21.1	訊息功能說明	5-601
5.21.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-602
5.21.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-604
5.21.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-606
5.21.5	XML 訊息範例	5-628
5.22	空運出口貨運棧進倉資料 < ExportInwarehouseInformation >	5-629
5.22.1	訊息功能說明	5-630
5.22.2	訊息結構說明(Message Structure)	5-631
5.22.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	5-632
5.22.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	5-635
5.22.5	XML 範例	5-660
6.	海運類訊息	6-663
6.1	訂艙單 < ShippingOrder >	6-664
6.1.1	訊息功能說明	6-665
6.1.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-666
6.1.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-667
6.1.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-672
6.1.5	XML 訊息範例	6-722

6.2	訂艙單回覆 <ShippingOrderAck>	6-727
6.2.1	訊息功能說明	6-728
6.2.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-729
6.2.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-730
6.2.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-731
6.2.5	XML 訊息範例	6-742
6.3	美國海關貨櫃安檢資訊 <CSIIInfo>	6-744
6.3.1	訊息功能說明	6-745
6.3.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-746
6.3.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-747
6.3.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-748
6.3.5	XML 訊息範例	6-754
6.4	美國海關貨櫃安檢資訊回覆 <CSIResponse>	6-755
6.4.1	訊息功能說明	6-756
6.4.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-757
6.4.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-758
6.4.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-759
6.4.5	XML 訊息範例	6-765
6.5	貨物裝載要求 <CargoStuffingRequest>	6-766
6.5.1	訊息功能說明	6-767
6.5.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-768
6.5.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-769
6.5.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-771
6.5.5	XML 訊息範例	6-785
6.6	CY 貨物裝載回覆 <CYStuffingReport>	6-787
6.6.1	訊息功能說明	6-788
6.6.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-789
6.6.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-790
6.6.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-792
6.6.5	XML 訊息範例	6-807
6.7	CFS 貨物裝載回覆 <CFSSstuffingReport>	6-810
6.7.1	訊息功能說明	6-811
6.7.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-812
6.7.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-813
6.7.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-815
6.7.5	XML 訊息範例	6-830
6.8	配櫃指示 <CargoStuffingInstruction>	6-833
6.8.1	訊息功能說明	6-834
6.8.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-835
6.8.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-836
6.8.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-838
6.8.5	XML 訊息範例	6-853
6.9	貨物裝載明細 <CargoStuffingReport>	6-856

6.9.1	訊息功能說明	6-857
6.9.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-858
6.9.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-859
6.9.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-861
6.9.5	XML 訊息範例	6-875
6.10	海運訂艙 <SeaCargoBookingRequest >	6-878
6.10.1	訊息功能說明	6-879
6.10.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-880
6.10.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-883
6.10.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-886
6.10.5	XML 訊息範例	6-921
6.11	海運訂艙確認 <SeaCargoBookingConfirmation >	6-923
6.11.1	訊息功能說明	6-924
6.11.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-925
6.11.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-929
6.11.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-933
6.11.5	XML 訊息範例	6-974
6.12	海運提單 <BillLadingDraft >	6-976
6.12.1	訊息功能說明	6-977
6.12.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-978
6.12.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-982
6.12.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-987
6.12.5	XML 訊息範例	6-1038
6.13	貨況請求 <SeaCargoStatusRequest >	6-1041
6.13.1	訊息功能說明	6-1042
6.13.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-1043
6.13.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1045
6.13.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1048
6.13.5	XML 訊息範例	6-1073
6.14	貨況請求回覆 <SeaCargoStatusResponse >	6-1075
6.14.1	訊息功能說明	6-1076
6.14.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-1077
6.14.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1079
6.14.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1082
6.14.5	XML 訊息範例	6-1112
6.15	PP 對帳單 <SeaCargoPPDebitNote >	6-1114
6.15.1	訊息功能說明	6-1115
6.15.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-1116
6.15.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1119
6.15.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1123
6.15.5	XML 訊息範例	6-1166
6.16	貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單 <SeaCargoTerminalCFSDebitNote >	6-1169
6.16.1	訊息功能說明	6-1170
6.16.2	訊息結構圖(Message Structure).....	6-1171

6.16.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1174
6.16.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1178
6.16.5	XML 訊息範例	6-1216
6.17	海運詢價 <SeaCargoRequestForQuotation >	6-1219
6.17.1	訊息功能說明	6-1220
6.17.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-1221
6.17.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1225
6.17.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1228
6.17.5	XML 訊息範例	6-1257
6.18	海運報價 <SeaCargoQuotation >	6-1259
6.18.1	訊息功能說明	6-1260
6.18.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-1261
6.18.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1265
6.18.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1268
6.18.5	XML 訊息範例	6-1301
6.19	海運裝貨資訊/商業發票 <SeaCargoPackingInvoice >	6-1304
6.19.1	訊息功能說明	6-1305
6.19.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-1306
6.19.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1309
6.19.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1313
6.19.5	XML 訊息範例	6-1345
6.20	海運船期資訊 <SeaCargoShippingSchedule >	6-1348
6.20.1	訊息功能說明	6-1349
6.20.2	訊息結構圖(Message Structure)	6-1350
6.20.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1352
6.20.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1354
6.20.5	XML 訊息範例	6-1371
6.21	提貨通知 <SeaCargoPickupInstruction>	6-1374
6.21.1	訊息功能說明	6-1375
6.21.2	訊息結構圖	6-1376
6.21.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1377
6.21.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1380
6.21.5	XML 訊息範例	6-1402
6.22	送達資料 <SeaCargoDeliveryInformation>	6-1403
6.22.1	訊息功能說明	6-1404
6.22.2	訊息結構圖	6-1405
6.22.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1407
6.22.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1409
6.22.5	XML 範例	6-1420
6.23	海運裝貨指示 <SeaCargoShippingInstruction>	6-1422
6.23.1	訊息功能說明	6-1423
6.23.2	訊息結構圖	6-1424
6.23.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	6-1425
6.23.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	6-1429

6.23.5	XML 範例	6-1469
7.	共用類訊息	7-2
7.1	電子發票 <Invoice>	7-3
7.1.1	訊息功能說明	7-4
7.1.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-5
7.1.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-6
7.1.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-8
7.1.5	XML 範例	7-27
7.1.6	XML 範例	7-58
7.2	電子要保書 <InsurancePolicy>	7-61
7.2.1	訊息功能說明	7-62
7.2.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-63
7.2.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-64
7.2.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-67
7.2.5	XML 範例	7-105
7.3	進倉通知 <InwarehouseAdvanceShippingNotice>	7-108
7.3.1	訊息功能說明	7-109
7.3.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-110
7.3.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-111
7.3.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-114
7.3.5	XML 範例	7-136
7.4	進倉收貨報告 <ReceivingStatus>	7-137
7.4.1	訊息功能說明	7-138
7.4.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-139
7.4.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-140
7.4.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-142
7.4.5	XML 範例	7-160
7.5	出倉通知 <OutwarehouseAdvanceShippingNotice>	7-161
7.5.1	訊息功能說明	7-162
7.5.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-163
7.5.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-164
7.5.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-166
7.5.5	XML 範例	7-183
7.6	出倉報告 <ShippingStatus>	7-184
7.6.1	訊息功能說明	7-185
7.6.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-186
7.6.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-187
7.6.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-189
7.6.5	XML 範例	7-206
7.7	退貨通知 <ReturnShipmentNotice>	7-207
7.7.1	訊息功能說明	7-208
7.7.2	訊息結構說明(Message Structure)	7-209
7.7.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明	7-210

7.7.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-213
7.7.5	XML 範例	7-236
7.8	退貨指示<ReturnShipmentInstruction>	7-237
7.8.1	訊息功能說明	7-238
7.8.2	訊息結構圖	7-239
7.8.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-240
7.8.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-243
7.8.5	XML 範例	7-262
7.9	退貨指示處理通知 <ReturnShipmentHandlingNotice>	7-263
7.9.1	訊息功能說明	7-264
7.9.2	訊息結構圖	7-265
7.9.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-266
7.9.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-268
7.9.5	XML 範例	7-282
7.10	庫存資料更新 <InventoryUpdate>	7-283
7.10.1	訊息功能說明	7-284
7.10.2	訊息結構圖	7-285
7.10.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-286
7.10.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-288
7.10.5	XML 範例	7-302
7.11	庫存狀態報告 <InventoryStatusReport>	7-303
7.11.1	訊息功能說明	7-304
7.11.2	訊息結構圖	7-305
7.11.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-306
7.11.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-309
7.11.5	XML 範例	7-331
7.12	庫存異常狀況通知 <ExceptionNotice>	7-332
7.12.1	訊息功能說明	7-333
7.12.2	訊息結構圖	7-334
7.12.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-335
7.12.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-337
7.12.5	XML 範例	7-353
7.13	庫存異常調整指示<AdjustmentInstructions>	7-354
7.13.1	訊息功能說明	7-355
7.13.2	訊息結構圖	7-356
7.13.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-357
7.13.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-359
7.13.5	XML 範例	7-375
7.14	庫存異常狀況調整後通知 <AdjustmentReport>	7-1
7.14.1	訊息功能說明	7-2
7.14.2	訊息結構圖	7-3
7.14.3	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明	7-4
7.14.4	資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明	7-6
7.14.5	XML 範例	7-23

附錄 A、訊息資料項目需求表	1
附錄 B、ISO 3166 國家代碼及 ISO 4217 幣別代碼.....	1
附錄 C、狀態代碼表	1
附錄 D、貨物卸存地點	1
附錄 E、收費項目代碼表(Charge Code List).....	1
附錄 F、差異代碼表(Discrepancy Code List).....	1
附錄 G、 Incoterms 代碼說明	1
附錄 H、貨櫃種類 Container Type	1
附錄 I、Codes for Units of Measure used in International Trade.....	2
附錄 J、表單訊息範例說明.....	41

1. 緒言

在二十一世紀全球 e 化的環境驅使之下，我國物流在業務 e 化之領域已日趨成長。政府為考慮企業對網際網路的應用已日趨成熟，以運用網際網路所擁有的開放性、全球性之特性，推動網際網路物流作業平台為目標。因目前除了電子資料交換(EDI, Electronic Data Interchange)範圍僅侷限在於專屬之封閉性網路內，較難與產業 e 化全面結合，而 XML 是網際網路應用之新標準，在訊息的傳遞及轉譯上，較傳統 EDI 更為簡單且合乎成本考量，已成為全球電子資料交換之新規範。

依據經濟部商業司「全球商業鏈整合及物流運籌 e 計畫」，建立物流運籌服務業資訊整合環境及推動產業訊息標準，組織物流運籌業界專家顧問團，搭配標準使用者聯誼會，共同制訂訊息標準，以提升物流運籌服務業之發展條件。延續 92、93 年所制訂的 42 個訊息，於今 94 年將先前未完成空海運之需求合計制訂 17 個物流運籌服務業訊息標準，並成立物流運籌服務業訊息維護機制以維持國內之 XML 標準的完整性、正確性、及可用性，以利建置全球物流運籌體系共通性資料交換與流程整合之完整基礎環境。

本訊息建置指引開發之相關單位：

訊息制訂主辦單位：經濟部商業司

訊息制訂執行單位：台北市電腦商業同業公會

訊息制訂分包委外單位：環成資訊股份有限公司

2. 應用指引使用說明

2.1 目的

本訊息應用指引(Message Implementation Guideline，以下簡稱 MIG)設計之目的係提供我國物流運籌業者有關 XML 訊息標準的規範，因國內實際業務及應用層面之範圍與國際 UN/CEFACT 所公佈之 XML 標準所提供範圍仍有不足之處，故此規範之設計原則為堅守國際標準制訂機構 UN/CEFACT 所公布之共通資料技術規範(Core Component Technical Specification)之精神為設計基礎，並依據國內實際業務需要(請參閱附錄 A：訊息資料項目需求表)及相關法令規章加以調整，以符合國內物流運籌產業對於 XML Based 之訊息交換作業之需求。本應用指引說明 XML 訊息的架構、語法及資料轉換的規格，希望能提供物流 XML 作業參與單位 (LSPs、Shipper、報關業、Carrier、物流服務提供資訊廠商等) 建置與資料轉換之參考依據。

本指引提供的訊息如第四章訊息流程所列。

2.2 文件內容架構

本建置指引係標準訊息轉換的規格，包含七個部份：

第一部份：(第 2 章)針對應用指引之使用做一概括性說明；

第二部份：(第 3 章)係本應用指引所使用之專用術語及資料型態介紹，及 XML 標準訊息之結構說明；

第三部份：(第 4 章)係訊息流程簡介；

第四部份：(第 5 章)係本版次所使用之空運類訊息規格及說明；

第五部份：(第 6 章)係本版次所使用之海運類訊息規格及說明；

第六部份：(第 7 章)係本版次所使用之空海運共用類訊息規格及說明；

第七部份：(附錄)係為各訊息之資料項目表、代碼表及其他相關參考資料。

物流訊息應用指引 S94.10(Message Implementation Guideline)，MIG 主要內容係提供我國物流運籌業者有關空海運 XML 訊息標準的規範，可提供參加單位應用系統開發建置之參考依據。

2.3 訊息應用指引使用說明

為了對 XML 國際標準有基本的認知，首先應閱讀第 3 章 XML 所使用之專用術語、資料型態及 XML 標準訊息之結構說明，其次由第 4 章訊息流程簡介可初步了解國內空海運 XML 網際網路物流作業的訊息流程，自第 5 章開始本版次所使用之個別訊息規格及說明，包含訊息功能說明、訊息結構圖、每項資料元(Element)及組合資料元(Aggregate)應用說明、及其 XML 範例說明。

第 5、6、7 章個別訊息規格及說明，係依照我國空海運 XML 物流作業需求之訊息資料項目需求表（請參閱附錄 A），選取適用的 XML 訊息作資料對應（Mapping），以設計符合我國物流作業之訊息。每個訊息規格之說明涵蓋下列四項：

2.3.1 訊息功能說明

說明訊息的功能及內容其中包括必要基本資料及相關選擇性資料，同時說明訊息使用方法及限制等應注意之事項。

2.3.2 訊息結構圖

本應用指引係參考國際標準制訂機構 UN/CEFACT 公佈的訊息內容規格，從國內物流作業角度，針對 XML 對應之訊息，選擇適當之資料項目有條理的結構成一完整訊息標準。可由結構圖中了解此訊息所使用之元素(指資料元 Element 或組合資料元 Aggregate)及層次。結構圖出現之元素在本訊息可能未使用，實際使用以下一節應用說明之樹狀表為準。

2.3.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

本節係將原 XML 訊息內的資料元或組合資料元以樹狀表顯示，在此樹狀表中為實際使用到的資料元或組合資料元，未使用之資料元或組合資料元則不顯示。

2.3.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

一個組合資料元(Aggregate，以下使用 Aggregate)是由多個資料元(Element)與(/或)其他的 Aggregate 所構成的。Aggregate 可重複使用在不同的訊息裡，但這些 Aggregate 會因其所含的特定 Element 及訊息規格(Rules)的條

件而異。

本節係將原 XML 訊息內的資料元或組合資料元規格說明先以表格方式陳列，在表格中資料元內容說明以標籤(Tag)英文名稱列出 XML 制訂之 XML 訊息結構。

如加上中文名稱係表示該標籤為國內實際選用。表格中亦說明訊息中所使用的每個標籤之功能、長度、必要性(M)、條件性(C)、選擇性(O)、資料型態(Data Type)及使用代碼內容。

表格後再以文字方式說明其用途，其中“實心菱形◆” - 表示資料元屬性、“實心正方形■” - 表示資料元、“空心正方形□” - 表示組合資料元，並以簡例說明該資料元或組合資料元之使用方式。

規格說明範例：
資料型態(Data Type)
 係表示該資料元/組合資料元的共通元件型態(CCT)
備註係為說明組合資料元、參閱章節及迴圈次數

<FareTableCoLoad> Fare Table/同行通告(Fare Table/Co-Load)				
功能說明		用於航空公司與貨運承攬報關業及貨運承攬報關業間(莊主-莊友)之通告業務資料傳送。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.21.4.2
交易對象明細： <TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.21.4.3
工作單號碼：<JobNo> Job Number	O		20	
通告資料 <RFQInformation> Reques For Quotation Information	C	RFQ Information		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.21.4.3

中文名稱係表示該標籤在國內實際應用名稱

英文名稱係表示該標籤在國內實際應用名稱

必要性(M)

條件性(C)

選擇性(O)

長度

資料元名稱(Element Name)

【組合資料元說明】：係用以說明航空公司與貨運承攬業者及貨運承攬業者同行間通告運費業務之相關業務資料。

【資料元內容使用說明】：

■ JobNo : 工作單號碼，為每一工作單之唯一識別碼，用以識別此工作項目。

資料元

◆ jobType : 單據種類，用以說明單據之種類：

屬性

代 碼	意 義	說 明
PRI	PriTaxese	表示為私密性的
PUB	Public	表示為公開性的

組合資料元

□ RFQInformation : 詢價資料，係用以說明通告運費之相關優惠價格之詳細資料，詳細說明請參閱5.21.4.3。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>  
  <MessageHeader>.....</MessageHeader>  
  <TradingParty>.....</TradingParty>  
  <JobNo jobType="PUB">P100</JobNo>  
  <RFQInformation>...</RFQInformation>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

3. XML 訊息結構的說明

3.1 專用術語

3.1.1 必要性(M)、條件性(C)、選擇性(O)資料元

資料元的必要性(M)、條件性(C)、選擇性(O)。

3.1.1.1 訊息層中的必要性“M”(Mandatory)資料元及組合資料元

在每個訊息中，最上層的必要性資料元或組合資料元會在使用欄位(M/C/O 欄位)中註明“M”(Mandatory)。

表示必要性資料元或組合資料元是一定要存在的。但在一個組合資料元中，必要性資料元或組合資料元的表示方法與在訊息層時相同。如果“必要性”資料元或組合資料元被包含在一個“條件性”或“選擇性”組合資料元中，則表示只有在訊息包含上層組合資料元時，此資料元或組合資料元才會是“必要性”的。

3.1.1.2 條件性“C”(Conditional)：

在其訊息中包含“條件性”欄位，傳送端是根據某個資料元的需求條件來選擇傳送與否，如果不需應用“條件性”欄位，可不用傳送該標籤(Tag)。

3.1.1.3 選擇性“O”(Optional)：

在其訊息中包含“選擇性”欄位，傳送端不一定要傳送“選擇性”欄位，選擇性欄位通常由交易雙方依實際需求相互協定使用與否，如果不需應用“選擇性”欄位，則建議不傳送該標籤(Tag)。

3.2 資料型態

為了因應國際 XML 訊息之共通化和標準化之趨勢以及朝向未來提供安全、可靠的訊息標準交換方式，本訊息建置指引則是引用 ebXML Core Component 的設計精神並以基本的元素、組件 (Core Component) 先做出來然後以由下而上的方式，再根據企業流程或作業的需求由上而下的方式堆出來，中間透過一橋接辭典(lexicon)的轉換(mapping)使得產業的 know-how 和標準元件能夠結合。因軟體須要元件化，同樣的訊息交換標準也須要元件化。在本訊息建置指引中所使用的資料型態呈現方式是採用共通元件型態(Core Component Type)與資料型態(基本資料型態-Primitive Data Type)來提供最完整及最詳細之資料型態的表現，在下列章節裡有著詳細說明。

3.2.1 共通元件型態(Core Component Type)

所謂共通元件型態(Core Component Type，以下簡稱 CCT)係為一個在物件類別(object class)裡提供一個能確實表現出獨立屬性的基本資料結構。一個 CCT 擁有一個內容元件(Content Component)以及一些特定的補充元件(Supplementary Component)。所謂的內容元件是帶有真正內容的資料元素；而補充元件則是用來補充說明該內容元件的其他定義。一個共通元件型態係為由單一或多個基本資料型態(Primitive Date Type)所結合而成，下列為針對 ebXML CCTS v2.1 所制訂的 15 個 CCT 以及在本訊息建置裡之應用詳細說明，如下列章節所示：

下列表格為共通元件型態(CCT)與基本資料型態(Primitive Date Type)彼此間相關性之對照表，如下所示：

Core Component Type Name	Permissible Representation Term	Primitive Data Type of Content Component
Amount	Amount	Decimal
Binary Object	Binary Object	Binary
	Graphics	
	Picture	
	Sound	
	Video	
Code	Code	String
Date Time	Date	Date
	DateTime	DateTime

	Time	Time
Identifier	Identifier	String
Indicator	Indicator	String
	Boolean	Boolean
Measure	Measure	Decimal
Numeric	Numeric	Decimal
	Percent	
	Rate	
	Value	
Quantity	Quantity	Decimal
	Count	Integer
Text	Name	String
	Text	
Electronic Address	Electronic Address	String
	URI	URI

3.2.1.1 CCT : Amount Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Amount				貨幣金額	
	值內容 (Content)		[string]	此為資料元的 的“值”	
	常用屬性 (Attribute)	currencyID	[xsd:token]	貨幣識別碼	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <TotalSoldAmount currencyID= “TWD” >100000</TotalSoldAmount >				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: AmountType ===== --> <xsd:complexType name="AmountType" id="CCT000105"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:decimal"> <xsd:attribute name="currencyID" type="xsd:token" use="required" id="CCS000107"/> <xsd:attribute name="codeListVersionID" type="xsd:token" use="optional" default="2002"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.2 CCT : BinaryObject Type(Not Used)

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
BinaryObject		[xsd:base64Binary]		二進位	
值內容 (Content)		[binary]	O	此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	format	[xsd:token]	O	形式	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: BinaryObjectContent ===== --> <xsd:complexType name="BinaryObjectType"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:base64Binary"> <xsd:attribute name="mimeType" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="charsetCode" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="filename" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="URI" type="xsd:anyURI" use="optional"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.3 CCT : Code Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Code				代碼	
值內容 (Content)		[xsd:decimal]	M	此為資料元的“值”	
	常用屬性 (Attribute)	listID	[xsd:token]	代碼識別碼	UN/ECE Rec.9
	listAgencyID	[xsd:token]	O	維護制訂代碼機構	UN/EDIFACT data element 3055 code list.
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <CountryCode listID= “ISO-3166” >JP</CountryCode>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: CodeType ===== --> <xsd:complexType name="CodeType" id="CCT000089"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:token"> <xsd:attribute name="listID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="listAgencyID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="listVersionID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="listAgencySchemeID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="listAgencySchemeAgencyID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="name" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="languageID" type="xsd:language" use="optional"/> <xsd:attribute name="listURI" type="xsd:anyURI" use="optional"/> <xsd:attribute name="listSchemeURI" type="xsd:anyURI" use="optional"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.4 CCT : DateTime Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
DateTime		[xsd:dateTime]		日期時間	
值內容 (Content)		[string]		此為資料元的“值”	ISO 8601 includes the UTC offsets
常用屬性 (Attribute)	N/A	N/A	N/A	N/A	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <MessageDate>2003-07-11</MessageDate>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: DateTimeType ===== --> <xsd:complexType name="DateTimeType" id="CCT000066"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:dateTime"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.5 CCT : Date Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Date		[xsd:date]		日期	
值內容 (Content)				此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	N/A	N/A	N/A	N/A	
簡例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]<[/資料元]> <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: Date Type ===== --> <xsd:complexType name="DateType" id="CCD000661"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:date"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.6 CCT : Time Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Time		[xsd:time]		時間	
值內容 (Content)				此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	N/A	N/A	N/A	N/A	
簡例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]<[/資料元]> <MessageTime>15:20:00</MessageTime>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: TimeType ===== --> <xsd:complexType name="TimeType" id="CCD000662"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:time"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.7 CCT : Identifier Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Identifier		[xsd:token]		識別碼	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的 “值”	
常用屬性 (Attribute)	SchemeAngenyID	[xsd:token]	O		UN/EDIFACT data element 3055 code list.
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <SenderID>kf558462</SenderID>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: IdentifierType ===== --> <xsd:complexType name="IdentifierType" id="CCT000101"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:token"> <xsd:attribute name="schemeID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeAgencyID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeVersionID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeAgencySchemeID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeAgencySchemeAgencyID" type="xsd:token" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeDataURI" type="xsd:anyURI" use="optional"/> <xsd:attribute name="schemeURI" type="xsd:anyURI" use="optional"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.8 CCT : Indicator Type (Not Used)

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Indicator		[xsd:Boolean]		布林型態	
值內容 (Content)		[string]		此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	N/A	[xsd:token]	N/A	N/A	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]<[/資料元]>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: IndicatorType ===== --> <xsd:complexType name="IndicatorType" id="CCT000180"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:boolean"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.9 CCT : Measure Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Measure		[xsd:decimal]		計量	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的 “值”	
常用屬性 (Attribute)	unitCode	[xsd:token]	M	計量之單位代 碼	Recommend to used the “comecode” of UN/ECE Rec.20.
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <GrossWeight unitCode=”KGM”>1111.11</GrossWeight>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: MeasureType ===== --> <xsd:complexType name="MeasureType" id="CCT000152"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:decimal"> <xsd:attribute name="unitCode" type="xsd:token" use="required" id="CCS000154"/> <xsd:attribute name="unitCodeListVersionID" type="xsd:token" use="optional" default="2002"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.10 CCT : Numeric Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Numeric		[xsd:decimal]	M	能夠以量化的計算方式予以處理，以產出數學結果的資料。	係為整數、小數(十進制)、數字、百分比。
值內容 (Content)		[string]	N/A	此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	N/A	N/A	N/A	N/A	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]<[/資料元]> <JobNo>22650</JobNo>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: NumericType ===== --> <xsd:complexType name="NumericType" id="CCT000204"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:decimal"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.11 CCT : Percent Type (Not Used)

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Percent		[xsd:decimal]		百分比	
	值內容 (Content)	N/A	N/A	此為資料元的“值”	
	常用屬性 (Attribute)	N/A	N/A	N/A	
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]<[/資料元]>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: PercentType ===== --> <xsd:complexType name="PercentType"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:decimal"> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.12 CCT : Quantity Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Quantity		[xsd:decimal]		數量	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	unitCode	[xsd:token]	O	數量單位代碼	Recommend to used the “comecode” of UN/ECE Rec.20.
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <PickupQuantity unitCode= “CTN” >25</PickupQuantity>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: QuantityType ===== --> <xsd:complexType name="QuantityType" id="CCT000108"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:decimal"> <xsd:attribute name="unitCode" type="xsd:token" use="required" id="CCS000109"/> <xsd:attribute name="unitCodeListID" type="xsd:normalizedString" use="optional" default="Rec20" id="CCS000111"/> <xsd:attribute name="unitCodeListAgencyID" type="xsd:normalizedString" use="optional" default="UN/CEFACT" id="CCS000112"/> <xsd:attribute name="unitCodeListVersionID" type="xsd:normalizedString" use="optional" default="2002"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.13 CCT : Text Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Text		[xsd:string]		文字	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	languageId	[xsd:language]	O	語言識別碼	ETF RFC 1766/ or ETF RFC3066
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <PickupPerson> 王小華 </PickupPerson>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: TextType ===== --> <xsd:complexType name="TextType" id="CCT000090"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:string"> <xsd:attribute name="languageID" type="xsd:language" use="optional" default="en" id="CCS000075"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.14 CCT : Name Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
Name		[xsd:string]		姓名	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的“值”	
常用屬性 (Attribute)	languageId	[xsd:language]	O	語言識別碼	IETF RFC 1766/ or IETF RFC3066
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <PickupPerson> 王小華 </PickupPerson>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: NameType ===== --> <xsd:complexType name="NameType" id="CCD000901"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:string"> <xsd:attribute name="languageID" type="xsd:language" use="optional" default="en"/> <xsd:attributeGroup ref="cct:commonAttributes"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </pre>				

3.2.1.15 CCT : ElectronicAddress Type

CCT Name		Primitive Data-type	M/O	Definition	Remarks
ElectronicAddress		[xsd:anyURI]		電子地址	
值內容 (Content)		[string]	M	此為資料元的 “值”	
常用屬性 (Attribute)	protocolID	[xsd:token]	O		
範例	Template : <[資料元] [屬性]= “XXX” >[值內容]</[資料元]> <Email>123@yahoo.com.tw</Email>				
Schema	<pre> <!-- ===== CCT: ElectronicAddressType ===== --> <xsd:complexType name="ElectronicAddressType"> <xsd:simpleContent> <xsd:extension base="xsd:anyURI"> <xsd:attribute name="protocolID" type="xsd:token" use="required"/> <xsd:attribute name="languageID" type="xsd:language" use="optional"/> </xsd:extension> </xsd:simpleContent> </xsd:complexType> </xsd:schema> </pre>				

3.2.2 資料型態(DataType)

在所有 Message Element 都有指定其型態，有些是直接衍生自 Message Component 的型態。將 Data Types 集合起來，稱為表示類別 (Representation Classes，以下使用 Representation Classes)。Representation Classes 的特性是繼承來自所有其使用到的資料型態 (例如：XML attribute, 使用到的 XML primitive type.. 等)。另外，藉由使用 XML facets 或是商業規則 (Rules)，又可進一步設定 Representation Classes 的限制條件。

1. 基本資料型態 (Primitive Data Type)

在本應用指引所有的 Data Types 使用 W3C 所定義的編碼方式，詳細內容請參照 <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dt-encoding>。

下表為本應用指引所支援的 XML 固定基本型態：

資料型態名稱	說	明
string	套用 UTF-8 字元的字串型態。	
boolean	布林符號，包括“True”或“False”。	
integer	符合32位元的整數型態。	
decimal	任意精確度小數位。	
date	日期資料，格式是CCYY-MM-DD。CC是世紀、YY是年、MM是月、DD是日。	
time	時間資料，格式是HH:MM:SS + -offset to UTC。 + -offset to UTC：若比格林威制標準時間慢5小時，就以-05:00表示， 反之，若比格林威制標準時間快5小時，就以+05:00表示。	
dateTime	日期與時間資料，格式是CCYY-MM-DDTHH:MM:SS + -offset to UTC。 CC是世紀、YY是年、MM是月、DD是日、T是日期與時間的分界、HH是小時、MM是分、SS是秒、+ -offset to UTC是格林威制表示法。	

3.3 XML 標準訊息結構

3.3.1 資料元(Element)

資料元為 XML 訊息的基礎元件，用以組成收送雙方傳送之訊息。

3.3.2 組合資料元(Aggregate)

組合資料元係依特定邏輯將一群相關的資料元組成，以表示特定之意義。簡單的說，就是以一個特定名稱代表一群相關的資料元之組合。

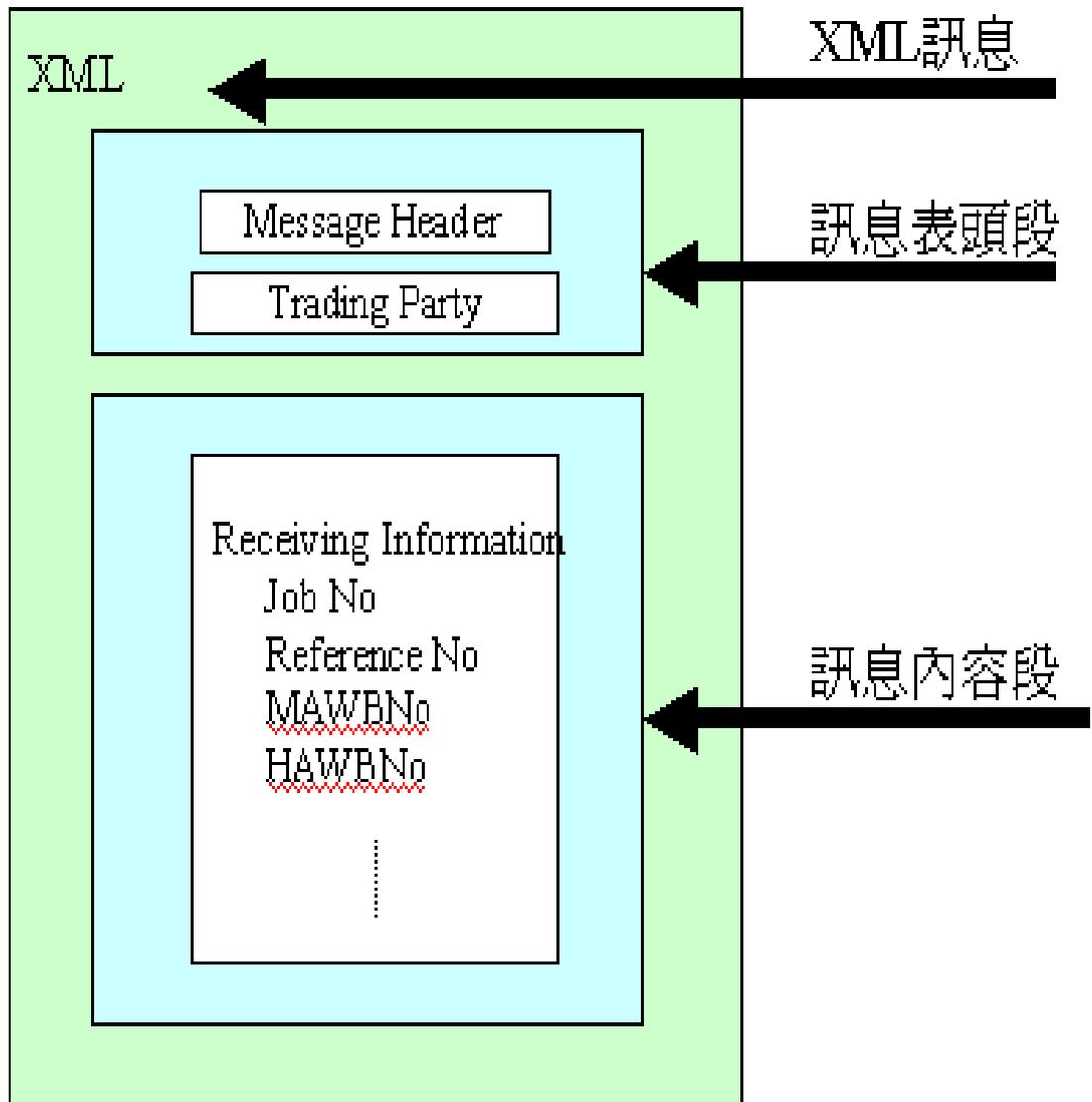
3.3.3 訊息(Message)

訊息係由一群相關的資料元、組合資料元或資料元與組合資料元共同組成，為收送雙方傳送之基本單位。

3.3.4 文件(Document)

文件係指訊息收送雙方傳送的完整單位，每份文件可包含多個訊息組合。

3.4 XML 訊息結構說明



3.5 XML 訊息結構說明完整範例

3.5.1 採用 Schema 方式

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ImportInwarehouseInformation xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:InwarehouseInformation>
    <WarehouseCode>110</WarehouseCode>
    <PartialDelivery>Full Load</PartialDelivery>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <FlightNo>BR207</FlightNo>
    <ArrivalDate>2005-04-30</ArrivalDate>
    <ArrivalTime>15:20:00</ArrivalTime>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <InwarehouseDate>2005-04-30</InwarehouseDate>
    <StatusCode>AAA</StatusCode>
    <TotalPackage unitCode="PK">30</TotalPackage>
    <TotalQuantity unitCode="CT">150</TotalQuantity>
    <doc.moea:InwarehouseDetail>
      <SequenceNo>000021</SequenceNo>
      <Package unitCode="PK">60</Package>
      <Quantity unitCode="CT">100</Quantity>
      <doc.moea:TradingParty>
        <Role>FW</Role>
        <Name>美美行股份有限公司有限公司</Name>
        <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      </doc.moea:TradingParty>
    </doc.moea:InwarehouseDetail>
  </doc.moea:InwarehouseInformation>
</ImportInwarehouseInformation>
```


4. 訊息流程說明

4.1 訊息彙總表

4.1.1 92 年度空運訊息彙總表

交易種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送方	接收方
空運出口	Fare Table/ 同行通告	FareTableCoLoad	航空公司 貨物承攬業(莊主)	貨物承攬業(莊主) 貨物承攬業(莊腳)
	提貨通知	PickUpInstruction	貨物承攬業者	內陸運輸業者
	送達資料	DeliveryInformation	內陸運輸業者	貨物承攬業者
	倉租明細	WarehousingDebitNote	航空貨運站	貨物承攬業者 託運人
	同行帳單	CoLoadDebitNote	貨物承攬業(莊主)	貨物承攬業(莊腳)
空運進口	到貨通知	ArrivalNotice	航空公司 貨物承攬業者	貨物承攬業者 託運人

4.1.2 93 年度空運訊息彙總表

交易種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送方	接收方
空運出口	詢價	AirCargoRequestForQuotation	貨運承攬業者 貨運承攬業者	航空公司 貨運承攬業者
	報價	AirCargoQuotation	航空公司 貨運承攬業者	貨運承攬業者 貨運承攬業者
	空運提單	AirCargoWayBill	貨運承攬業者 貨運承攬業者 貨運承攬業者(莊主)	航空公司 託運人 貨運承攬業者(莊友)
	訂艙	AirCargoBookingRequest	貨運承攬業者 貨運承攬業者(莊友)	航空公司 貨運承攬業者(莊主)
	訂艙確認	AirCargoBookingConfirmation	航空公司 貨運承攬業者(莊主)	貨運承攬業者 貨運承攬業者(莊友)
	空運艙單	AirCargoManifest	貨運承攬業者 貨運承攬業者	航空公司 國外分公司/Agent
	裝箱資訊/商業發票	PackingListInvoice	託運人	貨運承攬業者
	出貨艙單通知	AirCargoAgentShippingNotice	貨運承攬業者	國外分公司/Agent
	空運分提單彙總表	AirCargoHouseWayBillList	貨運承攬業者	航空公司
空運進口	PP 對帳單	PPDebitNote	貨運承攬業者	託運人
	貨況請求	CargoStatusRequest	託運人 貨運承攬業者	貨運承攬業者 航空公司
	貨況請求回覆	CargoStatusResponse	航空公司 貨運承攬業者	貨運承攬業者 託運人
	內陸運輸業者運費報價	InlandTransportQuotation	內陸運輸業者	貨運承攬業者
	內陸運輸業者運費報價確認	InlandTransportQuotationConfirmation	貨運承攬業者	內陸運輸業者
	電子要保書	InsurancePolicy	託運人 貨運承攬業者	保險公司 保險公司
	電子發票	Invoice	航空公司 貨運承攬業者	貨運承攬業者 託運人

4.1.3 94 年度空運訊息彙總表

交易 種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送方	接收方
空運	空運進口貨運棧進倉資料	ImportInwarehouseInformation	貨運棧	承攬業者
	空運出口貨運棧進倉資料	ExportInwarehouseInformation	貨運棧	承攬業者
共用	進倉通知	InwarehouseAdvanceShippingNotice	託運人 承攬業者	承攬業者 倉儲業者
	進倉收貨報告	ReceivingStatus	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	出倉通知	OutwarehouseAdvanceShippingNotice	託運人 承攬業者 託運人	承攬業者 倉儲業者 倉儲業者
	出倉報告	ShippingStatus	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	退貨通知	ReturnShipmentNotice	倉儲業者 承攬業者	承攬業者 託運人
	退貨指示	ReturnShipmentInstruction	託運人 承攬業者	承攬業者 倉儲業者
	退貨指示處理通知	ReturnShipmentHandlingNotice	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	庫存資料更新	InventoryUpdate	倉儲業者 倉儲業者	承攬業者 託運人
	庫存狀態報告	InventoryStatusReport	倉儲業者	供應商
	庫存異常狀況通知	ExceptionNotice	倉儲業者	供應商
	庫存異常調整指示	AdjustmentInstruction	供應商	倉儲業者
	庫存異常狀況調整後通知	AdjustmentReport	倉儲業者	供應商

4.1.4 92 年度海運訊息彙總表

交易種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送	接收
海運出口	訂艙單(S/O)	ShippingOrder	承攬業者	船公司
	訂艙單回覆(S/O ACK)	ShippingOrderAck	船公司	承攬業者
	美國海關貨櫃安檢資訊(CSI Information)	CSInfo	承攬業者	船公司
	美國海關貨櫃安檢資訊回覆(CSI Response)	CSIResponse	船公司	承攬業者
	貨物裝載要求	CargoStuffingRequest	承攬業者	貨櫃場
	CY 貨物裝載回覆	CYStuffingReport	貨櫃場	承攬業者
	CFS 貨物裝載回覆	CFSStuffingReport	貨櫃場	承攬業者
	配櫃指示	CargoStuffingOrder	承攬業者	貨櫃場
	貨物裝載明細	CargoStuffingReport	貨櫃場	承攬業者 船公司

4.1.5 93 年度海運訊息彙總表

交易種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送	接收
海運出口	海運訂艙	SeaCargoBookingRequest	託運人 報關業者 託運人 貨運承攬業	報關業者 貨運承攬業 貨運承攬業 船公司
	海運訂艙確認	SeaCargoBookingConfirmation	船公司 貨運承攬業 貨運承攬業 報關業者	貨運承攬業 託運人 報關業者 託運人
	海運提單	BillLadingDraft	船公司 貨運承攬業 貨運承攬業	貨運承攬業 託運人 報關業者
	海運詢價	SeaCargoRequestForQuotation	託運人 貨運承攬業 託運人	貨運承攬業 船公司 船公司
	海運報價	SeaCargoQuotation	船公司 船公司 貨運承攬業	託運人 貨運承攬業 託運人
	裝箱資訊/商業發票	SeaCargoPackingInvoice	託運人 託運人	貨運承攬業 船公司
	船期資訊	SeaCargoShippingSchedule	船公司 貨運承攬業 貨運承攬業	貨運承攬業 貨運承攬業 託運人
海運進出口	貨況請求	SeaCargoStatusRequest	貨運承攬業 託運人/收貨人 貨運承攬業	船公司 貨運承攬業 貨運承攬業
	貨況請求回覆	SeaCargoStatusResponse	船公司 貨運承攬業 貨運承攬業	貨運承攬業 託運人/收貨人 貨運承攬業
	PP 對帳單	SeaCargoPPDebitNote	貨運承攬業	託運人
	貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單	SeaCargoTerminalCFSDebitNote	貨櫃場	貨運承攬業
海空運共用	電子發票	Invoice	貨運承攬業 貨運承攬業	託運人 貨運承攬業
	電子要保書	InsurancePolicy	貨運承攬業 託運人	保險公司 保險公司

4.1.6 94 年度海運訊息彙總表

交易 種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送方	接收方
海運	海運裝貨指示	SeaCargoShippingInstruction	承攬業者	船公司
	提貨通知	PickupInstruction	承攬業者	內陸運輸業者
	送達資料	DeliveryInformation	內陸運輸業者	承攬業者
共用	進倉通知	InwarehouseAdvanceShipping Notice	託運人 承攬業者	承攬業者 倉儲業者
	進倉收貨報告	ReceivingStatus	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	出倉通知	OutwarehouseAdvanceShipping Notice	託運人 承攬業者 託運人	承攬業者 倉儲業者 倉儲業者
	出倉報告	ShippingStatus	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	退貨通知	ReturnShipmentNotice	倉儲業者 承攬業者	承攬業者 託運人
	退貨指示	ReturnShipmentInstruction	託運人 承攬業者	承攬業者 倉儲業者
	退貨指示處理通知	ReturnShipmentHandlingNotice	倉儲業者 承攬業者 倉儲業者	承攬業者 託運人 託運人
	庫存資料更新	InventoryUpdate	倉儲業者 倉儲業者	承攬業者 託運人
	庫存狀態報告	InventoryStatusReport	倉儲業者	供應商
	庫存異常狀況通知	ExceptionNotice	倉儲業者	供應商
	庫存異常調整指示	AdjustmentInstruction	供應商	倉儲業者
	庫存異常狀況調整後通知	AdjustmentReport	倉儲業者	供應商

4.2 訊息流程及說明

4.2.1 空運出口訊息流程詳細說明

空運



1. 貨物經由空運進口，貨運棧在接收貨物進倉之後，提供貨運承攬業者 (Forwarder) 進倉貨物的詳細資料。
2. 貨物經由空運出口，貨運棧在接收貨物進倉之後，提供貨運承攬業者 (Forwarder) 進倉貨物的詳細資料。

4.2.2 共用訊息流程詳細說明



1. 由託運人(Shipper)預先通知倉儲業者／物流中心(Warehouse)，即將有貨物進倉，請倉儲業者／物流中心(Warehouse)預先進行相關準備動作。
2. 在完成收貨流程之後，由倉儲業者／物流中心(Warehouse)回報託運人(Shipper)進倉收貨的結果。
3. 由託運人(Shipper)通知倉儲業者／物流中心(Warehouse)進行貨物出倉(銷售或配送)動作，請倉儲業者／物流中心(Warehouse)於指定時間進行出倉動作。
4. 在完成出倉流程之後，由倉儲業者／物流中心(Warehouse)回報託運人(Shipper)出倉的結果。
5. 當出倉銷售(配送)的貨物因故被客戶退回，倉儲業者／物流中心(Warehouse)發出「退貨通知」給託運人(Shipper)，說明退貨品項、數量及原因。
6. 針對被退貨的品項，託運人(Shipper)依據不同的品項、數量，指示倉儲業者／物流中心(Warehouse)進行相同或不同的處理動作。
7. 在完成託運人(Shipper)的退貨指示之後，倉儲業者／物流中心(Warehouse)回報託運人(Shipper)處理的結果。
8. 倉儲業者／物流中心(Warehouse)不定期回報託運人(Shipper)庫存狀態，主要是提供一時間點的庫存狀態，提供託運人(Shipper)更新庫存的依據。
9. 倉儲業者／物流中心(Warehouse)不定期回報託運人(Shipper)庫存狀

- 態，主要是提供一段時期的庫存狀態，主要的目的是當成託運人(Shipper)與倉儲業者／物流中心(Warehouse)間對帳(庫存)的依據。
10. 當因故發生異常狀況，以致影響庫存量時，倉儲業者／物流中心(Warehouse)發出「庫存異常狀況通知」給託運人(Shipper)，說明發生異常的庫存品項、數量及原因。
 11. 針對發生異常狀況的品項，託運人(Shipper)依據不同的品項、數量，指示倉儲業者／物流中心(Warehouse)進行相同或不同的庫存調整動作。
 12. 在完成託運人(Shipper)的庫存異常調整指示之後，倉儲業者／物流中心(Warehouse)回報託運人(Shipper)調整後的結果。

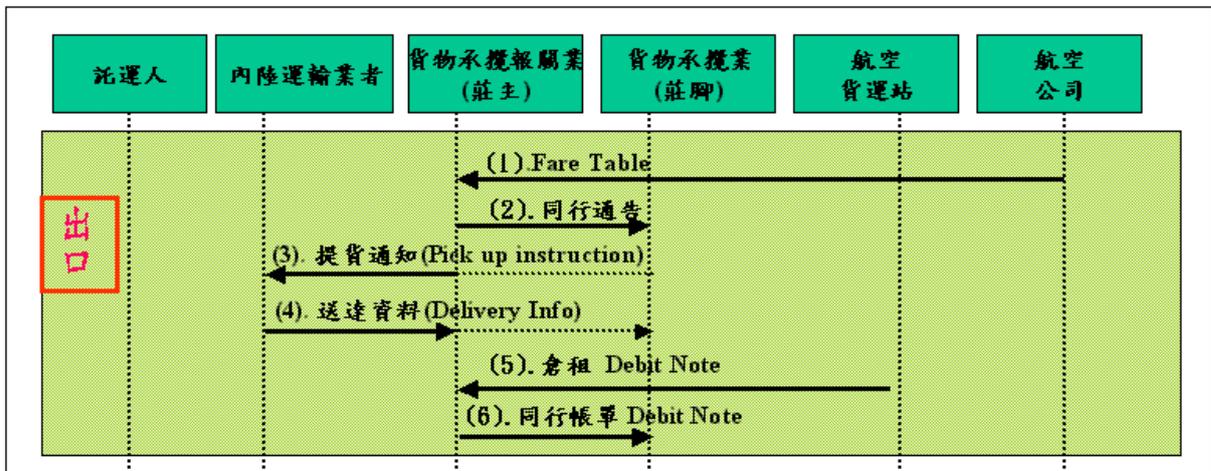
4.3 94 年版物流運籌訊息流程及說明

本節將 92 年以及 93 年所制訂之物流運籌服務業 XML 標準訊息之流程略加說明，以使與 94 年制訂之 XML 訊息有一完整之相串聯。

92 年訊息彙總表

交易種類	訊息中文名稱	訊息名稱	使用單位	
			發送方	接收方
空運出口	Fare Table/ 同行通告	FareTableCoLoad	航空公司 貨物承攬業(莊主)	貨物承攬業(莊主) 貨物承攬業(莊腳)
	提貨通知	PickUpInstruction	貨物承攬業者	內陸運輸業者
	送達資料	DeliveryInformation	內陸運輸業者	貨物承攬業者
	倉租明細	WarehousingDebitNote	航空貨運站	貨物承攬業者 託運人
	同行帳單	CoLoadDebitNote	貨物承攬業 (莊主)	貨物承攬業(莊腳)
空運進口	到貨通知	ArrivalNotice	航空公司 貨物承攬業者	貨物承攬業者 託運人

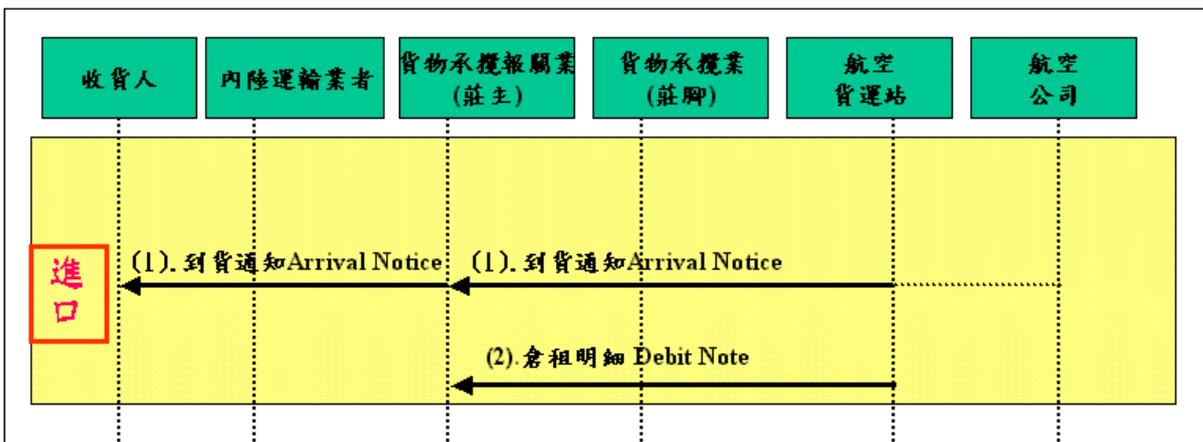
92 年出口訊息流程及說明



1. 航空公司平時會將航班資料及其價目內容以「FareTable」訊息通知往來之貨物承攬業者，告知有什麼樣之航空貨運航班計價資料，包括起訖地點、計價區間及單價等，以利貨物承攬業者調配承攬之貨物，更可發展與同行之間的合作關係。
2. 貨物承攬業者（莊主）於接受到航空公司之 FareTable 資料後，除自身使用外，另可依此為據，轉賣給其他同行，便可利用「同行通告」將各地點之計價資訊通知其他貨物承攬業者（莊腳）。
3. 當貨物承攬業者受委託辦理出口事宜後，根據託運人之指示，以「提貨通知」訊息告知內陸運輸業者，要求內陸運輸業者到指定地點提貨，並告知其貨物之資訊，如體積、重量等。

4. 內陸運輸業者於收到「提貨通知」之指示後，便實際派遣車輛人員至指定地點提貨，並將貨物送至航空貨運站，並以「送達資料」訊息通知貨物承攬業者，告知其已將貨物送達。
 5. 航空貨運站於月底（依各公司個別狀況而定），將各貨物承攬業者出口所發生之貨物倉租資料通知貨物承攬業者，此份資料為航空貨運站向貨物承攬業者收款之依據，貨物承攬業者亦據此向託運人收款（因此部份費用會有貨物承攬業者先行替託運人/報關行代墊之狀況）。
- 各貨物承攬業者間，由於關係密切，時常會有借單等狀況出現，且業者之會計處理規則並不相同，有的採月結方式，有些則採單次結算方式，因此同行間透過「同行帳單」訊息，處理單次或月結式帳單／對帳單，以為同行間收款之依據。

92 年進口訊息流程及說明



1. 航空公司於進口貨物到站後，將以「到貨通知」訊息通知貨物承攬業者，貨物承攬業者需據此通知收貨人，其進口之貨物已進到航空貨運站了，之後便是貨物通關進口之相關處理。
2. 如同出口業務，航空貨運站於月底（視各航空貨運站而定），將此段期間所發生的倉租費用通知貨物承攬業者（貨物承攬業者有先行代墊之情況），貨物承攬業者再據此向收貨人收取倉租費用。

93 年出口訊息流程及說明

TCA

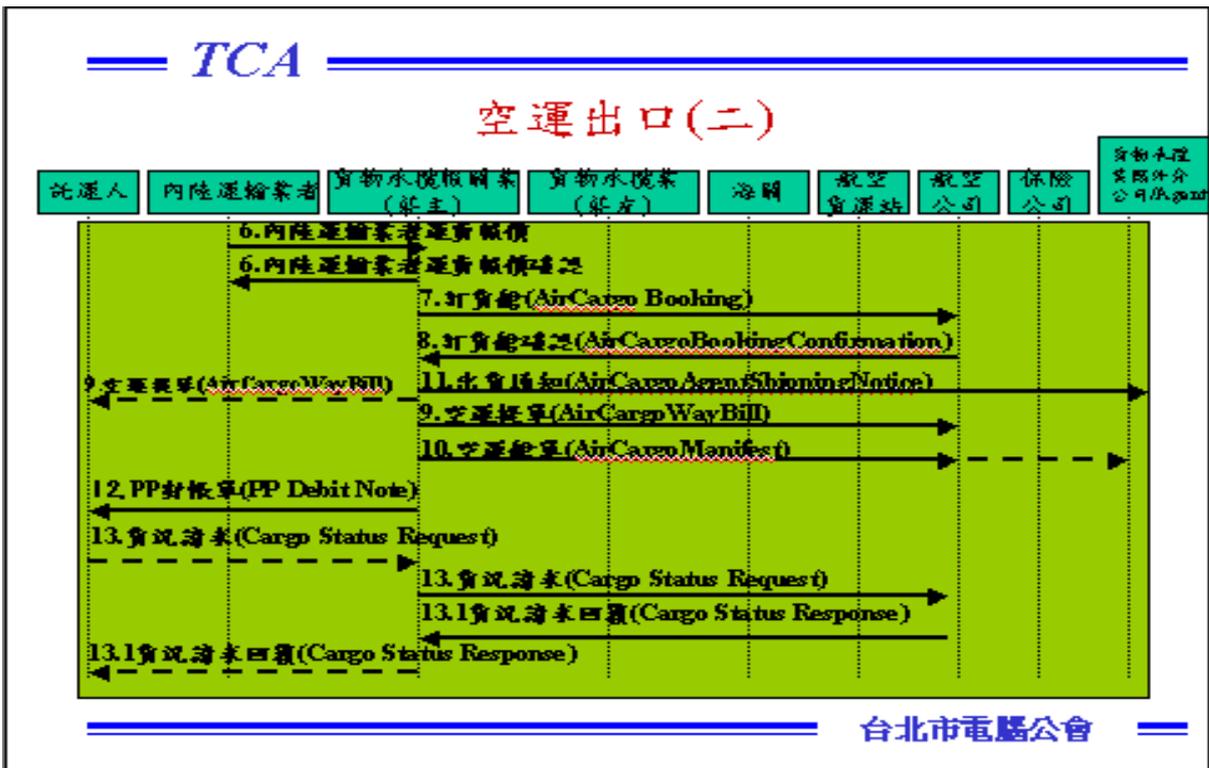
空運出口(一)



台北市電腦公會

- 甲、 貨運承攬業者(Forwarder)依據指定之貨物起迄地點、日期或貨物重量之級數向航空公司(Carrier)詢問相關貨物運費之價錢。
- 乙、 航空公司(Carrier)根據貨運承攬業(Forwarder)所傳送過來之詢價條件給予貨物運費之合理價格。
- 丙、 貨運承攬業者(莊友) 依據指定之貨物起迄地點、日期或貨物重量之級數向貨運承攬業者(莊主)詢問相關貨物運費或併貨後之運費價錢。
- 丁、 貨運承攬業者(莊主)根據貨運承攬業者(莊友)所傳送過來之詢價條件給予貨物運費之合理價格。
- 戊、 託運人(Shipper)會將所需委託貨運承攬業者託運之詳細內容資料，以傳送<Packing List/Invoice>訊息來告知貨運承攬業者(莊主/莊友)。
- 己、 貨運承攬業者(莊主)則會依據之前託運人所提供託運之詳細內容資料，如貨物重量、指定運送地點及日期以傳送 <AirCargoBooking>訊息跟航空公司(Carrier)預訂艙位。
- 庚、 或是貨運承攬業者(莊友)則會依據之前託運人所提供託運之詳細內資料，如貨物重量及地點以傳送<AirCargoBooking>訊息跟貨運

- 承攬業者(莊主)以 Coload 方式併貨預訂艙位。
- 辛、 航空公司(Carrier)在接收到<AirCargoBooking>訊息後，依據<AirCargoBooking>訊息之內容加以評估併安排好艙位後以<AirCargoBookingConfirmation>訊息告知貨運承攬業者(莊主)所預貨艙資料，已被航空公司接受並告知貨運承攬業者確認之班機資料與地點。
 - 壬、 貨運承攬業者(莊主)亦可在併單、併貨及借單等之相關 Coload 之業務模式下，在接收貨運承攬業者(莊友)所傳送<AirCargoBooking>訊息後，安排艙位後並接受<AirCargoBooking>訊息內容，以<AirCargoBookingConfirmation>訊息告知貨運承攬業者(莊友)所預訂貨艙相關資料條件已被接受，並確認其貨物運送之起迄地點。
 - 癸、 貨運承攬業者(莊主)係為依據之前 Shipper 所提供之<Packing ListInvoice>之相關訊息資料，以<電子要保書>向保險業者投保相關貨物產險。



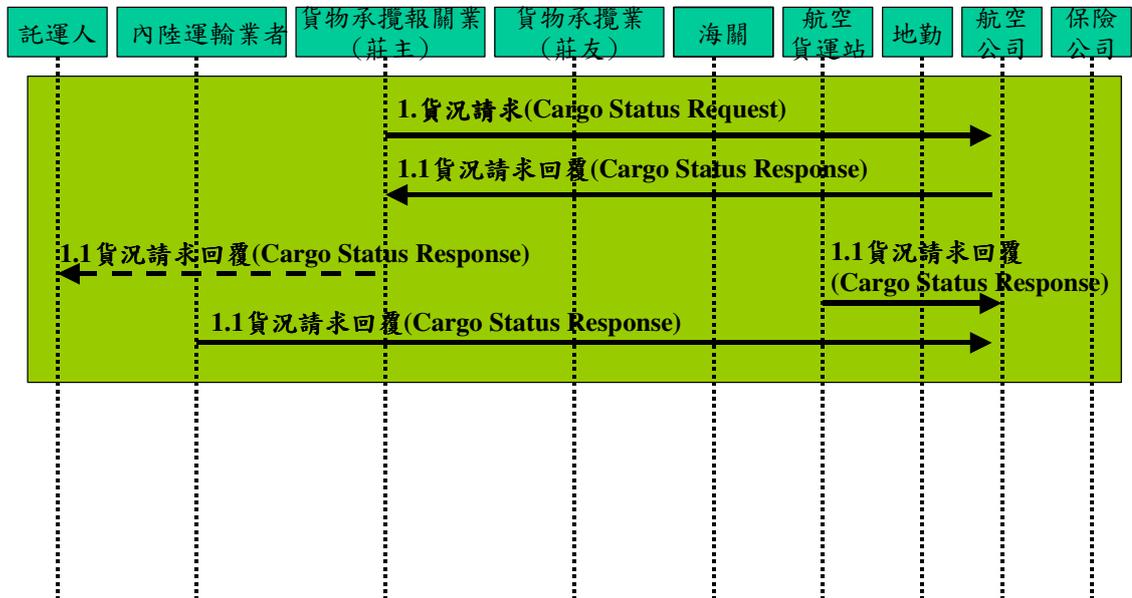
- 11、 貨運承攬業者(莊主)在取得航空公司給予的<AirCargoBookingConfirmation>後產生相關的空運提單，並以<AirCargoWayBill>(主提單)訊息傳送給航空公司，提供航空公司依據此訊息內容來查詢及點貨。
- 12、 貨運承攬業者(莊主)在取得航空公司給予的

- <AirCargoBookingConfirmation>後產生相關的空運提單，並以<AirCargoWayBill>(分提單)訊息傳送給託運人(Shipper)，以提供託運人之後對帳之帳款依據。
- 13、 係為先前貨運程攬業者依據提單資料的內容向內陸運輸業者詢問相關運費後，內陸運輸業者將相關特定之詢價條件給于合理的運費報價以<內陸運輸業者報價>訊息告知貨運承攬業者(莊主)。
 - 14、 貨運承攬業者(莊主)在接收<內陸運輸業者報價>後，若接受內陸運輸業者所提供之報價，則以<內陸運輸業者報價確認>告知內陸運輸業者。
 - 15、 在貨物進艙後，貨運承攬業者(莊主)則會將主/分提單之所有資料以<空運艙單>訊息傳送給航空公司，做為通關時報關之文件。
 - 16、 在貨物完成通關後，並確認運送貨物班機起飛後，貨運承攬業者會以<AirCargoAgentShippingNotice>之訊息告知國外分行或agent，已出貨之通知資訊。
 - 17、 貨運承攬業者(莊主)/(莊友)，會因先前與 Shipper 約定之付款方式，並於固定期間主動將與 shipper 所產生之帳務帳款資料，以<PPDebitNote> 訊息傳送給 Shipper 所障務帳款核對。
 - 18、 在貨物以運送之後，Shipper/貨運承攬業者(莊主)皆會分別以主提單號或分提單號分別向貨運承攬業者(莊主)/航空公司(Carrier)查詢該批貨物各階段之貨物狀況。
 - 19、 航空公司 (Carrier)/ 貨運承攬業者 (莊主) 在接收 <CargoStatusRequest> 訊息後會依據該訊息欲查詢的貨況條件給于回報並以<CargoStatusResponse>。

93 年進口訊息流程及說明

TCA

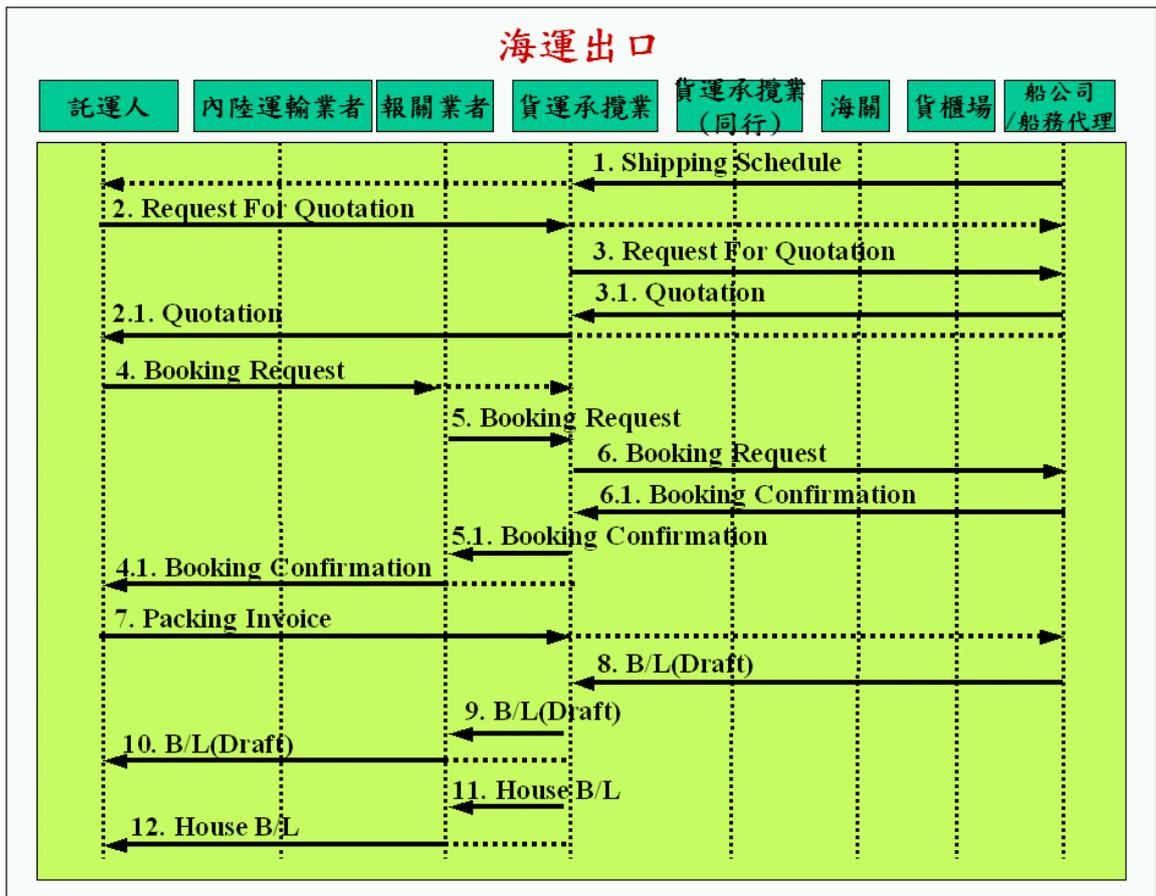
空運進口(一)



台北市電腦公會

1. 貨運承攬業者(莊主)/內陸運輸業者在得知貨物進口之鄉關資料後，會不定時的主動發送<CargoStatusRequest>訊息向航空公司(Carrier)查詢欲得知之貨物運送狀況。
- 1.2 航空貨運站在貨物進艙後會以<CargoStatusResponse>訊息回覆給航空公司，航空公司在接收到貨運站所提供之貨物狀況後，則以<CargoStatusResponse>將貨物之運送狀況回覆給貨運承攬業者(莊主)/Shipper。

93 年海運出口訊息流程及說明

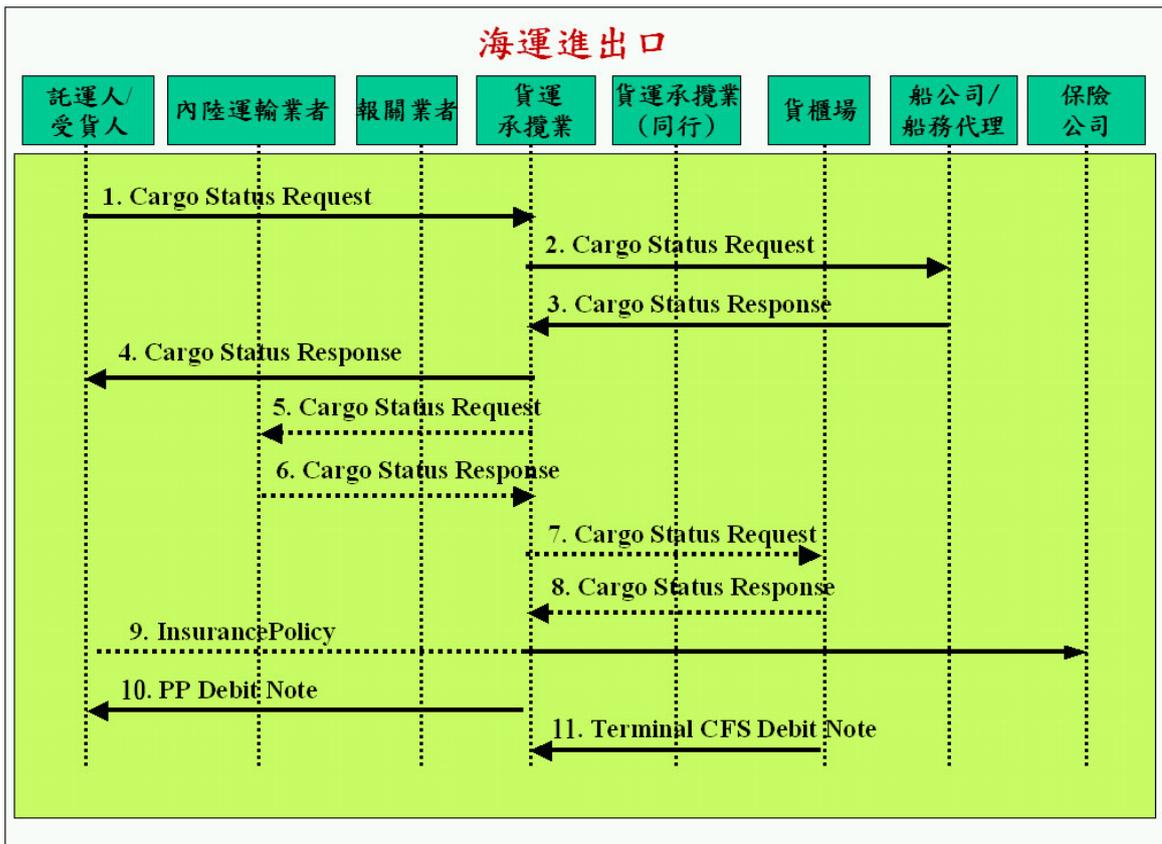


6. 船公司或船務代理商平常可將定期之船期資訊以「船期資訊」訊息傳給貨運承攬業者(Forwarder)，利其船期選擇之彈性。貨運承攬業者也可提供船期資訊之服務給其主要往來之託運人(Shipper)。
7. 託運人因實務上之需要，需要事前評估貨物託運之成本，將預計託運之貨物資料以「海運詢價」訊息傳給貨運承攬業者，要求對於該批貨物出口運送之報價。託運人若平時便直接與船公司交易，並無透過貨運承攬業者，則託運人亦可直接要求船公司報價。
8. 貨運承攬業者於接到託運人之詢價時，則可透過「海運詢價」訊息要求船公司報價。
- 3.1 船公司或其代理商於接收到客戶之詢價要求時，便根據詢價內容之條件，如貨物尺寸、重量、到達地點等，將報價內容以「海運報價」訊息回傳給貨運承攬業者。
- 2.1 貨運承攬業者於接到船公司所傳送回覆之「海運報價」訊息時，再將結果回傳給託運人。如果是託運人直接向船公司詢價，則船公司便將回覆之「海運報價」訊息直接傳給託運人。
9. 託運人以「海運訂艙」訊息將預計要出口之貨物資料傳送給報關業者，由報關業者代為處理貨物運輸訂艙相關事宜，或者是託運人直

接將資料傳給貨運承攬業者(Forwarder)，直接由貨運承攬業者處理相關訂艙事宜。

10. 當報關業者接到託運人委託其代為訂艙之要求時，便將訂艙之資料通知其往來之貨運承攬業者，由其進行實際訂艙作業。
 11. 貨運承攬業者接受報關業者或託運人之直接委託訂艙，便將訂艙資料以「海運訂艙」訊息傳給指定之船公司或是船公司代理商。
 - 6.1 船公司或其代理商於接收到客戶之訂艙需求時，便先檢視其訂艙之內容，並將結果以「海運訂艙確認」訊息回傳給貨運承攬業者。
 - 5.1 貨運承攬業者於接到船公司所傳送之回覆訊息時，除了將結果回傳給報關業者，並建議其他可行之途徑。
 - 4.1 貨運承攬業者或報關業者將訂艙之結果告知託運人，視結果再與託運人進行後續之作業。
 12. 當確定訂艙完成後，便會以「裝箱資訊/商業發票」訊息將貨物之包裝資訊傳給貨運承攬業，以進行後續之出口運輸作業。
 13. 當出口作業之手續均已完成，則船公司或船務代理商會將以「海運提單」訊息通知貨運承攬業者。
 14. 貨運承攬業者將主提單資料通知報關業者。
 15. 若託運人需要主提單，則報關業者/貨運承攬業者亦可將主提單傳送給託運人。
 16. 貨運承攬業者將分提單通知報關業者。
- 最後由報關業者/貨運承攬業者將分提單傳給託運人，利於託運人與受貨人之聯繫。

93 年海運進出口訊息流程及說明



3. 託運人向受其委託運輸之貨運承攬業者以「貨況請求」訊息查詢貨物運送之狀況。
4. 貨運承攬業者接到託運人之貨況查詢要求時，便向船公司查詢該筆貨物目前之運送狀況。或者貨運承攬業者可主動向船公司查詢貨運狀態。
5. 船公司將承攬業者欲查詢之貨況，以「貨況請求回覆」訊息通知承攬業者。
6. 貨運承攬業者可將船公司所回覆之貨況，或是由其他角色提供之貨況，通知託運人，讓託運人得知目前之貨運貨況。
7. 貨運承攬業者可向內陸運輸業者查詢，要求回報所託運貨物之託運狀態。
8. 內陸運輸業者將承攬業者欲查詢之貨況，以「貨況請求回覆」訊息通知承攬業者。
9. 貨運承攬業者亦可向貨櫃場業者查詢，要求回報所託運貨物之進出櫃場相關狀態。
10. 貨櫃場業者將承攬業者欲查詢之貨況，以「貨況請求回覆」訊息通知承攬業者。
11. 託運人（或受貨人）可透過貨運承攬業者以「電子要保書」訊息向保險公司要求投保貨物運輸過程中之相關保險；而保險業者亦可利用「電子要保書」訊息回覆給託運人（或受貨人）或貨運承攬業者，告知投保之

相關費用。

12. 貨運承攬業者與託運人或者是受貨人就貨物進出口運輸所產生之費用，於每月、每週、或每次以「PP 對帳單」訊息進行帳單之對帳作業，以減低人工作業所沿生人為疏失。

貨櫃場以「貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單」訊息與貨運承攬業者間貨櫃進出口作業中併櫃所產生之費用，於每月、每週、或每次進行帳單之對帳作業，以期增加對帳之時效與正確性。

5. 空運類訊息

5.1 Fare Table/同行通告 <FareTableCoLoad>

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

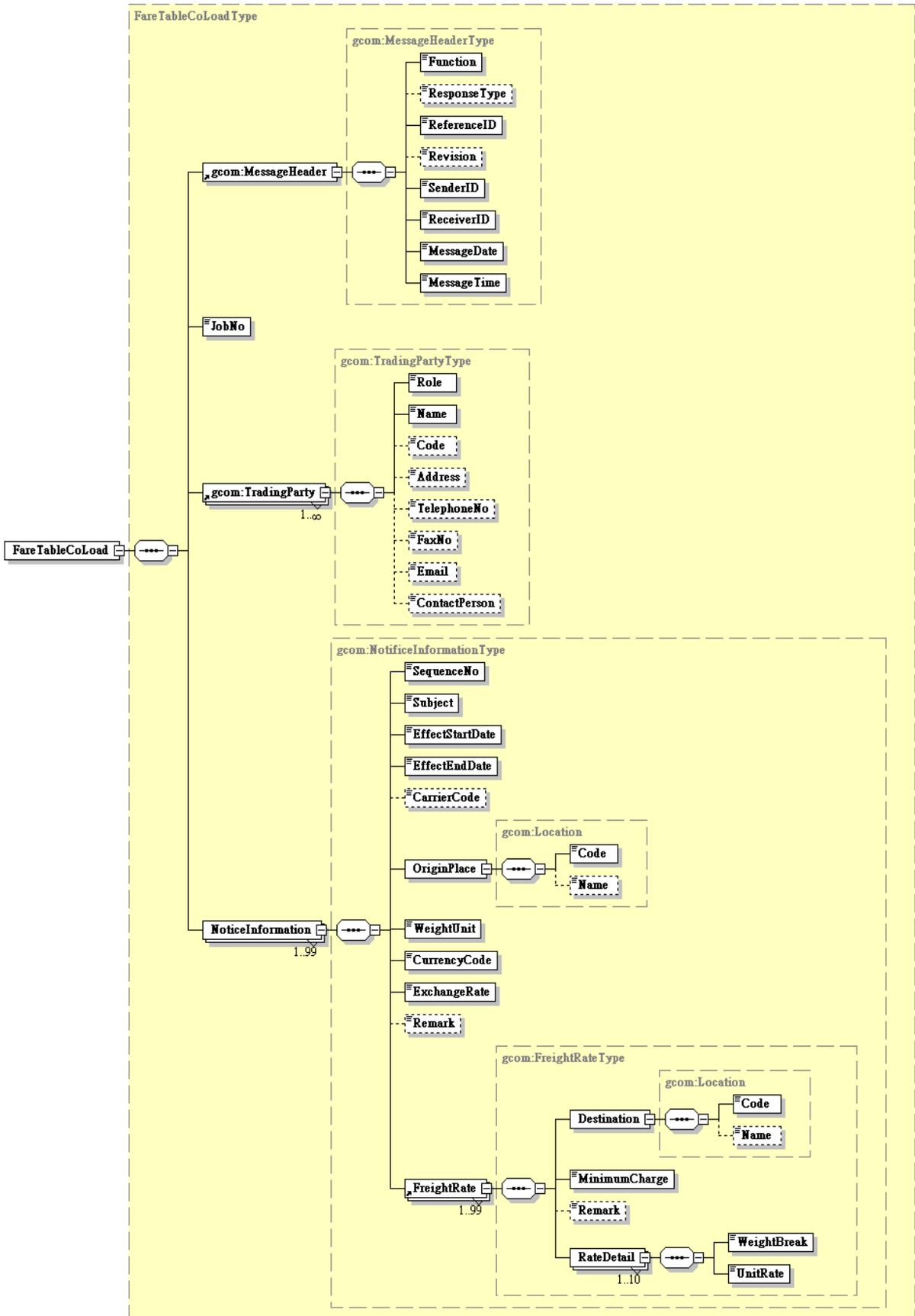
5.1.1 訊息功能說明

<FareTableCoLoad> 本訊息係應用於空運進出口業務範圍，其主要目的在於航空公司/貨運承攬業(統稱 LSPs-Logistic Service Providers)及同行間在於貨運艙位供需不平衡狀況，而提供共享、協力集運以降低成本並由 LSPs(莊主)代為提供啟運後之全程服務；故航空公司/LSPs(莊主)會以通告方式告知 LSPs(莊腳)之目前最新優惠運費狀況以達到協力集運之目的地。

本訊息必要資料元內容包括<訊息首資料>、<交易夥伴資料>、<通告資料>、<費率資料>、<費率明細>。

<FareTableCoLoadRFQ> 本訊息係應用於空運進出口業務範圍，其主要目的係為 LSPs(莊主/莊腳)主動向航空公司/LSPs(莊主)

5.1.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.1.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

FareTableCoLoad		Fare Table/同行通告(規格說明5.1.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.1.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.1.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明5.1.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明5.1.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明5.1.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.1.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.1.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明5.1.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明5.1.4.2)。
1			JobNo	工作單號碼(規格說明5.1.4.1)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.1.4.3)。
1			Role	角色(規格說明5.1.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明5.1.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明5.1.4.3)。
1			ID	統一編號(規格說明5.1.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明5.1.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.1.4.3)。
1			Street	街道(規格說明5.1.4.3)。
1			Place	地點(規格說明5.1.4.3)。
0..1			State	州名(規格說明5.1.4.3)。
0..1			Province	省份(規格說明5.1.4.3)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明5.1.4.3)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明5.1.4.3)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.1.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明5.1.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明5.1.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明5.1.4.3)。
1..n			doc.moea:NoticeInformation	通告資料(規格說明5.1.4.4)。
1			SequenceNo	序號(規格說明5.1.4.4)。
1			Subject	通告主旨(規格說明5.1.4.4)。
1			EffectStartDate	生效日期(規格說明5.1.4.4)。
1			EffectEndDate	截止日期(規格說明5.1.4.4)。
0..1			CarrierCode	航空公司代碼(規格說明5.1.4.4)。
1			OriginPlace	出貨地(規格說明5.1.4.5)。
1			Code	地點代碼(規格說明5.1.4.5)。
0..1			Name	地點全名(規格說明5.1.4.5)。
1			WeightUnit	重量單位(規格說明5.1.4.4)。
1			CurrencyCode	幣別(規格說明5.1.4.4)。
1			ExchangeRate	兌換率(規格說明5.1.4.4)。
0..1			Remark`	備註(規格說明5.1.4.4)。
1..99			doc.moea:FreightRate	費率資料(規格說明5.1.4.6)。

1		├──	Destination	送達地(規格說明5.1.4.7)。
1			├── Code	地點代碼(規格說明5.1.4.7)。
0..1			└── Name	地點全名(規格說明5.1.4.7)。
1		├──	MinimumCharge	最低收費金額(規格說明5.1.4.6)。
0..1		├──	Remark	備註(規格說明5.1.4.6)。
1..10		└──	RateDetail	費率明細(規格說明5.1.4.8)。
1			WeightBreak	重量分級數(規格說明5.1.4.8)。
1		└──	UnitRate	單位賣價(規格說明5.1.4.8)。

5.1.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.1.4.1 FareTable/同行通告<FareTableCoLoad>組合資料元(Aggregate)規格說明

<FareTableCoLoad> Fare Table/同行通告(Fare Table/Co-Load)				
功 能 說 明	用於航空公司與貨運承攬報關業及貨運承攬報關業間(莊主-莊腳)之通告業務資料傳送。			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱5.1.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs1..99 參閱5.1.4.3
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
通告資料： <doc.moea:NoticeInformation> Notice Information	M	NoticeInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.1.4.4

【組合資料元說明】：係用以說明航空公司與貨運承攬業者及貨運承攬業者同行間通告運費業務之相關業務資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說請參閱5.1.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，係為說明利用本訊息的資料交換而有交易行為者的基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.1.4.3。
- JobNo：工作單號碼，為每一工作單之唯一識別碼，用以識別此工作項目此為由各公司自行定義。
- doc.moea:NoticeInformation：通告資料，係為說明貨運承攬業者(莊主)欲給與同行間(莊腳)之業務上的協議通告的詳細資料，詳細說明請參閱5.1.4.4。

【簡例】：

<FareTableCoLoad>

<doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>

```
<doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>  
<JobNo>Mg23445dgfgg</JobNo>  
<doc.moea:NoticeInformation >...</doc.moea:NoticeInformation>  
</FareTableCoLoad>
```

5.1.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID: 訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別。

■Function: 異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <Revision>0</Revision>
```

```
<SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.1.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功 能 說 明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊腳)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

- Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

- ◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT

-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty>
```

5.1.4.4 通告資料 <doc.moea:NoticeInformation> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:NoticeInformation> 通告資料(Notice Information)				
功能說明		說明貨運承攬業間費率通告之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	4	
通告主旨：<Subject> Subject	M	Text	70	
生效日期：<EffectStartDate> Effect Start Date	M	Date	10	
截止日期：<EffectEndDate> Effect End Date	M	Date	10	
航空公司代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	3	
出貨地：<OriginPlace> OriginPlace	M	Location		Aggregate 參閱5.1.4.5
重量單位：<WeightUnit> Weight Unit	M	Code	3	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	400	
費率資料：<doc.moea:FreightRate> Freight Rate	M	Freight Rate		Aggregate Occurs1..99 請參閱5.1.4.6

【組合資料元說明】：說明貨運承攬業同行間(莊主與莊腳間)所公告之詳細運費費率資料。

【資料元內容使用說明】：

- SequenceNo：序號，係為流水號用以表示此筆通告之次序號碼。
- Subject：通告主旨，用以詳細說明此筆通告之主要目的或是主題。
- EffectStartDate：生效日期，用以表示此筆通告資訊之有效啟始日期。
- EffectEndDate：截止日期，用以表示此筆通告資訊之有效結束日期。
- CarrierCode：航空公司代碼，係為表示 IATA 所制訂之航空公司代碼。
- OriginPlace：出貨地，係用以說明過內外之地點代碼與地點名稱，詳細說明請閱5.1.4.5。

- **WeightUnit**：重量單位，係用以此筆運費通告所採用之重量單位，如下所示：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pound	表示為英磅。

- **CurrencyCode**：幣別，係用以此筆運費通告之金額幣別，請參閱附錄 B。

- **ExchangeRate**：兌換率，係用以說明外幣金額之兌換匯率。

- **Remark**：備註，係用以補充說明此筆運費通告之主題。

- **doc.moea:FreightRate**：費率資料，係用以說明此筆運費通告之詳細資料，請參閱5.1.4.6。

【簡例】：

```
< doc.moea:NoticeInformation>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <Subject>歐洲價格降低</Subject>
  <EffectStartDate>2003-07-01</EffectStartDate >
  <EffectEndDate>2003-07-31</EffectEndDate >
  <CarrierCode>ABC</CarrierCode>
  <OriginPlace>...</OriginPlace>
  <WeightUnit>KGM</WeightUnit>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <doc.moea:FreightRate>...</doc.moea:FreightRate>
</doc.moea:NoticeInformation>
```

5.1.4.5 出貨地<OriginPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<OriginPlace> 出貨地(Origin Place)				
功能說明		說明貨物起運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<OriginPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</OriginPlace>
```

5.1.4.6 費率資料 <doc.moea:FreightRate> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:FreightRate> 費率資料(Freight Rate)				
功能說明		說明運費之詳細費率資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.1.4.7
最低收費金額：<MinimumCharge> Minimum Charge	M	Numeric	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	
費率明細：<RateDetail> Rate Detail	M	Rate Detail		Aggregate Occurs1..10 參閱5.1.4.8

【組合資料元說明】：說明重量分級之費率詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

Destination：送達地，用以表示國內外之運貨送達地點詳細資料，詳細說明請參閱5.1.4.7。

MinimumChagre：最低收費金額，用以說明分級重量之最低收費金額。

Remark：備註，係為費率之補充說明。

RateDetail：費率明細，係用以說明各重量級數之貨物費率詳細資料，詳細說明請參閱5.1.4.8。

【簡例】：

```
< doc.moea:FreightRate>
  <Destination>...</Destination>
  <MinimumCharge>250</MinimumCharge>
  <RateDetail>...</RateDetail>
</ doc.moea:FreightRate>
```

5.1.4.7 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地 (Location Details)				
功能說明		說明貨物送達目的地之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物送達地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

<Destination>

<Code listID= "UN" >CN</Code>

<Name>CHINA</Name>

</Destination>

5.1.4.8 費率明細 <RateDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<RateDetail> 費率明細(Rate Detail)				
功能說明		說明運費分級之詳細賣價。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
重量分級數：<WeightBreak> Weight Break	M	Numeric	9(7)	
單價賣價：<Unit Rate> Unit Rate	M	Amount	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：說明重量分級之費率詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- WeightBreak：重量分級數，用以表示分級重量的層次。
- UnitRate：單位賣價，用以說明分級重量之賣價金額。

【簡例】：

```

<RateDetail>
  <WeightBreak >45</WeightBreak>
  <UnitRate >84</UnitRate>
  <WeightBreak >100</WeightBreak>
  <UnitRate >80</UnitRate>
  <WeightBreak >500</WeightBreak>
  <UnitRate >78</UnitRate>
</RateDetail>

```

5.1.5 XML 訊息範例

範例：

LSPs(莊主)-中中行航空貨運承攬股份有限公司於西元 2003 年 7 月 1 日針對 LSPs(莊腳)-環達海空運貨運承攬股份有限公司(莊腳)發佈此運費通告，如下所示：

『

<通告主旨>：歐洲價格降低
2003 年 7 月 15 日至 2003 年 7 月 31 日

Destination	+45K	+100K	+500K	+1000K	FLT NO
PAR	84	80	78	76	TYO-PAR JL405/DAILY
FRA	70	68			TYO-FRA JL407/DAILY

備註：

***訂位時請告知進倉日期、倉庫地點、尺寸、提單，並請提交至日亞中正櫃台。

***自 2003,06.01 起日亞不再接受 AS45k&AS100k，敬請注意。

』

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
=<FareTableCoLoad
  xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
=<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
  <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
  <JobNo>JobNo12314</JobNo>
=<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
```

```

<Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
<Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
<Address>台北市中山區中山北路三段 101 號 7 樓之一</Address>
<TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
<FaxNo>0222101234</FaxNo>
<Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
<ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:NoticeInformation>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <Subject>歐洲價格降低</Subject>
  <EffectStartDate>2003-11-05T09:09:09</EffectStartDate>
  <EffectEndDate>2003-11-05T09:09:09</EffectEndDate>
  <CarrierCode>JL</CarrierCode>
= <OriginPlace>
  <Code listID="UN">TYO</Code>
  <Name>Rose</Name>
  </OriginPlace>
  <WeightUnit>KGM</WeightUnit>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <Remark>***自 200306.01 起日亞不再接受 AS100k，敬請注意。請注意最新
    通告!!!</Remark>
= <doc.moea:FreightRate>
= <Destination>
  <Code listID="UN">TYO</Code>
  <Name>AAA</Name>
  </Destination>
  <MinimumCharge>100</MinimumCharge>
  <Remark>告知進倉日期、倉庫地點、尺寸、提單，並請提交至日亞中正
    櫃...</Remark>
= <RateDetail>
  <WeightBreak>12</WeightBreak>
  <UnitRate>200</UnitRate>
  </RateDetail>
= <RateDetail>
  <WeightBreak>12</WeightBreak>
  <UnitRate>200</UnitRate>
  </RateDetail>
</doc.moea:FreightRate>
= <doc.moea:FreightRate>
= <Destination>
  <Code listID="UN">TYO</Code>

```

```
<Name>BBB</Name>
</Destination>
<MinimumCharge>100</MinimumCharge>
<Remark>請注意最新通告!!!</Remark>
- <RateDetail>
  <WeightBreak>12</WeightBreak>
  <UnitRate>200</UnitRate>
</RateDetail>
- <RateDetail>
  <WeightBreak>12</WeightBreak>
  <UnitRate>200</UnitRate>
</RateDetail>
- <RateDetail>
  <WeightBreak>12</WeightBreak>
  <UnitRate>200</UnitRate>
</RateDetail>
</doc.moea:FreightRate>
</doc.moea:NoticeInformation>
</FareTableCoLoad>
```

5.2 提貨通知 < PickupInstruction >

本地標準訊息類別：空運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

5.2.1 訊息功能說明

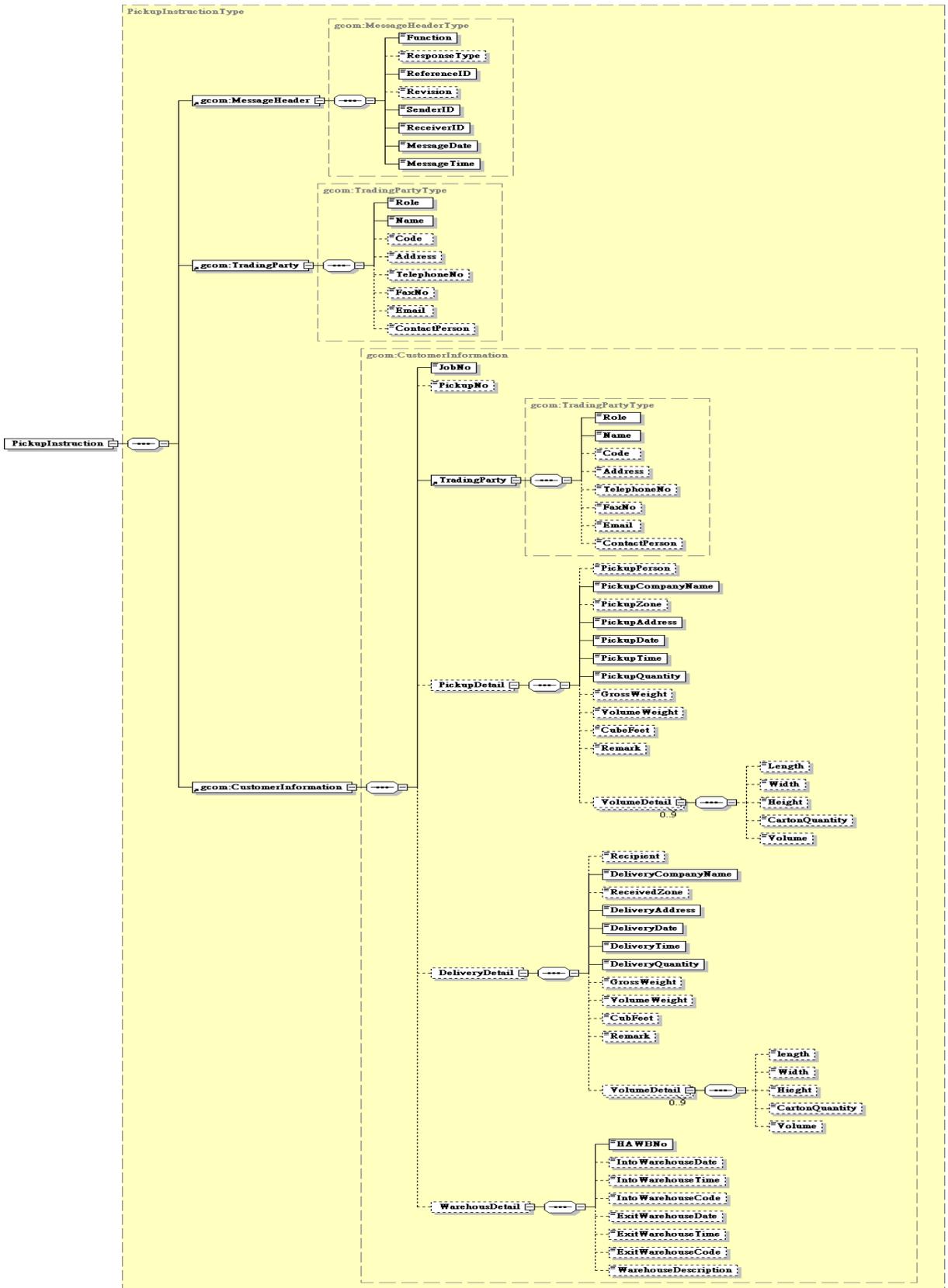
本訊息係為應用在空運進/出口業務流程，分別如下：

出口-為 Forwarders(莊主)-傳送〈提貨通知〉訊息給內陸運輸業者，告知內陸運輸業者到指定的地點提領貨物送至指定之貨棧,或因 Co-load 的關係 Forwarder(莊腳)則會直接自行發送本訊息給內陸運輸業者。

進口-為 Forwarders 傳送〈提貨通知〉訊息給內陸運輸業者，指示其於指定之貨棧提領貨物送至指定的地點，或因為 Co-load 的關係 Forwarder(莊腳)則會直接自行發送本訊息給內陸運輸業者。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈客戶資料〉、〈提貨明細〉、〈送貨明細〉、〈預估進出倉明細〉。

5.2.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

5.2.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

PickupInstruction		提貨通知(規格說明5.2.4.1)。		
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.2.4.2)。	
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.2.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明5.2.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明5.2.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明5.2.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.2.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.2.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明5.2.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明5.2.4.2)。
1		ActionType		訊息型態(規格說明5.2.4.1)。
1..n		doc.moea:TradingParty		交易夥伴明細(規格說明5.2.4.3)。
1			Role	角色(規格說明5.2.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明5.2.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明5.2.4.3)。
1			ID	識別碼(規格說明5.2.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明5.2.4.3)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.2.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明5.2.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明5.2.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明5.2.4.3)。
1..n		doc.moea:CustomerInformation		客戶資料(規格說明5.2.4.4)。
1			JobNo	工作單號碼(規格說明5.2.4.4)。
1			HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.2.4.4)。
0..1			MAWBNo	主提單號碼(規格說明5.2.4.4)。
1		doc.moea:TradingParty		交易夥伴明細(規格說明5.2.4.5)。
1			Role	角色(規格說明5.2.4.5)。
1			Name	公司名稱(規格說明5.2.4.5)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明5.2.4.5)。
1			ID	識別碼(規格說明5.2.4.5)。
0..1			Address	公司地址(規格說明5.2.4.5)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.2.4.5)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明5.2.4.5)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明5.2.4.5)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明5.2.4.5)。
0..1			PickupDetail	提貨明細(規格說明5.2.4.6)。
0..1			DeliveryDetail	送達對象明細(規格說明5.2.4.9)。
0..1			WarehouseDetail	預估進出倉明細(規格說明5.2.4.10)。
0..1			ReferenceDetail	相關補充資料明細(規格說明5.2.4.11)。

5.2.3.1 <PickupDetail>、<DeliveryDetail>、<WarehouseDetail> 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

0..1	└─ PickupDetail	提貨明細(規格說明5.2.4.6)。
0..n	└─ TruckAssignment	派車單明細(規格說明5.2.4.7)。
0..1	└─ PickupPerson	提貨人(規格說明5.2.4.7)。
0..1	└─ TelephoneNo	聯絡電話(規格說明5.2.4.7)。
0..1	└─ Email	電子郵件(規格說明5.2.4.7)。
0..1	└─ CarID	車牌號碼(規格說明5.2.4.7)。
1	└─ PickupCompanyName	提貨公司名稱(規格說明5.2.4.6)。
0..1	└─ PickupZone	提貨區(規格說明5.2.4.6)。
1	└─ PickupAddress	提貨地址(規格說明5.2.4.6)。
1	└─ PickupDate	提貨日期(規格說明5.2.4.6)。
1	└─ PickupTime	提貨時間(規格說明5.2.4.6)。
1	└─ PickupQuantity	提貨件數(規格說明5.2.4.6)。
0..1	└─ GrossWeight	毛重(規格說明5.2.4.6)。
0..1	└─ VolumeWeight	材積重(規格說明5.2.4.6)。
0..1	└─ CubeFeet	材積(規格說明5.2.4.6)。
0..1	└─ Reamark	提貨備註(規格說明5.2.4.6)。
0..9	└─ doc.moea:VolumeDetail	材積明細(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Length	長度(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Width	寬度(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Height	高度(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ CartonQuantity	箱數(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Volume	體積(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ DeliveryDetail	送達對象明細(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ Recipient	受貨人(規格說明5.2.4.9)。
1	└─ DeliveryCompanyName	送貨公司名稱(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ ReceivedZone	接貨區(規格說明5.2.4.9)。
1	└─ DeliveryAddress	送達地址(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ DeliveryDate	送貨日期(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ DeliveryTime	送貨時間(規格說明5.2.4.9)。
1	└─ DeliveryQuantity	送達件數(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ GrossWeight	毛重(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ VolumeWeight	材積重(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ CubeFeet	材積(規格說明5.2.4.9)。
0..1	└─ Remark	提貨備註(規格說明5.2.4.9)。
0..9	└─ doc.moea:VolumeDetail	材積明細(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Length	長度(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Width	寬度(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Height	高度(規格說明5.2.4.8)。
1	└─ CartonQuantity	箱數(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ Volume	體積(規格說明5.2.4.8)。
0..1	└─ WarehouseDetail	預估進出倉明細(規格說明5.2.4.10)。

1		—	HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	IntoWarehouseDate	預估進倉日期(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	IntoWarehouseTime	預估進倉時間(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	IntoWarehouseCode	預估進倉貨棧代碼(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	ExitWarehouseDate	預估出倉日期(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	ExitWarehouseTime	預估出倉時間(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	ExitWarehouseCode	預估出倉貨棧代碼(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	WarehouseDescription	貨棧說明(規格說明5.2.4.10)。
0..1		—	ReferenceDetail	相關補充資料明細(規格說明5.2.4.11)。
0..1		—	PONo	採購單號碼規格說明5.2.4.11)。
0..1		—	SONo	報單單號(規格說明5.2.4.11)。
0..1		—	InvoiceNo	發票號碼(規格說明5.2.4.11)。
0..1		—	BrokerName	報關行名稱(規格說明5.2.4.11)。
0..1		—	Remark	備註(規格說明5.2.4.11)。

5.2.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.2.4.1 提貨通知 < PickupInstruction > 組合資料元(Aggregate)
規格說明

< PickupInstruction > 提貨通知(Pick up Instruction)				
功能說明		說明提貨/送貨之貨物詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.2.4.2
訊息型態：< ActionType > Action Type of Message	C	Code	3	
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.2.4.3
客戶資料：< doc.moea:Customer Information > Customer Information	M	Aggregate		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.2.4.4

【組合資料元說明】：說明提貨/送貨之相關詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.2.4.2。

ActionType：訊息型態，係用以表示本訊息依照不同的作業所應用的功能型態，其代碼如下所示：

代碼	意義	說明
I	Information	提貨資訊，為說明欲提貨之詳細貨物相關資訊。
R	RFQ(Request for Quotation)	提貨資訊，為針對該批提貨資訊之詢價。
D	Driver Information	提貨司機之詳細資料，係用以告知貨物承攬業者所提供提貨司機之詳細資料，以方便後續貨物之追蹤程序。

doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.2.4.3。

- doc.moea:CustomerInformation：客戶資料，係用以詳細描述貨主與提貨或送貨之相關地點及貨物詳細資料，詳細說明請參閱 5.2.4.4。

【簡例】：

```
<PickupInstruction>  
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  <ActionType>I</ActionType>  
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>  
  <doc.moea:CustomerInformation>...</doc.moea:CustomerInformation>  
</PickupInstruction>
```

5.2.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <Revision>0</Revision>
```

```
<SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.2.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得得行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty >
```

5.2.4.4 客戶資料 <doc.moea:CustomerInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CustomerInformation> 客戶資料(Customer Information)				
功能說明		說明實際貨主與提送貨之貨物詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
工做單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> AWB Number	M	Text	20	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	20	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.2.4.5
提貨明細：<PickupDetail> Pick up Detail	C	Pick up Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.2.4.6
送貨明細：<DeliveryDetail> DeliveryDetail	C	Delivery Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.2.4.9
預估進出倉明細： <WarehouseDetail> Warehouse Detail	O	Warehouse Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.2.4.10
相關補充資料明細： <ReferenceDetail> Reference Detail	O	Reference Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.2.4.11

【組合資料元說明】：說明提貨/送貨對象之相關詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- JobNo：工作單號，用以表示每筆工作項目之序號，此為內陸運輸業者提貨之依據號碼，此為由各公司自行定義。
- HAWBNo：分提單號碼，用以表示分提單之號碼，此單據號碼只有在進口出倉時才會有的號碼。
- MAWBNo：主提單號碼，用以表示分提單之號碼，此單據號碼只有在進口出倉時才會有的號碼。
- TradingParty：交易對象明細，本訊息係用以描述客戶(實際貨主)之詳細資料，詳細說明請參閱5.2.4.5。

- PickupDetail：提貨明細，係用以說明提貨對象貨物之詳細資料，詳細說明請參閱5.2.4.6。
- DeliveryDetail：送貨明細，係用以送貨對象貨物之詳細資料，詳細說明請參閱5.2.4.9。
- WarehouseDetail：預估進出倉明細，係用以說明貨物預估進出倉之詳細資料，詳細說明請參閱5.2.4.10。
- ReferenceDetail：相關補充資料明細，係用以說明，詳細說明請參閱5.2.4.11。

【簡例】：

```
< doc.moea:CustomerInformation>
  <JobNo>wew123456</JobNo>
  <HAWBNo>BT123456</HAWBNo>
  < doc.moea:TradingParty>...</ doc.moea:TradingParty>
  <PickupDetail>...</PickupDetail>
  <WarehouseDetail>...</WarehouseDetail>
  <ReferenceDetail>...</ReferenceDetail>
</ doc.moea:CustomerInformation>
```

5.2.4.5 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：< Role > Party Type	M	Code	10	
公司名稱：< Name > Company Name	M	Name	70	
公司代碼：< Code > Code of Company	O	Code	7	
識別碼：< ID > Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：< Address > Company Address	O	Address	140	
電話號碼：< TelephoneNo > Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：< FaxNo > Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：< Email > Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：< ContactPerson > Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於原貨物之供應託運人其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
OS	Original shipper- The original supplier of the goods.	表示為原貨物之託運人(實際貨主)。

■ Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA

或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty>
  <Role>OS/Role>
  <CompanyName>得得行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code>DemDem</Code >
  <ID>78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty>
```

5.2.4.6 提貨明細 <PickupDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PickupDetail> 提貨明細(Pick up Detail)				
功能說明 說明提領貨物之相關詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
派車單明細：<TruckAssignment> Truck Assignment	O	Truck Assignment		Aggregate Occurs 0..n 參閱5.2.4.7
提單公司名稱：<PickupCompany> Pick up Company	M	Text	20	
提貨區：<PickupZone> Pick up Zone	O	Text	70	
提貨地址：<PickupAddress> Pick up Address	M	Address	140	
提貨日期：<PickupDate> Pick up Date	M	Date	10	
提貨時間：<PickupTime> Pick up Time	M	Time	10	
提貨件數：<PickupQuantity> Pickup Quantity	M	Quantity	5	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積：<CubeFeet> Cube Feet	O	Measure	9(9).9(9)	
提貨備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
材積明細：<doc.moea:VolumeDetail> Volume Detail	C	Volume Detail		Aggregate Occurs 1..9 參閱5.2.4.8

【組合資料元說明】：說明提貨相關詳細資料，包括貨物件數、重量及材積明細。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:TrcukAssigmrnt：派車單明細，係為內陸運輸業者所提供永來提貨之貨車相關資訊，詳細說明請參閱5.2.4.7。

- PickupPerson：提貨人，用以說明提領貨物者或是司機之名稱。
 - TelephoneNo：聯絡電話，用以表示提領貨物者或是司機之聯絡電話號碼或是手機電話號碼。
 - Email：電子郵件，用以說明提領貨物者或是司機之電子郵件。
 - CarID：車號，用以表示提取貨物之貨車車號。
 - PickupCompany：提貨公司，用以說明提取貨物之公司名稱。
 - PickupAddress：提貨地址，係用以描述欲提取貨物公司之詳細地址。
 - PickupDate：提貨日期，係用以表示提領貨物之日期。
 - PickupTime：提貨時間，係用以表示提領貨物之時間。
 - PickupQuantity：提貨件數，係用以說明所要提領貨物之外裝件數。
- ◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- GrossWeight：毛重，係用以說明貨物之本身的重量加包裝物的重量。
- ◆ unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）／6000=材積重量。

- ◆ unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- CubeFeet：材積，係用以說明該件貨物之材積。

- ◆ unitCode：體積單位，用以描述計算貨物之體積量單位。

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

MTQ	Cubic Meter	表示為立方公尺。
-----	-------------	----------

□ doc.moea:VolumeDetail：材積明細，係用以說明貨物材積之詳細數據，詳細說明請參閱5.2.4.8。

【簡例】：

<PickupDetail>

<doc.moea:TruckAssigment>...</doc.moea:truckAssigment>

<PickupCompanyName>順易股份有限公司</PickupCompanyName >

<PickupAddress>台北市松江路108巷18號7</PickupAddress >

<PickupDate>2003-08-10</PickupDate>

<PickupTime>10:00:00</PickupTime >

<PickupQuantity unitCode="CT">10</PickupQuantity>

<doc.moea:VolumeDetail>...</doc.moea:VolumeDetail>

</PickupDetail>

5.2.4.7

派車單明細 < doc.moea:TruckAssigment >

< doc.moea: TruckAssigment > 材積明細(Truck Assigment)				
功 能 說 明		用於說明指派運送貨物車輛之詳細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
提貨人：< PickupPerson > Pick up Person	M	Name	30	
聯絡電話：< TelephoneNo > Telephone Number for Contact	M	Numeric	25	
電子郵件：< Email > Email for Contact	O	Electronic Address	70	
車號：< CarID > Identifier of Car	M	Identifier	10	

【組合資料元說明】：係用以詳細說明指派運送貨物車輛之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

- PickupPerson：提貨人，用以說明提領貨物者或是司機之名稱。
- TelephoneNo：聯絡電話，用以表示提領貨物者或是司機之聯絡電話號碼或是手機電話號碼。
- Email：電子郵件，用以說明提領貨物者或是司機之電子郵件。
- CarID：車號，用以表示提取貨物之貨車車號。

【簡例】：

```
<doc.moea:TruckAssigment>
  <PcikupPerson>陳大明</PickupPerson>
  <TelephoneNo>0939225664</TelephoneNo >
  <CarID>CY5889</CarID>
</doc.moea:TruckAssigment>
```

5.2.4.8 材積明細 <doc.moea:VolumeDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:VolumeDetail> 材積明細 (Volume Detail)				
功能說明		用於說明貨物材積之長、寬、高之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
長度：<Length> Length	O	Measure	9(15).9	
寬度：<Width> Width	O	Measure	9(15).9	
高度：<Height> Height	O	Measure	9(15).9	
箱數：<CartonQuantity> Carton Quantity	M	Numeric	5	
材積重：<Volume> Volume	O	Measure	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以詳細說明貨物之長、寬、高之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

- Length：長度，用以表示貨物之外觀裝箱長度。
- Width：寬度，用以表示貨物之外觀裝箱寬度。
- Height：高度，用以表示貨物之外觀裝箱高度。
- CartonQuantity：箱數，用以表示此種尺寸之箱子數量。
- Volume：材積重，用以表示材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

【簡例】：

```
< doc.moea:VolumeDetail>
  <Length>100</Length>
  <Width>400</Width>
  <Height>200</Height>
  <CartonQuantity >10000</CartonQuantity>
```

```
<Volume unitCode= "KGM" >568000</Volume>  
</ doc.moea:VolumeDetail>
```

5.2.4.9 送達對象明細 <DeliveryDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<DeliveryDetail> 送達對象明細(Delivery Detail)				
功能說明		說明遞送貨物之相關詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
受貨人：<Recipient> Recipient of Goods	O	Name	30	
送貨公司名稱： <DeliveryCompanyName> Delivery Company Name	M	Text	20	
接貨區：<ReceivedZone> Received Zone	O	Text	70	
送達地址：<DeliveryAddress> Delivery Address	M	Address	140	
送貨日期：<DeliveryDate> Pick up Date	O	Date	10	
送貨時間：<DeliveryTime> Delivery Time	C	Time	8	
送達件數：<DeliveryQuantity>	M	Quantity	5	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積：<CubeFeet> Cube Feet	O	Measure	9(9).9(9)	
送貨備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
材積明細：<doc.moea:VolumeDetail> > Volume Detail	C	Volume Detail		Aggregate Occurs1..9 參閱5.2.4.7

【組合資料元說明】：說明運送貨物相關詳細資料，包括貨物件數、重量及材積明細。

【資料元內容使用說明】：

- Recipient：收貨人，用以說明接收貨物者或收貨公司之名稱。
- DeliveryCompany：送貨公司，用以說明運送貨物之公司名稱。
- ReceivedZone：接貨區，用以說明在港阜接取貨物的區域。
- DeliveryAddress：送貨地址，係用以描述欲運送貨物公司之詳細地址。

■ **DeliveryDate**：送貨日期，係用以表示提領貨物之日期。

■ **DeliveryTime**：送貨時間，係用以表示提領貨物之時間，此欄位為不可獨立使用必須在”送貨日期”之欄位被使用的條件下配合使用。

■ **DeliveryQuantity**：送貨件數，係用以說明提物貨物之外裝件數。

◆ **unitCode**：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■ **GrossWeight**：毛重，係用以說明貨物之本身的重量加包裝物的重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■ **VolumeWeight**：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■ **CubeFeet**：材積，係用以說明該件貨物之材積。

◆ **unitCode**：體積單位，用以描述計算貨物之體積量單位。

代 碼	意 義	說 明
MTQ	Cubic Meter	表示為立方公尺。

□ **doc.moea:VolumeDetail**：材積明細，係用以說明貨物材積之詳細數據，詳細說明請參閱5.2.4.7。

【簡例】：

```
<DeliveryDetail>
  <Recipient>張大華</Recipient>
  <DeliveryCompanyName>123股份有限公司</DeliveryCompanyName>
  <DeliveryAddress>台北市明生路55巷100號</DeliveryAddress>
  <DeliveryDate>2003-08-01</DeliveryDate>
  <DeliveryTime>10:30:00</DeliveryTime>
  <DeliveryQuantity unitCode= "CT" >10000</DeliveryQuantity>
  <GrossWeight unitCode= "KGM" >20</GrossWeight>
  <VolumeWeight unitCode= "KGM" >26</VolumeWeight>
  <CubeFeet unitCode= "MTQ" >55</CubeFeet>
  <doc.moea:VolumeDetail>...</ doc.moea:VolumeDetail>
</DeliveryDetail>
```

5.2.4.10 預估進出倉明細 < WarehouseDetail > 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

< WarehouseDetail > 預估進出倉明細 (Warehouse Detail)				
功能說明		說明預估貨物進出倉之詳細時間與詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
分提單號碼： < HouseAirwayBillNo > Number of HAWB	M	Numeric	16	
預估進倉日期：< IntoDate > Ship Cargos to Warehouse Date	O	Date	10	
預估進倉時間：< IntoTime > Ship Cargos to Warehouse Time	C	Time	10	
預估進倉貨棧代碼： < IntoWarehouseCode > Ship Cargos to Warehouse Code	O	Code	7	
預估出倉日期：< ExitDate > Ship Cargos exit from Warehouse Date	O	Date	10	
預估出倉時間：< ExitTime > Ship Cargos exit form Warehouse Time	C	Time	10	
預估出倉貨棧代碼： < ExitWarehouseCode > Ship Cargos exit form Warehouse Code	O	Code	7	
貨棧說明： < WarehouseDescription > Warehouse Description	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明貨物預估進倉出倉之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- HouseAirwayBillNo：分提單號碼，用以描述提貨/送貨之提單單號。
- IntoWarehouseDate：預估進倉日期，用以說明貨物進倉之日期。
- IntoWarehouseTime：預估進倉時間，用以說明貨物進倉之時間，此欄位為不可獨立使用必須在” 預估進倉日期”之欄位被使用的條件下配合使用。
- IntoWarehouseCode：預估進倉貨棧之代碼，係用以表示貨物進倉之貨棧代碼，此代碼為海關所制訂之貨物存放處所代碼，詳細說明請參閱附錄 D。

- ExitWarehouseDate：預估出倉日期，用以說明貨物出倉之日期。
- ExitWarehouseTime：預估出倉時間，用以說明貨物出倉之時間，此欄位為不可獨立使用必須在” 預估出倉日期”之欄位被使用的條件下配合使用。
- ExitWarehouseCode：預估出倉貨棧之代碼，係用以表示貨物出倉之貨棧代碼，此代碼為海關所制訂之貨物存放處所代碼。
- WarehouseDescription：貨棧說明，若無貨棧代碼時則用以補充說明貨棧。

【簡例】：

```
<WarehouseDetail>  
  <HouseAirwayBillNo>123456789123</HouseAirwayBillNo>  
  <IntoWarehouseDate>2003-08-01</IntoWarehouseDate>  
  <IntoWarehouseTime>09:20:00</IntoWarehouseTime>  
  <IntoWarehouseCode>A7</IntoWarehouseCode>  
</WarehouseDetail>
```

5.2.4.11 相關補充資料明細 <ReferenceDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<ReferenceDetail> 相關補充資料明細(Reference Detail I)				
功能說明		說明詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
採購單號碼：<PONo> Number of Purchase Order	O	Numeric	16	
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Number of Shipping Order	O	Identifier	20	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	25	
報關行名稱：<BrokerName> Ship Cargos to Warehouse Code	O	Text	20	
備註：<Remark> Remark	O	Text	40	

【組合資料元說明】：說明貨物預估進倉出倉之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■PONo：採購單號碼，用以描述。

■ShippingOrderNo：訂艙單號碼，用以說明。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
CA	Assigned by carrier	運輸業者
CB	Customs Broker	報關業者
FW	Freight Forwarder	貨物承攬業

■InvoiceNo：發票號碼，用以說明。

■BrokerName：報關行名稱，係用以。

■Remark：備註，用以說明。

【簡例】：

<ReferenceDetail >

<PONo>123456789123</PONo>

<ShippingOrderNo schemeAgencyID ="CA"> S0000091</ ShippingOrderNo >

</ ReferenceDetail >

5.2.5 XML 範例

博順股份有限公司(貨運承攬業，營利事業統一編號 65893564)於西元 2003 年 8 月 6 日對大發公司(內陸運輸業者，營利事業統一編號 25779568)發出一個〈提貨通知〉訊息，以通知大發公司的提貨人陳大雄於西元 2003 年 8 月 10 日上午 10 點整，至台北市松江路 108 巷 18 號 7 樓提領提單號碼為 051695-70345225 的貨物，並將貨物運送到出口貨棧代碼-[A7] 的地方，貨物明細如下所示：

件數：10 CTN

材積：20.85

材積重：100.00 K

進倉時間：20030812 11:00

材積明細：

Lengh	Width	Height	CTN	Volume
10.00	10.00	10.00	6.00	6.00
20.00	20.00	20.00	4.00	4.00

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
= <PickupInstruction
  xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns: doc.moea
    ="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
= <doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
  <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
  <ActionType>I</ActionType>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段 101 號 7 樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
```

```
<FaxNo>0222101234</FaxNo>
<Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
<ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:CustomerInformation>
  <JobNo>123123</JobNo>
  <AWBNo>560308</AWBNo>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>OS</Role>
  <Name>張麗華</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市松山區虎林街 32 號 5 樓</Address>
  <TelephoneNo>0223653620</TelephoneNo>
  <FaxNo>0223653621</FaxNo>
  <Email protocolID="1">yfgfy@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>張莉美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <PickupDetail>
= <TruckAssignment>
  <PickupPerson>蘇美菁</PickupPerson>
  <TelephoneNo>0224558972</TelephoneNo>
  <CarID>CX7566</CarID>
</TruckAssignment>
  <PickupCompanyName>蟻蟻股份有限公司</PickupCompanyName>
  <PickupZone>中山區</PickupZone>
  <PickupAddress>台北市中山北路三段 168 號 2 樓</PickupAddress>
  <PickupDate>2003-11-05</PickupDate>
  <PickupTime>09:09:09</PickupTime>
  <PickupQuantity unitCode="PF">1000</PickupQuantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">2000</GrossWeight>
  <VolumeWeight unitCode="KGM">3000</VolumeWeight>
  <CubeFeet unitCode="KGM">4000</CubeFeet>
  <Remark>AAAAAA</Remark>
= <doc.moea:VolumeDetails>
  <Length unitCode="PF">110</Length>
  <Width unitCode="PF">110</Width>
  <Height unitCode="PF">110</Height>
  <CartonQuantity>120</CartonQuantity>
  <Volume unitCode="KGM">120</Volume>
</doc.moea:VolumeDetails>
</PickupDetail>
= <DeliveryDetail>
  <Recipient>許仙</Recipient>
```

```
<DeliveryCompanyName>周董股份有限公司</DeliveryCompanyName>
<ReceivedZone>中正區</ReceivedZone>
<DeliveryAddress>台北市重慶南路一段 128 號 9 樓</DeliveryAddress>
<DeliveryDate>2003-11-05</DeliveryDate>
<DeliveryTime>09:09:09</DeliveryTime>
<DeliveryQuantity unitCode="CTN">1130</DeliveryQuantity>
<GrossWeight unitCode="KGM">1130</GrossWeight>
<VolumeWeight unitCode="KGM">1240</VolumeWeight>
<Remark>TestTestTestRemark222</Remark>
- <doc.moea:VolumeDetails>
  <Length unitCode="PF">110</Length>
  <Width unitCode="PF">110</Width>
  <Height unitCode="PF">110</Height>
  <CartonQuantity>120</CartonQuantity>
  <Volume unitCode="KGM">120</Volume>
</doc.moea:VolumeDetails>
</DeliveryDetail>
- <WarehouseDetail>
  <HAWBNo>101010</HAWBNo>
  <IntoWarehouseDate>2003-11-05</IntoWarehouseDate>
  <IntoWarehouseTime>09:09:09</IntoWarehouseTime>
  <IntoWarehouseCode>111111</IntoWarehouseCode>
  <ExitWarehouseDate>2003-11-05</ExitWarehouseDate>
  <ExitWarehouseTime>209:09:09</ExitWarehouseTime>
  <ExitWarehouseCode>121212</ExitWarehouseCode>
  <WarehouseDescription>BBBBBB</WarehouseDescription>
</WarehouseDetail>
</doc.moea:CustomerInformation>
</PickupInstruction>
```

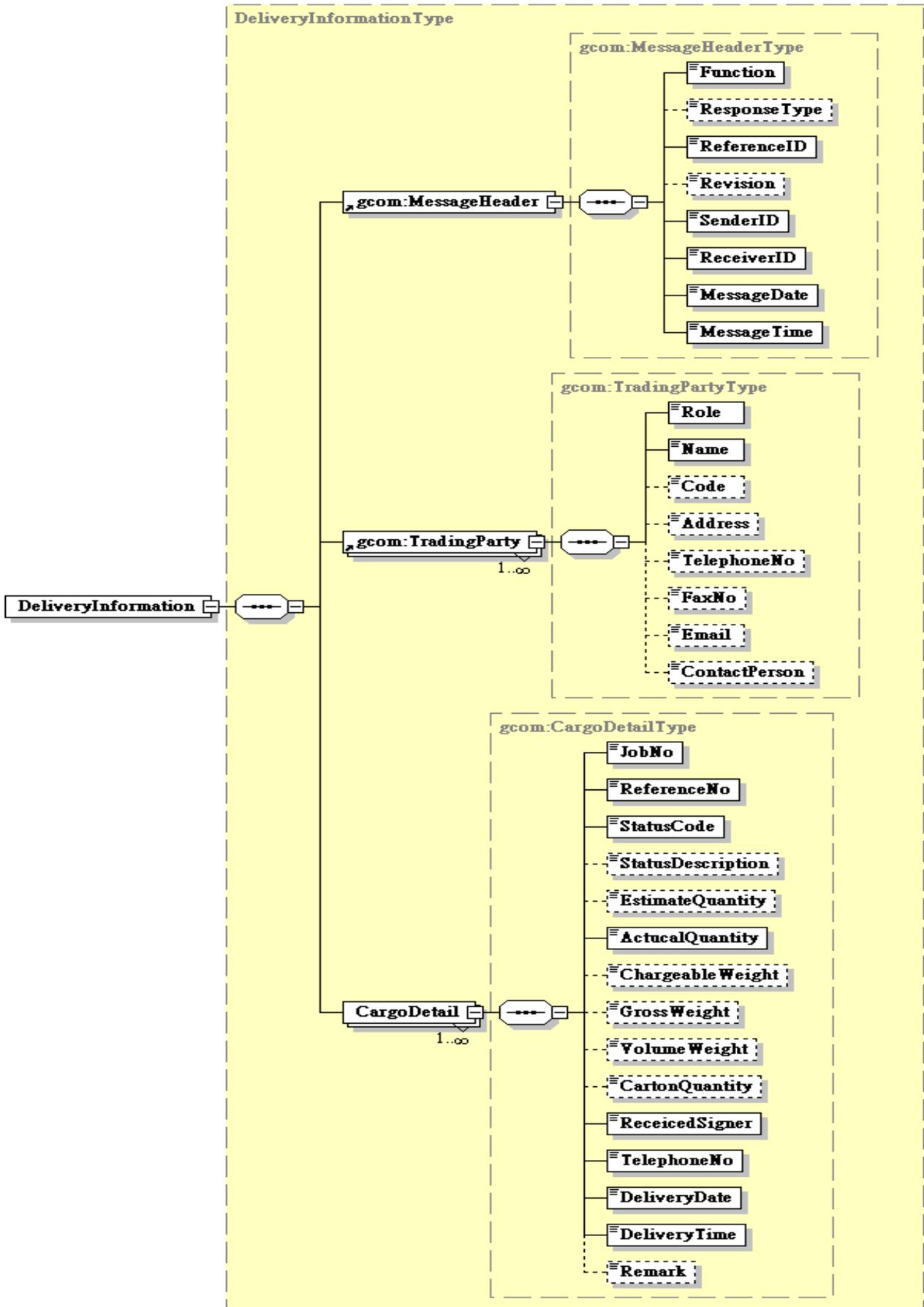
5.3 送達資料 < DeliveryInformation >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.3.1 訊息功能說明

本訊息應用於空運進/出口業務流程上,係為貨運承攬業者(Forwarders)要求內陸運輸業者至進/出口商提貨並將貨物送達貨站/貨棧後,以此訊息回報給 Forwarder 告知貨物已完成送達。

5.3.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.3.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

DeliveryInformation		送達資料(規格說明5.3.4.1)。		
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.3.4.2)。	
1		—	ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.3.4.2)。
1		—	Function	異動別(規格說明5.3.4.2)。
0..1		—	ResponseType	回應需求(規格說明5.3.4.2)。
0..1		—	Revision	訊息修正版次(規格說明5.3.4.2)。
1		—	SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.3.4.2)。
1		—	ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.3.4.2)。
1	—	—	MessageDate	訊息日期(規格說明5.3.4.2)。
1	—	—	MessageTime	訊息時間(規格說明5.3.4.2)。
1..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.3.4.3)。	
1		—	Role	角色(規格說明5.3.4.3)。
1		—	Name	公司名稱(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	Code	公司代碼(規格說明5.3.4.3)。
1		—	ID	識別碼(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	Address	公司地址(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	FaxNo	傳真號碼(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	Email	電子郵件(規格說明5.3.4.3)。
0..1		—	ContactPerson	聯絡人(規格說明5.3.4.3)。
1..n	—	doc.moea:CargoDetail	貨物明細 (規格說明5.3.4.4)。	
1		—	JobNo	工作單號碼(規格說明5.3.4.4)。
1		—	ReferenceNo	參考號碼(規格說明5.3.4.4)。
1		—	StatusCode	狀態代碼(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	StatusDescription	狀態說明(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	EstimateQuantity	應到件數(規格說明5.3.4.4)。
1		—	ActualQuantity	實到件數(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	GrossWeight	毛重(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	VolumeWeight	材積重(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	CartonQuantity	實到箱數(規格說明5.3.4.4)。
1		—	ReceivedSigner	簽收人(規格說明5.3.4.4)。
1		—	TelephoneNo	簽收人聯絡電話(規格說明5.3.4.4)。
1		—	DeliveryDate	簽收日期(規格說明5.3.4.4)。
1		—	DeliveryTime	簽收時間(規格說明5.3.4.4)。
0..1		—	Remark	備註(規格說明5.3.4.4)。

5.3.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.3.4.1 送達資料 <DeliveryInformation> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<DeliveryInformation> 送達資料(Delivery Information)				
功能說明		說明貨物送達之詳細狀況資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.3.4.2
交易對象明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.3.4.3
貨物明細：<doc.moea:CargoDetail> Cargo Information	M	Cargo Detail		Occurs 1..n 參閱5.3.4.4

【組合資料元說明】：說明貨物運送至送達地後之相關詳細狀態資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.3.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.3.4.3。
- doc.moea:CargoDetail：貨物明細，係用以詳細描述運送貨物後之詳細狀態資料，詳細說明請參閱5.3.4.4。

【簡例】：

```
<DeliveryInformation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CargoDetail>...</doc.moea:CargoDetail>
</DeliveryInformation>
```

5.3.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版本的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</ doc.moea:MessageHeader>
```


5.3.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得得行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty >
```

5.3.4.4 貨物明細 <CargoDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea: CargoDetail > 貨物明細(Cargo Detail)				
功能說明		說明描述運送貨物後之詳細狀態資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	M	Numeric	20	
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Code	15	
狀態說明：<StatusDescription>	C	Text	100	
應到件數：<EstimateQuantity> To Estimate Arrival Quantity	O	Quantity	10	
實到件數：<ActualQuantity> Actually Arrival Quantity	M	Quantity	10	
收費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	O	Measure	9(15).99	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(15).99	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(15).99	
實到箱數：<CartonQuantity> Quantity of Carton	O	Numeric	5	
簽收人：<Received Signer> Received Signer	M	Name	70	
簽收人聯絡電話： <TelephoneNo> Telephone Number	M	Numeric	25	
簽收日期：<DeliveryDate> Delivery Date	M	Date	10	
簽收時間：<DeliveryTime> Delivery Time	M	Time	10	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明貨物抵達目的地後之相關詳細狀態報告資料。

【資料元內容使用說明】：

■ JobNo：工作單號碼，用以表示每筆工作項目之序號。

■ ReferenceNo：參考號碼，係為用以說明送達貨物之相關參考提貨單單據號碼。

■ **StatusCode**：狀態代碼，係用以說明回報貨物抵達目的地後之最後狀態，如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Succeed	表示為成功。
2	Damage	表示為損壞。
3	Losted	表示為遺失。
4	Insufficient	表示為貨量不足。
5	Others	表示為其他因素。

■ **EstimateQuantity**：應到件數，係用以估計運送至目的地之貨物件數。

◆ **unitCode**：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■ **ActualQuantity**：實到件數，係用以說明運送至目的地之實際貨物件數。

◆ **unitCode**：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■ **ChargeableWeight**：收費重量，用以說明以最大重量來計費之重量數。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■ **GrossWeight**：毛重，用以說明貨物本身包含外包裝之重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■ **VolumeWeight**：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）／6000=材積重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- **CartonQuantity**：實到箱數，用以說明運送至目的地之實際箱數。
- **ReceivedSigner**：簽收人：用以說明簽收貨物人員之姓名。
- **TelephoneNo**：簽收人聯絡電話，用以表示簽收人之相關聯絡電話。
- **DeliveryDate**：簽收日期，用以說明簽收貨物之正確日期。
- **DeliveryTime**：簽收時間，用以說明簽收貨物之正確時間。
- **Remark**：備註，用以補充說明相關事項。

【簡例】：

```
< doc.moea:CargoDetail>
  <JobNo>KH123456789</JobNo>
  <ReferenceNo>WE8855446</ReferenceNo>
  <StatusCode>Damage</StatusCode>
  <ActualQuantity unitCode= "CT" >6500</ActualQuantity>
  <ReceivedSigner>陳美美</ReceivedSigner>
  <TelephoneNo>0227390299</TelephoneNo>
  <DeliveryDate>2003-08-05</DeliveryDate>
  <DeliveryTime>11:20:00</DeliveryTime >
</ doc.moea:CargoDetail>
```

5.3.5 XML 範例

大發公司於西元 2003 年 8 月 10 日(內陸運輸業者,營利事業統一編號 65893564)將貨物運送至指定地點後以<送達資料>訊息回報給博順股份有限公司(貨運承攬業,營利事業統一編號 25779568),告知實際貨物件數為 10 箱,係由陳美美於西元 2003 年 8 月 10 日 14:00 簽收此批貨物。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
  = < DeliveryInformation
    xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
    xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
    xmlns:gcom="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <DeliveryInformation>
    <MessageHeader>
      <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
      <Function>9</Function>
      <ResponseType>NA</ResponseType>
      <Revision>0</Revision>
      <SenderID schemeAgencyID="GUI">65893564</SenderID>
      <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">25779568</ReceiverID>
      <MessageDate>2003-08-11</MessageDate>
      <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
    </MessageHeader>
    <TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>博順股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">AAA789789</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>0287923535</FaxNo>
      <Email>abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </TradingParty>
    <TradingParty>
      <Role>FB</Role>
      <Name>大發公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">BBB567567</ID>
      <Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之一</Address>
      <TelephoneNo>0255669985</TelephoneNo>
      <FaxNo>0278569988</FaxNo>
      <Email>123def@oxy.com.tw</Email>
      <ContactPerson>王大明</ContactPerson>
    </TradingParty>
    <CargoDetail>
      <JobNo>KH123456789</JobNo>
      <ReferenceNo>WE8855446</ReferenceNo>
      <StatusCode>Successful</StatusCode>
      <ActualQuantity>10</ActualQuantity>
      <ReceivedSigner>陳美美</ReceivedSigner>
      <TelephoneNo>0227390299</TelephoneNo>
      <DeliveryDate>2003-08-05</DeliveryDate>
      <DeliveryTime>11:20:00</DeliveryTime>
```

</CargoDetail>
</DeliveryInformation>

5.4 倉租明細 <WarehousingDebitNote>

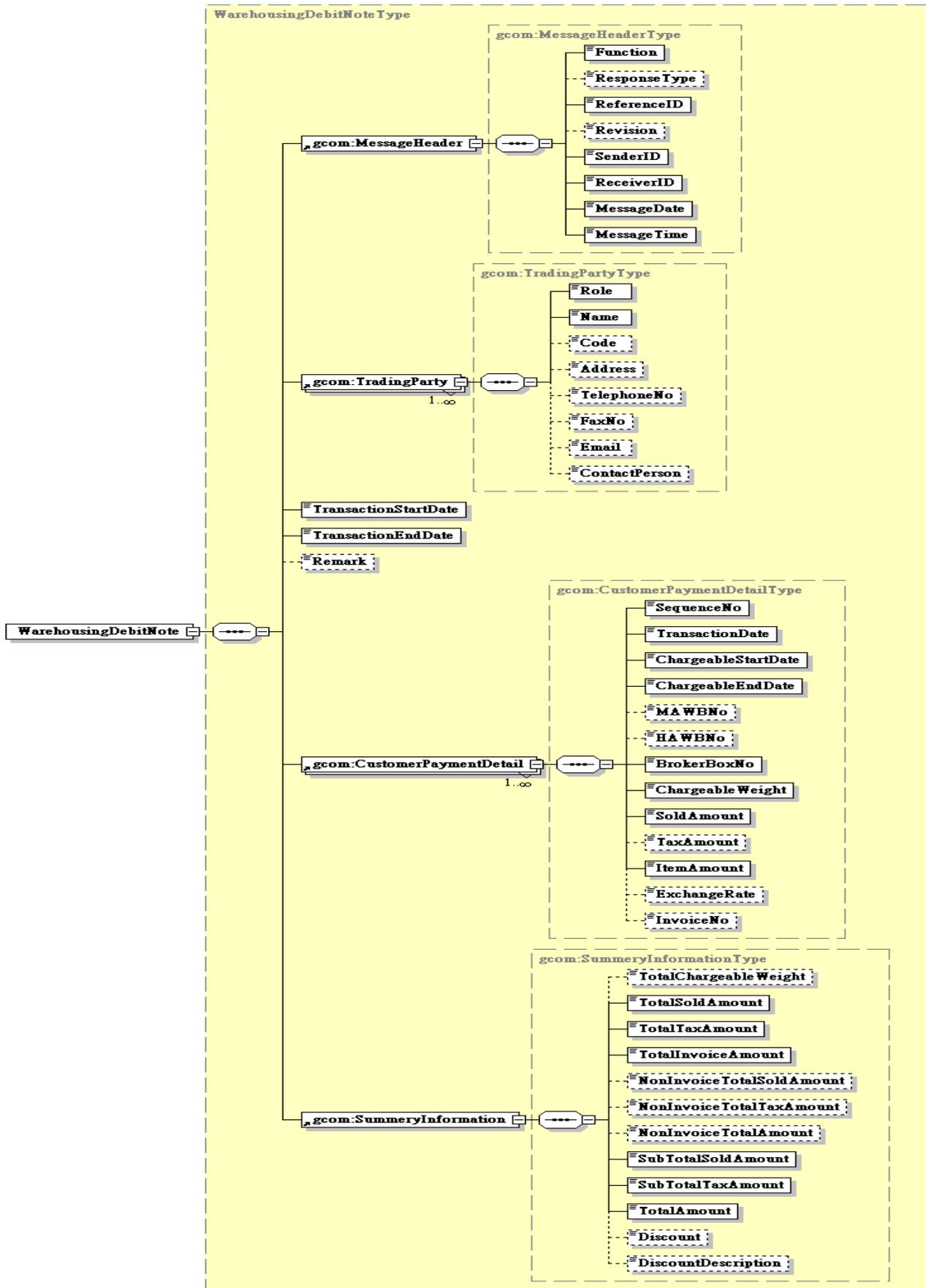
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.4.1 訊息功能說明

本訊息係應用於空運進/出口之業務流程上，其主要目的在於進口/出口/轉運/轉口或其他貨物暫存或存放於倉儲時，倉儲業者依據貨物之【總材積重*箱數*存放期間(計費天數)】來收取倉租費用，並與客戶約定之付費方式將所有帳款明細內容於定期發送本訊息通知客戶並請客戶做金額之確認動作。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈客戶帳款明細〉、〈彙總資料〉。

5.4.2 訊息結構說明



5.4.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

WarehousingDebitNote		倉租明細(規格說明5.4.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.4.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.4.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.4.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.4.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.4.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.4.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.4.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.4.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.4.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty 交易夥伴明細(規格說明5.4.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.4.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.4.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.4.4.3)。
1			ID 通一編號(規格說明5.4.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.4.4.3)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.4.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.4.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.4.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.4.4.3)。
1			TransactionStartDate 結帳起始日(規格說明5.4.4.1)。
1			TransactionEndDate 結帳結束日(規格說明5.4.4.1)。
1			PaymentItem 收費項目(規格說明5.4.4.1)。
1			PaymentMethod 收費方式(規格說明5.4.4.1)。
1			Remark 備註(規格說明5.4.4.1)。
1..n			doc.moea:CustomerPaymentDetail 客戶帳款明細(規格說明5.4.4.4)。
1			SequenceNo 序號(規格說明5.4.4.4)。
1			TransactionDate 倉租日期(規格說明5.4.4.4)。
1			ChargeableStartDtae 計費起日(規格說明5.4.4.4)。
1			ChargeableEndDate 計費迄日(規格說明5.4.4.4)。
0..1			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.4.4.4)。
0..1			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.4.4.4)。
1			BrokerBoxNo 箱號(規格說明5.4.4.4)。
1			ChargeableItem 計費項目(規格說明5.4.4.4)。
1			GrossWeight 毛重(規格說明5.4.4.4)。
1			VolumeWeight 體積重(規格說明5.4.4.4)。
1			ChargeableWeight 計費重量(規格說明5.4.4.4)。
1			SoldAmount 銷售額(規格說明5.4.4.4)。
0..1			TaxAmount 稅額(規格說明5.4.4.4)。
1			ItemAmount 總額(規格說明5.4.4.4)。
1			CurrencyCode 金額幣別(規格說明5.4.4.4)。
0..1			ExchangeRate 兌換率(規格說明5.4.4.4)。
0..1			InvoiceNo 發票號碼(規格說明5.4.4.4)。

0..1		├──	LocalSoldAmount	當地貨幣銷售額(規格說明5.4.4.4)。
0..1		├──	LocalTaxAmount	當地貨幣稅額(規格說明5.4.4.4)。
0..1		├──	LocalItemAmount	當地貨幣總額(規格說明5.4.4.4)。
1		├──	LocalCurrencyCode	當地貨幣幣別(規格說明5.4.4.4)。
1		└──	DetailStatus	明細狀態(規格說明5.4.4.4)。
1	└──	doc.moea:SummaryInformation		彙總資料(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	TotalChargeableWeight	收費重量合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	TotalSoldAmount	已開立發票銷售額合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	TotalTaxAmount	已開立發票稅額合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	TotalInvoiceAmount	已開立發票總額合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	NonInvoiceTotalSoldAmount	未開立發票銷售額合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	NonInvoiceTotalTaxAmount	未開立發票稅額合計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	NonInvoiceTotalAmount	未開立發票總額合計(規格說明5.4.4.5)。
1		├──	SubTotalSoldAmount	銷售額小計(規格說明5.4.4.5)。
1		├──	SubTotalTaxAmount	稅額小計(規格說明5.4.4.5)。
1		├──	TotalAmount	總計(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	Discount	折讓(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	DiscountDescription	折讓說明(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	InvoiceNo	發票號碼(規格說明5.4.4.5)。
1		├──	SummaryCurrencyCode	加總金額幣別(規格說明5.4.4.5)。
0..1		├──	ExchangeRate	兌換率(規格說明5.4.4.5)。
1		└──	SummaryStatus	帳單狀態(規格說明5.4.4.5)。

5.4.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.4.4.1 倉租明細 < WarehousingDebitNote > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< WarehousingDebitNote > 倉租明細(WarehousingDebitNote)				
功能說明		說明進出口倉租帳款明細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.4.4.2
交易對象明細：< doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.4.4.3
結帳啟始日期： < TransactionSatrtDate > Date of Transaction Started	M	Date	10	
結帳結束日期：< TransactionEndDate > Date of Transaction Ended	M	Date	10	
收費項目：< PaymentItem > Items of Payment	M	Code	10	
收費方式：< PaymentMethod > Method of Payment	M	Text	5	
備註：< Remark > Remark	O	Text	140	
客戶帳款明細 < doc.moea:CustomerPaymentDetail > Detail of Customer Payment	M	Customer Payment Detail		Aggregate 1..n 參閱5.4.4.4
彙總資料 < doc.moea:SummaryInformation > Summary Information	M	Summary Information		Aggregate 參閱5.4.4.5

【組合資料元說明】：說明空運倉儲業者提供給客戶進出口倉租帳款明細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.4.4.2。

ActionType：訊息型態，係用以表示本訊息依照不同的作業所應用的功能型態，其代碼如下所示：

代碼	意義	說明
R	REQUIRE	新帳單資訊，為新增帳單之相關資訊。

C	CONFIRM	確認，針對該筆帳單回覆訊息。
M	MODIFY	修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。

doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.4.4.3。

■ TransactionStartDate：結帳啟始日期，係用以說明倉租明細啟始之結帳日期。

■ TransactionEndDate：結帳結束日期，係用以說明倉租明細結束之結帳日期。

■ PaymentItem：收費項目，係用代碼來以表示倉租收費的類別，範例如下：

- 1：出口倉租。
- 2：進口倉租。
- 3：轉口
- 4：盤櫃
- 5：其他

■ PaymentMethod：收費方式，用以告知客戶倉租之收費方式為何，如下所示：

- 現金。
- 週結。
- 半月結。
- 月結。

■ Remark：備註，係用以補充說明。

doc.moea:CustomerPaymentDetail：客戶帳款明細，係用以說明客戶之倉租計費之詳細資料，詳細說明請參閱5.4.4.4。

doc.moea:SummaryInformation：彙總資料，用以表示客戶本次倉租之金額彙總資料，詳細說明請參閱5.4.4.5。

【簡例】：

```
<WarehousingDebitNote>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <TransactionStartDate>2003-08-01</TransactionStartDate >
  <TransactionEndDate>2003-08-15</TransactionEndDate >
  <PaymentItem>1</PaymentItem>
  <PaymentMethod>半月結</PaymentMethod>
  <doc.moea:CustomerPaymentDetail>...</doc.moea:CustomerPaymentDetail>
  <doc.moea:SummaryInformation>...</doc.moea:SummaryInformation>
</WarehousingDebitNote>
```

5.4.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。

5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Resopnse Type Code」。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.4.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於倉儲業者/貨運承攬業/託運人間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
OS	Original Shipper	表示為託運人。
WH	Warehousekeeper	表示為倉儲業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055

Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得得行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

5.4.4.4 客戶帳款明細 < doc.moea:CustomerPaymentDetail > 組合 資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:CustomerPaymentDetail > 客戶帳款明細(Customer Payment Detail)				
功能說明		說明客戶每筆倉租之帳款明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Text	4	
倉租日期：<TransactionDate> Transaction Date	M	Date	10	
計費起日：<ChargeableSatrtDate> Date of Started Chargeable	M	Date	10	
計費迄日：<ChargeableEndDate> Date of Ended Chargeable	M	Date	10	
主提單號碼：<MAWBNo> Number of MAWB	C	Text	16	
分提單號碼：<HABWNo> Number of HAWB	O	Text	16	
箱號：<BrokerBoxNo> Broker Box Number	M	Numeric	20	
計費項目：<ChargeableItem> Chargeable Item	M	Code	10	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(15).99	
體積重：<VolumeWeight> Volume Weight	M	Measure	9(15).99	
計費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	M	Measure	9(15).99	
銷售額：<SoldAmount> Sold Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<TaxAmount> Tax Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
總金額：<ItemAmount> Item Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
金額幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	C	Numeric	9(13).9(3)	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	25	
當地貨幣之銷售額： <LocalSoldAmount> Local Sold Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
當地貨幣稅額：<LocalTaxAmount> Local Tax Amount	O	Amount	9(13).9(3)	

當地貨幣總額：<LocalItemAmount> Local Item Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
當地貨幣幣別：<LocalCurrencyCode> Local Currency Code	M	Code	3	
明細狀態：<DetailStatus> Detail Status	M	Code	10	

【組合資料元說明】：說明客戶每筆倉租帳款明細資料。

【資料元內容使用說明】：

- SequenceNo：序號，細用以表示該筆項目之次序號碼。
- TransactionDate：倉租日期，係用以說明該張倉租明細之收費日期。
- ChargeableSatrtDate：計費起日，係用以說明倉租明細開始之計費日期。
- ChargeableEndDate：計費迄日，係用以說明倉租明細結束之計費日期。
- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼，其使用之條件是用以核對計算貨物之項目。
- HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。
- BrokerBoxNo：箱號，用以表示報關之箱號。
- ChargeableItem：計費項目，係用以說明每筆倉租計費之詳細描述，詳細代碼說明請參閱附錄 C。(附錄 C 為小分類代號，其大分類參考 PaymentItem 裡的分項)
- GrossWeight：毛重，係為包含外包裝之貨物重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會 (IATA) 之標準而定。
將包裹之長 (L) * 寬 (W) * 高 (H) / 6000 = 材積重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- ChargeableWeight：計費重量，係指用以採取計算費用之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■SoldAmount：銷售額，用以表示未含稅之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■TaxAmount：稅額，用以表示稅額(銷售額*5%)。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ItemAmount：總金額，此為用以表示該銷售額之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■CurrencyCode：金額幣別，用以表示此筆明細內所有金額之貨幣幣別，本訊息建置指引係為採用 ISO 4217。

■ExchangeRate：兌換率，用以說明當地貨幣與金額幣別之兌換匯率。

■InvoiceNo：發票號碼，為針對該筆金額所開立之發票單據號碼。

■LocalSoldAmount：當地貨幣之銷售額，其值為[SoldAmount*ExchangeRate]。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■LocalTaxAmount：當地貨幣之稅額，其值為[TaxAmount*ExchangeRate]。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■LocalItemAmount：當地貨幣之總額，其值為[ItemAmount*ExchangeRate]。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■LocalCurrencyCode：當地貨幣之幣別。

■DetailStatus：明細狀態，係為表示每一筆明細之狀態說明。

描述	意義
Billed	此筆明細未被確認並等待 Receiver Confirmed。
Confirmed	Receiver 已確認本筆明細沒有問題，不可再作任何修改。
Opened	Receiver 不同意本筆明細內容，故回覆 Sender 此狀態。

【簡例】：

```
< doc.moea:CustomerPaymentDetail>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <TransactionDate>2003-07-16</TransactionDate>
  <ChargeableStartDate>2003-07-01</ChargeableStartDate>
  <ChargeableEndDate>2003-07-15</ChargeableEndDate>
  <MAWBNo>043-20883041</MAWBNo>
  <BrokerBoxNo>256</BrokerBoxNo>
  <ChargeableItem>211</ChargeableItem >
  <GrossWeight unitCode= "KGM" >128</GrossWeight>
  <VolumeWeight unitCode= "KGM" >32</VolumeWeight>
  <ChargeableWeight unitCode= "KGM" >128</ChargeableWeight>
  <SoldAmount>640</SoldAmount>
  <TaxAmount>38</TaxAmount>
  <ItemAmount>678</ItemAmount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
</doc.moea:CustomerPaymentDetail>
```

5.4.4.5 彙總資料 < doc.moea:SummaryInformation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:SummaryInformation > 彙總資料(Summary Information)				
功能說明		說明客戶帳款明細的彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
計費重量合計： < TotalChargeableWeight > Total chargeable Weight	O	Measure	9(15).99	
已開立發票銷售額合計： < TotalSoldAmount > Total Sold Amount	C	Amount	9(13).9(3)	
已開立發票稅額合計： < TotalTaxAmount > Total Tax Amount	C	Amount	9(13).9(3)	
已開立發票總合計： < TotalInvoiceAmount > Total Invoice Amount	C	Amount	9(13).9(3)	
未開立發票銷售額合計： < NonInvoiceTotalSoldAmount > Non Invoice Total Sold Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
未開立發票稅額合計： < NonInvoiceTotalTaxAmount > Non Invoice Total Tax Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
未開立發票總額合計： < NonInvoiceTotalAmount > Non Invoice Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
銷售額小計：< SubTotalSoldAmount > Subtotal Sold Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額小計：< SubTotalTaxAmount > Subtotal Tax Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
總計：< TotalAmount > Total Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
折讓：< Discount > Discount	O	Text	5	
折讓說明：< DiscountDescription > Discount Description	O	Text	100	
發票號碼：< InvoiceNo > Invoice Number	O	Text	25	
加總金額幣別： < SummmaryCurrencyCode > Currency Code of Summary Amount	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	C	Numeric	9(13).9(3)	

帳單狀態：<SummaryStatus> Summary Status	M	Code	10	
--	---	------	----	--

【組合資料元說明】：說明客戶帳款明細之彙總金額資料。

【資料元內容使用說明】：

■TotalChargeableWeight：計費重量合計，係為說明取最大重量計費的總重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

■TotalSoldAmount：已開立發票銷售額合計，係為所有已經開立發票款項之未稅總金額，此欄位係適用於單筆交易開立發票之交易模式所須填入之未稅銷售額合計。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■TotalTaxAmount：已開立發票稅額合計，係為所有已經開立發票款項之總稅額，此欄位係適用於單筆交易開立發票之交易模式所須填入之稅額合計。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■TotalInvoiceAmount：已開立發票總額合計，係為所有已開立發票款項之含稅總金額，此欄位係適用於單筆交易開立發票之交易模式所須填入之含稅之銷售額合計。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明

TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。
-----	----------------	--------

■NonInvoiceTotalSoldAmount：未開立發票銷售額合計，為所有位開立款項之總銷售額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■NonInvoiceTotalTaxAmount：未開立發票稅額合計，係為所有未開立發票之總稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■NonInvoiceTotalAmount：未開立發票總額合計，係為所有為開立發票款項之含稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■SubTotalSoldAmount：銷售額小計，所有未開立及已開立發票之未含稅的總銷售額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■SubTotalTaxAmount：稅額小計，所有未開立及已開立發票之總稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。
-----	----------------	--------

■ TotalAmount：總計，所有未開立及已開立發票之含稅總金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Discount：折讓，為折讓金額。

■ DiscountDescription：折讓說明，針對折讓金額之條件說明。

■ InvoiceNo：發票號碼，用於彙總所有明細後所開立一發票單據之號碼。

■ SummaryCurrencyCode：加總金額幣別，註明上述加總金額之幣別。

■ ExchangeRate：兌換率，用以說明當地貨幣與金額幣別之兌換匯率。

■ SummaryStatus：彙總狀態，係用以說明對帳單之彙總狀態，其代碼內容詳細說明如下。

描述	意義
Issue	Sender 第一次產生彙總資料之狀態。
Billed	Sender 接收彙總狀態為 Confirmed/Opened 之訊息後，發給 Receiver 所必須呈現的匯總狀態。
Confirmed	Receiver 已確認此筆訊息內的所有明細均沒問題，不可再作任何修改。
Opened	Receiver 不同意此筆訊息之某些明細內容，故以此狀態描述回覆 Sender 整筆訊息之彙總狀態。

【簡例】：

```
< doc.moea:SummaryInformation>
  <TotalSoldAmount>200</TotalSoldAmount>
  <TotalTaxAmount>10</TotalTaxAmount>
  <TotalInvoiceAmount>210</TotalInvoiceAmount >
  <SubTotalSoldAmount>5000</SubTotalSoldAmount>
  <SubTotalTaxAmount>351</SubTotalTaxAmount>
  <TotalAmount>5351</TotalAmount>
  <SummaryCurrencyCode>TWD</SummaryCurrencyCode>
  <SummaryStatus>TWD</SummaryStatus>
</doc.moea:SummaryInformation>
```

5.4.5 XML 範例

長榮空運倉儲股份有限公司(倉儲業者，營利事業統一編號 7895444)以半月結的收費方式於西元 2003 年 6 月 2 日將順易股份有限公司(貨運承攬業者，營利事業統一編號 2255998)的半月結對帳單(自 2003 年 5 月 16 日至 2003 年 5 月 31 日)及倉租明細詳細資料以傳送〈倉租明細〉之訊息告知順易股份有限公司。

倉租明細如下：

結帳起始日期：2003/05/16

結帳結束日期：2003/05/31

每筆倉租帳款明細如下：

序號	交易日期	主提單號碼	分提單號碼	箱號	計費項目	毛重	材積重	計費重量	銷售額	稅額
總額	發票號碼	收費起日	收費迄日							
0001	0516	074-26228381	560308	256	211	50	108	108	756	38
794	TV18092741	20030513	20030516							
0002	0516	074-27535561	89042684	256	211	162	162	162	810	41
851	TV18109914	20030515	20030517							
0003	0516	205-96153153	61384525	256	211	49	49	49	245	12
257	TV18090465	20030515	20030517							
0004	0516	205-96270963	91732130	256	211	70	70	70	350	18
368	TV18090467	20030515	20030517							
0005	0516	205-96352163	94256482	256	211	33	88	88	1469	75
1571	TV18092740	20030509	20030516							
0006	0516	618-51396796	921655	256	211	6	6	6	100	5
105	TV18090596	20030515	20030517							

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
```

```
= <WarehousingDebitNote
  xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
= <doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
  <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
```

```
</doc.moea:MessageHeader>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段 101 號 7 樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  <FaxNo>0222101234</FaxNo>
  <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<TransactionStartDate>2003-11-05</TransactionStartDate>
<TransactionEndDate>09:09:09</TransactionEndDate>
<PaymentItem>進口倉租</PaymentItem>
<PaymentMethod>現金</PaymentMethod>
<Remark>aaaaa</Remark>
= <doc.moea:CustomerPaymentDetail>
  <SequenceNo>4100</SequenceNo>
  <TransactionDate>2003-11-05T09:09:09</TransactionDate>
  <ChargeableStartDate>2003-11-05</ChargeableStartDate>
  <ChargeableEndDate>2003-11-05</ChargeableEndDate>
  <MAWBNo>0041222</MAWBNo>
  <HAWBNo>0041333</HAWBNo>
  <BrokerBoxNo>110</BrokerBoxNo>
  <ChargeableItem>110</ChargeableItem>
  <GrossWeight unitCode="KGM">110</GrossWeight>
  <VolumeWeight unitCode="KGM">120</VolumeWeight>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">120</ChargeableWeight>
  <SoldAmount currencyID="1">122</SoldAmount>
  <TaxAmount currencyID="1">122</TaxAmount>
  <ItemAmount currencyID="1">133</ItemAmount>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>133</ExchangeRate>
  <InvoiceNo>2222333</InvoiceNo>
  <LocalCurrencyCode>CNV</LocalCurrencyCode>
  <DetailStatus>Billed</DetailStatus>
</doc.moea:CustomerPaymentDetail>
= <doc.moea:SummaryInformation>
  <TotalChargeableWeight unitCode="KGM">560</TotalChargeableWeight>
  <TotalSoldAmount currencyID="1">650</TotalSoldAmount>
  <TotalTaxAmount currencyID="1">660</TotalTaxAmount>
  <TotalInvoiceAmount currencyID="1">550</TotalInvoiceAmount>
  <NonInvoiceTotalSoldAmount
    currencyID="1">120</NonInvoiceTotalSoldAmount>
  <NonInvoiceTotalTaxAmount
```

```
    currencyID="1">330</NonInvoiceTotalTaxAmount>
  <NonInvoiceTotalAmount currencyID="1">370</NonInvoiceTotalAmount>
  <SubTotalSoldAmount currencyID="1">330</SubTotalSoldAmount>
  <SubTotalTaxAmount currencyID="1">333</SubTotalTaxAmount>
  <TotalAmount currencyID="1">152</TotalAmount>
  <Discount currencyID="1">133</Discount>
  <DiscountDescription>bbbbbb</DiscountDescription>
  <SummaryCurrencyCode>TWD</SummaryCurrencyCode>
  <SummaryStatus>Issue</SummaryStatus>
</doc.moea:SummaryInformation>
</WarehousingDebitNote>
```


5.5 同行帳單 <CoLoadDebitNote >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

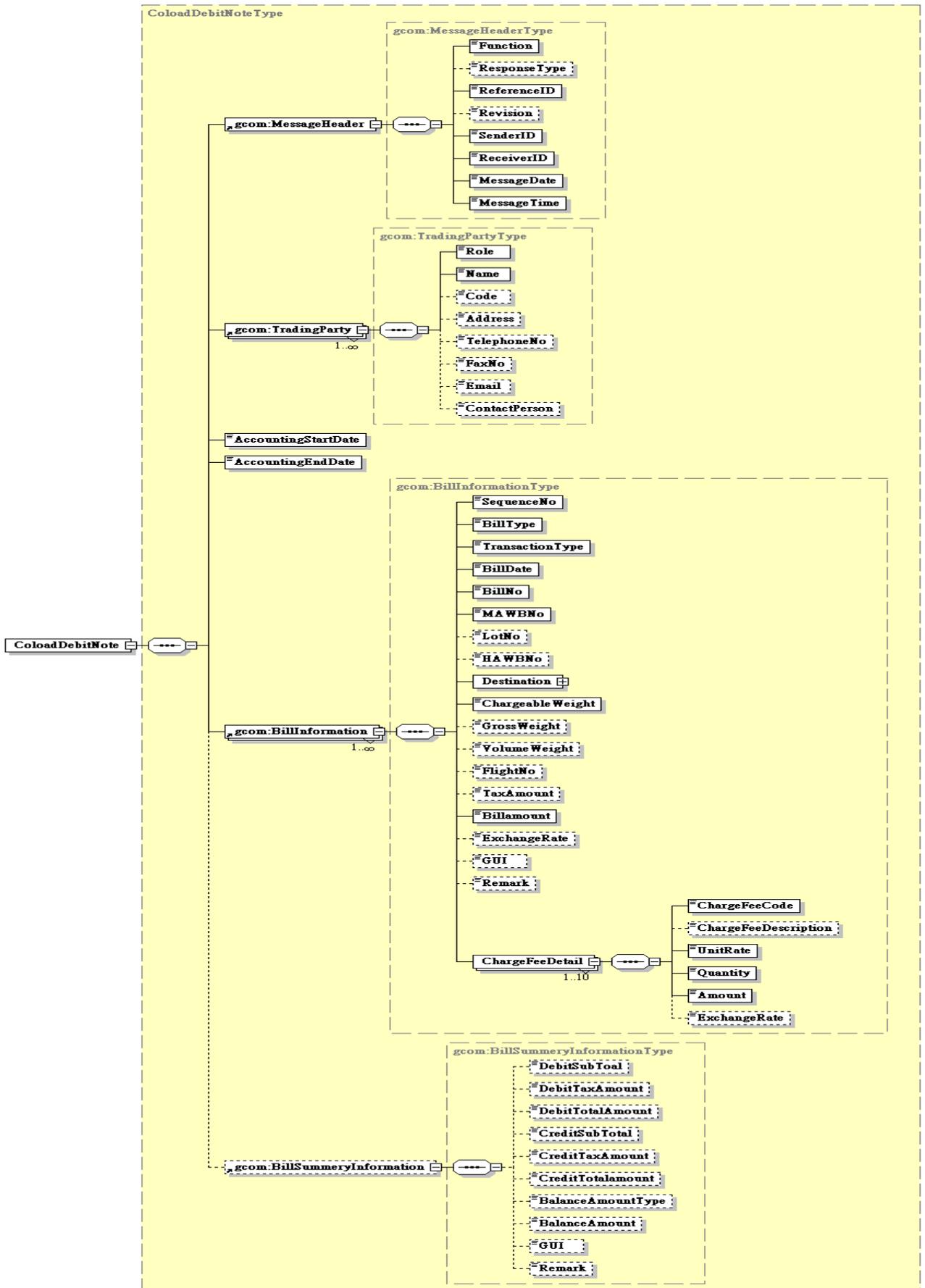
5.5.1 訊息功能說明

本訊息是應用於空運貨運承攬業者間(同行間)所產生共享貨運艙位與協力集運之業務所產生之相關帳款及其他交易業務之相關帳款，以單筆帳單及對帳單之訊息傳送來提供有關帳務明細資料的對帳功能。

貨運承攬業者間(同行間)的帳務模式包括了有 Debit In、Debit Out、Credit In、Credit Out、Borrow In、Borrow Out。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈帳單資料〉、〈帳單彙總資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

5.5.2 訊息結構說明



5.5.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

CoLoadDebitNote		同行帳單(規格說明5.5.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.5.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.5.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明5.5.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明5.5.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明5.5.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.5.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.5.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明5.5.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明5.5.4.2)。
1	— ActionType	訊息型態(規格說明5.5.4.1)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.5.4.3)。
1	— Role	角色(規格說明5.5.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明5.5.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明5.5.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明5.5.4.3)。
1	— AccountingStartDate	結帳起始日(規格說明5.5.4.1)。
1	— AccountingEndDate	結帳結束日(規格說明5.5.4.1)。
1..n	— doc.moea:BillInformation	帳單資料(規格說明5.5.4.4)。
1	— SequenceNo	序號(規格說明5.5.4.4)。
1	— BillType	帳單類別(規格說明5.5.4.4)。
1	— TransactionType	同行交易類別(規格說明5.5.4.4)。
1	— BillDate	帳單日期(規格說明5.5.4.4)。
1	— BillNo	帳單號碼(規格說明5.5.4.4)。
1	— MAWBNo	主提單號碼(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— LotNo	批次號碼(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.5.4.4)。
1	— Destination	目的地(規格說明5.5.4.5)。
1	— Code	地點代碼(規格說明5.5.4.5)。
0..1	— Name	地點全名(規格說明5.5.4.5)。
1	— ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— GrossWeight	毛重(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— VolumeWeight	材積重(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— FlightNo	航次(規格說明5.5.4.4)。
0..1	— TaxAmount	營業稅額(規格說明5.5.4.4)。
1	— BillAmount	帳單金額(規格說明5.5.4.4)。

1			CurrencyCode	幣別(規格說明5.5.4.4)。	
0..1			ExchangeRate	兌換率(規格說明5.5.4.4)。	
0..1			InvoiceNo	統一發票號碼(規格說明5.5.4.4)。	
0..1			Remark	備註(規格說明5.5.4.4)。	
0..1			LocalBillAmount	當地貨幣帳單金額(規格說明5.5.4.4)。	
0..1			LocalTaxAmount	當地貨幣營業稅額(規格說明5.5.4.4)。	
1			LocalCurrencyCode	當地貨幣幣別(規格說明5.5.4.4)。	
1			DetailStatus	帳單狀態(規格說明5.5.4.4)。	
1..20			ChargeFeeDetail	收費明細(規格說明5.5.4.6)。	
1				ChargeFeeCode	收費項目代碼(規格說明5.5.4.6)。
0..1				ChargeFeeDescription	收費項目說明(規格說明5.5.4.6)。
1				UnitRate	單價(規格說明5.5.4.6)。
1				Quantity	數量(規格說明5.5.4.6)。
1				Amount	金額(規格說明5.5.4.6)。
1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.5.4.6)。
0..1				ExchangeRate	兌換率(規格說明5.5.4.6)。
1				VAT	增值稅(規格說明5.5.4.6)。
0..1				Remark	備註(規格說明5.5.4.6)。
0..1				LocalAmount	當地貨幣金額(規格說明5.5.4.6)。
0..1				LocalVAT	當地貨幣稅額(規格說明5.5.4.6)。
1				LocalCurrencyCode	當地貨幣幣別(規格說明5.5.4.6)。
0..1			doc.moea:BillSummaryInformation	帳單彙總資料(規格說明5.5.4.7)。	
0..1				DebitSubTotalAmount	借方小計(規格說明5.5.4.7)。
0..1				DebitVAT	借方稅額(規格說明5.5.4.7)。
0..1				DebitTotalAmount	借方總額(規格說明5.5.4.7)。
0..1				CreditSubTotalAmount	貸方小計(規格說明5.5.4.7)。
0..1				CreditVAT	貸方稅額(規格說明5.5.4.7)。
0..1				CreditTotalAmount	貸方總額(規格說明5.5.4.7)。
0..1				BalanceAmountType	平衡金額類別(規格說明5.5.4.7)。
0..1				BalanceAmount	平衡金額(規格說明5.5.4.7)。
0..1				InvoiceNo	統一發票號碼(規格說明5.5.4.7)。
0..1				Remark	備註(規格說明5.5.4.7)。
1				SummaryCurrencyCode	加總金額貨幣單位(規格說明5.5.4.7)。
0..1				ExchangeRate	兌換率(規格說明5.5.4.7)。
1				SummaryStatus	對帳單狀態(規格說明5.5.4.7)。

5.5.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.5.4.1 同行帳單 <CoLoadDebitNote> 組合資料元(Aggregate)
規格說明

<CoLoadDebitNote> 同行帳單 (Co-Load Debit Note)				
功能說明		說明 LSP 間之帳單業務資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.5.4.2
訊息型態：<ActionType> Action Type	M	Code	3	
交易夥伴明細：< doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.5.4.3
對帳單起始日期： <AccountingStartDate> Date of Accounting Period Started	M	Date	10	
對帳帳結束日期： <AccountEndDate> Date of Accounting Period Ended	M	Date	10	
帳單資料：< doc.moea:BillInformation> Bill Information	M	Bill Information		Aggregate Occurs 1..99 參閱5.5.4.4
帳單彙總資料： <doc.moea:BillSummaryInformation> > Bill Summary Information	C	Bill Summary Information		Aggregate 參閱5.5.4.7

【組合資料元說明】：說明 LSP 之間(同行間)帳款明細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.5.4.2。

ActionType：訊息型態，係用以表示本訊息依照不同的作業所應用的功能型態，其代碼如下所示：

代碼	意義	說明
R	REQUIRE	新帳單資訊，為新增帳單之相關資訊。

C	CONFIRM	確認，針對該筆帳單回覆訊息。
M	MODIFY	修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為貨運承攬業者與同行業者，詳細說明請參閱5.5.4.3。
- AccountingStartDate：對帳單啟始日期，係用以說明對帳單上開始對帳之日期。
- AccountingEndDate：對帳單結束日期，係用以說明對帳單上結束對帳之日期。
- doc.moea:BillInformation：帳單資料，係用以說明每筆帳款項目之詳細明細與帳款項目金額，詳細說明請參閱5.5.4.4。
- doc.moea:BillSummaryInformation：帳單彙總資料，用以說明全部帳款項目之彙總金額資料；此組合資料元係為在本訊息應用於“對帳單”時才會依此條件來做使用，詳細說明請參閱5.5.4.7。

【簡例】：

```

<CoLoadDebitNote>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <ActionType>R</ActionType>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <AccountingStartDate>2003-07-01</AccountingStartDate >
  <AccountingEndDate>2003-07-31</AccountingEndDate >
  <doc.moea:BillInformation>...</doc.moea:BillInformation>
  <doc.moea:BillSummaryInformation>...</doc.moea:BillSummaryInformation>
</CoLoadDebitNote>

```

5.5.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消，取消該比訊息之傳送。
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對

		該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.5.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業者(莊腳)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。
- Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。
- ◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT

-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty >
```


5.5.4.4 帳單資料 <doc.moea:BillInforamtion> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillInformation>帳單資料(Bill Information)				
功 能 說 明		說明每筆帳款項目之詳細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備 註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	17	
帳單類別：<BillType> Bill Type	M	Text	10	
同行交易類別：<TransactionType> Co-Load Transaction Type	O	Text	10	
帳單號碼：<BillNo> Bill Number	M	Numeric	20	
帳單日期：<BillDate> Bill Date	M	Date	10	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	M	Numeric	20	
批次：<LOTNo> LOT Number	O	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	O	Numeric	16	
目的地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.5.4.5
計費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	M	Measure	9(15).99	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	C	Measure	9(15).99	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(15).99	
航次：<FlightNo> Flight Number	C	Text	10	
稅額：<TaxAmount> Tax Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
帳單金額：<BillAmount> Bill Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
統一發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Identifier	10	

備註：<Remark> Remark	O	Text	400	
收費明細：<ChargeFeeDetail> Charge Fee Detail	M	Charge Fee detail		Aggregate Occurs1..10 參閱5.5.4.6

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：序號，係該帳單上每筆帳款順序號碼。

■BillType：帳單類別，係用以說明本筆帳單之類別為何，說明如下：

代 碼	意 義	說 明
DR	Debit	表示為借方
CR	Credit	表示為貸方

■TransactionType：同行交易類別，係為說明該筆帳單的交易型態為何，說明如下：

代 碼	意 義	說 明
BI	Borrow In	表示為借入
BO	Borrow Out	表示為借出
CI	Co-Load In	表示為同行借入
CO	Co-Load Out	表示為同行借出
SO	Submaster Out	

■BillDate：帳單日期，係說明該筆帳款交易日期。

■BillNo：帳單號碼，係用說明該筆帳單之單據號碼。

■MAWBNo：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼。

■LOTNo：批次。

■HAWBNo：分提單號碼，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為LSP自行編訂。

Destination：送達地，係用以說明貨物送達之最終地點，詳細說明請參閱5.5.4.5。

■ChargeableWeight：計費重量，用以表示採用計算費用之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤

LBR	Pound	表示為重量單位-磅
-----	-------	-----------

■GrossWeight：毛重，細用以說明貨物含外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會 (IATA) 之標準而定。將包裹之長 (L) * 寬 (W) * 高 (H) / 6000 = 材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■FlightNo：航次，係用以表示飛機航次號碼。

■TaxAmount：稅額，係為帳單金額(BillAmount)*5%之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■BillAmount：帳單金額，用以說明該筆帳單之金額。

◆CurrencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■InvoiceNo：統一發票號碼，係為針對該筆帳單所開立之統一發票單據之號碼。

■Remark：備註，係針對該比帳款項目之補充說明。

- LocalBillAmount：當地貨幣帳單金額，BillAmount*ExchangeRate。
- LocalTaxAmount：當地貨幣營業稅額，TaxAmount*ExchangeRate。
- LocalCurrencyCode：當地貨幣幣別。
- DetailFlag：明細狀態，係為表示每一筆明細之狀態說明。

描述	意義
Billed	此筆明細未被確認並等待 Receiver Confirmed。
Confirmed	Receiver 已確認本筆明細沒有問題，不可再作任何修改。
Opened	Receiver 不同意本筆明細內容，故回覆 Sender 此狀態。

- ChargeFeeDetail：收費明細，係用以說明各項費用詳細資料，詳細說明請參閱5.5.4.6。

【簡例】：

```

< doc.moea:BillInformation >
  <SequenceNo>0001</SequenceNo>
  <BillType>DR</BillType>
  <BillDate>2003-07-01</BillDate>
  <BillNo>55698</BillNo>
  <MAWBNo>659-70348136</MAWBNo>
  <Destination>...</Destination>
  <ChargeableWeight unitCode= "KGM" >10000</ChargeableWeight>
  <FlightNo>BR226</FlightNo>
  <BillAmount currencyID= "TWD" >20000</BillAmount>
  <ChargeFeeDetail>...</ChargeFeeDetail >
</ doc.moea:BillInformation >
    
```

5.5.4.5 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地 (Location Details)				
功能說明		說明貨物送達目的地之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.5.4.6 收費明細 <ChargeFeeDetail> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<ChargeFeeDetail> 收費明細 (Charge Fee Details)				
功能說明		說明所有運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收費項目代碼：<ChargeFeeCode> Charge Fee Code	M	Code	10	
收費項目說明： <ChargeFeeDescription> Charge Fee Description	C	Text	40	
單價：<UnitRate> Unit Rate	M	Numeric	9(13).9(3)	
數量：<Quantity> Quantity	M	Numeric	10	
金額：<Amount> Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
加值稅：<VAT> Value-added Tax	M	Numeric	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	
當地貨幣金額：<LocalAmount> Local Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
當地貨幣稅額：<LocalVAT> Local VAT	O	Amount	9(13).9(3)	
當地貨幣幣別：<LocalCurrencyCode> > Local Currency Code	M	Code	3	

【組合資料元說明】：係用說明各項運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ ChargeFeeCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示：

代 碼	意 義	說 明
PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。

H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
XD		兵險
MY	Fuel Material Fee	燃料費
Others	Others charge	其他費用

■ChargeFeeDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■UnitRate：單價，用以說明收取貨物運費之單價金額。

■Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■Amount：金額，係為每筆運費之總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■VAT：增值稅，用以表示每筆收費項目之稅額。

■Remark：備註，為每筆運費之補充說明。

■LocalAmount：當地貨幣金額，係為當地貨幣幣別之每筆運費總金額，其值為[Amount*ExchangeRate]。■LocalVat：當地貨幣稅額，用以表示每筆收費項目之稅額 VAT*ExchangeRate。

■LocalCurrencyCode：當地貨幣之幣別，請參閱附錄 B。

【簡例】：

<ChargeFeeDetail >

<ChargeFeeCode>PP FRT</ChargeFeeCode>

<UnitRate>50</UnitRate>

```
<Quantity unitCode= "CT" >1000</Quantity>  
<Amount currencyID= "TWD" >50000</Amount>  
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>  
</ChargeFeeDetail>
```

5.5.4.7 帳單彙總資料 < doc.moea:BillSummaryInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BillSummaryInformation > 帳單彙總資料(Bill Summary Information)				
功能說明		說明該對帳單之帳款彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
借方小計：<DebitSubTotalAmount > Debit Sub Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
借方營業稅：<DebitVAT > Debit Value Add Tax	O	Amount	9(13).9(3)	
借方總金額：<DebitTotalAmount > Debit Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
貸方小計：<CreditSubTotalAmount > Credit Sub Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
貸方營業稅額：<CreditVAT > Credit Value Add Tax	O	Amount	9(13).9(3)	
貸方總金額：<CreditTotalAmount > Credit Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
平衡金額類別： <BalanceAmountType > Balance Amount Type	O	Text	2	
借貸平衡金額：<BalanceAmount > Balance Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
統一發票號碼：<InvoiceNo > Invoice Number	O	Identifier	10	
備註：<Remark > Remark	O	Text	120	
加總金額貨幣幣別： <SummaryCurrencyCode > Summary Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate > Exchange Rate	C	Numeric	9(4).9(4)	
彙總狀態：<SummaryStatus > Summary Status	M	Code	10	

【組合資料元說明】：係用說明對帳單之帳款彙總資料。

【資料元內容使用說明】：

■DebitSubTotalAmount：借方小計，用以說明借方帳單之未稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■DebitVAT：借方營業稅額，係為表示明借方帳單之營業稅。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■DebitTotalAmount：借方總金額，用以說明借方帳單之含稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■CreditSubTotalAmount：貸方小計，用以說明貸方帳單之未稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■CreditVAT：貸方營業稅額，係為表示明貸方帳單之營業稅。

■CreditTotalAmount：貸方總金額，用以說明貸方帳單之含稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

- BalanceAmountType：平衡金額類別，用以說明平衡金額之類別型態，說明如下：

代 碼	意 義	說 明
DR	Debit	表示為借方。
CR	Credit	表示為貸方。

- BalanceAmount：借貸平衡金額，此為「借方總金額」與「貸方總金額」之差額。

- ◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

- InvoiceNo：統一發票號碼，此為政府發定之發票號碼。

- Remark：備註，係為彙總資料之補充說明。

- SummaryCurrencyCode：加總金額貨幣幣別，請參閱附錄 B。

- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

- SummaryStatus：彙總狀態，係用以說明對帳單之彙總狀態，其代碼內容詳細說明如下。

描述	意義
Issue	Sender 第一次產生彙總資料之狀態。
Billed	Sender 所接收彙總狀態為 Confirme/Opened 之訊息後，發給 Receiver 所必須呈現的彙總狀態。
Confirmed	Receiver 已確認此筆訊息內的所有明細均沒問題，不可再作任何修改。
Opened	Receiver 不同意此筆訊息內之某些明細內容，故以此狀態描述回覆 Sender 整筆訊息之彙總狀態。

【簡例】：

<doc.moea:BillSummaryInformation>

<BalanceAmountType>DR</BalanceAmountType>

```
<BalanceAmount currencyID="TWD">50000</BalanceAmount>  
</doc.moea:BillSummaryInformation>
```

5.5.5 XML 範例

中菲行空運貨運承攬股份有限公司(營利事業統一編號 88995526)於西元 2003 年 7 月 3 日將騏訊國際運通股份有限公司(營利事業統一編號 23129703)2003 年 6 月 15 日至 6 月 30 日(半月結帳方式)之相關帳款明細以 <CoLoadDebitNote> 訊發送給騏訊國際運通股份有限公司以核對帳款及請款。

每筆帳款明細如下：

序號	日期	發票號碼	目的地	重量	其他運費	金額
DR-001	2003/06/03	PTAE01020001	HKG	500K	PP FRT 6,600	6,600
DR-002	2003/06/03	PTAE01020001	HKG	220K	PP FRT 6,600	6,600

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
= <CoLoadDebitNote
  xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea
    ="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
= <doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
  <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
  <ActionType>R</ActionType>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段 101 號 7 樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  <FaxNo>0222101234</FaxNo>
  <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
```

```

<Code listAgencyID="GUI">???
```

```

</Code>
<Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之</Address>
<TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
<FaxNo>0297823610</FaxNo>
<Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<AccountingStartDate>2003-02-28</AccountingStartDate>
<AccountingEndDate>2004-02-28</AccountingEndDate>
= <doc.moea:BillInformation>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <BillType>DR</BillType>
  <TransactionType>BI</TransactionType>
  <BillNo>123456</BillNo>
  <BillDate>2003-11-05</BillDate>
  <MAWBNo>654321</MAWBNo>
  <LotNo>1236</LotNo>
  <HAWBNo>5215</HAWBNo>
= <Destination>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">3500</ChargeableWeight>
  <GrossWeight unitCode="KGM">3500</GrossWeight>
  <VolumeWeight unitCode="KGM">3550</VolumeWeight>
  <FlightNo>BR123</FlightNo>
  <TaxAmount currencyID="TWD">1600</TaxAmount>
  <BillAmount currencyID="TWN">1660</BillAmount>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>12</ExchangeRate>
  <Remark>RemarkTestTest</Remark>
  <LocalCurrencyCode>CNV</LocalCurrencyCode>
  <DetailStatus>Billed</DetailStatus>
= <ChargeFeeDetail>
  <ChargeFeeCode>PP265</ChargeFeeCode>
  <ChargeFeeDescription>ChargeFeeDescription0001</ChargeFeeDe
    scription>
  <UnitRate>11</UnitRate>
  <Quantity unitCode="CTN">1230</Quantity>
  <Amount currencyID="TWD">1450</Amount>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1560</ExchangeRate>
  <VAT currencyID="1">8</VAT>
  <Remark>RemarkRemark1111</Remark>
  <LocalCurrencyCode>CNV</LocalCurrencyCode>
  </ChargeFeeDetail>
= <ChargeFeeDetail>
  <ChargeFeeCode>PP265</ChargeFeeCode>
  <ChargeFeeDescription>ChargeFeeDescription0001</ChargeFeeDe
    scription>
  <UnitRate>11</UnitRate>
  <Quantity unitCode="CTN">1230</Quantity>
  <Amount currencyID="TWD">1450</Amount>

```

```
<CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1560</ExchangeRate>
<VAT currencyID="1">8</VAT>
<Remark>RemarkRemark1111</Remark>
<LocalCurrencyCode>CNV</LocalCurrencyCode>
</ChargeFeeDetail>
</doc.moea:BillInformation>
= <doc.moea:BillSummaryInformation>
  <DebitSubToalAmount
    currencyID="TWD">1100</DebitSubToalAmount>
  <DebitVAT currencyID="TWD">110</DebitVAT>
  <DebitTotalAmount currencyID="TWD">3300</DebitTotalAmount>
  <CreditSubTotalAmount
    currencyID="TWD">330</CreditSubTotalAmount>
  <CreditVAT currencyID="TWD">5500</CreditVAT>
  <CreditTotalAmount currencyID="TWD">550</CreditTotalAmount>
  <BalanceAmountType>DR</BalanceAmountType>
  <BalanceAmount currencyID="TWD">4500</BalanceAmount>
  <Remark>TestTestRemark</Remark>
  <SummaryCurrencyCode>TWD</SummaryCurrencyCode>
  <SummaryStatus>Issue</SummaryStatus>
</doc.moea:BillSummaryInformation>
</CoLoadDebitNote>
```

5.6 到貨通知〈ArrivalNotice〉

本地標準訊息類別：空運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

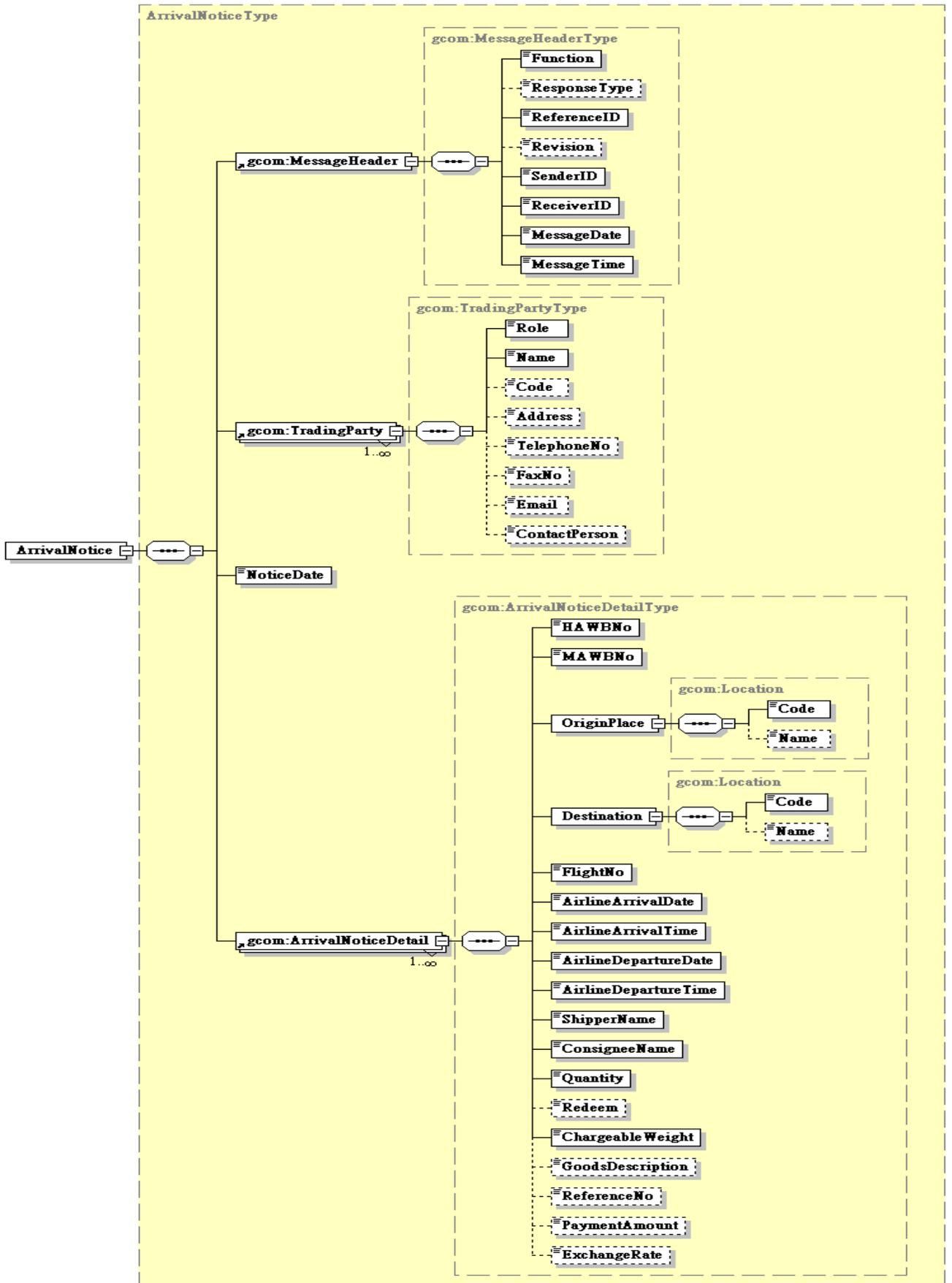
本地標準修訂日期：94.09.30

5.6.1 訊息功能說明

本訊息為應用於空運進口業務流程,係為貨物抵達送達地時,航空公司會利用本訊息直接通知貨運承攬業者、實際收貨人或報關行,告知貨物已抵達送達地;或是貨運承攬業者在接收到航空公司的〈到貨通知〉,則再利用本訊息用以通知收貨人,貨物已抵達送達地。藉以達到即時掌握貨物抵達送達地之資訊。

本訊息必要欄位之內容為〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈到貨通知明細〉。

5.6.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.6.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ArrivalNotice		到貨通知(規格說明5.6.4.1)。		
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.6.4.2)。	
1		— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.6.4.2)。	
1		— Function	異動別(規格說明5.6.4.2)。	
0..1		— ResponseType	回應需求(規格說明5.6.4.2)。	
0..1		— Revision	訊息修正版次(規格說明5.6.4.2)。	
1		— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.6.4.2)。	
1		— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.6.4.2)。	
1		— MessageDate	訊息日期(規格說明5.6.4.2)。	
1		— MessageTime	訊息時間(規格說明5.6.4.2)。	
1..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.6.4.3)。	
1		— Role	角色(規格說明5.6.4.3)。	
1		— Name	公司名稱(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— Code	公司代碼(規格說明5.6.4.3)。	
1		— ID	識別碼(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— Address	公司地址(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— FaxNo	傳真號碼(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— Email	電子郵件(規格說明5.6.4.3)。	
0..1		— ContactPerson	聯絡人(規格說明5.6.4.3)。	
1	—	NoticeDate	通知日期(規格說明5.6.4.1)。	
1..n	—	doc.moea:ArrivalNoticeDetail	到貨通知明細(規格說明5.6.4.4)。	
1		— HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.6.4.4)。	
0..1		— MAWBNo	主提單號碼(規格說明5.6.4.4)。	
1		— OriginPlace	出貨地(規格說明5.6.4.5)。	
1			— Code	地點代碼(規格說明5.6.4.5)。
0..1			— Name	地點全名(規格說明5.6.4.5)。
1		— Destination	送達地(規格說明5.6.4.6)。	
1			— Code	地點代碼(規格說明5.6.4.6)。
0..1			— Name	地點全名(規格說明5.6.4.6)。
1		— FlightNo	班機號碼(規格說明5.6.4.4)。	
1		— AirlineArrivalDate	班機到達日期(規格說明5.6.4.4)。	
1		— AirlineArrivalTime	班機到達時間(規格說明5.6.4.4)。	
1		— AirlineDepartureDate	班機離開日期(規格說明5.6.4.4)。	
1		— AirlineDepartureTime	班機離開時間(規格說明5.6.4.4)。	
1		— ShipperName	出貨廠商名稱(規格說明5.6.4.4)。	
1		— ConsigneeName	收貨廠商名稱(規格說明5.6.4.4)。	
1		— Quantity	件數(規格說明5.6.4.4)。	
0..1		— Redeem	包裝說明(規格說明5.6.4.4)。	

1		├──	ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.6.4.4)。
0..1		├──	GoodsDescription	貨品名稱(規格說明5.6.4.4)。
0..1		├──	ReferenceNo	參考號碼(規格說明5.6.4.4)。
0..1		├──	PaymentAmount	領單金額(規格說明5.6.4.4)。
1		├──	CurrencyCode	幣別(規格說明5.6.4.4)。
0..1		├──	ExchangeRate	兌換率(規格說明5.6.4.4)。

5.6.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.6.4.1 到貨通知<ArrivalNotice>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ArrivalNotice>到貨通知(Arrival Notice)					
功能說明		說明航空公司/LSP-實際收貨人或報關行通知貨物已抵達送達地之資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information		M	Message Header		Aggregate 參閱5.6.4.2
交易夥伴明細：<doc.moea:TradingParty> Party Contact Detail		M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.6.4.3
通知日期：<NoticeDate> Notice Date		M	Date	10	
到貨通知明細：<doc.moea:ArrivalNoticeDetail> Arrival Notice Detail		M	Arrival Notice Detail		Aggregate 參閱5.6.4.4

【組合資料元說明】：說明航空公司/LSP-實際收貨人或報關行通知貨物已抵達送達地之資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.6.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為貨運承攬業者與同行業者，詳細說明請參閱5.6.4.3。
- NoticeDate：通知日期，用以表示通知貨到出貨地之日期。
- doc.moea:ArrivalNoticeDetail：到貨通知明細，係用以說明每張分提單之貨物明細資料，詳細說明請參閱5.6.4.4。

【簡例】：

<ArrivalNotice>

<doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>

<doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>

<NoticeDate>2003-05-14</NoticeDate >

<doc.moea:ArrivalNoticeDetail>...</doc.moea:ArrivalNoticeDetail>

</ArrivalNotice>

5.6.4.2 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換

9	Original	原始
---	----------	----

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID =''ZZZ''>65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID =''ZZZ'' >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.6.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty>

5.6.4.4 到貨通知明細 < doc.moea:ArrivalNoticeDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ArrivalNoticeDetail > 到貨通知明細(Arrival Notice Detail)				
功能說明		說明貨物抵達送達地之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	M	Text	16	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	20	
出貨地：<OriginPlace> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.6.4.5
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.6.4.6
班機號碼：<FlightNo> Flight Number	M	Identifier	17	
班機到達日期：<AirlineArrivalDate> Date of Airline Arrival	M	Date	10	
班機到達時間：<AirlineArrivalTime> Time of Airline Arrival	M	Time	10	
班機離開日期： <AirlineDepartureDate> Date of Departure Arrival	M	Date	10	
班機離開時間： <AirlineDepartureTime> Time of Airline Departure	M	Time	10	
出貨商：<ShipperName> Shipper Name	M	Text	17	
收貨商：<ConsigneeName> ConsigneeName	M	Text	17	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	9(5)	
包裝說明：<Redeem> Redeem	O	Text	100	
計費重量：<ChargeableWeight> Charge Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
貨品名稱：<GoodsDescription> Description of Goods	O	Text	70	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Numeric	70	

領單金額：<PaymentAmount> Payment Amount	O	Amount	9(15).99	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(40).9(4)	

【組合資料元說明】：係用以表示到貨通知之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

■HAWBNo：分提單號碼，係用以說明。

■MAWBNo：主提單號碼，係用以說明。

□OriginPlace：出貨地，係為說明貨物運出之地點，詳細說明請參閱 5.6.4.5。

□Destination：送達地，係為說明貨物送達之地點，詳細說明請參閱 5.6.4.6。

■FlightNo：班機號碼，係用表示裝載貨物班機之班機號碼。

■AirlineArrivalDate：班機抵達日期，係用以表示裝載貨物班機抵達送達地之日期。

■AirlineArrivalTime：班機抵達時間，係用以表示裝載貨物班機抵達送達地之時間。

■AirlineDepartureDate：班機離開日期，係用以表示裝載貨物班機離開出貨地之日期。

■AirlineDepartureTime：班機離開日期，係用以表示裝載貨物班機離開出貨地之時間。

■ShipperName：出貨廠商名稱，係用以說明出貨廠商之公司名稱。

■ConsigneeName：收貨廠商名稱，係用以說明收貨廠商之公司名稱。

■Quantity：件數，用以說明貨物之正確件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■Redeem：包裝說明，提供包裝之額外文字說明。

■ChargeableWeight：計費重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述計算貨物之重量單位。

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

KGM	Kilogram	表示為公斤。
LBR	Pounds	表示為磅。

- GoodsDescription：貨品名稱，用以描述貨物的品名。
- ReferenceNo：參考號碼，用以補充說明其他相關之單據號碼，例如提單號碼、訂單號碼等。
- PaymentAmount：領單金額，用以說明該提領貨物單據內之金額。
 - ◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，其他外幣代碼請參考附錄 B：

代	意	義	說	明
TWD	Taiwan Dollars		表示為台幣。	

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

【簡例】：

```

< doc.moea:ArrivalNoticeDetail>
  <HAWBNo >330002</HAWBNo>
  <MAWBNo>69570167182 </ MAWBNo >
  <Origin>...</Origin>
  <Destination >...</Destination >
  <FlightNo>BR678</FlightNo>
  <AirlineArrivalDate>2003-03-30</AirlineArrivalDate>
  <AirlineArrivalTime>14:30:00</AirlineArrivalTime>
  <AirlineDepartureDate>2003-03-30</AirlineDepartureDate>
  <AirlineDepartureTime>07:15:00</AirlineDepartureTime>
  <ShipperName>華美股份有限公司</ShipperName>
  <ConsigneeName>國益股份有限公司</ConsigneeName>
  <Quantity unitCode= “CT” >500</Quantity>
  <ChargeableWeight unitCode= “KGM” >2000</ChargeableWeight>
</ doc.moea: ArrivalNoticeDetail >
    
```

5.6.4.5 出貨地<OriginPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<OriginPlace> 出貨地(Origin Place)				
功能說明		說明貨物起運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<OriginPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</OriginPlace>
```

5.6.4.6 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地(Destination)				
功能說明		說明貨物送達地點詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.6.5 XML 範例

大達股份有限公司(貨運承攬業者，營利事業統一編號 7895444)利用發送〈到貨通知〉訊息通知順易股份有限公司(收貨人，營利事業統一編號 2255998)提單號碼為 330002 的那一批貨物(詳細內容為 500 箱共 5000 公斤)，由班次 BR678，於 2003/03/30 上午七點十五分從中國大陸起飛，已於 2003/03/30 下午兩點三十分到達台灣。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
= <ArrivalNotice
  xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
= <doc.moea:MessageHeader>
= <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
  <MessageTime>2003-11-05</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
= <doc.moea:TradingParty>
= <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段 101 號 7 樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  <FaxNo>0222101234</FaxNo>
  <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
= <doc.moea:TradingParty>
= <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段 100 號 7 樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
  <NoticeDate>2003-09-30</NoticeDate>
= <doc.moea:ArrivalNoticeDetail>
  <HAWBNo>12331222</HAWBNo>
  <MAWBNo>45631333</MAWBNo>
```

```
- <OriginPlace>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</OriginPlace>
- <Destination>
  <Code listID="UN">TW</Code>
  <Name>TAIWAN</Name>
</Destination>
  <FlightNo>BR888</FlightNo>
  <AirlineArrivalDate>2003-11-05T09:09:09</AirlineArrivalDate>
  <AirlineArrivalTime>13:20:30</AirlineArrivalTime>
  <AirlineDepartureDate>2003-11-05</AirlineDepartureDate>
  <AirlineDepartureTime>09:09:09</AirlineDepartureTime>
  <ShipperName>韓葵股份有限公司</ShipperName>
  <ConsigneeName>紫萱股份有限公司</ConsigneeName>
  <Quantity unitCode="CTN">312</Quantity>
  <Redeem>TestTest111</Redeem>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">1230</ChargeableWeight>
  <GoodsDescription>TestTest222</GoodsDescription>
  <ReferenceNo>530</ReferenceNo>
  <PaymentAmount currencyID="TWD">4560</PaymentAmount>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>16</ExchangeRate>
</doc.moea:ArrivalNoticeDetail>
</ArrivalNotice>
```

5.7 詢價 < AirCargoRequestForQuotation >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

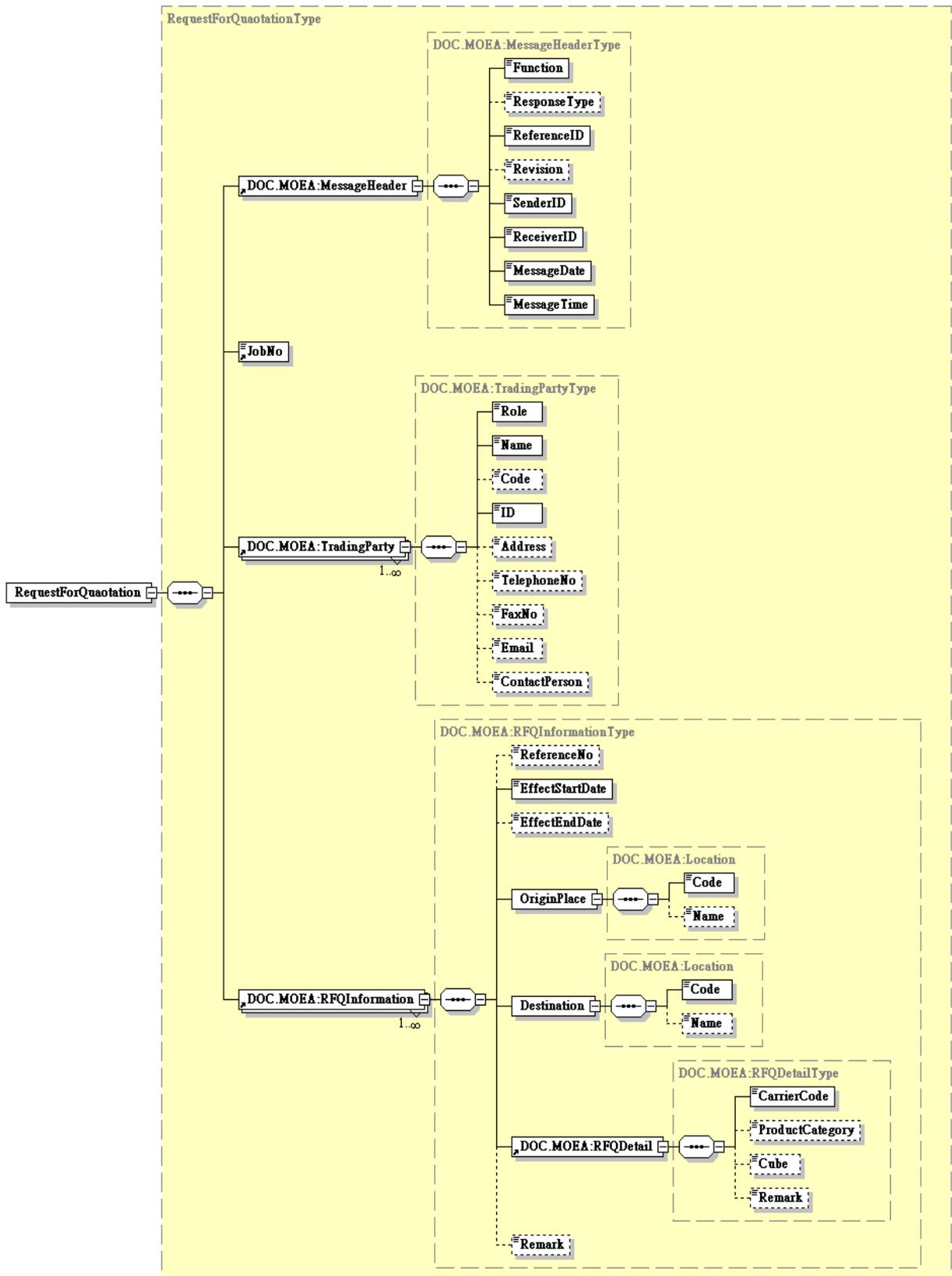
5.7.1 訊息功能說明

< AirCargoRequestForQuotation > 本訊息係應用於空運出口業務範圍，其主要目的在於貨運承攬業(統稱 LSPs-Logistic Service Providers)對航空公司及貨運承攬業與同行間所詢問貨物運費之費用資料。

本訊息必要資料元內容包括 < 訊息首資料 >、< 交易夥伴資料 >、< 詢價資料 >、< 費率資料 >、。

< AirCargoRequestForQuotation > 本訊息係應用於空運出口業務範圍，其主要目的係為 LSPs(莊主/莊友)主動向航空公司/LSPs(莊主)發送此詢問貨物運送費用之訊息。

5.7.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.7.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoRequestForQuotation		詢價(規格說明5.21.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.21.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明5.21.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明5.21.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.21.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明5.21.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.21.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.21.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明5.21.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明5.21.4.2)。
1			JobNo	工作單號(規格說明5.21.4.1)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.21.4.3)。
1			Role	角色(規格說明5.21.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明5.21.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明5.21.4.3)。
1			ID	統一編號(規格說明5.21.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明5.21.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.7.4.9)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明5.21.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明5.21.4.3)。
1..n			doc.moea:RFQInformation	詢價資料(規格說明5.21.4.5)。
0..1			ReferenceNo	參考號碼(規格說明5.21.4.5)。
1			EffectStartDate	生效日期(規格說明5.21.4.5)。
1			EffectEndDate	截止日期(規格說明5.21.4.5)。
1			Origin	出貨地(規格說明5.21.4.8)。
1			Code	地點代碼(規格說明5.21.4.8)。
0..1			Name	地點全名(規格說明5.21.4.8)。
1			Destination	送達地(規格說明5.1.4.7)。
1			Code	地點代碼(規格說明5.1.4.7)。
0..1			Name	地點全名(規格說明5.1.4.7)。
1			doc.moea:RFQDetail	詢價明細(規格說明5.7.4.7)。
1			CarrierCode	運送人代碼(規格說明5.7.4.7)。
0..1			OperationType	作業模式(規格說明5.7.4.7)。
0..1			ProductCategory	產品類別(規格說明5.7.4.7)。
0..1			Cube	材數(規格說明5.7.4.7)。
0..1			Remark	備註(規格說明5.7.4.7)。
0..10			RateDetail	費率明細(規格說明5.1.4.8)。
1			WeightUnit	重量單位(規格說明5.1.4.8)。
1			WeightBreak	重量分級數(規格說明5.1.4.8)。
1			UnitRate	單位賣價(規格說明5.1.4.8)。

0..1			└─	Remark	備註(規格說明5.1.4.8)。
------	--	--	----	--------	------------------

5.7.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.7.4.1 詢價 < AirCargoRequestForQuotation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< AirCargoRequestForQuotation > 詢價(Request For Quotation)				
功能說明	用於航空公司與貨運承攬報關業及貨運承攬報關業間(莊主-莊友)之通告業務資料傳送。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱5.21.4.2
工作單號碼：< JobNo > Job Number	M	Text	20	
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs1..99 參閱5.21.4.3
詢價資料： < doc.moea:RFQInformation > RFQ Information	M	RFQInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.21.4.5

【組合資料元說明】：係用以說明航空公司與貨運承攬業者及貨運承攬業者同行間通告運費業務之相關業務資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說請參閱5.21.4.2。

JobNo：工作單號碼，為每一工作單之唯一識別碼，用以識別此工作項目此為由各公司自行定義。

doc.moea:TradingParty：交易對象明細，係為說明利用本訊息的資料交換而有交易行為者的基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.21.4.3。

doc.moea:RFQInformation：詢價資料，係為說明貨運承攬業同行間(莊主與莊友間)所公告之詳細運費廢率資料，內容說明請參閱5.21.4.5。

【簡例】：

```
<AirCargoRequestForQuotation>  
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  <JobNo>Mg23445dgfgg</JobNo>  
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>  
  <doc.moea:REQInformation>...</doc.moea:RFQInformation>  
</AirCargoRequestForQuotation>
```

5.7.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>  
  <Function>9</Function>  
  <ResponseType>NA</ResponseType>  
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>  
  <Revision>0</Revision>  
  <SenderID schemeAgencyID =''ZZZ''>65893564</SenderID>  
  <ReceiverID schemeAgencyID =''ZZZ'' >25779568</ReceiverID>  
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>  
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.7.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱5.7.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.7.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
```

<Email>abc@def.com.tw</Email>

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>

</doc.moea:TradingParty>

5.7.4.4 詢價資料 <doc.moea:RFQInformation> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:RFQInformation> 詢價資料(RFQ Information)				
功能說明		說明 LSP-LSP 詢問費率之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
生效日期：<EffectStartDate> Effect Start Date	M	Date	10	
截止日期：<EffectEndDate> Effect End Date	M	Date	10	
出貨地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.21.4.8
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.1.4.6
備註：<Remark> Remark	O	Text	400	
詢價明細： <doc.moea:RFQDetail> Request For Quotation Detail	M	RFQ Detail		Aggregate Occurs 1..99 參閱5.7.4.7
費率明細：<RateDetail> Rate Detail	O	Rate Detail		Aggregate 參閱5.1.4.8 Occurs 0..10

【組合資料元說明】：說明貨運承攬業同行間(莊主與莊友間)所公告之詳細運費費率資料。

【資料元內容使用說明】：

- ReferenceNo：序號，係為流水號用以表示此筆通告之次序號碼。
- EffectStartDate：生效日期，用以表示此筆詢價資訊之有效啟始日期。
- EffectEndDate：截止日期，用以表示此筆詢價資訊之有效結束日期。
- Origin：出貨地，係用以說明國內外之地點代碼與地點名稱，詳細說明請閱5.21.4.8。
- Destination：送答地，係用以說明貨物最終送達之地點，詳細說明請參閱5.1.4.6。
- Remark：備註，係用以補充說明此筆運費通告之主題。
- doc.moea:RFQDetail：詢價明細，係用以詳細說明詢價之內容，詳細說明請參閱5.7.4.7。

□RateDetail：費率明細，係用以說明詢價之運費費率詳細內容，詳細說

明請參閱5.1.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:RFQInformation>
  <RefernceNo></RefernceNo>
  <EffectStartDate>2004-03-01</EffectStartDate>
  <EffectEndDate>2004-03-31</EffectEndDate>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
  <doc.moea:RFQDetail>...</doc.moea:RFQDetail>
  <RateDetail>...</RateDetail>
</doc.moea:RFQInformation>
```

5.7.4.5 出貨地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 出貨地(Origin Place)					
功能說明		說明貨物起運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location		M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.7.4.6 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地 (Location Details)					
功能說明		說明貨物送達目的地之詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location		M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物送達地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

<Destination>

<Code listID= "UN" >CN</Code>

<Name>CHINA</Name>

</Destination>

5.7.4.7 詢價明細 <doc.moea:RFQDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:RFQDetail> 詢價明細(RFQ Detail)				
功能說明		說明詢問運費之詳細費率資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	7	
作業模式：<OperationType> Operation Type	O	Text	10	
產品類別：<ProductCategory> Product Category	O	Text	5	
材數：<Cube> Cube	O	Measure	4	
備註：<Remark> Remark	O	Text	400	
費率明細：<RateDetail> Rate Detail	M	Rate Detail		Aggregate Occurs1..10 參閱5.1.4.8

【組合資料元說明】：說明詢問運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- CarrierCode：運送人代碼，用以表示指運送人之代碼。
- OperationType：作業模式，用以說明貨物提單內之作業模式，如借單、併貨。
- ProductCategory：產品類別，係用以說明貨物產品之種類。
- Cube：材數，係為說明欲詢問運費之材數。
- Remark：備註，係為費率之補充說明。
- RateDetail：費率明細，係用以說明各重量級數之貨物費率詳細資料，詳細說明請參閱5.1.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:RFQDetail>
  <CarrierCode listAgencyID= "3" >BR</CarrierCode>
  <OperationType>借單</OperationType>
  <RateDetail>...</RateDetail>
</doc.moea:RFQDetail>
```


5.7.4.8 費率明細 <RateDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<RateDetail> 費率明細(Rate Detail)				
功能說明		說明運費分級之詳細賣價。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
重量單位：<WeightUnit> Weight unit	M	Text	3	
重量分級數：<WeightBreak> Weight Break	M	Numeric	9(7)	
單價賣價：<Unit Rate> Unit Rate	M	Amount	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明重量分級之費率詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- WeightUnit：重量單位，係用以說明單位費率所指定重量單位。
- WeightBreak：重量分級數，用以表示分級重量的層次。
- UnitRate：單位賣價，用以說明分級重量之賣價金額。
- Remark：備註，係為補充說明重量分級費率的其他事項。

【簡例】：

```
<RateDetail>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >45</WeightBreak>
  <UnitRate >84</UnitRate>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >100</WeightBreak>
  <UnitRate >80</UnitRate>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >500</WeightBreak>
  <UnitRate >78</UnitRate>
</RateDetail>
```

5.7.4.9 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■ Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。

■ State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■ Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■ CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>  
  <Street>60F 168 Retraver AVE</Street>  
  < Place >New York</ Place >  
  <CountryCode listID= “UN” >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

5.7.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoRequestForQuotation
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>AB</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-03-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <JobNo>Mg23445dggfgg</JobNo>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>0287923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:RFQInformation>
    <ReferenceNo/>
    <EffectStartDate>2004-03-01</EffectStartDate>
    <EffectEndDate>2004-03-31</EffectEndDate>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
```

```
<Name>CHINA</Name>
</Origin>
<Destination>
  <Code listID="UN">US</Code>
  <Name>Unite State</Name>
</Destination>
<doc.moea:RFQDetail>
  <CarrierCode>BR</CarrierCode>
  <OperationType>借單</OperationType>
  <RateDetail>
    <WeightUnit>KGM</WeightUnit>
    <WeightBreak>45</WeightBreak>
    <UnitRate currencyID="TWD">84</UnitRate>
  </RateDetail>
  <RateDetail>
    <WeightUnit>KGM</WeightUnit>
    <WeightBreak>100</WeightBreak>
    <UnitRate currencyID="TWD">80</UnitRate>
  </RateDetail>
  <RateDetail>
    <WeightUnit>KGM</WeightUnit>
    <WeightBreak>500</WeightBreak>
    <UnitRate currencyID="TWD">78</UnitRate>
  </RateDetail>
</doc.moea:RFQDetail>
</doc.moea:RFQInformation>
</AirCargoRequestForQuotation>
```

5.8 報價 < AirCargoQuotation >

本地標準訊息類別：空運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

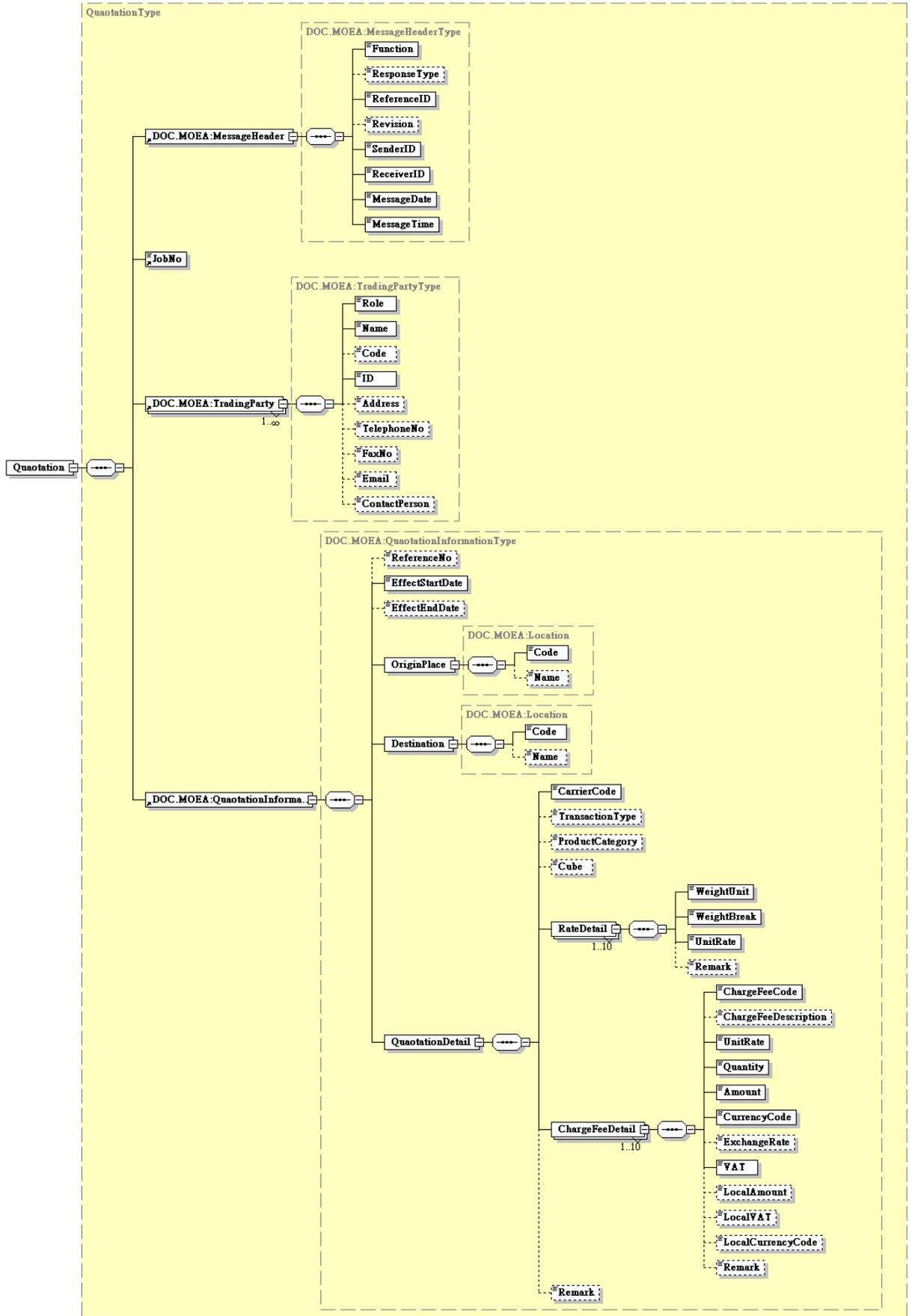
本地標準修訂日期：94.09.30

5.8.1 訊息功能說明

本訊息係為應用在空運出口業務流程，係為在航空公司或貨運承攬業者(莊主)接收到〈AirCargoRequestForQuotation〉後，針對此訊息所詢價之內容以本訊息〈AirCargoQuotation〉回覆，以提供貨物運送費用之運費詳細內容。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈報價資料〉、〈報價明細〉、〈費率明細〉，〈收費明細〉。

5.8.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.8.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoQuotation		報價(規格說明5.8.4.1)。			
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.8.4.2)。		
1		—	Function	異動別(規格說明5.8.4.2)。	
0..1		—	ResponseType	回應需求(規格說明5.8.4.2)。	
1		—	ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.8.4.2)。	
0..1		—	Revision	訊息修正版次(規格說明5.8.4.2)。	
1		—	SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.8.4.2)。	
1		—	ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.8.4.2)。	
1		—	MessageDate	訊息日期(規格說明5.8.4.2)。	
1		—	MessageTime	訊息時間(規格說明5.8.4.2)。	
1	—	JobNo	工作單號碼(規格說明5.8.4.1)。		
1..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.8.4.3)。		
1		—	Role	角色(規格說明5.8.4.3)。	
1		—	Name	公司名稱(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	Code	公司代碼(規格說明5.8.4.3)。	
1		—	ID	識別碼(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	Address	公司地址(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.8.4.10)。	
0..1		—	TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	FaxNo	傳真號碼(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	Email	電子郵件(規格說明5.8.4.3)。	
0..1		—	ContactPerson	聯絡人(規格說明5.8.4.3)。	
1..n	—	doc.moea:QuotationInformation	報價資料(規格說明5.8.4.4)。		
1		—	ReferenceNo	參考號碼(規格說明5.8.4.4)。	
1		—	EffectStartedDate	生效日期(規格說明5.8.4.4)。	
0..1		—	EffectEndDate	截止日期(規格說明5.8.4.4)。	
1		—	Origin	出貨地(規格說明5.8.4.5)。	
1		—	Code	地點代碼(規格說明5.8.4.5)。	
0..1		—	Name	地點全名(規格說明5.8.4.5)。	
0..1		—	Destination	送達地(規格說明5.8.4.6)。	
1		—	Code	地點代碼(規格說明5.8.4.6)。	
0..1		—	Name	地點全名(規格說明5.8.4.6)。	
1		—	QuotationDetail	報價明細(規格說明5.8.4.7)。	
1		—	CarrierCode	運送人代碼(規格說明5.8.4.7)。	
0..1		—	OperationType	交易類別(規格說明5.8.4.7)。	
0..1		—	ProductCategory	產品類別(規格說明5.8.4.7)。	
0..1		—	Cube	材數(規格說明5.8.4.7)。	
0..1		—	Remark	備註(規格說明5.8.4.7)。	
1..10		—	RateDetail	費率明細(規格說明5.8.4.8)。	
1			—	WeightUnit	重量單位(規格說明5.8.4.8)。
1			—	WeightBreak	重量分級數(規格說明5.8.4.8)。

1			UnitRate	單位賣價(規格說明5.8.4.8)。
0..1			Remark	備註(規格說明5.8.4.8)。
1..n		└	ChargeDetail	收費明細(規格說明5.8.4.9)。
1			ChargeCode	收費項目代碼(規格說明5.8.4.9)。
0..1			ChargeDescription	收費項目說明(規格說明5.8.4.9)。
1			UnitRate	單價(規格說明5.8.4.9)。
1			Quantity	件數(規格說明5.8.4.9)。
1			Amount	金額(規格說明5.8.4.9)。
1			CurrencyCode	幣別(規格說明5.8.4.9)。
0..1			ExchangeRate	兌換率(規格說明5.8.4.9)。
1			Taxes	稅額(規格說明5.8.4.9)。
0..1			Reamrk	備註(規格說明5.8.4.9)。

5.8.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.8.4.1 報價 < AirCargoQuotation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< AirCargoQuotation > 報價(Quotation)				
功能說明		說明詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.8.4.2
工作單號碼：< JobNo > Job Number	M	Text	20	
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.8.4.3
客戶資料： < doc.moea:Quotation Information > Quotation Information	M	Quotation Information		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.8.4.4

【組合資料元說明】：說明回報運費之費用相關詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.8.4.2。
- JobNo：工作單號碼，為每一工作單之唯一識別碼，用以識別此工作項目此為由各公司自行定義。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.8.4.3。
- doc.moea:CustomerInformation：資料，係用以詳細描述回報貨物運費之費用明細，詳細說明請參閱5.8.4.4。

【簡例】：

```

<AirCargoQuotation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <JobNo>Mg23445dgfgg</JobNo>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:QuotationInformation>...</doc.moea:QuotationInformation>
</AirCargoQuotation>

```

5.8.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier)，可由系統自動產生，提供給訊息接收者，而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼，以供訊息傳送者識別。

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換

9	Original	原始
---	----------	----

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.8.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱5.8.4.10
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.8.4.10。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
```

<Email>abc@def.com.tw</Email>

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>

</doc.moea:TradingParty>

5.8.4.4 客戶資料 <doc.moea:QuotationInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:QuotationInformation>報價資料(Quotation Information)				
功能說明		說明 LSP-LPS 運費報價詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
參考號碼：<ReferencNo> Reference Number	M	Text	20	
生效日期：<EffectStartDate> Effect Start Date	M	Date	10	
截止日期：<EffectEndDate> Effect End Date	M	Date	10	
出貨地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.8.4.5
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.8.4.6
報價明細：<QuotationDetail> Quotation Detail	M	Quotation Detail		Aggregate 參閱5.8.4.7

【組合資料元說明】：說明提貨/送貨對象之相關詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- ReferenceNo：序號，係為流水號用以表示此筆通告之次序號碼。
- EffectStartDate：生效日期，用以表示此筆詢價資訊之有效啟始日期。
- EffectEndDate：截止日期，用以表示此筆詢價資訊之有效結束日期。
- Origin：出貨地，係用以說明國內外之地點代碼與地點名稱，詳細說明請閱5.8.4.5。
- Destination：送達地，係用以說明貨物最終送達之地點，詳細說明請參閱5.8.4.6。
- QuotationDetail：報價明細，係用以詳細說明報價之內容，詳細說明請參閱5.8.4.7。

【簡例】：

```
<doc.moea:QuotationInformation>
  <RefernceNo></RefernceNo>
  <EffectStartDate>2004-03-01</EffectStartDate >
  <EffectEndDate>2004-03-31</EffectEndDate >
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
```

```
<QuotationDetail>...</QuotationDetail>  
</doc.moea:QuotationInformation>
```

5.8.4.5 出貨地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 出貨地(Origin Place)					
功能說明		說明貨物起運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location		M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.8.4.6 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地 (Location Details)				
功能說明		說明貨物送達目的地之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物送達地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.8.4.7 報價明細 <QuotationDetail> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<QuotationDetail> 報價明細(Quotation Detail)				
功能說明		說明運費報價之詳細費率資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	7	
作業模式：<OperationType> Operation Type	O	Text	10	
產品類別：<ProductCategory> Product Category	O	Text	5	
材數：<Cube> Cube	O	Measure	4	
備註：<Remark> Remark	O	Text	400	
費率明細：<RateDetail> Rate Detail	M	Rate Detail		Aggregate Occurs 1..10 參閱5.8.4.8
收費明細：<ChargeDetail> Charge Detail	M	Charge Detail		Aggregate 參閱5.8.4.9 Occurs 1..n

【組合資料元說明】：說明重量分級之費率詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- CarrierCode：運送人代碼，用以表示指運送人之代碼。
- OperationType：作業模式，用以說明貨物提單內之作業模式，如借單、併貨。
- ProductCategory：產品類別，係用以說明貨物產品之種類。
- Cube：材數，係為說明欲詢問運費之材數。
- Remark：備註，係為費率之補充說明。
- RateDetail：費率明細，係用以說明各重量級數之貨物費率詳細資料，詳細說明請參閱5.8.4.8。
- ChargeDetail：收費明細，說明各項運費之詳細資料，詳細說明請參閱5.8.4.9。

【簡例】：

```
<QuotationDetail>
  <CarrierCode listAgencyID= "3" >BR</CarrierCode>
```

```
<OperationType>借單</OperationType>  
<RateDetail>...</RateDetail>  
<ChargeDetail >...</ChargeDetail>  
</QoutationDetail>
```

5.8.4.8 費率明細 <RateDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<RateDetail> 費率明細(Rate Detail)				
功能說明		說明運費分級之詳細賣價。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
重量單位：<WeightUnit> Weight unit	M	Text	3	
重量分級數：<WeightBreak> Weight Break	M	Numeric	9(7)	
單價賣價：<Unit Rate> Unit Rate	M	Amount	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明重量分級之費率詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- WeightUnit：重量單位，係用以說明單位費率所指定重量單位。
- WeightBreak：重量分級數，用以表示分級重量的層次。
- UnitRate：單位賣價，用以說明分級重量之賣價金額。
- Remark：備註，係為補充說明重量分級費率的其他事項。

【簡例】：

```
<RateDetail>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >45</WeightBreak>
  <UnitRate >84</UnitRate>
</RateDetail>
```

5.8.4.9 收費明細 <ChargeDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ChargeDetail> 收費明細 (Charge Details)				
功能說明		說明所有運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收費項目代碼：<ChargeCode> Charge Code	M	Code	10	
收費項目說明： <ChargeDescription> Charge Fee Description	C	Text	40	
單價：<UnitRate> Unit Rate	M	Numeric	9(13).9(3)	
數量：<Quantity> Quantity	M	Numeric	10	
金額：<Amount> Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅額：<Taxes> Value-added Tax	M	Numeric	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：係用說明各項運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ ChargeCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示：

代 碼	意 義	說 明
PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。
H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
XD		兵險
MY	Fuel Material Fee	燃料費

Others	Others charge	其他費用
--------	---------------	------

■ ChargeDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■ UnitRate：單價，用以說明收取貨物運費之單價金額。

■ Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■ Amount：金額，係為每筆運費之總金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ Taxes：稅額，用以表示每筆收費項目之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Remark：備註，為每筆運費之補充說明。

【簡例】：

<ChargeDetail >

<ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>

<UnitRate>50</UnitRate>

<Quantity unitCode= “CT” >1000</Quantity>

<Amount currencyID= “TWD” >50000</Amount>

<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>

<Taxes currencyID= “TWD” >50</Quantity>

</ChargeDetail>

5.8.4.10 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功 能 說 明	說明地址詳細資料。			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>  
  <Street>60F 168 Retrivers AVE</Street>  
  <Place >New York</ Place >  
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

5.8.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoQuotation xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-03-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<JobNo>Mg23445dgfgg</JobNo>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:QuotationInformation>
  <ReferenceNo>22115634</ReferenceNo>
  <EffectStartDate>2004-03-01</EffectStartDate >
  <EffectEndDate>2004-03-31</EffectEndDate>
  <Origin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Origin>
  <Destination>
    <Code listID="UN">US</Code>
    <Name>Unite State</Name>
  </Destination>
  <QuotationDetail>
    <CarrierCode listAgencyID="3">BR</CarrierCode>
    <OperationType>借單</OperationType>
    <RateDetail>
      <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
      <WeightBreak >45</WeightBreak>
      <UnitRate currencyID="TWD" >84</UnitRate>
    </RateDetail>
```

```
<RateDetail>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >100</WeightBreak>
  <UnitRate currencyID="TWD" >80</UnitRate>
</RateDetail>
<RateDetail>
  <WeightUnit >KGM</WeightUnit>
  <WeightBreak >500</WeightBreak>
  <UnitRate currencyID="TWD" >78</UnitRate>
</RateDetail>
<ChargeDetail>
  <ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>
  <UnitRate currencyID="TWD">50</UnitRate>
  <Quantity>1000</Quantity>
  <Amount currencyID="TWD">50000</Amount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <Taxes currencyID="TWD">50</Taxes>
</ChargeDetail>
</QuotationDetail>
</doc.moea:QuotationInformation>
</AirCargoQuotation>
```

5.9 貨況請求 <CargoStatusRequest>

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.9.1 訊息功能說明

本訊息應用於空運進/出口業務流程上,係為託運人(Shipper)-LSP、LSP-運送人(Carrier)及 LSP-LSP 之間要求對貨物於每一運送階段之狀況給于主動回覆或為依據提單要求得知提單上之貨物狀態。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈託運明細〉。

出口: LSP-Shipper

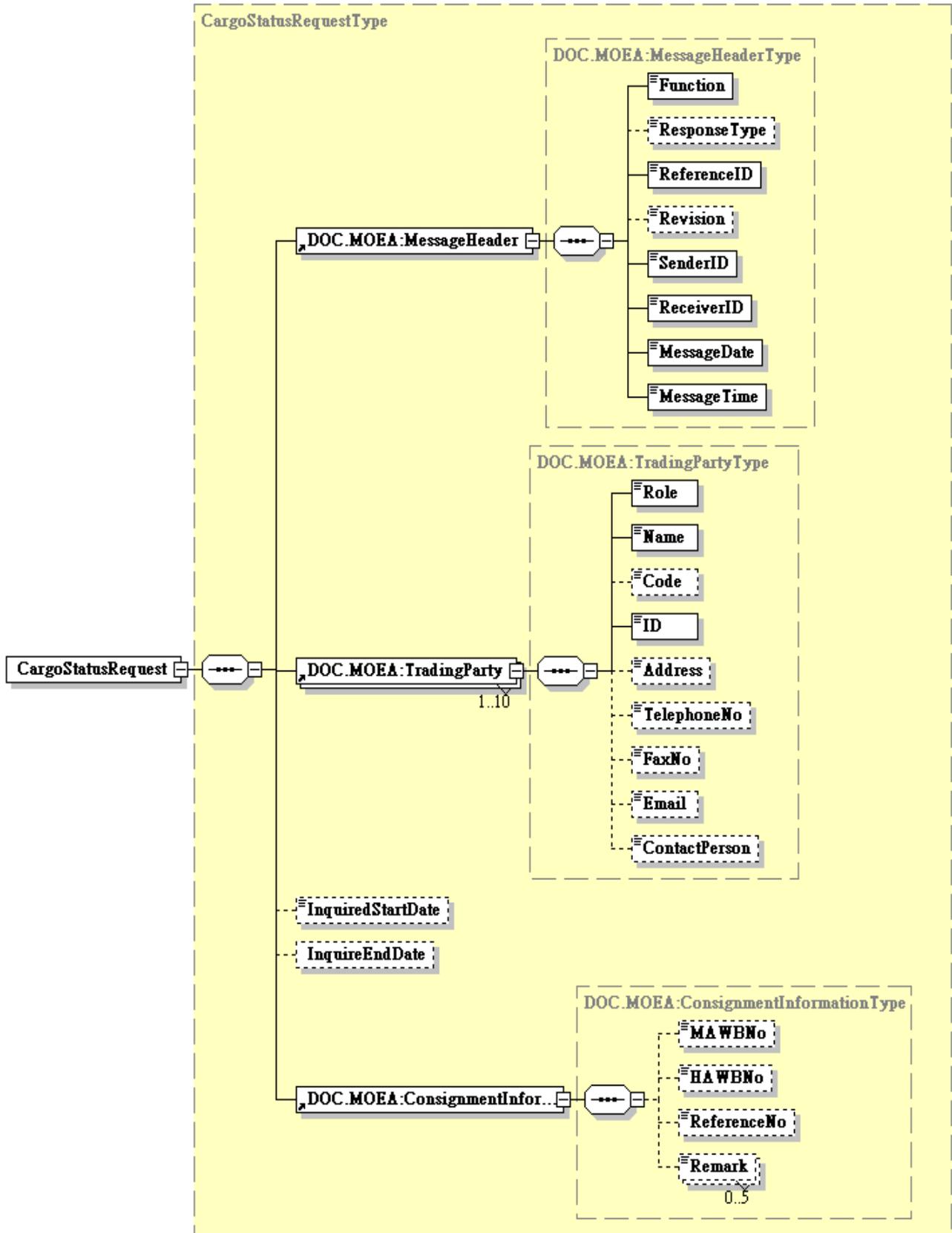
Carrier - LSP

進口: Carrier - LSP

貨運站 - Carrier

內陸運輸業者- Carrier

5.9.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.9.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

CargoStatusRequest		貨況請求(規格說明5.9.4.1)。	
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.9.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.9.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.9.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.9.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.9.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.9.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.9.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.9.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.9.4.2)。
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.9.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.9.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.9.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.9.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.9.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.9.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.9.4.5)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.9.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.9.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.9.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.9.4.3)。
0..1		InquireStartDate	查詢起始日(規格說明5.9.4.1)。
0..1		InquireEndDate	查詢結束日(規格說明5.9.4.1)。
1..n		doc.moea:ConsignmentInformation	託運資料(規格說明5.9.4.4)。
0..1			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.9.4.4)。
0..1			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.9.4.4)。
0..1			CarrierCode 運送人代碼(規格說明5.9.4.4)。
0..1			ReferenceNo 參考號碼(規格說明5.9.4.4)。
0..5			Remark 備註(規格說明5.9.4.4)。

5.9.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.9.4.1 貨況請求 <CargoStatusRequest> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoStatusRequest> 貨況請求(Cargo Status Request)				
功能說明		說明貨物送達之詳細狀況資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.9.4.2
交易對象明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.9.4.3
查詢啟始日期： < InquireStartDate > Inquire Start Date	O	Date	10	
查詢結束日期： < InquireEndDate > Inquire End Date	O	Date	10	
貨物明細： < doc.moea:ConsignmentDetail > Consignment Information	M	Consignment Detail		Occurs 1..n 參閱5.9.4.4
其他服務資訊： < OtherServiceInformation >	O	Text	65	Occurs 1..5

【組合資料元說明】：說明於物流運籌業者間之要求對每一運送階段之貨物狀況給予適當的回覆。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.9.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.9.4.3。
- InquireStartDate：查詢啟始日期，係用以說明啟始之日期。
- InquireEndDate：查詢結束日期，係用以說明結束之日期。
- doc.moea:ConsignmentDetail：託運明細，係用以說明託運相關單據之詳細資料，詳細說明請參閱5.9.4.4。

【簡例】：

```
<CargoStatusRequest>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <InquireStartDate>2004-04-01</InquireStartDate>
  <InquireEndDate>2004-04-15</InquireEndDate>
```

```
<doc.moea:ConsignmentDetail>...</doc.moea:ConsignmentDetail>  
</CargoStatusRequest>
```

5.9.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.9.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.9.4.5
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.9.4.5。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUP">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
    
```

5.9.4.4 貨物明細 <ConsignmentDetail> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<doc.moea:ConsignmentDetail> 貨物明細(Consignment Detail)				
功能說明		說明描述託運貨物相關單據之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	C	Text	16	
分提單號碼：<HAWBNo> House Airway Bill Number	C	Text	20	
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	C	Code	2	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	C	Text	20	
備註：<Remark> Other Service Inforamtion	M	Text	65	Occurs 0..5

【組合資料元說明】：說明託運貨物相關單據之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

■MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼，其使用之條件是用於 LSP-Carrier 或 LSP-LSP 傳送此訊息時所必要填入之欄位。

■HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼，其使用之條件是用於 Shipper-LSP 或 LSP-LSP 傳送此訊息時所必要填入之欄位。

■CarrierCode：運送人代碼，則用以表示為貨物運送人代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■ReferenceNo：參考號碼，係用以說明其他相關單據之單據號碼。

■Remark：備註，係用以補充說明貨況請求時其他服務項目之詳細描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:ConsignmentInformation>
  <MAWBNo>KH123456789</MAWBNo>
  <HAWBNo>WE8855446</HAWBNo>
```

<Remark>...</Remark>
</doc.moea:ConsignmentInformation>

5.9.4.5 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.9.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CargoStatusRequest xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>AB</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-03-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>0287923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <InquireStartDate>2004-04-01</InquireStartDate>
  <InquireEndDate>2004-04-15</InquireEndDate>
  <doc.moea:ConsignmentInformation>
    <MAWBNo>KH123456789</MAWBNo>
    <HAWBNo>WE8855446</HAWBNo>
  </doc.moea:ConsignmentInformation>
</CargoStatusRequest>
```

5.10 貨況請求回覆 < CargoStatusResponse >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.10.1 訊息功能說明

本訊息係應用於空運進/出口之業務流程上，其主要目的係在接收到〈CargoStatusRequest〉針對該請求之相關訊息內容給予完整資料的回覆，以完整告知貨物運送過程的詳細狀態。

本訊息在進/出口應用上的訊息傳遞對象如下：

出口: LSP-Shipper

Carrier - LSP

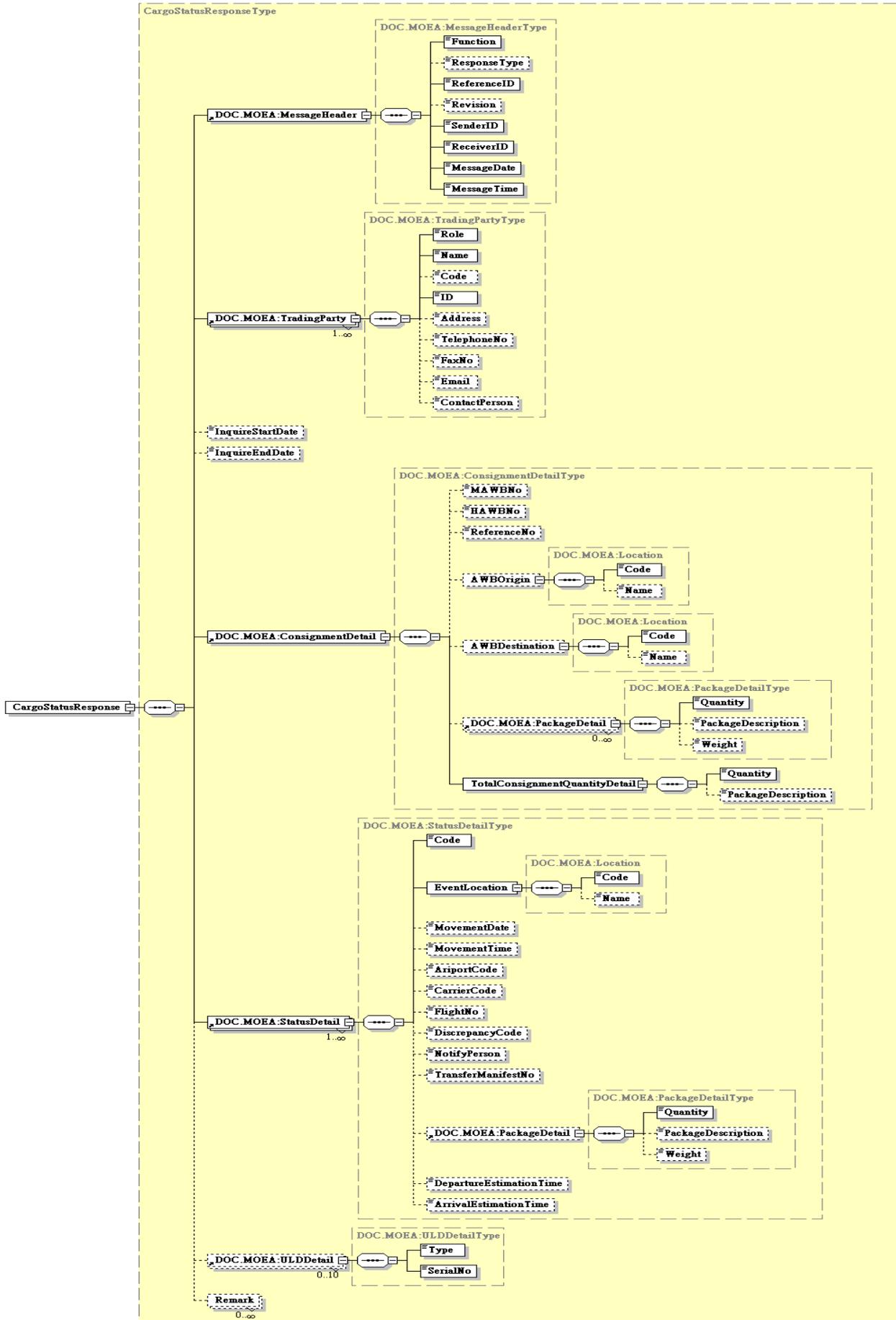
進口: Carrier - LSP

貨運站 - Carrier

內陸運輸業者- Carrier

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈託運明細〉、〈狀態明細〉。

5.10.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.10.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

CargoStatusResponse		貨況請求回覆(規格說明5.10.4.1)。		
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.10.4.2)。	
1			Function 異動別(規格說明5.10.4.2)。	
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.10.4.2)。	
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.10.4.2)。	
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.10.4.2)。	
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.10.4.2)。	
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.10.4.2)。	
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.10.4.2)。	
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.10.4.2)。	
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.10.4.3)。	
1			Role 角色(規格說明5.10.4.3)。	
1			Name 公司名稱(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.10.4.3)。	
1			ID 識別碼(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			Address 公司地址(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.10.4.12)。	
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.10.4.3)。	
0..1			InquireStartDate 查詢啟始日(規格說明5.10.4.1)。	
0..1			InquireEndDate 查詢結束日(規格說明5.10.4.1)。	
1		doc.moea:ConsignmentDetail	託運明細(規格說明5.10.4.4)。	
0..1			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.10.4.4)。	
0..1			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.10.4.4)。	
0..1			ReferenceNo 參考號碼(規格說明5.10.4.4)。	
0..1			AWBOrigin 提單啟運地(規格說明5.10.4.5)。	
1				Code 地點代碼(規格說明5.10.4.5)。
0..1				Name 地點全名(規格說明5.10.4.5)。
0..1			AWBDestination 提單目的地(規格說明5.10.4.6)。	
1				Code 地點代碼(規格說明5.10.4.6)。
0..1				Name 地點全名(規格說明5.10.4.6)。
0..n			doc.moea:PackageDetail	貨物明細(規格說明5.10.4.4)。
1				Quantity 件數(規格說明5.10.4.10)。
0..1				PackageDescription 包裝說明(規格說明5.10.4.10)。
0..1				Weight 重量(規格說明5.10.4.10)。
0..1			TotalConsignmentQuantityDetail	貨物件數彙總明細(規格說明5.10.4.7)。
1				Quantity 件數(規格說明5.10.4.7)。
0..1				PackageDescription 包裝說明(規格說明5.10.4.7)。
1..n		doc.moea:StatusDetail	狀態明細(規格說明5.10.4.8)。	
1			Code 狀態代碼(規格說明5.10.4.8)。	
0..1			EventLcoation 狀態地點(規格說明5.10.4.9)。	

1				Code	地點代碼(規格說明5.10.4.9)。
0..1				Name	地點全名(規格說明5.10.4.9)。
0..1				MovementDate	活動日期(規格說明5.10.4.8)。
0..1				MovementTime	活動時間(規格說明5.10.4.8)。
0..1				AirportCode	機場代碼(規格說明5.10.4.8)。
0..1				CarrierCode	運送人代碼(規格說明5.10.4.8)。
0..1				FlightNo	航次(規格說明5.10.4.8)。
0..1				FlightDate	班機日期(規格說明5.10.4.8)。
0..1				DiscrepancyCode	差異代碼(規格說明5.10.4.8)。
0..1				NotifyPerson	狀態通知者名稱(規格說明5.10.4.8)。
0..1				TransferManifestNo	轉運單號碼(規格說明5.10.4.8)。
0..1				PackageDetail	貨物明細(規格說明5.10.4.10)。
1				Quantity	件數(規格說明5.10.4.10)。
0..1				PackageDescription	包裝說明(規格說明5.10.4.10)。
0..1				Weight	重量(規格說明5.10.4.10)。
0..1				DepartureEstimationTime	預計離開時間(規格說明5.10.4.8)。
0..1				ArrivalEstimationTime	預計到達時間(規格說明5.10.4.8)。
0..10				doc.moea:ULDDetail	集裝貨物明細(規格說明5.10.4.11)。
1				Type	ULD 型態(規格說明5.10.4.11)。
1				SerialNo	ULD 序號(規格說明5.10.4.11)。
1				OwnerCode	ULD 貨主代碼(規格說明5.10.4.11)。
0..1				Remark	備註(規格說明5.10.4.1)。

5.10.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.10.4.1 貨況請求回覆<CargoStatusResponse>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoStatusResponse> 貨況請求回覆(Cargo Status Response)				
功能說明	說明明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.10.4.2
交易對象明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.10.4.3
查詢啟始日期：<InquireSatrtDate> Date of Inquire Started	O	Date	10	
查詢結束日期：<InquireEndDate> Date of Inquire Ended	O	Date	10	
託運明細： <doc.moea:ConsignmentDetail> Consignmet	M	Consignment Detail		Aggregate 參閱5.10.4.4
狀態明細： <doc.moea:StatusDetail> Status Detail	M	StatusDetail		Aggregate 參閱5.10.4.8 Occurs 1..n
集裝貨物明細： <doc.moea:ULDDetail> ULD Detail	O	ULDDetail		Aggregate 參閱5.10.4.11 Occurs 0..10
備註：<Remark> Remark	O	Text	64	Occurs 0..n

【組合資料元說明】：說明明細資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.10.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱5.10.4.3。
- InquireStartDate：查詢啟始日期，係用以說明啟始之日期。
- InquireEndDate：查詢結束日期，係用以說明結束之日期。
- doc.moea:ConsignmentDetail：託運明細，係用以詳細描述貨物託運之資訊，詳細說明請參閱5.10.4.4。

□ doc.moea : StatusDetail : 狀態明細，係為表示貨物託運過程中之所有狀態之詳細描述，詳細說明請參閱5.10.4.8。

□ doc.moea : ULDDetail : 集裝貨物明細，係用以詳細描述集裝貨物之內容，詳細說明請參閱5.10.4.11。

■ Remark : 備註，係用以補充說明。

【簡例】：

```
<CargoStatusResponse>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <InquireStartDate>2004-04-01</InquireStartDate>
  <InquireEndDate>2004-04-15</InquireEndDate>
  <doc.moea : ConsignmentDetail >...</doc.moea : ConsignmentDetail>
  <doc.moea : StatusDetail>...</doc.moea : StatusDetail>
  <doc.moea : ULDDetail>...</doc.moea : ULDDetail>
</CargoStatusResponse>
```

5.10.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.10.4.3 交易夥伴明細 <doc.moea:TradingParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty> 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.10.4.12
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於倉儲業者/貨運承攬業/託運人間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
OS	Original Shipper	表示為託運人。
WH	Warehousekeeper	表示為倉儲業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□ AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.10.4.12。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得得行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
    
```

5.10.4.4 託運明細 < doc.moea : ConsignmentDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : ConsignmentDetail > 託運明細(Consignment Detail)				
功能說明		說明詳細描述貨物託運之資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
主提單號碼：<MAWBNo> Master Air Waybill Number	C	Text	16	
分提單號碼：<HABWNo> House Air Waybill Number	C	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
提單啟運地：<AWBOrigin> Origin place of AWB	O	Location		Aggregate 參閱5.10.4.5
提單目的地：<AWBDestination> Destination of HAWB	O	Location		Aggregate 參閱5.10.4.6
貨物明細： < doc.moea : PackageDetail > Package Detail	O	Package Detail		Aggregate 參閱5.10.4.10 Occurs 0..n
貨物件數彙總明細： < TotalConsignmentQuantityDetail > Total Consignment	C	Total Consignment Quantity Detail		Aggregate 參閱5.10.4.7

【組合資料元說明】：說明詳細描述貨物託運之資訊。

【資料元內容使用說明】：

- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼，其使用之條件是用以核對計算貨物之項目。
- HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。
- ReferenceNo：參考號碼，係用以說明其他相關單據之單據號碼。
- AWBOrigin：提單啟運地，係用以說明提單上指定之貨物啟運之地點，詳細說明請參閱5.10.4.5。
- AWBDestination：提單目的地，係用以說明提單上指定貨物運送之最終目的地，詳細說明請參閱5.10.4.6。
- doc.moea : PackageDetail：貨物明細，用以說明詳細貨物件數及重量，詳細說明請參閱5.10.4.10。
- TotalConsignmentQuantityDetail：貨物件數彙總明細，係用以說明貨物件數
5.10.4.7

【簡例】：

<doc.moea:ConsignmentDetail>

```
<MAWBN>043-20883041</MAWBN>  
<AWBOrigin>...</AWBOrigin>  
<AWBDestination>...</AWBDestination>  
<doc.moea:PackageDetail>...</doc.moea:PackageDetail>  
<TotalConsignmentQuantityDetail >...</TotalConsignmentQuantityDetail >  
</doc.moea:ConsignmentDetail>
```

5.10.4.5 啟運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AWBOrigin>提單啟運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單啟運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單貨物啟運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<AWBOrigin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</AWBOrigin>
```

5.10.4.6 提單目的地<AWBDestination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AWBDestination>提單目的地(Destination)					
功能說明		說明提單指定貨物送達之最終目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以說明提單指定貨物送達之最終目的地之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<AWBDestination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</AWBDestination>
```

5.10.4.7 貨物件數彙總明細 <TotalConsignmentQuantityDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<TotalConsignmentQuantityDetail> 貨物件數彙總明細(Total Consignment Quantity Detail)				
功能說明	說明彙總資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	20	
包裝說明：<PackageDescription> Package Description	O	Text	35	

【組合資料元說明】：說明客戶帳款明細之彙總金額資料。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，係為用以說明商業發票之所有貨物件數總合。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PackageDescription：包裝說明，係為用以描述貨物之包裝說明。

【簡例】：

```
<TotalConsignmentQuantityDetail>
  <Quantity unitCode= "CT" >30</Code>
  <Weight unitCode= "KGM" >1000</Name>
</TotalConsignmentQuantityDetail>
```

5.10.4.8 狀態明細 < doc.moea:StatusDetail > 組合資料元(Aggregate) 規格說明

< doc.moea:StatusDetail > 狀態明細(Status Detail)				
功能說明		說明彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
狀態代碼：<Code> Status Code	M	Code	3	
狀態地點：<EventLocation> Location of Status Event	O	Location		Aggregate 參閱5.10.4.9
活動日期：<MovementDate> Date of Movement	C	Date	10	
活動時間：<MovementTime> Time of Movement	C	Time	10	
機場代碼：<AirportCode> Airport Code	C	Code	3	
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	C	Code	2	
航次：<FlightNo> Flight Number	C	Numeric	3	
班機日期：<FlightDate> Date of Flight	O	Date	8	
差異代碼：<DiscrepancyCode> Discrepancy Code >	C	Code	4	
狀態通知者名稱：<NotifyPerson> Name of Notify Person	C	Text	35	
轉運單號碼：< TransferAirCargoManifestNo> Transfer AirCargoManifest Number	C	Text	6	
貨物明細： < doc.moea : PackageDetail > Package Detail	C	Package Detail		Aggregate 參閱5.10.4.10
預計離開時間： < DepartureEstimationTime > Departure Estimation Time	C	Time	10	
預計到達時間： < ArrivalEstimationTime > ArrivalEstimationTime	C	Time	10	

【組合資料元說明】：係為表示貨物託運過程中之所有狀態之詳細描述。

【資料元內容使用說明】：

■ Code：狀態代碼，係為表示貨物託運之各種狀態之代碼，請參考附錄 C。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
ZZZ		自訂

□ EventLocation：狀態地點，係用以說明狀態發生之詳細地點，詳細說明請參閱5.10.4.9。

■ MovementDate：活動日期，係為依據〈狀態代碼〉的狀態情況所描述之日期，例如〈狀態代碼〉CCD〈/狀態代碼〉其〈活動日期〉則用以表示為結關日。

■ MovementTime：活動時間，係為用以說明通知託運狀態的實際時間。

■ AirportCode：機場代碼，係為依據的所發生的狀態階段所描述的〈機場代碼〉；例如〈狀態代碼〉DLV〈/狀態代碼〉時，其〈機場代碼〉則用以表示為貨物送達之機場代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國之 UNLOCODE。

■ CarrierCode：運送人代碼，係為依據〈狀態代碼〉的所發生的狀態階段所描述的〈運送人代碼〉；例如〈狀態代碼〉RCT〈/狀態代碼〉時，其〈運送人代碼〉則用以表示為貨物轉運之運送人代碼。

■ FlightNo：航次，係用以說明該航空公司所飛行之航次。

■ FlightDate：班機日期，係用以說明該班機航次所起飛日期。

■ DiscrepancyCode：差異代碼，係在〈狀態代碼〉為“DIS”時才會使用此欄位。

■ NotifyPerson：狀態通知者名稱，係為說明通知該狀態之傳送者。

■ TransferAirCargoManifestNo：轉運單號碼，係在〈狀態代碼〉為“TFD”時才會使用此欄位。

□ doc.moea：PackageDetail：貨物明細，係用以說明各狀態階段時所發生異常貨物之詳細說明，或為正常之貨物狀態明細，詳細說明請參閱5.10.4.10。

■ DepartureEstimationTime：預計離開時間，係用以說明貨物運送的各階段過程中所預估離開的時間，此欄位則為在特定的〈狀態代碼〉，如“RCF”、“AWD”、“NFD”、“DLV”、“DDL”、“RCT”、“RCF”出現時才會使用。

■ **ArrivalEstimationTime**：預計到達時間，係用以說明貨物運送的各階段過程中所預估到達的時間，此欄位則為在特定的〈狀態代碼〉，如“RCF”、“AWD”、“NFD”、“DLV”、“DDL”、“RCT”、“RCF”出現時才會使用。

【簡例】：

```
<doc.moea:StatusDetail>  
  <Code listAgencyID= “3” >AWD</Code>  
  <EventLocation>...</EventLocation>  
  <MovenmentDate>2004-04-12</MovementDate>  
  <MovenmentTime>11:30:00</MovementDate>  
  <CarrierCode>CI</CarrierCode>  
  <FlightNo>856</FlightNo>  
  <AirportCode listID=”UN”>TPE</AirportCode>  
  <doc.moea:PackageDetail>...</doc.moea:PackageDetail>  
</doc.moea:StatusDetail>
```

5.10.4.9 狀態地點 <EventLocation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<EventLocation> 狀態地點(Event Location)					
功能說明		說明狀態所發生的地點詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以說明運送貨物過程中所發生狀態的地點之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<EventLocation >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</EventLocation>
```

5.10.4.10 貨物明細 < doc.moea:PackageDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:PackageDetail > 貨物明細(Package Detail)				
功能說明		係用以說明各狀態階段時所發生異常貨物之詳細說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	20	
包裝說明：<PackageDescription> Package Description	O	Text	35	
重量：<Weight> Weight	O	Measure	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以說明各狀態階段時所發生異常貨物之詳細說明。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，係為一用以識別地點之代碼。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PackageDescription：包裝說明，係為用以描述貨物之包裝說明。

■Weight：重量，係用以說明每件貨物之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

【簡例】：

```
<doc.moea:PackageDetail>
  <Quantity unitCode= "CT" >30</Code>
  <Weight unitCode= "KGM" >1000</Name>
</doc.moea:PackageDetail>
```

5.10.4.11 集裝貨物明細 < doc.moea : ULDDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : ULDDetail > 集裝貨物明細(ULD Detail)				
功能說明		說明說明集裝貨物之明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
托盤類別：<Type> Dimension Indicator type	M	Code	3	
序號：<SerailNo> ULD Serial Number	M	Text	4	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Type：托盤類別，用以說明集裝貨物托盤之類別。
- SerailNo：序號，係用以說明集裝貨物托盤之序號。
- OwnerCode：貨主代碼，係為用以說明使用集裝貨物托盤之貨物貨主。

【簡例】：

```
<doc.moea:ULDDetail>
  <Type ></Type>
  <SerialNo></SerilaNo>
</doc.moea:ULDDetail >
```

5.10.4.12 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.10.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CargoStatusResponse xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923355</FaxNo>
  <Email protocolID="en">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<InquireStartDate>2004-04-01</InquireStartDate>
<InquireEndDate>2004-04-15</InquireEndDate>
<doc.moea:ConsignmentDetail>
  <MAWBNo>KH123456789</MAWBNo>
  <HAWBNo>WE8855446</HAWBNo>
  <AWBOrigin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </AWBOrigin>
  <AWBDestination >
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </AWBDestination>
  <doc.moea:PackageDetail>
    <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
    <Weight unitCode="KGM">1000</Weight>
  </doc.moea:PackageDetail>
  <TotalConsignmentQuantityDetail>
    <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
  </TotalConsignmentQuantityDetail>
</doc.moea:ConsignmentDetail>
```

```
<doc.moea:StatusDetail>
  <Code listAgencyID="3">AWD</Code>
  <EventLocation >
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </EventLocation>
  <MovementDate>2004-04-12</MovementDate>
  <MovementTime>11:30:00</MovementTime>
  <AirportCode listID="UN" >TPE</AirportCode>
  <CarrierCode>DEM</CarrierCode>
  <doc.moea:PackageDetail>
    <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
    <Weight unitCode="KGM">1000</Weight>
  </doc.moea:PackageDetail>
</doc.moea:StatusDetail>
</CargoStatusResponse>
```

5.11 PP 對帳單 <PPDebitNote >

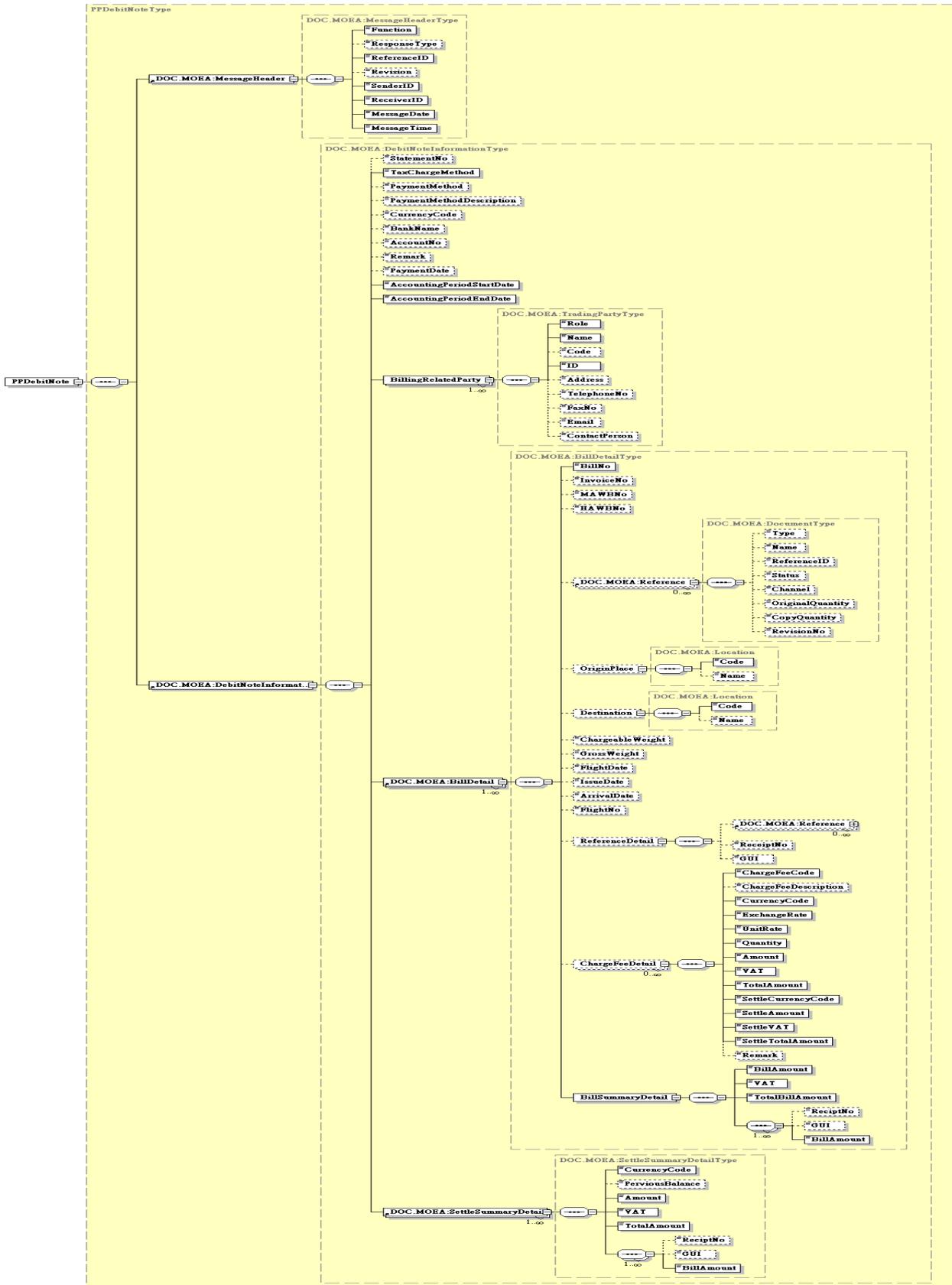
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.11.1 訊息功能說明

本訊息是應用於 LSP-Shipper 之間業務所產生之相關帳款及其他交易業務之相關帳款，以單筆帳單及對帳單之訊息傳送來提供有關帳務明細資料的對帳功能。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈帳單資料〉、〈帳單明細〉、〈帳單彙總資料〉，〈對帳單彙總明細〉，詳細說明請參閱後面之章節。

5.11.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

5.11.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

PPDebitNote		PP 對帳單(規格說明5.11.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.11.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明5.11.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明5.11.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.11.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明5.11.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.11.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.11.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明5.11.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明5.11.4.2)。
1	— doc.moea:DebitNoteInformation	對帳單資料(規格說明5.11.4.3)。
1	— StatementNo	(規格說明5.11.4.3)。
1	— TaxChargeMethod	(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— PaymentMethod	收費方式(規格說明5.11.4.3)。
1	— PaymentMethodDescription	收費方式說明(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— CurrencyCode	幣別代碼(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— BankName	銀行名稱(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— AccountNo	帳號(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— Remark	備註(規格說明5.11.4.3)。
0..1	— PaymentDate	付款日期(規格說明5.11.4.3)。
1	— AccountingPeriodStartDate	對帳啟始日期(規格說明5.11.4.3)。
1	— AccountingPeriodEndDate	對帳結束日期(規格說明5.11.4.3)。
1..n	— BillingRelatedPartyDetail	帳單對項明細(規格說明5.11.4.4)。
1	— Role	角色(規格說明5.11.4.4)。
0..1	— Name	公司名稱(規格說明5.11.4.4)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明5.11.4.4)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明5.11.4.4)。
1..n	— doc.moea:BillDetail	帳單明細(規格說明5.11.4.5)。
1	— BillNo	帳單號碼(規格說明5.11.4.5)。
0..1	— InvoiceNo	發票號碼(規格說明5.11.4.5)。
0..1	— MAWBNo	主提單號碼(規格說明5.11.4.5)。
0..1	— HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.11.4.5)。
0..n	— doc.moea:Reference	參考資料(規格說明5.11.4.6)。
0..1	— Type	文件類別碼(規格說明5.11.4.6)。
0..1	— ReferenceID	文件參照號碼(規格說明5.11.4.6)。
0..1	— Origin	啟運地(規格說明5.11.4.7)。
1	— Code	地點代碼(規格說明5.11.4.7)。
0..1	— Name	地點全名(規格說明5.11.4.7)。
0..1	— Destination	送達地(規格說明5.11.4.8)。
1	— Code	地點代碼(規格說明5.11.4.8)。
0..1	— Name	地點全名(規格說明5.11.4.8)。
0..1	— ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.11.4.5)。
0..1	— GrossWeight	毛重(規格說明5.11.4.5)。
0..1	— FlightDate	班機日期(規格說明5.11.4.5)。

0..1				IssueDate	發單日期(規格說明5.11.4.5)。
0..1				ArrivalDate	抵達日期(規格說明5.11.4.5)。
0..1				FlightNo	航次(規格說明5.11.4.5)。
0..1				ReferenceDetail	參考單據明細(規格說明5.11.4.9)。
0..n				doc.moea:Reference	參考資料(規格說明5.11.4.6)。
0..1				Type	參考單據型態(規格說明5.11.4.6)。
0..1				ReferenceID	單據識別碼(規格說明5.11.4.6)。
0..1				ReceiptNo	收據號碼(規格說5.11.4.9明)。
0..1				GUI	統一發票號碼(規格說明5.11.4.9)。
0..n				ChargeableInformation	收費資料(規格說明5.11.4.10)。
1				ChargeCode	收費項目代號(規格說明5.11.4.10)。
0..1				ChargeDescription	收費項目說明(規格說明5.11.4.10)。
1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.11.4.10)。
1				ExchangeRate	兌換率(規格說明5.11.4.10)。
1				UnitRate	單價(規格說明5.11.4.10)。
1				Quantity	件數(規格說明5.11.4.10)。
1				TaxFlag	稅別(規格說明5.11.4.10)。
0..1				TaxRate	稅率(規格說明5.11.4.10)。
1				TaxExcludedAmont	未稅金額(規格說明5.11.4.10)。
1				Tax	稅額(規格說明5.11.4.10)。
1				TaxIncludedAmount	貨幣合計含稅金額(規格說明5.11.4.10)。
1				SettleCurrencyCode	結算貨幣幣別(規格說明5.11.4.10)。
1				SettleAmount	結算貨幣未稅金額(規格說明5.11.4.10)。
1				SettleTaxes	結算貨幣稅額(規格說明5.11.4.10)。
1				SettleTotalAmount	結算貨幣合計含稅金額(規格說明5.11.4.10)
1..n				doc.moea:FeeRelativeDo cument	相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1				Type	文件類別相關單據明細(規格說明 5.11.4.12)。
1				ReferenceID	單據號碼相關單據明細(規格說明 5.11.4.12)。
0..1				DocumentDate	單據日期相關單據明細(規格說明 5.11.4.12)。
1				DocumentAmoun t	單據金額相關單據明細(規格說明 5.11.4.12)。
0..1				DocumentTitle	單據對象名稱相關單據明細(規格 說明5.11.4.12)。
0..1				DocumentTitleCo de	單據對象代碼相關單據明細(規格 說明5.11.4.12)。
0..1				Remark	備註(規格說明5.11.4.10)。
1				BillSummaryDetail	帳單彙總資料(規格說明5.11.4.11)。
0..1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.11.4.11)。
1				ExchangeRate	兌換率(規格說明5.11.4.11)。
1				TaxFlag	稅別(規格說明5.11.4.11)。
0..1				TaxRate	稅率(規格說明5.11.4.11)。
1				TaxExcludedAmont	未稅金額(規格說明5.11.4.11)。
1				Tax	稅額(規格說明5.11.4.11)。

1		└─	TaxIncludedAmount	含稅金額(規格說明5.11.4.11)。
0..1		└─	PaymentDate	付款日期(規格說明5.11.4.11)。
1..n		└─	doc.moea:FeeRelativeDocument	相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	Type	文件類別相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	ReferenceID	單據號碼相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentDate	單據日期相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	DocumentAmount	單據金額相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentTitle	單據對象名稱相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentTitleCode	單據對象代碼相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1..n		└─	doc.moea:SettleSummaryDetail	對帳單總彙資料(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	PreviousBalance	前期餘額(規格說明5.11.4.13)。
0..1		└─	CurrencyCode	幣別(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	ExchangeRate	兌換率(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	TaxFlag	稅別(規格說明5.11.4.13)。
0..1		└─	TaxRate	稅率(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	TaxExcludedAmount	未稅金額(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	Tax	稅額(規格說明5.11.4.13)。
1		└─	TaxIncludedAmount	含稅金額(規格說明5.11.4.13)。
1..n		└─	doc.moea:FeeRelativeDocument	相關單據明細(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	Type	文件類別(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	ReferenceID	單據號碼(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentDate	單據日期(規格說明5.11.4.12)。
1		└─	DocumentAmount	單據金額(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentTitle	單據對象名稱(規格說明5.11.4.12)。
0..1		└─	DocumentTitleCode	單據對象代碼(規格說明5.11.4.12)。

5.11.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.11.4.1 PP 對帳單 <PPDebitNote> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PPDebitNote> PP 對帳單(PP Debit Note)				
功能說明		說明 LSP 間之帳單業務資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.11.4.2
對帳單資料： < doc.moea:DebitNotenformation > Debit Note Information	M	DebitNote Information		Aggregate 參閱5.11.4.3

【組合資料元說明】：說明 LSP-Shipper 之間帳款明細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.11.4.2。

doc.moea:DebitNoteInformation：對帳單資料，用以說明全部帳款項目之彙總金額資料，詳細說明請參閱5.11.4.3。

【簡例】：

```

<PPDebitNote>
  < doc.moea:MessageHeader>...</ doc.moea:MessageHeader>
  < doc.moea:DebitNoteInformation>...</ doc.moea:DebitNoteInformation>
</PPDebitNote>
    
```

5.11.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消，取消該比訊息之傳送。
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2003-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</ doc.moea:MessageHeader>
```

5.11.4.3 對帳單資料 < doc.moea:DebitNoteInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:DebitNoteInformation > 對帳單資料(Debit Note Information)				
功能說明		說明對帳單資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
結單號碼：< StatementNo > Statement Number	M	Texte	25	
計稅方式：< TaxChargeMethod > Tax Charge Method	M	Code	10	
收費方式：< PaymentMethod > Payment Method	O	Text	12	
收費方式說明： < PaymentMethodDescription > Payment Method Decription	O	Text	150	
幣別代碼：< CurrencyCode > Currency Code	O	Code	3	
銀行名稱：< BankName > BankName	O	Identifier	30	
帳號：< AccountingNo > Account Number	O	Numeric	20	
備註：< Remark > REmark	O	Text	90	
付款日期：< ContactPerson > Payment Date	O	Date	10	
對帳啟始日期： < AccountingPeriodStartDate > Accounting period start date	M	Date	10	
對帳結束日期： < AccountingPeriodEndDate > Accounting period end date	M	Date	10	
帳單對象明細： < BillingRelatedPartyDetail > Billing Related Party Detail	M	Trading Party		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照 來源。 Occur1..n
帳單明細： < doc.moea:BillDetail > Bill Detail	M	BillDetail		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照 來源。 Occur1..n
對帳單總彙明細： < SettleSummaryDetail > Settle Summary Detail	M	SettleSummary Detail		Aggregate 參閱5.11.4.12 Occur1..n

【組合資料元說明】：說明 LSP-Shipper 的帳單詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■StatementNo：結單號碼，用以說明該對帳單之結單單號。

■TaxChargeMethod：計稅方式，用以說明對帳單之計稅方式。

代 碼	意 義	說 明
1	零稅率	
2	分開計稅	
3	合併計稅	

■PaymentMethod：收費方式，收費方式，用以告知客戶倉租之收費方式為何，如下所示：

- 現金。
- 半月結。
- 月結。

■PaymentMethodDescription：收費方式說明，此為針對〈收費方式〉再詳加描述說明。。

■CurrencyCode：幣別代碼，係用以說明付款之貨幣幣別。

■BankName：銀行名稱，係用以說明所指定收款之銀行名稱。

■AccountNo：帳號，係用以說明指定收款之帳戶號碼。

■Remark：備註，係用以補充說明對帳單之其他詳細事項。

■PaymentDate：付款日期，係用以說明 Shipper 預計付款之日期。

■Accounting PeriodStartDate：對帳單啟始日期，係用以說明對帳單上開始對帳之日期。

■AccountingPeriodEndDate：對帳單結束日期，係用以說明對帳單上結束對帳之日期

doc.moea:BillingRelatedPartyDetail：帳單對象明細，係為說明對帳單相關交易對象之詳細內容，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源**。。

doc.moea:BillDetail：帳單明細，係用以說明每筆帳款項目之詳細明細與帳款項目金額，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源**。。

doc.moea: SettleSummaryDetail：對帳單總彙明細，用以說明全部帳款項目之彙總金額資料，詳細說明請參閱5.11.4.12。

【簡例】：

```
<doc.moea:DebitNoteInformation >
  <StatementNo>DIM A3041D</StatementNo>
  <TaxChargeMethod>1</TaxChargeMethod>
  <PaymentMethod>月結</PaymentMethod>
  <AccountingPeriodStartDate>2004-03-15</AccountingPeriodStartDate>
  <AccountingPeriodEndDate>2004-04-14</AccountingPeriodEndDate>
  <doc.moea:BillingRelatedPartyDetail>..</doc.moea:BillingRelatedPartyDetail>
  <doc.moea:BillDetail>...</ doc.moea:BillDetail>
  <doc.moea:SettleSummaryDetail>...</doc.moea:SettleSummaryDetail>
```

</doc.moea:DebitNoteInformation>

5.11.4.4 帳單對象明細 <BillingRelatedPartyDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<BillingRelatedPartyDetail> 帳單對象明細(Billing Related Party Detail)				
功能說明	說明對帳單相關交易對象之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	Not Used
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	Not Used
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	Not Used
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	Not Used
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	Not Used
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於倉儲業者/貨運承攬業/託運人間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
OS	Original Shipper	表示為託運人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<BillingRelatedPartyDetail >
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</BillingRelatedPartyDetail>
    
```

5.11.4.5 帳單明細 < doc.moea:BillDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BillDetail > 帳單明細(Bill Detail)				
功能說明		說明每筆帳款項目之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
帳單號碼：< BillNo > Bill Number	M	Text	17	
發票號碼：< InvoiceNo > Binvoice Number	C	Text	10	
主提單號碼：< MAWBNo > Master Air Waybill Number	O	Text	25	
分提單號碼：< HAWBNo > House Air Waybill Number	O	Text	20	
參考明細：< doc.moea:Reference > Reference Detail	M	Document		Aggregate 參閱5.11.4.6 Occur 0..n
啟運地：< Origin > Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.11.4.7
送達地：< Destination > Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.11.4.8
計費重量：< ChargeableWeight > Chargeable Weight	M	Measure	7	
毛重：< GrossWeight > Gross Weight	M	Measure	7	
班機日期：< FlightDate > Flight Date	O	Date	10	
發單日期：< IssueDate > Issue Date	C	Date	10	
抵達日期：< ArrivalDate > Arrival Date	O	Date	10	
航次：< FlightNo > Flight Number	C	Text	17	
參考單號明細：< ReferenceDetail > Reference Number Detail	O	Reference		Aggregate 參閱5.11.4.9
收費明細：< ChargeableInformation > Chargeable Information	O	Chargeable Information		Aggregate 參閱5.11.4.10 Occurs 0..n
對帳單總彙資料： < BillSummaryDetail > Bill Summary Detail	M	BillSummary Detail		Aggregate 參閱5.11.4.13 Occurs 1..n

【組合資料元說明】：係用以每筆帳款項目之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- **BillNo**：帳單號碼，係該帳單上每一帳單之單據號碼。
- **InvoiceNo**：發票號碼，係用以說明針對每一帳單所開立之發票單據號碼。
- **MAWBNo**：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼。
- **HAWBNo**：分提單號碼，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。
- doc.moea:Reference**：參考明細，係為用以說明相關參考單據之詳細資料，詳細說明請參閱5.11.4.6。
- Origin**：啟運地，係為說明貨物啟運地之詳細內容，詳細說明請參閱5.11.4.7。
- Destination**：送達地，係為說明貨物送達之最終地點，詳細說明請參閱5.11.4.8。
- **ChargeableWeight**：計費重量，用以表示採用計算費用之重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- **GrossWeight**：毛重，係用以說明貨物含外包裝之重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- **FlightDate**：班機日期，係用以說明承載貨物班機之起飛日期。
- **IssueDate**：發單日期，係用以說明發行帳單之日期。
- **ArrivalDate**：抵達日期，係用以說明貨物抵達目的地之日期。
- **FlightNo**：航次，係用以表示飛機航次號碼。
- ReferenceDetail**：參考單號明細，係為說明帳單內相關之參考單據之單據號碼，詳細說明請參閱5.11.4.9。
- ChargeableInformation**：收費明細，係用以說明各項收費項目之詳細內容，詳細說明請參閱5.11.4.10。
- BillSummaryDetail**：帳單彙總資料，係用說明該比帳單之所有金額之彙總詳細資料，詳細說明請參閱5.11.4.13。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillDetail>
  <BillNo>DIM A3041D</BillNo>
  <HAWBNo>DIM11-805194</HAWBNo>
  <doc.moea: Reference >...</ doc.moea: Reference >
  <Origin>...</Origin>
```

```
<Destination>...</Destination>  
<ChargeableWeight unitCode="KGM">500</ChargeableWeight>  
<GrossWeight unitCode="KGM">500</GrossWeight>  
<IssueDate>2004-03-20</IssueDate>  
<ChargeableInformation>...</ChargeableInformation>  
<BillSummaryDetail>...</BillSummaryDetail>  
</doc.moea:BillDetail>
```

5.11.4.6 參考資料 < doc.moea:Reference > 組合資料元(Aggregate) 規格說明

< doc.moea:Reference > 參考資料 (Reference)				
功能說明 說明相關參考單據之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	O	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	Not Used
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier	O	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not Used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not Used
正本份數：<OriginalQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not Used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not Used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not Used

【組合資料元說明】：係用以相關參考單據之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，係用以表示相關參考單據之代碼，常用代碼如下：

代 碼	意 義
105	Purchase order
624	Forwarder's certificate of receipt
700	Waybill
702	Goods receipt, carriage
703	House waybill
704	Master bill of lading
705	Bill of lading
712	Non-negotiable maritime transport document
714	House bill of lading
761	Through bill of lading

■ReferenceID：文件參考號碼，係為用以表示相關單據之單據號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:Reference>
  <Type>700</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID= "ZZZ" >DIM A3041D<ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
```

5.11.4.7 啟運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>啟運地(Origin Place)					
功能說明		說明啟運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示啟運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.11.4.8 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地(Destination)					
功能說明		說明貨物送達地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物送達地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.11.4.9 參考單號明細 <ReferenceDetail> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<ReferenceDetail> 參考單號明細(Reference Detail)					
功能說明		說明說明帳單內相關之參考單據之單據號碼詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
參考資料：<doc.moea:Reference> Reference Information		O	Reference		Aggregate 參閱5.11.4.6 Occurs 0..n
收據號碼：<ReceiptNo> Receipt Number		C	Text	25	
統一發票號碼：<GUI> GUI		C	Identifier	25	

【組合資料元說明】：係用說明帳單內相關之參考單據之單據號碼詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:Reference：參考資料，係用以說明相關單據 詳細資料，詳細說明請參閱5.11.4.6

ReceiptNo：收據號碼，係為用以說明收據之單據號碼。

GUI：統一發票號碼，此為政府發定之發票號碼。

【簡例】：

```
<ReferenceDetail>
  <doc.moea:Reference >...</doc.moea:Reference >
  <GUI>70280804</GUI>
</ReferenceDetail>
```

5.11.4.10 收費資料 < ChargeableInformation > 組合資料元(Aggregate) 規格說明

< ChargeableInformation > 收費資料 (Chargeable Information)				
功能說明		說明所有運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收費項目代碼：< ChargeCode > Charge Fee Code	M	Code	10	
收費項目說明： < ChargeDescription > Charge Description	C	Text	40	
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
單價：< UnitRate > Unit Rate	M	Numeric	9(13).9(3)	
數量：< Quantity > Quantity	M	Numeric	10	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
結算貨幣幣別：< SettleCurrencyCode > Settle Currency Code	M	Code	3	
結算貨幣未稅金額：< SettleAmount > Settle Amount before Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
結算貨幣稅額：< SettleTAXES > Settle TAXES	M	Amount	9(13).9(3)	
結算貨幣合計含稅金額： < SettleTotalAmount > Settle Total Amount after Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
相關單據資料： < doc.moea:FeeRelativeDocument > d	M	Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱 5.11.4.12
備註：< Remark > Remark	O	Text	400	

【組合資料元說明】：係用說明各項運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ChargeCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示：

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■ChargeFeeDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■UnitRate：單價，用以說明收取貨物運費之單價金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ SettleCurrencyCode：結算貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ SettleAmount：結算貨幣未稅金額，係為每筆結算費用之未含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ SettleTAXES：結算貨幣稅額，用以表示結算金額之稅額，其值為 [SettleAmount*5%]。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ SettleTotalAmount：結算貨幣合計含稅金額，用以表示含稅之結算貨幣金額，其值為 [SettleAmount+SettleTAXES]。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

□ doc.moea:FeeRelativeDocument：相關單據資料，詳細說明請參閱 5.11.4.12。

■ Remark：備註，為每筆運費之補充說明。

【簡例】：

<ChargeableInformation>

<ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>

<UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>

<Quantity unitCode="CTN">1000</Quantity>

<ChargeBy>材積</ChargeBy>

<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>

<ExchangeRate>1</ExchangeRate>

<TaxFlag>0</TaxFlag>

<TaxRate>0</TaxRate>

<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>

<Tax currencyID="TWD">0</Tax>

```
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>  
<SettleCurrencyCode>TWD</SettleCurrencyCode>  
<SettleTaxes currencyID= "TWD" >5</SettleTaxes>  
<SettleTotalAmount currencyID= "TWD" >105</SettleTotalAmount>  
<doc.moea: FeeRelativeDocument>...</doc.moea: FeeRelativeDocument>  
</ChargeableInformation>
```

5.11.4.11 帳單彙總資料 <BillSummaryDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<BillSummaryDetail>帳單彙總資料(Bill Summary Detail)				
功能說明		說明該對帳單之帳款彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：<PaymentDate> Payment Date	O	Date	10	
相關單據資料： <doc.moea:FeeRelativeDocument> d	M	Document		Aggregate Occurs1..n 參閱5.11.4.12

【組合資料元說明】：係用說明對帳單之帳款彙總資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

TWD	Taiwan	表示為台幣。
-----	--------	--------

■Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

□doc.moea:FeeRelativeDocument：相關單據資料，詳細說明請參閱5.11.4.12。

【簡例】：

```
<BillSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>...</doc.moea:FeeRelativeDocument>
</BillSummaryDetail>
```

5.11.4.12 相關單據資料 < doc.moea:FeeRelativeDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FeeRelativeDocument >相關單據資料(Fee Relative Document)				
功能說明 說明相關單據之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier	M	Identifier	35	
單據日期：<DocumentDate> Date of Document	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Amount of Document	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of Document	C	Text	70	
單據對象代碼：<DocumentTitleCode> Title Code of Document	O	Code	12	

【組合資料元說明】：係用以描述相關單據相關之日期、金額等資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義
GUI	統一發票
624	收據

■ ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

■ DocumentDate：單據日期，係用以說明開立單據之日期。

■ DocumentAmount：單據金額，用以說明每筆帳單之含稅總金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ DocumentTitle：單據對象名稱，係用以說明開立單據之對象名稱

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，係用以說明開立單據之對象代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:FeeRelativeDocument >
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</doc.moea:FeeRelativeDocument >
```

5.11.4.13 帳單彙總資料 < doc.moea:SettleSummaryDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:SettleSummaryDetail > 對帳單彙總資料(Settle Summary Detail)				
功能說明		說明對帳單之帳款彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
前期餘額：< PreviousBalance > Previous Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
相關單據資料： < doc.moea:FeeRelativeDocument > d	M	Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.11.4.12

【組合資料元說明】：係用說明對帳單之帳款彙總資料。

【資料元內容使用說明】：

■ CurrencyCode：幣別代碼，係用以說明對帳單帳款金額所使用之貨幣幣別。

■ PreviousBalance：前期餘額，係用以說明前期帳單未對帳之餘額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅

0	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

□ doc.moea:FeeRelativeDocument：相關單據資料，詳細說明請參閱5.11.4.12。

【簡例】：

```

<doc.moea:SettleSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>...</doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:SettleSummaryDetail>
    
```

5.11.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.4 U (http://www.xmlspy.com) by jeff (gcom) -->
<PPDebitNote xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:DebitNoteInformation>
    <StatementNo>DIM A3041D</StatementNo>
    <TaxChargeMethod>1</TaxChargeMethod>
    <PaymentMethod>月結</PaymentMethod>
    <AccountingPeriodStartDate>2004-03-15</AccountingPeriodStartDate>
    <AccountingPeriodEndDate>2004-04-14</AccountingPeriodEndDate>
    <BillingRelatedPartyDetail>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </BillingRelatedPartyDetail>
    <BillingRelatedPartyDetail>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </BillingRelatedPartyDetail>
  </doc.moea:DebitNoteInformation>
</PPDebitNote>
```

```
</BillingRelatedPartyDetail>
<doc.moea:BillDetail>
  <BillNo>DIM A3041D</BillNo>
  <HAWBNo>DIM11-805194</HAWBNo>
  <doc.moea:Reference>
    <Type>700</Type>
    <ReferenceID schemeAgencyID="ZZZ">DIM A3041D</ReferenceID>
  </doc.moea:Reference>
  <Origin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Origin>
  <Destination>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">500</ChargeableWeight>
  <GrossWeight unitCode="KGM">500</GrossWeight>
  <IssueDate>2004-03-20</IssueDate>
  <ChargeableInformation>
    <ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>
    <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
    <ExchangeRate>0</ExchangeRate>
    <UnitRate currencyID="TWD">50</UnitRate>
    <Quantity unitCode="CTN">1000</Quantity>
    <TaxFlag>0</TaxFlag>
    <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
    <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
    <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
    <SettleCurrencyCode>TWD</SettleCurrencyCode>
    <SettleAmount currencyID="TWD">50</SettleAmount>
    <SettleTaxes currencyID="TWD">5</SettleTaxes>
    <SettleTotalAmount currencyID="TWD">105</SettleTotalAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>
    <Type>GUI</Type>
    <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
    <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
    <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
    <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
    <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
  </doc.moea:FeeRelativeDocument>
</ChargeableInformation>
<BillSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
```

```

    <TaxRate>0</TaxRate>
    <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
    <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
    <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
    <doc.moea:FeeRelativeDocument>
      <Type>GUI</Type>
      <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
      <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
      <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
      <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
      <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
    </doc.moea:FeeRelativeDocument>
  </BillSummaryDetail>
</doc.moea:BillDetail>
<doc.moea:SettleSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>
    <Type>GUI</Type>
    <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
    <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
    <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
    <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
    <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
  </doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:SettleSummaryDetail>
</doc.moea:DebitNoteInformation>
</PPDebitNote>

```

5.12 空運提單 < AirCargoWayBill >

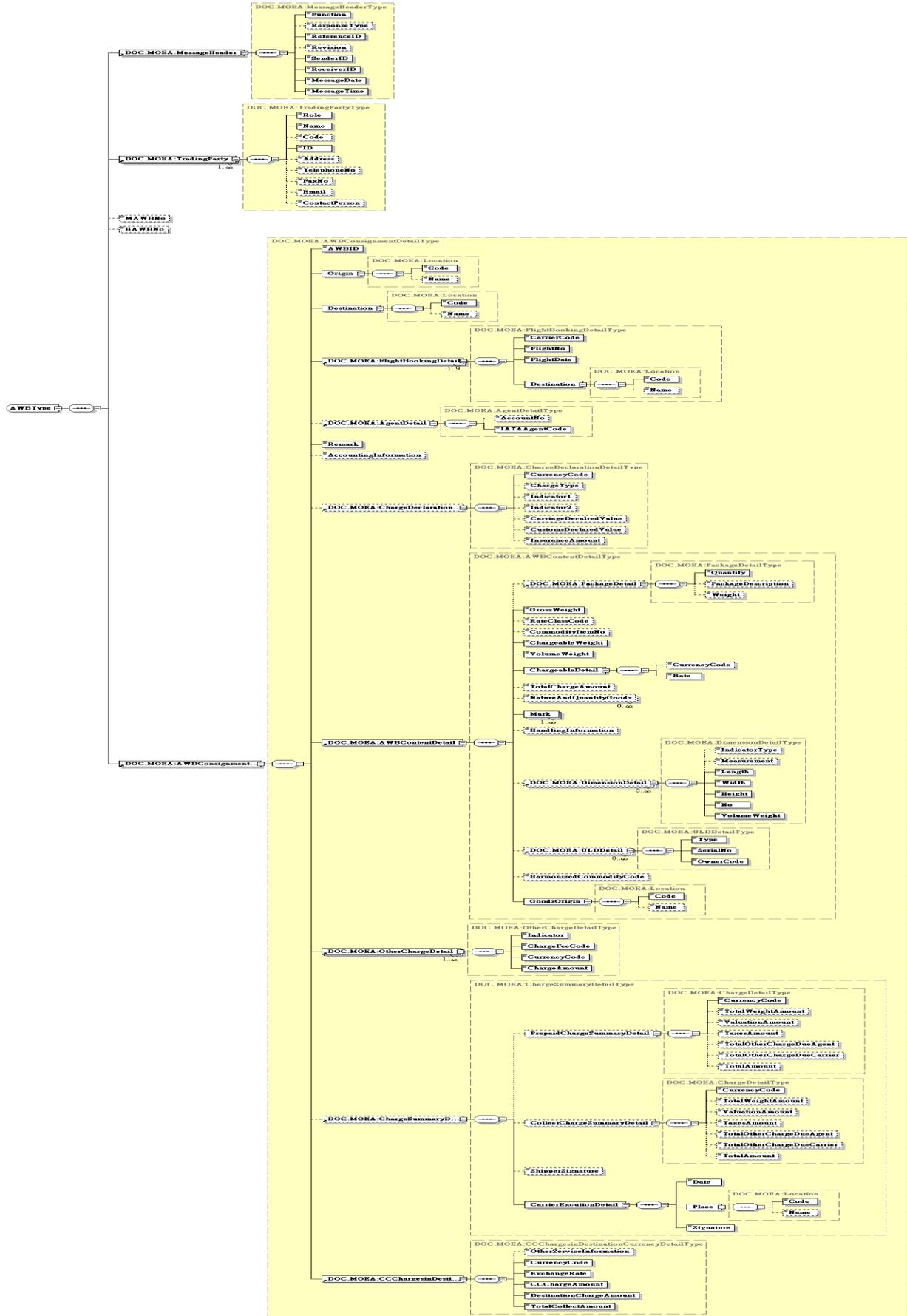
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.12.1 訊息功能說明

本訊息為空運提單主要是應用在空運出口承攬業與航空公司、承攬業與託運人間，以及進口之承攬業與航空公司、承攬業與受貨人間，受貨人必須根據進口提單實際提領貨物。

本訊息必要欄位之內容為〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈到貨通知明細〉。

5.12.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.12.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoWayBill		空運提單(規格說明5.12.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.12.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.12.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.12.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.12.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.12.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.12.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.12.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.12.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.12.4.2)。
0..1			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.12.4.1)。
0..1			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.12.4.1)。
1..n			doc.moea:AWBConsignmentDetail 提單託運明細(規格說明5.12.4.4)。
1			AWBID 提單識別碼(規格說明5.12.4.4)。
1..n			AWBRelatedParty 提單相關對象明細(規格說明5.12.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.12.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.12.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.12.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.12.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.12.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.12.4.22)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.12.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.12.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.12.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.12.4.3)。
1			Origin 提單啟運地(規格說明5.12.4.5)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.12.4.5)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.12.4.5)。
1			Destination 提單目的地(規格說明5.12.4.6)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.12.4.6)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.12.4.6)。
1..9			doc.moea:FlightBookingDetail 訂艙明細(規格說明5.12.4.7)。
1			CarrierCode 運送人代碼(規格說明5.12.4.7)。
1			FlightNo 航次(規格說明5.12.4.7)。
1			FlightDate 班機日期(規格說明5.12.4.7)。
1			Destination 抵達地(規格說明5.12.4.8)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.12.4.8)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.12.4.8)。
1			doc.moea:AgentDetail 代理人明細(規格說明5.12.4.9)。
0..1			AccountNo 帳戶號碼(規格說明5.12.4.9)。
1			IATAAgentCode 代理人 IATA 代碼(規格說明5.12.4.9)。
1			Remark 備註(規格說明5.12.4.4)。
1			AccountingInformation 結算注意事項(規格說明5.12.4.4)。

1				doc.moea:ChargeDeclarationDetail	費用申報明細(規格說明5.12.4.10)。
1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.10)。
0..1				ChargeType	計費型態(規格說明5.12.4.10)。
0..1				Indicator1	支付方式 1(規格說明5.12.4.10)。
0..1				Indicator2	支付方式 2(規格說明5.12.4.10)。
0..1				CarriageDeclaredValue	運輸聲明價值(規格說明5.12.4.10)。
0..1				CustomsDeclaredValue	海關聲明價值(規格說明5.12.4.10)。
0..1				InsuranceAmount	保險金額(規格說明5.12.4.10)。
1				doc.moea:AWBContentDetail	提單內容明細(規格說明5.12.4.11)。
0..1				Quantity	件數(規格說明5.12.4.11)。
1				GrossWeight	毛重(規格說明5.12.4.11)。
0..1				RateClassCode	運價種類代碼(規格說明5.12.4.11)。
0..1				CommdityItemNo	商品代號(規格說明5.12.4.11)。
1				ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.12.4.11)。
1				VolumeWeight	材積重(規格說明5.12.4.11)。
1				ChargeRateDetail	費用匯率明細(規格說明5.12.4.12)。
0..1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.12)。
0..1				Rate	費率(規格說明5.12.4.12)。
0..1				TotalChargeAmount	航空運費(規格說明5.12.4.11)。
0..n				NatureAndQuantityGoods	貨物品名及數量(規格說明5.12.4.11)。
1..n				Mark	麥頭(規格說明5.12.4.11)。
0..1				HandlingInformation	儲運事項(規格說明5.12.4.11)。
0..n				doc.moea: DimensionDetail	貨物尺寸明細(規格說明5.12.4.13)。
0..1				IndicatorType	尺寸單位(規格說明5.12.4.13)。
0..1				Measurement	尺寸(規格說明5.12.4.13)。
1				Length	長度(規格說明5.12.4.13)。
1				Width	寬度(規格說明5.12.4.13)。
1				Height	高度(規格說明5.12.4.13)。
1				Quantity	件數(規格說明5.12.4.13)。
1				VolumeWeight	材積重(規格說明5.12.4.13)。
0..n				doc.moea:ULDDetail	集裝貨物明細(規格說明5.12.4.14)。
1				Type	托盤類別(規格說明5.12.4.14)。
1				SerialNo	盤號(規格說明5.12.4.14)。
0..1				OwnerCode	貨主代碼(規格說明5.12.4.14)。
0..1				HarmonizedCommodityCode	國際商品識別代碼(規格說明5.12.4.11)。
1				GoodsOrigin	貨物原產地(規格說明5.12.4.15)。
1				Code	地點代碼(規格說明5.12.4.15)。
0..1				Name	地點全名(規格說明5.12.4.15)。
1..n				doc.moea:OtherChargeDetail	其他費用明細(規格說明5.12.4.16)。
1				Indicator	支付方式(規格說明5.12.4.16)。
1				ChargeCode	其他費用代碼(規格說明5.12.4.16)。
1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.16)。
1				ChargeAmount	收費金額(規格說明5.12.4.16)。
1				doc.moea:ChargeSummaryDetail	收費彙總明細(規格說明5.12.4.17)。

0..1			└─ PrepaidChargeSummaryDetail	預付貨物費用彙總(規格說明5.12.4.18)。
1			└─ CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ WeightCharge	航空運費(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ Taxes	稅額(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.12.4.18)。
0..1			└─ TotalAmount	預付貨物費用總額(規格說明)。
0..1			└─ CollectChargeSummaryDetail	(規格說明5.12.4.19)。
1			└─ CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ WeightCharge	航空運費(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ Tax	稅額(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ TotalAmount	到付貨物費用總額(規格說明5.12.4.19)。
0..1			└─ ShipperSignature	託運人簽名(規格說明5.12.4.17)。
1			└─ CarrierExcutionDetail	運送人執行明細(規格說明5.12.4.20)。
1			└─ Date	填開日期(規格說明5.12.4.20)。
1			└─ Place	填開地點(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ Code	地點代碼(規格說明5.12.4.21)。
0..1			└─ Name	地點全名(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ Signature	制單人簽名(規格說明5.12.4.20)。
0..1			└─ doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail	到付貨物運費明細(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ OtherServiceInfromation	其他服務資訊(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ CurrencyCode	幣別(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ ExchangeRate	兌換率(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ CCChargeInDEstination	到付貨運運費(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ ChargeAtDestination	目的地其他費用(規格說明5.12.4.21)。
1			└─ TotalCollectAmount	合計金額(規格說明5.12.4.21)。

5.12.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.12.4.1 空運提單 < AirCargoWayBill > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< AirCargoWayBill > 空運提單(Air Cargo WayBill)				
功能說明 說明 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP 間所傳遞之空運提單詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.12.4.2
主提單號碼：< MAWBNo > Master Airway Bill Number	C	Text	20	
分提單號碼：< HAWBNo > House Airway Bill number	C	Text	16	
提單託運明細： < doc.moea:AWBConsignmentDetail > Cobsignment of Airway Bill Detail	M	AWBConsignment Detail		Aggregate 參閱5.12.4.4

【組合資料元說明】：說明 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP 間所相互傳遞之空運提單詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.12.4.2。

MAWBNo：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼。

HAWBNo：分提單號碼，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。

doc.moea:AWBConsignmentDetail：提單託運明細，係用以說明每張空運分提單之貨物明細資料，詳細說明請參閱5.12.4.4。

【簡例】：

```
<AirCargoWayBill>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <HAWBNo>695-20426604</HAWBNo >
  <doc.moea:AWBConsignmentDetail>...</doc.moea:AWBConsignmentDetail>
</AirCargoWayBill>
```

5.12.4.2 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
```

</doc.moea:MessageHeader>

5.12.4.3 提單相關對象明細 <AWBRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<AWBRelatedParty> 提單相關對象明細(AWB Related Party)				
功能說明		說明提單相關對象之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.12.4.22
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明提單相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.12.4.22。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<AWBRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUP">78965423</ID>
```

<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>

5.12.4.4 提單託運明細 < doc.moea:AWBConsignmentDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AWBConsignmentDetail > 提單託運明細(Consignment detail of Airway Bill)				
功能說明		說明空運提單內貨物託運之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
提單識別碼：<AWBID> HAWB Number	M	Text	20	
提單相關對象明細： <AWBRelatedParty> AWB Related Party	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.12.4.3
提單啟運地：<Origin> AWB Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.12.4.5
提單目的地：<Destination> AWB Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.12.4.6
訂艙明細： < doc.moea:FlightBookingDetail > Flight Booking Detail	M	FlightBooking Detail		Aggregate 參閱5.12.4.7 Occurs1..9
代理人明細： < doc.moea:AgentDetail > Agent Detail	O	AgentDetail		Aggregate 參閱5.12.4.9
備註：<Remark> Remark	M	Text	65	
結算注意事項： < AccountingInformation > Accounting Information	M	Text	480	
費用申報明細： < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > Charge Declaration Detail	M	Charge Declaration Detail		Aggregate 參閱5.12.4.10
提單內容明細： < doc.moea:AWBContentDetail > Airway bill Content Detail	M	AWB Content Detail		Aggregate 參閱5.12.4.11
其他費用明細： < doc.moea:OtherChargeDetail > Other Charge Detail	M	Other Charge Detail		Aggregate 參閱5.12.4.16 Occurs1..n
收費彙總明細： < doc.moea:ChargeSummaryDetail > Charge Summary Detail	M	Charge Summary Detail		Aggregate 參閱5.12.4.17
到付貨物運費明細： < CCChargeInDestinationCurrencyDetail > CC Charge in Destination Currency Detail	M	CCChargeIn Destination Currency Detail		Aggregate 參閱5.12.4.21

【組合資料元說明】：係用以表示提單內託運貨物之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

- AWBID：提單識別碼，係用以說明提單單據上之識別單號，係為由 Airline Prefix+AWB Serial Number 組成之識別碼。
- AWBRelatedParty：提單相關對象明細，詳細說明請參閱5.12.4.3。
- Origin：提單啟運地，係為說明貨物之始發站的地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.12.4.5。
- Destination：提單目的地，係為說明貨物目的地站之地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.12.4.6。
- doc.moea:FlightBookingDetail：訂艙明細，係為說明指定運貨班機及貨物運送航線之詳細內容，詳細說明請參閱5.12.4.7。
- doc.moea:AgentDetail：代理人明細，係為說明填寫制單代理人之相關明細，詳細說明請參閱5.12.4.9。
- Remark：備註，係用補充說明提單上相關之事項。
- AccountingInformation：結算注意事項，係用以說明與結算有關之注意事項。
- doc.moea:ChargeDeclarationDetail：費用申報明細，係為說明航空運費及聲明價值附加費的付款方式，詳細說明請參閱5.12.4.10。
- doc.moea:AWBContentDetail：提單內容明細，係為說明託運貨物之詳細資料，詳細說明請參閱5.12.4.11。
- doc.moea:OtherChargeDetail：其他費用明細，係為說明運輸過程中或目的地站所會發生的其他費用，詳細說明請參閱5.12.4.16。
- doc.moea:ChargeSummaryDetail：收費總彙明細，係為說明所有其他費用之彙總，詳細說明請參閱5.12.4.17。
- doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail：到付貨物運費明細，說明到付貨物之其他收費費用，詳細說明請參閱5.12.4.21。

【簡例】：

```

<doc.moea:AWBConsignmentDetail>
  <AWBID >330002</AWBID>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination >...</Destination >
  <doc.moea:FlightBookingDetail>...</doc.moea:FlightBookingDetail >
  <doc.moea:AgentDetail >...</doc.moea:AgentDetail >
  <Remark ></Remark >
  <AccountingInformation ></AccountingInformation >
  <doc.moea:ChargeDeclarationDetail >...</doc.moea:ChargeDeclarationDetail >
  <doc.moea:AWBContentDetail >...</doc.moea:AWBContentDetail >
  <doc.moea:OtherChargeDetail >...</doc.moea:OtherChargeDetail >
  <doc.moea:ChargeSummaryDetail >...</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >...
    </doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >
</doc.moea: AWBConsignmentDetail>

```

5.12.4.5 提單起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>提單起運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單起運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.12.4.6 提單目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>提單目的地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.12.4.7 訂艙明細 < doc.moea:FlightBookingDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:FlightBookingDetail > 訂艙明細(Flight Booking Detail)				
功能說明		說明運貨班機及貨物運送航線之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	2	
航次：<FlightNo> Flight Number	M	Text	5	
班機日期：<FlightDate> Flight Date	M	Date	10	
抵達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.12.4.8 Occurs 1..9

【組合資料元說明】：係用表示指定運貨之運送人及班機、貨物運送航線之詳細內容。

【資料元內容使用說明】：

■CarrierCode:運送人代碼，係為填入運送人之代碼或為 IATA 所制定之代碼。

◆listAgencyID:代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■FlightNo：航次，係為說明運送貨物之班機航次。

■FlightDate：班機日期，係為說明運送貨物之航次起飛日期。

□Destination：抵達地，係為說明目的地或者中轉站之機場名稱，詳細說明請參閱5.12.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:FlightBookingDetail>
  <CarrierCode listAgencyID = "3" >BR</CarrierCode >
  <FlightNo>037</FlightNo>
```

```
<FlightDate>2004-0-30</FlightDate>  
<Destination>...</Destination>  
</doc.moea:FlightBookingDetail>
```

5.12.4.8 抵達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination> 抵達地(Destination)					
功能說明		說明貨物所經過中轉站機場詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地或中轉站地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.12.4.9 代理人明細 < doc.moea:AgentDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AgentDetail > 代理人明細 (Agent Detail)				
功能說明		說明填寫制單代理人之相關明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：< AccountNo > Location Code	M	Code	8	
地點全名：< IATAAgentCode > Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明填寫制單代理人之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

■ AccountNo：帳戶號碼，係為表示代理人之帳號，此為依據運送人之需要，填入代理人帳號。

■ IATAAgentCode：IATA 代理人代碼，係為在 No-CASS 系統區，必須填寫 IATA 七位元數位代碼；在 CASS 系統區，則應填寫三位元數位的位址代碼及檢查號。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:AgentDetail>
  <AccountNo>343-9080</AccountNo>
  <IATAAgentCode>57-1 0375 </IATAAgentCode>
</doc.moea:AgentDetail>
```

5.12.4.10 費用申報明細 < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 費用申報明細(Charge Declaration Detail)				
功能說明		說明貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	8	
計費型態：<ChargeType> Charge Type	C	Code	2	
支付方式 1：<Indicator1> Indicator 1	C	Code	2	
支付方式 2：<Indicator2> Indicator 2	C	Code	2	
運輸聲明價值： <CarriageDeclaredValue> Declared Value for Carriage	O	Text	30	
海關聲明價值： <CustomsDeclaredValue> Declarde Value for Customs	O	Text	30	
保險金額：<InsuranceAmount> Account of Insurance	O	Amoun	30	

【組合資料元說明】：係用貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，係為貨物聲明價值附加費用及其他費用所使用之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ChargeType：計費型態，係說明貨物運費的支付方式。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■Indicator1：支付方式1，係為說明航空運費/聲明價值附加費的付款方式。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■Indicator2：支付方式2，係為。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■CarriageDeclaredValue：運輸聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向運送人(Carrier)辦理貨物聲明價值的金額。若託運人未辦理貨物聲明價值，則必須填寫“NVD”(No Value Declaration)字樣。

■CustomsDeclaredValue：海關聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向海關(Customs)申報的貨物價值。若託運人未辦理此聲明價值，則必須填寫“NCV”(No Customs Valuation)字樣。

■InsuranceAmount：保險金額，中華航空不代理國際貨物保險業務，此欄寫NIL或者XXX等字樣。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType schemeAgencyID ="3">CC </ChargeType>
  <Indicator1 schemeAgencyID ="3">PP</ Indicator1>
  <Indicator2 schemeAgencyID ="3">CC</ Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
```

5.12.4.11 提單內容明細 < doc.moea:AWBContentDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AWBContentDetail > 提單內容明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明空運提單之詳細內容明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	M	Code	48	
毛重：<GrossWeight> Cross Weight	M	Measure	7	
運價種類代碼：<RateClassCode> Code of Rate Class	O	Code	7	
商品代號：<CommodityItemNo> Commodity Item Number	O	Code	2	
計費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	O	Measure	7	
材積重<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	7	
費用費率明細：<ChargeRateDetail> Charge RateDetail	O	Chargeable Detail		Aggregate 參閱5.12.4.12
航空運費：<TotalChargeAmount> Total Charge Amount	O	Amount	12	
貨物品名及數量： <NatureAndQuantityGoods> Nature and Quantity Goods	M	Text	40	Occurs 1..n
麥頭：<Mark> Mark	M	Text	40	Occurs 1..n
儲運資訊：<HandlingInformation> Handling Information	O	Text	480	
貨物尺寸明細： < doc.moea:DimensionDetail > Dimension Detail	O	Dimension Detail		Aggregate 參閱5.12.4.13 Occurs0..n
集裝貨物明細： < doc.moea:ULDDetail > ULD Detail	O	ULDDetail		Aggregate 參閱5.12.4.14 Occurs0..n
國際商品識別代碼： <HarmonizedCommodityCode> Harmonized Commodity Code	O	Code	12	
貨物原產地：<GoodsOrigin> Origin place of Goods	M	Location		Aggregate 參閱5.12.4.15

【組合資料元說明】：係用空運提單之詳細內容明細。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■GrossWeight：毛重，細用以說明貨物含外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■RateClassCode：運價種類代碼，係為表示所採用的貨物運價種類代號。

代 碼	意 義	說 明
M	Minimum charge	表示為最低運費。
N	Normal rate	表示為普通貨物標準運費。
Q	Quantity	表示為重量分界點運費。
C	Specific commodity rate	表示為指定商品運費。
R	Class rate surcharge	表示為附加等級運價。
S	Class rate reduction	表示為付減等級運價。
U	Unit load device basic charge or rate	表示為集裝貨物基礎運價。

■CommodityItemNo：商品代號，使用指定商品運價時，所填入商品代號。

■ChargeableWeight：計費重量，用以表示採用計收航空運費之貨物重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤

LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

ChargeRateDetail：費用費率明細，係為說明所適用的貨物運價，詳細說明請參閱5.12.4.12。

TotalChargeAmount：航空運費，係為表示貨物運價和貨物計費重量計算出的航空運費額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

NatureAndQuantityGoods：貨物品名及數量，係為表示貨物的具體名稱及數量。

Mark：麥頭，係用以說明每件包裝上印刷包裝編號、尺碼、毛重、淨重、提吊位置及“此端向上”、“小心輕放”，“切勿受潮”等字樣。

HandlingInformation：儲運資訊，係為說明貨物在倉儲和運輸過程中所需要注意的事項。

doc.moea:DimensionDetail：貨物尺寸明細，係用以說明貨物之尺寸詳細內容，詳細說明請參閱5.12.4.13。

doc.moea：ULDDetail：集裝貨物明細，係用以說明集裝貨物托盤之詳細內容，詳細說明請參閱5.12.4.14。

HarmonizedCommodityCode：國際商品識別代碼，係為表示關稅合作理事會制訂所制定之商品識別代碼。

GoodsOrigin：貨物原產地，係用以說明貨物之原產地，詳細說明請參閱5.12.4.15。

【簡例】：

```
<doc.moea:AWBContentDetail>
  <Quantity unitCode= "CT" >30</Quantity>
  <GrossWeight unitCode= "KGM" >389</GrossWeight>
  <RateClassCode>Q</RateClassCode >
  <ChargeableWeight unitCode= "KGM" >423</ChargeableWeight>
  <VolumeWeight unitCode= "KGM" >423</VolumeWeight>
  <ChargeRateDetail>...</ChargeRateDetail>
  <Mark>...</Mark>
  <GoodsOrigin>...</GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
```

5.12.4.12 費用費率明細 < doc.moea:ChargeRate Detail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeRate Detail > 費用費率明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明說明所適用的貨物運價費率。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	C	Code	3	
費率：< Rate > Rate of Freight Charge	M	Amount	10	

【組合資料元說明】：係用說明所適用的貨物運價費率。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明貨物運價費率之幣別，請參閱附錄 B。

■Rate：費率，係為說明所適用的貨物運價之費率。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeRateDetail>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <Rate>389</Rate>
</doc.moea: ChargeRateDetail >
```

5.12.4.13 貨物尺寸明細 < doc.moea:DimensionDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:DimensionDetail > 貨物尺寸明細(Dimension Detail)					
功能說明		說明說明貨物尺寸明細之詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態：<IndicatorType> Dimension Indicator type		O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement		O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length		M	Measure	10	
寬度：<Width> Width		M	Measure	10	
高度：<Height> Height		M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity		M	Quantity	4	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight		M	Measure	7	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。
- Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。
- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。
- Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。
- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）／6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType >  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
  <Quantity >30</Quantity>  
  <VolumeWeight unitCode="KGM"></VolumeWeight>  
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.12.4.14 集裝貨物明細 < doc.moea : ULDDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : ULDDetail > 集裝貨物明細(ULD Detail)				
功能說明		說明說明集裝貨物之明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
托盤類別：<Type> Dimension Indicator type	M	Code	3	
序號：<SerailNo> ULD Serial Number	M	Text	4	
貨主代碼：<OwnerCode> Owner Code	O	Text	3	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Type：托盤類別，用以說明集裝貨物托盤之類別。

■SerailNo：序號，係用以說明集裝貨物托盤之序號。

【簡例】：

```
<doc.moea:ULDDetail>
  <Type></Type>
  <SerialNo></SerilaNo>
</doc.moea:ULDDetail >
```

5.12.4.15 貨物原產地<doc.moea:GoodsOrigin>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:GoodsOrigin>貨物原產地(Goods Origin Place)					
功能說明		說明說明貨物原產地資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	3	
地點全名：<Name> Location Full Name		M	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明貨物原產地之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<doc.moea:GoodsOrigin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>China</Name>
</doc.moea:GoodsOrigin>
```

5.12.4.16 其他費用明細 < doc.moea : OtherChargeDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : OtherChargeDetail > 其他費用明細(Other Charge Detail)				
功能說明		說明其他費用資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
支付方式：<Indicator> Indicator	M	Code	1	
其他費用項目代碼： <ChargeCode> Other Charge Code	M	Code	5	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
收費金額：<ChargeAmount> Charge Amount	M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Indocator：支付方式，用以說明其他運費費用之付款方式，詳細說明請參閱附錄 E。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■ChargeCode：其他費用項目代碼，係用以說明其他費用項目之代碼，詳細說明請參閱附錄 E。

■CurrencyCode：幣別，用以說明其他貨物運費之幣別，ISO4217，請參考附錄 B。

■ChargeAmount：收費金額，係用以說明該項費用之收費金額。

【簡例】：

```
<doc.moea : OtherChargeDetail>
  <Indocator schemeAgencyID="3">PP</Indocator >
  <ChargeFeeCode >XD</ChargeFeeCode>
  <CurrencyCode >TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID= "TWD" >1692</CurrencyCode>
</doc.moea : OtherChargeDetail>
```


5.12.4.17 收費彙總明細 < doc.moea : ChargeSummaryDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : ChargeSummaryDetail > 收費彙總明細(Other Charge Detail)				
功能說明		說明收費彙總明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
預付貨物費用彙總： < PrepaidChargeSummaryDetail > Prepaid Charge Summary Detail	O	Prepaid Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.12.4.18
到付貨物費用彙總： < CollectChargeSummaryDetail > Collect Charge Summary	M	Collect Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.12.4.19
託運人簽名：< ShipperSignature > Shipper Signature	M	Name	40	
運送人執行資訊： < CarrierExcutionDetail > Carrier Excution Detail	M	Carrier Excution Detail	M	Aggregate 參閱5.12.4.20

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

PrepaidChargeSummaryDetail：預付貨物費用彙總，用以說明預付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.12.4.18。

CollectChargeSummaryDetail：到付貨物費用彙總，用以說明到付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.12.4.19。

ShipperSignature：託運人簽名，係為表示託運人或其代理人之簽字、蓋章。

CarrierExcutionDetail：運送人執行資訊，係用以說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，詳細說明請參閱5.12.4.20。

【簡例】：

```
<doc.moea : ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail > ...</PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CollectChargeSummaryDetail>...</CollectChargeSummaryDetail>
  <ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
  <CarrierExcutionDetail>...</CarrierExcutionDetail>
</doc.moea : ChargeSummaryDetail>
```

5.12.4.18 預付貨物費用彙總 <PrepaidChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PrepaidChargeSummaryDetail> 預付貨物費用彙總(Prepaid Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
預付貨物費用總額： <TotalPrepaidAmount> Total Prepaid Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明預付貨物運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明預付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明預付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明預付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之預付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明預付給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明預付給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalPrepaidAmount：預付貨物費用總額，係為說明全部預付費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
</TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalPrepaidAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalPrepaidAmount>
</PrepaidChargeSummaryDetail>
```

5.12.4.19 到付貨物費用彙總 <CollectChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<CollectChargeSummaryDetail> 到付貨物費用彙總(Collect Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
到付貨物費用總額： <TotalCollectAmount> Total Collect Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明到付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明到付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明到付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之到付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明到給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明到給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalCollect 到貨物費用總額，係為說明全部到費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<CollectChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
  </TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalCollectAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalCollectAmount>
</CollectChargeSummaryDetail>
```

5.12.4.20 運送人執行資訊 <CarrierExcutionDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<CarrierExcutionDetail> 運送人執行資訊(Carrier Excution Detail)				
功能說明		說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
填開日期：<Date> Excuted on	M	Date	10	
填開地點：<Place> Place	O	Location		Aggregate 參閱5.12.4.21
制單人簽名：<Signature> Signature of Issuing or its Agent	O	Amount	40	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Date：填開日期，用以表示貨運單填開日期。

□Place：填開地點，係用以說明貨運單填開地點，詳細說明請參閱5.12.4.21。

■Signature：制單人簽名，係用以說明由填制貨運單的運送人或其代理人簽名、蓋章。

【簡例】：

```
<CarrierExcutionDetail>
  <Date> 2004-05-04</Date>
  <Place>...</Place >
  <Signature>ANNE LEE </Signature>
</CarrierExcutionDetail>
```

5.12.4.21 到付貨物運費明細
 <doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 組合資料元
 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 到付貨物運費明細 (CC Charges In Destination Currency Detail)				
功能說明		說明到付貨物運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
其他服務資訊： <OtherServiceInformation> Other Service Information	O	Text	480	
幣別代碼：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
匯率：<ExchangeRate> Exchange Rate	M	Numeric	11	
到付貨物運費： <CCCChargeInDestination> CC Charge in Destination	M	Amount	12	
目的地其他費用金額： <ChargeAtDestination> Charge at Destination	M	Amount	12	
全部費用合計：<TotalCollectAmont> Total Collect Chrage	M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用到付貨物運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- OtherServiceInformation：其他服務資訊，用以補充說明到付貨物運費之其中詳細說明。
- CurrencyCode：幣別代碼，係用以表示到付貨物運費所有金額之使用貨幣幣別，請參考附錄 B。
- ExchangeRate：匯率，係用以說明外幣幣別之匯率。
- CCCChargeInDestination：到付貨物運費，係為依據<ExchangeRate>的匯率將<TotalCollectAmount>換萬成的金額。
- ChargeAtDestination：目的地其他費用金額，係為說明在目的站發生的貨物運費。
- TotalCollectAmount：全部費用合計，係為<CCCChargeInDestination>+<ChargeAtDestination>之總和。

【簡例】：

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>

```
<CurrencyCode > USD</CurrencyCode>  
<ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>  
<CCCChargeInDestination >560,000</ CCCChargeInDestination>  
<ChargeAtDestination > 23,000</ChargeAtDestination >  
<TotalCollectAmount > 583,000</TotalCollectAmount>  
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
```

5.12.4.22 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.12.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XML Spy v4.4 U (http://www.xmlspy.com) by jeff (gcom) -->
<AirCargoWayBill xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <HAWBNo>695-20426604</HAWBNo>
  <doc.moea:AWBConsignmentDetail>
    <AWBID>330002</AWBID>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
```

```
<Name>CHINA</Name>
</Destination>
<doc.moea:FlightBookingDetail>
  <CarrierCode listAgencyID="3">BR</CarrierCode>
  <FlightNo>037</FlightNo>
  <FlightDate>2004-06-30</FlightDate>
  <Destination>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
</doc.moea:FlightBookingDetail>
<doc.moea:AgentDetail>
  <AccountNo>343-9080</AccountNo>
  <IATAAgentCode listAgencyID="IATA">123</IATAAgentCode>
</doc.moea:AgentDetail>
<Remark>12346789tjsgjhh</Remark>
<AccountingInformation>eghygkilop12356pl</AccountingInformation>
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType listAgencyID="IATA">CC</ChargeType>
  <Indicator1 listAgencyID="IATA">PP</Indicator1>
  <Indicator2 listAgencyID="IATA">CC</Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
<doc.moea:AWBContentDetail>
  <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">389</GrossWeight>
  <RateClassCode>Q</RateClassCode>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">423</ChargeableWeight>
  <VolumeWeight unitCode="KGM">423</VolumeWeight>
  <ChargeRateDetail>
    <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
    <Rate currencyID="TWD">389</Rate>
  </ChargeRateDetail>
  <NatureAndQuantityGoods>123456987asedsadfff</NatureAndQuantityGoods>
  <Mark>123456987asedsadfff</Mark>
  <GoodsOrigin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
<doc.moea:OtherChargeDetail>
  <Indicator listAgencyID="IATA">PP</Indicator>
  <ChargeCode listAgencyID="IATA">XD</ChargeCode>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID="TWD">1692</ChargeAmount>
</doc.moea:OtherChargeDetail>
<doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail>
    <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
    <WeightCharge currencyID="TWD">112518</WeightCharge>
```

```
<TotalOtherChargeDueAgent
currencyID="TWD">3847</TotalOtherChargeDueAgent>
  <TotalAmount currencyID="TWD">116365</TotalAmount>
</PrepaidChargeSummaryDetail>
<ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
<CarrierExcutionDetail>
  <Date>2004-05-04</Date>
  <Place>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Place>
  <Signature>ANNE LEE</Signature>
</CarrierExcutionDetail>
</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
  <CurrencyCode>USD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>
  <CCChargeInDestination currencyID="TWD">560000</CCChargeInDestination>
  <ChargeAtDestination currencyID="TWD">23000</ChargeAtDestination>
  <TotalCollectAmount currencyID="TWD">583000</TotalCollectAmount>
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
</doc.moea:AWBConsignmentDetail>
</AirCargoWayBill>
```

5.13 空運艙單 < AirCargoManifest >

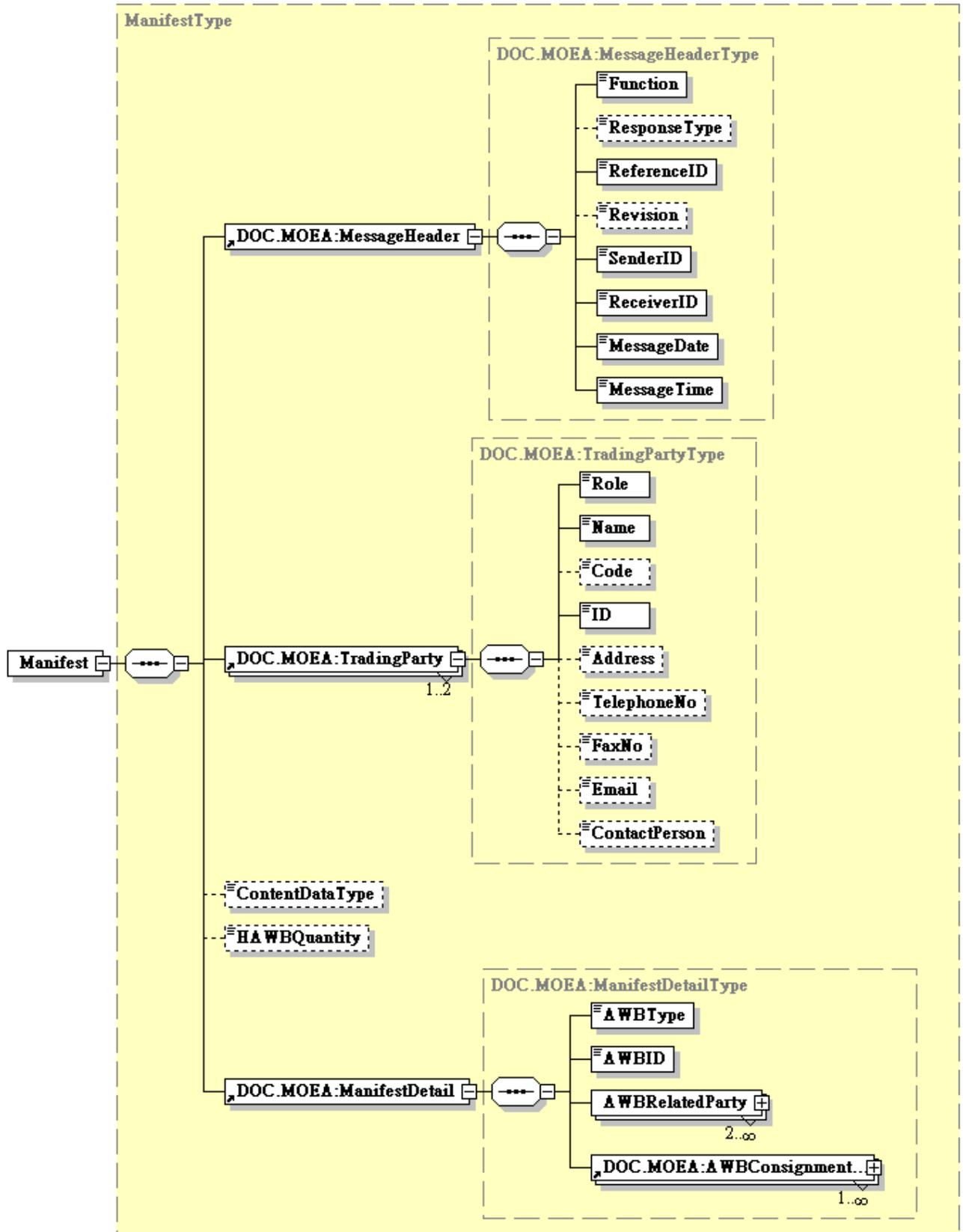
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.13.1 訊息功能說明

<AirCargoManifest>空運艙單訊息係為應用在空運出口業務範圍，其主要訊息功能係為應用於 LSP-Carrier 之出口艙單,其內容可分別外艙單及內艙單。

在貨物進艙後，貨運承攬業者(莊主)則會將主/分提單之所有資料以<空運艙單>訊息傳送給航空公司，做為通關時報關之文件。

5.13.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

5.13.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoManifest		空運艙單(規格說明5.13.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.13.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.13.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.13.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.13.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.13.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.13.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.13.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.13.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.13.4.2)。
1..2			doc.moea:TradingParty 交易夥伴明細(規格說明5.13.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.13.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.13.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.13.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.13.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.13.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.13.4.25)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.13.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.13.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.13.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.13.4.3)。
1			ContentType 資料內容識別(規格說明5.13.4.1)。
1			HAWBQuantity 併單數(規格說明5.13.4.1)。
1..n			doc.moea:ManifestDetail 艙單明細(規格說明5.13.4.4)。
1			AWBType 提單類別(規格說明5.13.4.4)。
1			AWBID 提單識別碼(規格說明5.13.4.4)。
2..n			AWBRelatedParty 提單相關對象明細(規格說明5.13.4.5)。
1			Role 角色(規格說明5.13.4.5)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.13.4.5)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.13.4.5)。
1			ID 識別碼(規格說明5.13.4.5)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.13.4.5)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.13.4.25)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.13.4.5)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.13.4.5)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.13.4.5)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.13.4.5)。
1..n			doc.moea:AWBConsignmentDetail 提單託運明細(規格說明5.13.4.6)。
1			Origin 提單啟運地(規格說明5.13.4.7)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.13.4.7)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.13.4.7)。
1			Destination 提單目的地(規格說明5.13.4.8)。

1		Code	地點代碼(規格說明5.13.4.8)。
0..1		Name	地點全名(規格說明5.13.4.8)。
1..9		doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail	訂艙明細(規格說明5.13.4.9)。
1		CarrierCode	運送人代碼(規格說明5.13.4.9)。
1		FlightNo	航次(規格說明5.13.4.9)。
1		FlightDate	班機日期(規格說明5.13.4.9)。
1		Destination	抵達地(規格說明5.13.4.10)。
1		Code	地點代碼(規格說明5.13.4.10)。
0..1		Name	地點全名(規格說明5.13.4.10)。
1		doc.moea:AgentDetail	代理人明細(規格說明5.13.4.11)。
0..1		AccountNo	帳戶號碼(規格說明5.13.4.11)。
1		AgentIATACode	代理人 IATA 代碼(規格說明5.13.4.11)。
0..1		Remark	備註(規格說明5.13.4.6)。
0..1		AccountingInformation	結算注意事項(規格說明5.13.4.6)。
1		doc.moea:ChargeDeclarationDetail	費用申報明細(規格說明5.13.4.12)。
1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.12)。
0..1		ChargeType	計費型態(規格說明5.13.4.12)。
0..1		Indicator1	支付方式 1(規格說明5.13.4.12)。
0..1		Indicator2	支付方式 2(規格說明5.13.4.12)。
0..1		CarriageDeclaredValue	運輸聲明價值(規格說明5.13.4.12)。
0..1		CustomsDeclaredValue	海關聲明價值(規格說明5.13.4.12)。
0..1		InsuranceAmount	保險金額(規格說明5.13.4.12)。
1		doc.moea:AWBContentDetail	提單內容明細(規格說明5.13.4.13)。
0..1		Quantity	件數(規格說明5.13.4.13)。
1		GrossWeight	毛重(規格說明5.13.4.13)。
0..1		RateClassCode	運價種類代碼(規格說明5.13.4.13)。
0..1		CommdityItemNo	商品代號(規格說明5.13.4.13)。
1		ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.13.4.13)。
1		VolumeWeight	材積重(規格說明5.13.4.13)。
1		ChargeRateDetail	費用匯率明細(規格說明5.13.4.14)。
0..1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.14)。
0..1		Rate	費率(規格說明5.13.4.14)。
0..1		TotalChargeAmount	航空運費(規格說明5.13.4.13)。
0..n		NatureAndQuantityGoods	貨物品名及數量(規格說明5.13.4.13)。
1..n		Mark	麥頭(規格說明5.13.4.13)。
0..1		HandlingInformation	儲運事項(規格說明5.13.4.13)。
0..n		doc.moea:DimesionDetail	貨物尺寸明細(規格說明5.13.4.15)。
0..1		IndicatorType	尺寸單位(規格說明5.13.4.15)。

0..1			— Measurement	尺寸(規格說明5.13.4.15)。
1			— Length	長度(規格說明5.13.4.15)。
1			— Width	寬度(規格說明5.13.4.15)。
1			— Height	高度(規格說明5.13.4.15)。
1			— Quantity	件數(規格說明5.13.4.15)。
1			— VolumeWeight	材積重(規格說明5.13.4.15)。
0..n			— doc.moea:ULDDetail	集裝貨物明細(規格說明5.13.4.16)。
1			— Type	托盤類別(規格說明5.13.4.16)。
1			— SerialNo	盤號(規格說明5.13.4.16)。
			— OwnerType	ULD 貨主代碼(規格說明5.13.4.16)。
0..1			— HarmonizedCommodityCode	國際商品識別代碼(規格說明5.13.4.13)。
1			— GoodsOrigin	貨物原產地(規格說明5.13.4.17)。
1			— Code	地點代碼(規格說明5.13.4.17)。
0..1			— Name	地點全名(規格說明5.13.4.17)。
1..n			— doc.moea:OtherChargeDetail	其他費用明細(規格說明5.13.4.18)。
1			— Indicator	支付方式(規格說明5.13.4.18)。
1			— ChargeCode	其他費用代碼(規格說明5.13.4.18)。
1			— CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.18)。
1			— ChargeAmount	收費金額(規格說明5.13.4.18)。
1			— doc.moea:ChargeSummaryDetail	收費彙總明細(規格說明5.13.4.19)。
0..1			— PerpaidChargeSummaryDetail	預付貨物費用彙總(規格說明5.13.4.20)。
1			— CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— WeightCharge	航空運費(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— Taxes	稅額(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— TotalAmount	預付貨物費用總額(規格說明5.13.4.20)。
0..1			— CollectChargeSummaryDetail	(規格說明5.13.4.21)。
1			— CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.21)。
0..1			— WeightCharge	航空運費(規格說明5.13.4.21)。
0..1			— ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.13.4.21)。
0..1			— Tax	稅額(規格說明5.13.4.21)。

0..1				— TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.13.4.21)。
0..1				— TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.13.4.21)。
0..1				└ TotalAmount	到付貨物費用總額(規格說明5.13.4.21)。
0..1				— ShipperSignature	託運人簽名(規格說明5.13.4.19)。
1				└ CarrierExcutionDetail	運送人執行明細(規格說明5.13.4.22)。
1				— Date	填開日期(規格說明5.13.4.22)。
1				— Place	填開地點(規格說明5.13.4.23)。
1				— Code	地點代碼(規格說明5.13.4.23)。
0..1				└ Name	地點全名(規格說明5.13.4.23)。
1				└ Signature	制單人簽名(規格說明5.13.4.22)。
0..1				└ doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail	到付貨物運費明細(規格說明5.13.4.24)。
1				— OtherServiceInfromation	其他服務資訊(規格說明5.13.4.24)。
1				— CurrencyCode	幣別(規格說明5.13.4.24)。
1				— ExchangeRate	兌換率(規格說明5.13.4.24)。
1				— CCChargeInDEstination	到付貨運運費(規格說明5.13.4.24)。
1				— ChargeAtDestination	目的地其他費用(規格說明5.13.4.24)。
1				└ TotalCollectAmount	合計金額(規格說明5.13.4.24)。

5.13.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.13.4.1 空運倉單 < AirCargoManifest > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< AirCargoManifest > 空運倉單(AirCargoManifest)				
功能說明		說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.13.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.13.4.3
資料內容識別：< ContentDataType > Content Data Type	M	Text	40	
併單數：< HAWBQuantity > Quantity of HAWB	M	Numeric	5	
倉單明細：< doc.moea: ManifestDetail > Manifest Detail	M	Manifest Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.13.4.4

【組合資料元說明】：說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.13.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，詳細說明請參閱5.13.4.3。
- ContentDataType：資料內容識別，內/外倉資料。
- HAWBQuantity：併單數，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。
- doc.moea: ManifestDetail：倉單明細，係用，詳細說明請參閱5.13.4.4。

【簡例】：

```
<AirCargoManifest>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <ContentDataType>Outside AirCargoManifest</ContentDataType>
  <HAWBQuantity>20</HAWBQuantity>
  <doc.moea: ManifestDetail>...</ doc.moea: ManifestttDetail>
</AirCargoManifest>
```

5.13.4.2 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.13.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.13.4.25
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.13.4.25。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUP">78965423</ID>
```

<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

5.13.4.4 艙單明細 < doc.moea:ManifestDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea: ManifestDetail > 艙單明細(Manifest Detail)				
功能說明		說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
提單類別：<AWBType> Type of AWB	M	Text	1	
提單識別碼：<AWBID> Party Contact Detail	M	Text	20	
提單相關對象：<AWBRelatedParty> AWB Related Party	M	Trading Party		Aggregate Occurs 2..n 參閱5.13.4.5
提單託運明細： < doc.moea : AWBConsignmentDetail > AWB Consignment Detail	M	AWBConsignment Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.13.4.6

【組合資料元說明】：說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■AWBType：提單類別，係用以表示提單之類別。

代 碼	意 義	說 明
M	MAWB	主提單
H	HAWB	分提單

■AWBID：提單識別碼，係用以說明提單單據之號碼。

□AWBRelatedParty：提單相關對象，詳細說明請參閱5.13.4.5。

□doc.moea：AWBConsignmentDetail：提單託運明細，係用以說明提單內之託運詳細資料，詳細說明請參閱5.13.4.6。

【簡例】：

```
<doc.moea:ManifestDetail>
  <AWBType>H</AWBType>
  <AWBID>2255648</AWBID>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty>
  <HAWBQuantity>20</HAWBQuantity>
  <doc.moea : AWBConsignmentDetail>...</doc.moea : AWBConsignmentDetail>
</doc.moea:ManifestDetail>
```

5.13.4.5 提單相關對象明細 <AWBRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<AWBRelatedParty> 提單相關對象明細(AWB Related Party)				
功能說明		說明提單相關對象明細之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.13.4.25
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.13.4.25。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<AWBRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
```

<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>

5.13.4.6 提單託運明細 < doc.moea:AWBConsignmentDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AWBConsignmentDetail > 提單託運明細(Consignment detail of Airway Bill)				
功能說明		說明空運提單內貨物託運之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
提單識別碼：<AWBID> HAWB Number	M	Text	20	
提單啟運地：<Origin> AWB Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.13.4.7
提單目的地：<Destination> AWB Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.13.4.8
訂艙明細： < doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail > Flight Booking Detail	M	FlightBooking Detail		Aggregate 參閱5.13.4.9 Occurs1..9
代理人明細： < doc.moea:AgentDetail > Agent Detail	O	AgentDetail		Aggregate 參閱5.13.4.11
備註：<Remark> Remark	O	Text	65	
結算注意事項： < AccountingInformation > Accounting Information	O	Text	480	
費用申報明細： < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > Charge Declaration Detail	M	Charge Declaration Detail		Aggregate 參閱5.13.4.12
提單內容明細： < doc.moea:AWBContentDetail > Airway bill Content Detail	M	AWB Content Detail		Aggregate 參閱5.13.4.13
其他費用明細： < doc.moea:OtherChargeDetail > Other Charge Detail	M	Other Charge Detail		Aggregate 參閱5.13.4.18 Occurs1..n
收費彙總明細： < doc.moea:ChargeSummaryDetail > Charge Summary Detail	M	Charge Summary Detail		Aggregate 參閱5.13.4.19
到付貨物運費明細： < CCChargeInDestinationCurrencyDetail > CC Charge in Destination Currency Detail	M	CCChargeIn Destination Currency Detail		Aggregate 參閱5.13.4.24

【組合資料元說明】：係用以表示提單內託運貨物之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

- AWBID：提單識別碼，係用以說明提單單據上之識別單號，係為由 Airline Prefix+AWB Sserial Number 組成之識別碼。
- Origin：提單啟運地，係為說明貨物之始發站的地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.13.4.7。
- Destination：提單目的地，係為說明貨物目的地站之地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.13.4.8。
- doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail：訂艙明細，係為說明指定運貨班機及貨物運送航線之詳細內容，詳細說明請參閱5.13.4.9。
- doc.moea:AgentDetail：代理人明細，係為說明填寫制單代理人之相關明細，詳細說明請參閱5.13.4.11。
- Remark：備註，係用補充說明提單上相關之事項。
- AccountingInformation：結算注意事項，係用以說明與結算有關之注意事項。
- doc.moea:ChargeDeclarationDetail：費用申報明細，係為說明航空運費及聲明價值附加費的付款方式，詳細說明請參閱5.13.4.12。
- doc.moea:AWBContentDetail：提單內容明細，係為說明託運貨物之詳細資料，詳細說明請參閱5.13.4.13。
- doc.moea:OtherChargeDetail：其他費用明細，係為說明運輸過程中或目的地站所會發生的其他費用，詳細說明請參閱5.13.4.18。
- doc.moea:ChargeSummaryDetail：收費總彙明細，係為說明所有其他費用之彙總，詳細說明請參閱5.13.4.19。
- doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail：到付貨物運費明細，說明到付貨物之其他收費費用，詳細說明請參閱5.13.4.24。

【簡例】：

```

<doc.moea:AWBConsignmentDetail>
  <AWBID >330002</AWBID>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination >...</Destination >
  <doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail >
    ...</doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail >
  <doc.moea:AgentDetail >...</doc.moea:AgentDetail >
  <Remark ></ Remark >
  <AccountingInformation ></AccountingInformation >
  <doc.moea:ChargeDeclarationDetail >...
    </ doc.moea:ChargeDeclarationDetail >
  <doc.moea:AWBContentDetail >...</ doc.moea:AWBContentDetail >
  <doc.moea:OtherChargeDetail >...</ doc.moea:OtherChargeDetail >
  <doc.moea:ChargeSummaryDetail >...</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >...
    </ doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >
</doc.moea: AWBConsignmentDetail>

```

5.13.4.7 提單啟運地<Origin> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 提單啟運地(Origin Place)				
功 能 說 明	說明提單啟運地詳細資料。			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單啟運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.13.4.8 提單目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination> 提單目的地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.13.4.9 訂艙明細 < doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail > 訂艙明細(Flight Booking Detail)				
功能說明		說明運貨班機及貨物運送航線之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	2	
航次：<FlightNo> Flight Number	M	Text	5	
班機日期：<FlightDate> Flight Date	M	Date	10	
抵達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.13.4.10 Occurs 1..9

【組合資料元說明】：係用表示指定運貨之運送人及班機、貨物運送航線之詳細內容。

【資料元內容使用說明】：

■CarrierCode:運送人代碼，係為填入運送人之代碼或為 IATA 所制定之代碼。

◆listAgencyID:代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■FlightNo：航次，係為說明運送貨物之班機航次。

■FlightDate：班機日期，係為說明運送貨物之航次起飛日期。

□Destination：抵達地，係為說明目的地或者中轉站之機場名稱，詳細說明請參閱5.13.4.10。

【簡例】：

```
<doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail>
  <CarrierCode listAgencyID = "3" >BR</CarrierCode >
  <FlightNo>037</FlightNo>
  <FlightDate>2004-0-30</FlightDate>
  <Destination>...</Destination>
</doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail>
```

5.13.4.10 抵達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination> 抵達地(Destination)					
功能說明		說明貨物所經過中轉站機場詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地或中轉站地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.13.4.11 代理人明細 <doc.moea:AgentDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AgentDetail> 代理人明細 (Agent Detail)				
功能說明		說明填寫制單代理人之相關明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<AccountNo> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<IATAAgentCode> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明填寫制單代理人之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

■ AccountNo：帳戶號碼，係為表示代理人之帳號，此為依據運送人之需要，填入代理人帳號。

■ IATAAgentCode：IATA 代理人代碼，係為在 No-CASS 系統區，必須填寫 IATA 七位元數位代碼；在 CASS 系統區，則應填寫三位元數位的位址代碼及檢查號。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:AgentDetail>
  <AccountNo>343-9080</AccountNo>
  <IATAAgentCode>57-1 0375 </IATAAgentCode>
</doc.moea:AgentDetail>
```

5.13.4.12 費用申報明細 < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 費用申報明細(Charge Declaration Detail)				
功能說明		說明貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	8	
計費型態：<ChargeType> Charge Type	C	Code	2	
支付方式 1：<Indicator1> Indicator 1	C	Code	2	
支付方式 2：<Indicator2> Indicator 2	C	Code	2	
運輸聲明價值： <CarriageDeclaredValue> Declared Value for Carriage	O	Text	30	
海關聲明價值： <CustomsDeclaredValue> Declarde Value for Customs	O	Text	30	
保險金額：<InsuranceAmount> Account of Insurance	O	Amoun	30	

【組合資料元說明】：係用貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，係為貨物聲明價值附加費用及其他費用所使用之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ChargeType：計費型態，係說明貨物運費的支付方式，請參閱附錄 E 之收費方式代碼表。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■Indicator1：支付方式1，係為說明航空運費/聲明價值附加費的付款方式，請參閱附錄E之收費方式代碼表。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■Indicator2：支付方式2，係為說明其他費用之付款方式，係為指定說明下列兩組之欄位付款方式：

➤ < PerpaidChargeSummaryDetail >：

< TotalOtherChargeDueAgent >

< TotalOtherChargeDueCarrier > 欄位之費用付款方式；

或為

➤ < CollectChargeSummaryDetail >：

< TotalOtherChargeDueAgent >

< TotalOtherChargeDueCarrier > 欄位之費用付款方式，請參閱附錄 E 之收費方式代碼表。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
ZZZ		自訂

■CarriageDeclaredValue：運輸聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向運送人(Carrier)辦理貨物聲明價值的金額。若託運人未辦理貨物聲明價值，則必須填寫“NVD”(No Value Declaration)字樣。

■CustomsDeclaredValue：海關聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向海關(Customs)申報的貨物價值。若託運人未辦理此聲明價值，則必須填寫“NCV”(No Customs Valuation)字樣。

■InsuranceAmount：保險金額，中華航空不代理國際貨物保險業務，此欄寫NIL或者XXX等字樣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType>CC </ChargeType>
  <Indicator1>PP</ Indicator1>
  <Indicator2>CC</ Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
```

5.13.4.13 提單內容明細 < doc.moea:AWBContentDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AWBContentDetail > 提單內容明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明空運提單之詳細內容明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	M	Code	48	
毛重：<GrossWeight> Cross Weight	M	Measure	7	
運價種類代碼：<RateClassCode> Code of Rate Class	O	Code	7	
商品代號：<CommodityItemNo> Commodity Item Number	O	Code	2	
計費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	O	Measure	7	
材積重<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	7	
費用費率明細：<ChargeRateDetail> Charge RateDetail	O	Chargeable Detail		Aggregate 參閱5.13.4.14
航空運費：<TotalChargeAmount> Total Charge Amount	O	Amount	12	
貨物品名及數量： <NatureAndQuantityGoods> Nature and Quantity Goods	M	Text	40	Occurs 1..n
麥頭：<Mark> Mark	M	Text	40	Occurs 1..n
儲運資訊：<HandlingInformation> Handling Information	O	Text	480	
貨物尺寸明細： < doc.moea:DimensionDetail > Dimension Detail	O	Dimension Detail		Aggregate 參閱5.13.4.15 Occurs0..n
集裝貨物明細： < doc.moea:ULDDetail > ULD Detail	O	ULDDetail		Aggregate 參閱5.13.4.16 Occurs0..n
國際商品識別代碼： <HarmonizedCommodityCode> Harmonized Commodity Code	O	Code	12	
貨物原產地：<GoodsOrigin> Origin place of Goods	M	Location		Aggregate 參閱5.13.4.17

【組合資料元說明】：係用空運提單之詳細內容明細。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■GrossWeight：毛重，細用以說明貨物含外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■RateClassCode：運價種類代碼，係為表示所採用的貨物運價種類代號。

代 碼	意 義	說 明
M	Minimum charge	表示為最低運費。
N	Normal rate	表示為普通貨物標準運費。
Q	Quantity	表示為重量分界點運費。
C	Specific commodity rate	表示為指定商品運費。
R	Class rate surcharge	表示為附加等級運價。
S	Class rate reduction	表示為付減等級運價。
U	Unit load device basic charge or rate	表示為集裝貨物基礎運價。

■CommodityItemNo：商品代號，使用指定商品運價時，所填入商品代號。

■ChargeableWeight：計費重量，用以表示採用計收航空運費之貨物重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤

LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

ChargeRateDetail：費用費率明細，係為說明所適用的貨物運價，詳細說明請參閱5.13.4.14。

TotalChargeAmount：航空運費，係為表示貨物運價和貨物計費重量計算出的航空運費額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

NatureAndQuantityGoods：貨物品名及數量，係為表示貨物的具體名稱及數量。

Mark：麥頭，係用以說明每件包裝上印刷包裝編號、尺碼、毛重、淨重、提吊位置及“此端向上”、“小心輕放”，“切勿受潮”等字樣。

HandlingInformation：儲運資訊，係為說明貨物在倉儲和運輸過程中所需要注意的事項。

doc.moea:DimensionDetail：貨物尺寸明細，係用以說明貨物之尺寸詳細內容，詳細說明請參閱5.13.4.15。

doc.moea：ULDDetail：集裝貨物明細，係用以說明集裝貨物托盤之詳細內容，詳細說明請參閱5.13.4.16。

HarmonizedCommodityCode：國際商品識別代碼，係為表示關稅合作理事會制訂所制定之商品識別代碼。

GoodsOrigin：貨物原產地，係用以說明貨物之原產地，詳細說明請參閱5.13.4.17。

【簡例】：

```
<doc.moea:AWBContentDetail>
  <Quantity unitCode= "CT" >30</Quantity>
  <GrossWeight unitCode= "KGM" >389</GrossWeight>
  <RateClassCode>Q</ RateClassCode >
  <ChargeableWeight unitCode= "KGM" >423</ChargeableWeight>
  <VolumeWeight unitCode= "KGM" >423</VolumeWeight>
  <ChargeRateDetail>...</ChargeRateDetail>
  <Mark>...</Mark>
  <GoodsOrigin>...</GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
```

5.13.4.14 費用費率明細 < doc.moea:ChargeRate Detail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeRate Detail > 費用費率明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明說明所適用的貨物運價費率。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	C	Code	3	
費率：< Rate > Rate of Freight Charge	M	Amount	10	

【組合資料元說明】：係用說明所適用的貨物運價費率。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明貨物運價費率之幣別，請參閱附錄 B。

■Rate：費率，係為說明所適用的貨物運價之費率。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeRateDetail>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <Rate>389</Rate>
</doc.moea: ChargeRateDetail >
```

5.13.4.15 貨物尺寸明細 <doc.moea:DimensionDetail> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:DimensionDetail> 貨物尺寸明細(Dimension Detail)					
功能說明		說明說明貨物尺寸明細之詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態：<IndicatorType> Dimension Indicator type		O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement		O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length		M	Measure	10	
寬度：<Width> Width		M	Measure	10	
高度：<Height> Height		M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity		M	Quantity	4	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight		M	Measure	7	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。

■Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。

■Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。

■Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。

■Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType >  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
  <Quantity >30</Quantity>  
  <VolumeWeight unitCode="KGM"></VolumeWeight>  
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.13.4.16 集裝貨物明細 < doc.moea : ULDDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : ULDDetail > 集裝貨物明細(ULD Detail)				
功能說明		說明說明集裝貨物之明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
托盤類別：<Type> Dimension Indicator type	M	Code	3	
序號：<SerailNo> ULD Serial Number	M	Text	4	
貨主代碼：<OwnerCode> Owner Code	M	Text	3	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Type：托盤類別，用以說明集裝貨物托盤之類別。
- SerailNo：序號，係用以說明集裝貨物托盤之序號。

【簡例】：

```
<doc.moea:ULDDetail>
  <Type></Type>
  <SerialNo></SerilaNo>
</doc.moea:ULDDetail >
```

5.13.4.17 貨物原產地 <GoodsOrigin> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<GoodsOrigin> 貨物原產地(Goods Origin Place)					
功能說明		說明說明貨物原產地資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	3	
地點全名：<Name> Location Full Name		M	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明貨物原產地之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
< GoodsOrigin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>China</Name>
</ GoodsOrigin>
```

5.13.4.18 其他費用明細 < doc.moea : OtherChargeDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : OtherChargeDetail > 其他費用明細(Other Charge Detail)					
功能說明		說明其他費用資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
支付方式：<Indicator> Indicator		M	Code	1	
其他費用項目代碼： <OtherChargeCode> Other Charge Code		M	Code	5	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code		M	Code	3	
收費金額：<ChargeAmount> Charge Amount		M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Indicator：支付方式，用以說明其他運費費用之付款方式。

代碼	意義	說明
PP	All Charges Prepaid	全部預付
CC	All Charges Collect	全部到付

■OtherChargeCode：其他費用項目代碼，係用以說明其他費用項目之代碼，請參閱附錄 E-其他收費費用代碼表。

代碼	意義	說明
AC	Animal Container	動物容器費
AS	Assembly Service Fee	集裝服務費
AW	Air Waybill Fee	貨運單費
CC FRT	CC Freight	國外運費。
CD	Clearance and Handling-destination	目的站辦理海關手續和處理費
CH	Clearance and Handling-Origin	始發站辦理海關手續和處理費
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
FC	Charge Collect Fee	貨物運費到付手續

		費
GT	Government Tax	政府稅
H/C	Handling Charge	手續費。
IN	Insurance Premium	代辦保險手續費
LA	Live animal	活體動物處理費
MA	Miscellaneous-due agnet	代理人收取的雜項費
MC	Miscellaneous-due carrier	運送人收取的雜項費
MO	Miscellaneous	雜項費
MY	Fuel Material Fee	燃料費
MZ	Miscellaneous-due issuing carrier	制單運送人收取的雜項費
PK	Packageing	貨物包裝費
PU	Pick up	貨物提取費
PP FRT	PP Freight	國內運費。
RA	Dangerous goods Fee	危險物品處理費
SD	Surface Charge-Destination	目的站地面運輸費
SO	Storage-Origin	始發站倉儲費
SR	Surface Charge-Origin	始發站地面運輸費
SU	Storage-Destination	目的站倉儲費
T/C	Storage Charge	倉租。
TR	Transit	過境費
TX	Taxes	稅款
UH	ULD-Handling	集裝設備處理費
XD	War Risk Insurance	戰險費(兵險)
Others	Others charge	其他費用

■ CurrencyCode：幣別，用以說明其他貨物運費之幣別，請參考附錄 B。

■ ChargeAmount：收費金額，係用以說明該項費用之收費金額。

【簡例】：

```
<doc.moea : OtherChargeDetail>
  <Indocator>PP</Indocator >
  <ChargeFeeCode >XD</ChargeFeeCode>
  <CurrencyCode >TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID= "TWD" >1692</CurrencyCode>
</doc.moea : OtherChargeDetail>
```


5.13.4.19 收費彙總明細 < doc.moea : ChargeSummaryDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : ChargeSummaryDetail > 收費彙總明細(Other Charge Detail)				
功能說明		說明收費彙總明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
預付貨物費用彙總： < PrepaidChargeSummaryDetail > Prepaid Charge Summary Detail	O	Prepaid Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.13.4.20
到付貨物費用彙總： < CollectChargeSummaryDetail > Collect Charge Summary	M	Collect Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.13.4.21
託運人簽名：< ShipperSignature > Shipper Signature	M	Name	40	
運送人執行資訊： < CarrierExcutionDetail > Carrier Excution Detail	M	Carrier Excution Detail	M	Aggregate 參閱5.13.4.22

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

PrepaidChargeSummaryDetail：預付貨物費用彙總，用以說明預付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.13.4.20。

CollectChargeSummaryDetail：到付貨物費用彙總，用以說明到付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.13.4.21。

ShipperSignature：託運人簽名，係為表示託運人或其代理人之簽字、蓋章。

CarrierExcutionDetail：運送人執行資訊，係用以說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，詳細說明請參閱5.13.4.22。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail > ...</PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CollectChargeSummaryDetail>...</CollectChargeSummaryDetail>
  <ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
  <CarrierExcutionDetail>...</CarrierExcutionDetail>
</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
```

5.13.4.20 預付貨物費用彙總 <PrepaidChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PrepaidChargeSummaryDetail> 預付貨物費用彙總(Prepaid Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
預付貨物費用總額： <TotalPrepaidAmount> Total Prepaid Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明預付貨物運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明預付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明預付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明預付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之預付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明預付給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明預付給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalPrepaidAmount：預付貨物費用總額，係為說明全部預付費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
</TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalPrepaidAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalPrepaidAmount>
</PrepaidChargeSummaryDetail>
```

5.13.4.21 到付貨物費用彙總 <CollectChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<CollectChargeSummaryDetail>到付貨物費用彙總(Collect Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
到付貨物費用總額： <TotalCollectAmount> Total Collect Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明到付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明到付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明到付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之到付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明到給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明到給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalCollect 到貨物費用總額，係為說明全部到費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<CollectChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
</TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalCollectAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalCollectAmount>
</CollectChargeSummaryDetail>
```

5.13.4.22 運送人執行資訊 <CarrierExcutionDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<CarrierExcutionDetail> 運送人執行資訊(Carrier Excution Detail)				
功能說明		說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
填開日期：<Date> Excuted on	M	Date	10	
填開地點：<Place> Place	O	Location		Aggregate 參閱5.13.4.23
制單人簽名：<Signature> Signature of Issuing or its Agent	O	Amount	40	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Date：填開日期，用以表示貨運單填開日期。

□Place：填開地點，係用以說明貨運單填開地點，詳細說明請參閱5.13.4.23。

■Signature：制單人簽名，係用以說明由填制貨運單的運送人或其代理人簽名、蓋章。

【簡例】：

```
<CarrierExcutionDetail>
  <Date> 2004-05-04</Date>
  <Place>...</Place >
  <Signature>ANNE LEE </Signature>
</CarrierExcutionDetail>
```

5.13.4.23 填開地點 <Place> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Place>填開地點(Place)					
功能說明		說明資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	3	
地點全名：<Name> Location Full Name		M	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Place>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>China</Name>
</Place>
```

5.13.4.24

到付貨物運費明細

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 到付貨物運費明細 (CC Charges In Destination Currency Detail)				
功能說明		說明到付貨物運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
其他服務資訊： <OtherServiceInformation> Other Service Information	O	Text	480	
幣別代碼：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
匯率：<ExchangeRate> Exchange Rate	M	Numeric	11	
到付貨物運費： <CCCChargeInDestination> CC Charge in Destination	M	Amount	12	
目的地其他費用金額： <ChargeAtDestination> Charge at Destination	M	Amount	12	
全部費用合計：<TotalCollectAmont> Total Collect Chrage	M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用到付貨物運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- OtherServiceInformation：其他服務資訊，用以補充說明到付貨物運費之其中詳細說明。
- CurrencyCode：幣別代碼，係用以表示到付貨物運費所有金額之使用貨幣幣別，請參考附錄 B。
- ExchangeRate：匯率，係用以說明外幣幣別之匯率。
- CCCChargeInDestination：到付貨物運費，係為依據<ExchangeRate>的匯率將<TotalCollectAmount>換萬成的金額。
- ChargeAtDestination：目的地其他費用金額，係為說明在目的站發生的貨物運費。
- TotalCollectAmount：全部費用合計，係為<CCCChargeInDestination>+<ChargeAtDestination>之總和。

【簡例】：

```
<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>  
  <CurrencyCode > USD</CurrencyCode>  
  <ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>  
  <CCCChargeInDestination >560,000</ CCCChargeInDestination>  
  <ChargeAtDestination > 23,000</ChargeAtDestination >  
  <TotalCollectAmount > 583,000</TotalCollectAmount>  
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
```

5.13.4.25 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.13.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoManifest xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <ContentDataType>Outside AirCargoManifest</ContentDataType>
  <HAWBQuantity>20</HAWBQuantity>
  <doc.moea:ManifestDetail>
    <AWBType>H</AWBType>
    <AWBID>330002</AWBID>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
```

```
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>
<AWBRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>
<doc.moea:AWBConsignmentDetail>
  <Origin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Origin>
  <Destination>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
  <doc.moea:FlightBookingDetail>
    <CarrierCode listAgencyID="3">BR</CarrierCode>
    <FlightNo>037</FlightNo>
    <FlightDate>2004-06-30</FlightDate>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
  </doc.moea:FlightBookingDetail>
  <doc.moea:AgentDetail>
    <AccountNo>343-9080</AccountNo>
    <IATAAgentCode listAgencyID="IATA">123</IATAAgentCode>
  </doc.moea:AgentDetail>
  <Remark>12346789tjsgjhh</Remark>
  <AccountingInformation>eghygkilop12356pl</AccountingInformation>
  <doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
    <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
    <ChargeType listAgencyID="IATA">CC</ChargeType>
    <Indicator1 listAgencyID="IATA">PP</Indicator1>
    <Indicator2 listAgencyID="IATA">CC</Indicator2>
    <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
    <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
  </doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <doc.moea:AWBContentDetail>
    <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
    <GrossWeight unitCode="KGM">389</GrossWeight>
    <RateClassCode>Q</RateClassCode>
```

```
<ChargeableWeight unitCode="KGM">423</ChargeableWeight>
<VolumeWeight unitCode="KGM">423</VolumeWeight>
<ChargeRateDetail>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <Rate currencyID="TWD">389</Rate>
</ChargeRateDetail>
<NatureAndQuantityGoods>123456987asedsadfff</NatureAndQuantityGoods>
<Mark>123456987asedsadfff</Mark>
<GoodsOrigin>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
<doc.moea:OtherChargeDetail>
  <Indicator listAgencyID="IATA">PP</Indicator>
  <ChargeFeeCode listAgencyID="IATA">XD</ChargeFeeCode>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID="TWD">1692</ChargeAmount>
</doc.moea:OtherChargeDetail>
<doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail>
    <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
    <WeightCharge currencyID="TWD">112518</WeightCharge>
    <TotalOtherChargeDueAgent
currencyID="TWD">3847</TotalOtherChargeDueAgent>
    <TotalAmount currencyID="TWD">116365</TotalAmount>
  </PrepaidChargeSummaryDetail>
  <ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
  <CarrierExcutionDetail>
    <Date>2004-05-04</Date>
    <Place>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Place>
    <Signature>ANNE LEE</Signature>
  </CarrierExcutionDetail>
</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
  <CurrencyCode>USD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>
  <CCChargeInDestination currencyID="TWD">560000</CCChargeInDestination>
  <ChargeAtDestination currencyID="TWD">23000</ChargeAtDestination>
  <TotalCollectAmount currencyID="TWD">583000</TotalCollectAmount>
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
</doc.moea:AWBConsignmentDetail>
</doc.moea:ManifestDetail>
</AirCargoManifest>
```

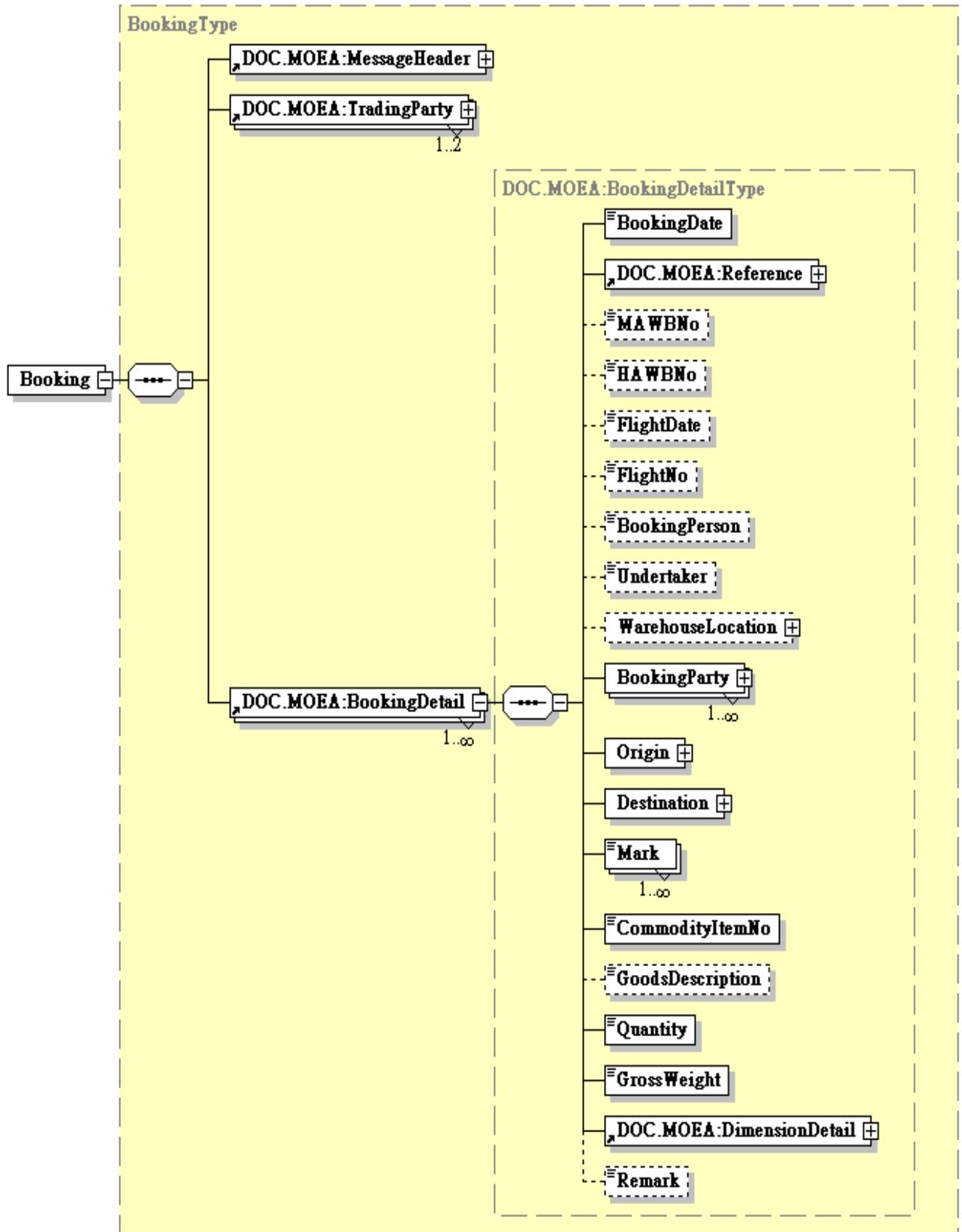
5.14 訂貨艙 < AirCargoBooking >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.14.1 訊息功能說明

本訊息係用以應用在空運出口 LSP-LSP 及 LSP-Carrier 之間的訂貨艙業務範圍，其主要訊息功能係為 Shipper 經由此<AirCargoBooking>訊息委託 LSP(‘莊主)所需預訂貨艙之相關資料條件；或由 LSP(莊友)以此<AirCargoBooking>訊息與 LSP(莊主)之間以 coload 之業務方式併貨訂艙位；LSP(莊主)以<AirCargoBooking>訊息向 Carrier(航空公司)預訂貨物之艙位。

5.14.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.14.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoBooking		訂貨艙(規格說明5.14.4.1)。	
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.14.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.14.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.14.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.14.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.14.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.14.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.14.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.14.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.14.4.2)。
1..2		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.14.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.14.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.14.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.14.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.14.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.14.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.14.4.11)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.14.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.14.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.14.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.14.4.3)。
1..n		doc.moea:BookingDetail	訂艙明細 (規格說明5.14.4.4)。
1			BookingDate 訂艙日期(規格說明5.14.4.4)。
1..n		doc.moea:Reference	參考相關文件(規格說明5.14.4.5)。
1			Type 文件類別碼(規格說明5.14.4.5)。
0..1			Name 文件類別名稱(規格說明5.14.4.5)。
1			ReferenceID 文件參照號碼(規格說明5.14.4.5)。
0			Status 文件處理狀況(規格說明5.14.4.5)。
0			Channel 文件傳遞管道(規格說明5.14.4.5)。
0			OriginalQuantity 正本份數(規格說明5.14.4.5)。
0			CopyQuantity 副本份數(規格說明5.14.4.5)。
0			RevisionNo 修正版次(規格說明5.14.4.5)。
0			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.14.4.4)。
0			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.14.4.4)。
0			FlightDate 班機日期(規格說明5.14.4.4)。
0			FlightNo 航次(規格說明5.14.4.4)。
0			BookingPerson 訂艙人(規格說明5.14.4.4)。
0			Undertaker 收件承辦人(規格說明5.14.4.4)。
0			WarehouseLocation 進艙地點(規格說明5.14.4.6)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.14.4.6)。
0			Name 地點全名(規格說明5.14.4.6)。
1..n		BookingParty	訂艙相關對象明細(規格說明5.14.4.7)。
1			Role 角色(規格說明5.14.4.7)。

1			—	Name	公司名稱(規格說明5.14.4.7)。
0..1				Code	公司代碼(規格說明5.14.4.7)。
1				ID	識別碼(規格說明5.14.4.7)。
0..1				Address	公司地址(規格說明5.14.4.7)。
0..1				TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.14.4.7)。
0..1				FaxNo	傳真號碼(規格說明5.14.4.7)。
0..1				Email	電子郵件(規格說明5.14.4.7)。
0..1				ContactPerson	聯絡人(規格說明5.14.4.7)。
1				Origin	起運地(規格說明5.14.4.8)。
1				Code	地點代碼(規格說明5.14.4.8)。
0				Name	地點全名(規格說明5.14.4.8)。
1				Destination	送達地(規格說明5.14.4.9)。
1				Code	地點代碼(規格說明5.14.4.9)。
0				Name	地點全名(規格說明5.14.4.9)。
1..n				Mark	唛頭(規格說明5.14.4.4)。
1				CommdityItemNo	商品代號(規格說明5.14.4.4)。
0				GoodsDescription	品名(規格說明5.14.4.4)。
1				Quantity	件數(規格說明5.14.4.4)。
1				GrossWeight	重量(規格說明5.14.4.4)。
0..n				doc.moea:DimesionDetail	貨物尺寸明細(規格說明5.14.4.10)。
0..1				IndicatorType	尺寸單位(規格說明5.14.4.10)。
0..1				Measurement	尺寸(規格說明5.14.4.10)。
1				Length	長度(規格說明5.14.4.10)。
1				Width	寬度(規格說明5.14.4.10)。
1				Height	高度(規格說明5.14.4.10)。
1				Quantity	件數(規格說明5.14.4.10)。
1				VolumeWeight	材積重(規格說明5.14.4.10)。
0..1				Remark	備註(規格說明5.14.4.4)。

5.14.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.14.4.1 訂貨艙 <AirCargoBooking> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<AirCargoBooking> 訂貨艙(Booking)				
功能說明 說明預訂貨物艙位之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.14.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.14.4.3
訂貨艙明細：<doc.moea:BookingDetail> Booking Detail	M	Booking Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.14.4.4
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	C	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> House Airway Bill number	C	Text	16	

【組合資料元說明】：說明。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.14.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為尋息之傳送者與接收者之詳細資料，詳細說明請參閱5.14.4.3。
- doc.moea:BookingDetail：訂貨艙明細，，詳細說明請參閱5.14.4.4。

【簡例】：

```
<AirCargoBooking>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:BookingDetail>...</doc.moea:BookingDetail>
</AirCargoBooking>
```

5.14.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送與接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.14.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明訊息傳送與接收交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.14.4.11
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

AG	Agent	表示為代理人。
----	-------	---------

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.14.4.11。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

5.14.4.4 訂艙明細 < doc.moea:BookingDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:BookingDetail > 訂貨艙明細 (Booking Detail)				
功能說明		說明預訂貨艙所需提供之相關明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訂艙日期：<BookingDate> Booking Date	C	Date	10	
參考相關文件： < doc.moea:ReferenceDocumnet > Reference Document	M	Reference Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.14.4.5
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	O	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> House Airway Bill number	O	Text	16	
班機日期：<FlightDate> Flight Date	C	Date	10	
航次：<FlightNo> Flight Number	O	Text	17	
訂艙人：<BookingPerson> Booking Person	O	Text	30	
收件承辦人：<Undertaker> Undertaker	O	Text	30	
進艙地點：<WarehouseLocation> Location of Warehouse	C	Location		Aggregate 參閱5.14.4.6
訂艙相關對象： <BookingRelatedParty> Booking Related Party	O	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.14.4.7
起運地：<Origin> Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.14.4.8
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.14.4.9
唛頭：<Mark> Mark	M	Text	40	Occurs 1..n
商品代號：<CommodityItemNo> Commodity Item Number	M	Code	2	
品名：<GoodsDescription> Description of Goods	O	Text	35	
件數：<Quantity> Quantity of Cargo	M	Quantity	4	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	7	
貨物尺寸明細：<DimesionsDetail> Dimension Detail	O	Dimension Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱5.14.4.10

備註：<Remark> Remark	O	Text	64	
-----------------------	---	------	----	--

【組合資料元說明】：係用以說明預訂貨艙所需提供之相關明細資料。

【資料元內容使用說明】：

■BookingDate：訂艙日期，係為說明訂貨艙之日期，本日期之應用係為在下列三種使用條件下詳細說明。

傳送者	接收者	應用狀態
Forwarder	Carrier	Madetory
Shipper	Forwarder	Optional
Forwarder (莊友)	Forwarder (莊主)	Optional

doc.moea：ReferenceDocument：參考相關文件，詳細說明請參閱5.14.4.5。

■MAWBNo：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼，此單據號碼係為由航空公司編列。

■HAWBNo：分提單號碼，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。

■FlightDate：班機日期，係用以說明飛機確定起飛日期。

■FlightNo：航次，係用以說明航空公司所排定之班機號碼。

WarehouseLocation：進艙地點，係用以說明貨物所需存放之倉庫地點，詳細說明請參閱5.14.4.6。

BookingRelatedParty：訂艙相關對象明細，詳細說明請參閱5.14.4.7。

Origin：起運地，係用以說明運送貨物之起始地點，詳細說明請參閱5.14.4.8。

Destination：送達地，係用以說明貨物最終送達地點，詳細說明請參閱5.14.4.9。

■Mark：唛頭，係用以說明每件包裝上印刷包裝編號、尺碼、毛重、淨重、提吊位置及“此端向上”、“小心輕放”，“切勿受潮”等字樣。

■CommodityItemNo：商品代號，係用以表示使用指定商品運價時，所填入商品代號。

■GoodsDescription：品名，係用以描述貨物產品之名稱。

■Quantity：件數，係用以說明貨物的件數。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
CTN	Carton	表示為貨物包裝單位-箱
PL	Pallte	表示為貨物包裝單位-棧盤

■GrossWeight：毛重，細用以說明貨物含外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

□DimensionDetail：貨物尺寸明細，詳細說明請參閱5.14.4.10。

■Remark：備註，係用以描述訂艙之補充說明。

【簡例】：

```

<doc.moea:BookingDetail>
  <BookingDate>2004-06-08</BookingDate>
  <doc.moea:ReferenceDocumnet>...</doc.moea:ReferenceDocumnet>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
  <Mark>...</Mark>
  <CommodityCode>25779568</CommodityCode>
  <Quantity unitCode="CTN">500</Quantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">560</GrossWeight>
</doc.moea:BookingDetail>
    
```

5.14.4.5 參考相關文件 < doc.moea : Reference > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : Reference > 參考相關文件(Reference Document)				
功能說明		說明參考文件之詳細內容資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name> Document Name	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of Document	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status> Handling Status of Document	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料，例如批次、工作單號、訂艙號碼...等。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為參考文件之單據號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```

<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
    
```

5.14.4.6 進倉地點 < WarehouseLocation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< WarehouseLocation > 進倉地點(Warehouse Location)					
功能說明		說明詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<WarehouseLocation>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</WarehouseLocation>
```

5.14.4.7 訂艙相關對象明細 <BookingRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<BookingRelatedParty> 訂艙相關對象明細(Booking Related Party)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<BookingRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</BookingRelatedParty>
```

5.14.4.8 起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>起運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單啟運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.14.4.9 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物最終送達地點。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.14.4.10 貨物尺寸明細 < doc.moea:DimensionDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:DimensionDetail > 貨物尺寸明細(Dimension Detail)				
功能說明		說明說明貨物尺寸明細之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態：<IndicatorType> Dimension Indicator type	O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement	O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length	M	Measure	10	
寬度：<Width> Width	M	Measure	10	
高度：<Height> Height	M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	4	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	M	Measure	7	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。

■Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。

■Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。

■Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。

■Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType >  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
  <Quantity >30</Quantity>  
  <VolumeWeight unitCode="KGM"></VolumeWeight>  
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.14.4.11 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.14.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoBooking xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:BookingDetail>
    <BookingDate>2004-06-08</BookingDate>
    <doc.moea:Reference>
      <Type>OBL</Type>
      <Name>提單</Name>
      <ReferenceID schemeAgencyID="87">DFS23-003955</ReferenceID>
    </doc.moea:Reference>
    <BookingRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
```

```
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</BookingRelatedParty>
<Origin>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
<Destination>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
<Mark>13456879wretyyyt</Mark>
<CommodityItemNo>25779568</CommodityItemNo>
<Quantity unitCode="CTN">500</Quantity>
<GrossWeight unitCode="KGM">560</GrossWeight>
</doc.moea:BookingDetail>
</AirCargoBooking>
```

5.15 訂貨艙確認 < AirCargoBookingConfirmation >

本地標準訊息類別：空運類訊息

本地標準版本：S94.10

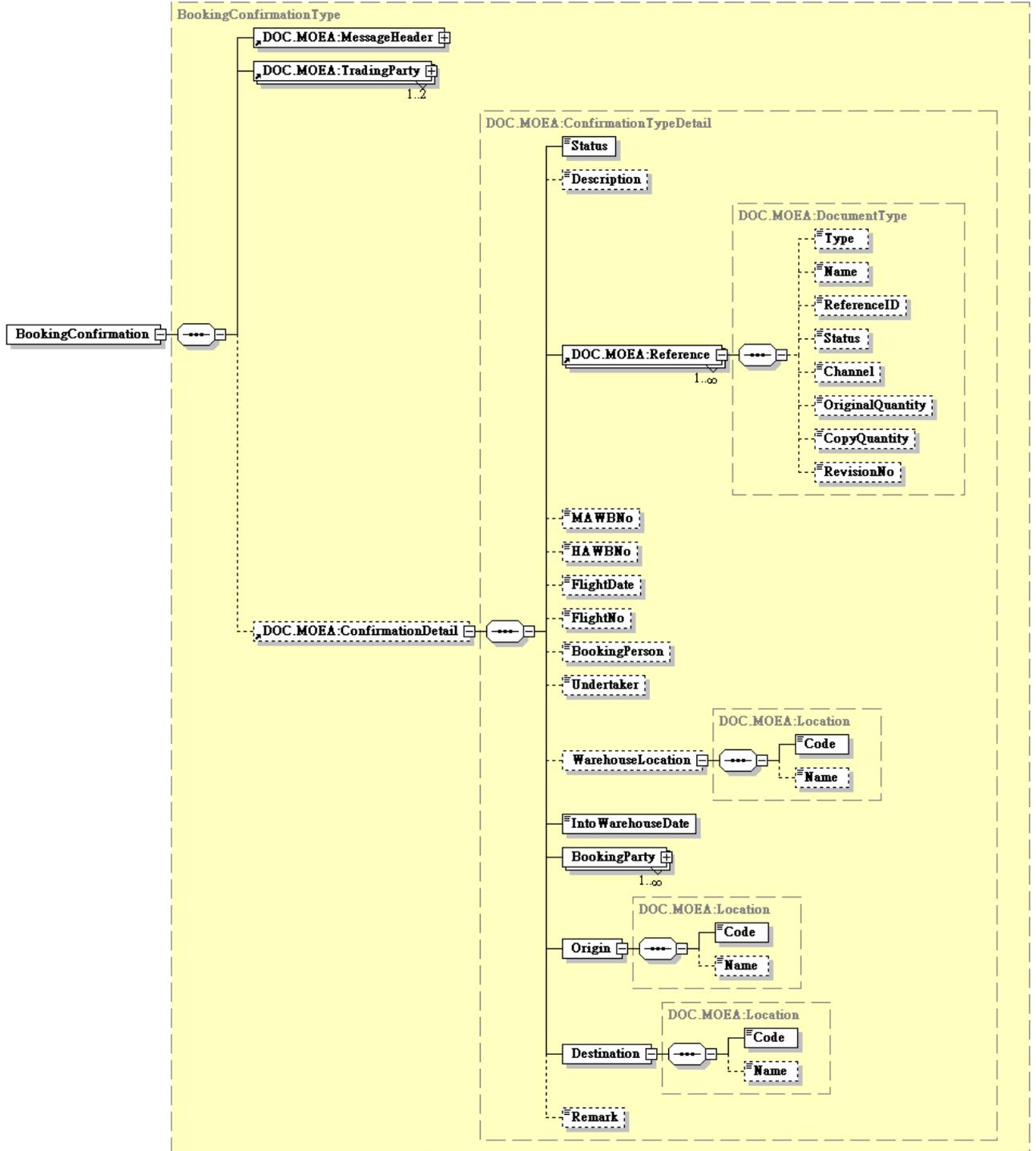
本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

5.15.1 訊息功能說明

本訊息係用以應用在空運出口 LSP-LSP 及 Carrier-LSP 之間的訂貨艙確認業務範圍，其主要訊息功能係為 LSP 會依照先前 Shipper 所傳送訂貨艙之資料，經 LSP(莊主)與航空公司確認艙位後，由此<AirCargoBookingConfirmation>訊息告知 shipper 預訂之貨艙已確認；或由 LSP(莊主)LSP(莊友)以此<AirCargoBookingConfirmation>訊息與 LSP(莊友)之間以 coload 之業務方式確認併貨訂艙位。

5.15.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.15.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoBookingConfirmation		訂貨艙確認(規格說明5.15.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.15.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.15.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.15.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.15.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.15.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.15.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.15.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.15.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.15.4.2)。
1..2			doc.moea:TradingParty 交易夥伴明細(規格說明5.15.4.3)。
1			Role 角色(規格說明5.15.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.15.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.15.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.15.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.15.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.15.4.10)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.15.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.15.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.15.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.15.4.3)。
0..1			doc.moea:ConfirmationDetail 訂貨艙確認明細 (規格說明5.15.4.4)。
1			Status 狀態(規格說明5.15.4.4)。
0			Description 說明(規格說明5.15.4.4)。
1..n			doc.moea:Reference 參考相關文件(規格說明5.15.4.5)。
1			Type 文件類別碼(規格說明5.15.4.5)。
0..1			Name 文件類別名稱(規格說明5.15.4.5)。
1			ReferenceID 文件參照號碼(規格說明5.15.4.5)。
0			Status 文件處理狀況(規格說明5.15.4.5)。
0			Channel 文件傳遞管道(規格說明5.15.4.5)。
0			OriginalQuantity 正本份數(規格說明5.15.4.5)。
0			CopyQuantity 副本份數(規格說明5.15.4.5)。
0			RevisionNo 修正版次(規格說明5.15.4.5)。
0			MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.15.4.4)。
0			HAWBNo 分提單號碼(規格說明5.15.4.4)。
0			FlightDate 班機日期(規格說明5.15.4.4)。
0			FlightNo 航次(規格說明5.15.4.4)。
0			BookingPerson 訂艙人(規格說明5.15.4.4)。
0			Undertaker 收件承辦人(規格說明5.15.4.4)。
0			WarehouseLocation 進艙地點(規格說明5.15.4.6)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.15.4.6)。
0			Name 地點全名(規格說明5.15.4.6)。
1			IntoWarehouseDate 進艙日期(規格說明5.15.4.4)。

1..n	├──	BookingParty	訂艙相關對象明細(規格說明5.15.4.7)。
1		├── Role	角色(規格說明5.15.4.7)。
1		├── Name	公司名稱(規格說明5.15.4.7)。
0..1		├── Code	公司代碼(規格說明5.15.4.7)。
1		├── ID	識別碼(規格說明5.15.4.7)。
0..1		├── Address	公司地址(規格說明5.15.4.7)。
0..1		├── TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.15.4.7)。
0..1		├── FaxNo	傳真號碼(規格說明5.15.4.7)。
0..1		├── Email	電子郵件(規格說明5.15.4.7)。
0..1		└── ContactPerson	聯絡人(規格說明5.15.4.7)。
1	├──	Origin	起運地(規格說明5.15.4.8)。
1		├── Code	地點代碼(規格說明5.15.4.8)。
0		└── Name	地點全名(規格說明5.15.4.8)。
1	├──	Destination	送達地(規格說明5.15.4.9)。
1		├── Code	地點代碼(規格說明5.15.4.9)。
0		└── Name	地點全名(規格說明5.15.4.9)。
0..1	└──	Remark	備註(規格說明5.15.4.4)。

5.15.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.15.4.1 訂貨艙確認 < AirCargoBookingConfirmation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< AirCargoBookingConfirmation > 訂貨艙確認(Booking Confirmation)				
功能說明		說明		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.15.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.15.4.3
訂貨艙明細：< doc.moea:ConfirmationDetail > Confirmation Detail	M	Confirmation Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.15.4.4

【組合資料元說明】：說明。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.15.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為訊息傳送者與接收者之詳細內容，詳細說明請參閱5.15.4.3。
- doc.moea:ConfirmationDetail：訂貨艙確認明細，係用以說明所被確認預訂艙位之相關資料，詳細說明請參閱5.15.4.4。

【簡例】：

```
<AirCargoBookingConfirmation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ConfirmationDetail>...</doc.moea:ConfirmationDetail>
</AirCargoBookingConfirmation>
```

5.15.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

- ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.15.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.15.4.10
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

AG	Agent	表示為代理人。
----	-------	---------

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.15.4.10。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

5.15.4.4 訂貨艙確認明細 < doc.moea:ConfirmationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ConfirmationDetail > 訂貨艙確認明細 (Confirmation Detail)				
功能說明		係用以說明確認預訂艙位之相關資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訂艙狀態：<Status> Status	M	Text	10	
說明：<Description> Description	O	Text	80	
參考相關文件： < doc.moea:ReferenceDocumnet > Reference Document	O	Reference Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.15.4.5
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	C	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> House Airway Bill number	C	Text	16	
班機日期：<FlightDate> Flight Date	C	Date	10	
航次：<FlightNo> Flight Number	C	Text	17	
訂艙人：<BookingPerson> Booking person	O	Text	30	
收件承辦人：<Undertaker> Under Taker	O	Text	30	
進艙地點：<WarehouseLocation> Location of Warehouse	C	Location		Aggregate 參閱5.15.4.6
進艙日期：<IntoWarehouseDate> Date of Cargo Into Warehouse	M	Date	10	
訂艙相關對象： <BookingRelatedParty> Booking Related Party	M	Trading Party		Aggreate Occurs 1..n 參閱5.15.4.7
起運地：<Origin> Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.15.4.8
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.15.4.9
備註：<Remark> Remark	O	Text	64	

【組合資料元說明】：係用說明確認訂艙之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Status：訂艙狀態，係為說明訂艙資料被接受確認與否，其狀態表示如下：

訂艙狀態	說明

Accept	接受-係用以說明”訂艙明細”的內容被接受。
Reject	拒絕-係用以說明”訂艙明細”的內容不被接受，故訂艙失敗。

■Description：說明，係用以補充說明訂艙之相關事項，或為說明訂艙失敗之因素。

■MAWBNo：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼。

■HAWBNo：分提單號碼，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。

□doc.moea：ReferenceDocument：參考相關文件，詳細說明請參閱5.15.4.5。

■FlightDate：班機日期，係用以說明飛機確定起飛日期。

■FlightNo：航次，係用以說明航空公司所排定之班機號碼。

■BookingPerson：訂艙者，係用以說明輸入<訂艙>訊息資料之承辦人員。

■Undertaker：收件承辦者，係用以說明處理訂艙資料之承辦人員。

□WarehouseLocation：進艙地點，係用以說明貨物存放貨艙之地點，詳細說明請參閱5.15.4.6。

■IntoWarehouseDate：進艙日期，係用以說明貨物預計存放貨艙日期。

□BookingRelatedParty：訂艙相關對象明細，詳細說明請參閱5.15.4.7。

□Origin：起運地，詳細說明請參閱5.15.4.8。

□Destination：送達地，詳細說明請參閱5.15.4.9。

■Remark：備註，係用以提供確認訂艙之其他補充說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:ConfirmationDetail >
  <Status >Accept</Status>
  <WarehouseLocation>...</WarehouseLocation>
  <IntoWarehouseDate>2004-04-23</IntoWarehouseDate>
  <PartyDetail>...</PartyDetail>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
</doc.moea:ConfirmationDetail >
```

5.15.4.5 參考相關文件 < doc.moea : Reference > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : Reference > 參考相關文件(Reference Document)				
功能說明	說明。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name> Document Name	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of Document	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status> Handling Status of Document	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料，。例如批次、工作單號、訂艙號碼...等。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```

<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
    
```

5.15.4.6 進倉地點 < WarehouseLocation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< WarehouseLocation > 進倉地點(Warehouse Location)					
功能說明		說明詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<WarehouseLocation>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</WarehouseLocation>
```

5.15.4.7 訂艙相關對象明細 <BookingRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<BookingRelatedParty> 訂艙相關對象明細(Booking Related Party)				
功 能 說 明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/C/O	Data Type	長 度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<BookingRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</BookingRelatedParty>
```

5.15.4.8 起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>起運地(Origin Place)				
功能說明		說明提單啟運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.15.4.9 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地(Destination)				
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.15.4.10 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.15.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoBookingConfirmation
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ConfirmationDetail>
    <Status>Accept</Status>
    <doc.moea:Reference>
      <Type>OBL</Type>
      <Name>提單</Name>
      <ReferenceID schemeAgencyID="87">DFS23-003955</ReferenceID>
    </doc.moea:Reference>
    <IntoWarehouseDate>2004-04-23</IntoWarehouseDate>
    <BookingRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
```

```
<Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
<Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</BookingRelatedParty>
<Origin>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
<Destination>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
</doc.moea:ConfirmationDetail>
</AirCargoBookingConfirmation>
```

5.15.5.1 費用申報明細 < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 費用申報明細(Charge Declaration Detail)				
功能說明		說明貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	8	
計費型態：<ChargeType> Charge Type	C	Code	2	
支付方式 1：<Indicator1> Indicator 1	C	Code	2	
支付方式 2：<Indicator2> Indicator 2	C	Code	2	
運輸聲明價值： <CarriageDeclaredValue> Declared Value for Carriage	O	Text	30	
海關聲明價值： <CustomsDeclaredValue> Declare Value for Customs	O	Text	30	
保險金額：<InsuranceAmount> Account of Insurance	O	Amoun	30	

【組合資料元說明】：係用貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，係為貨物聲明價值附加費用及其他費用所使用之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ChargeType：計費型態，係說明貨物運費的支付方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
CC	All Charges Collect	全部貨物運費到付
CG	All Charges Collect by GBL	全部貨物運費到付政府提單
CP	Destination Collect Cash	目的地到付現金
CX	Destination Collect Credit	目的地到付信用卡
NC	NO Charge	免費
PC	Partical Preapid Cash - Partical Collect Cash	部份預付現金-部份到付現金
PD	Partical Preapid Credit-	部份預付信用卡-

	Partical Collect Cash	部份到付現金
PG	All Charges Prepaid by GBL	全部貨物運費預付政府提單
PP	All Charges Prepaid by Cash	全部貨物運費預付現金

■Indicator1：支付方式1，係為說明航空運費/聲明價值附加費的付款方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Charges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■Indicator2：支付方式2，係為。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Chatges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■CarriageDeclaredValue：運輸聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向運送人(Carrier)辦理貨物聲明價值的金額。若託運人未辦理貨物聲明價值，則必須填寫“NVD”(No Value Declaration)字樣。

■CustomsDeclaredValue：海關聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向海關(Customs)申報的貨物價值。若託運人未辦理此聲明價值，則必須填寫“NCV”(No Customs Valuation)字樣。

■InsuranceAmount：保險金額，中華航空不代理國際貨物保險業務，此欄寫NIL或者XXX等字樣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType>CC </ChargeType>
  <Indicator1>PP</ Indicator1>
  <Indicator2>CC</ Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
```

5.15.5.2 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■ Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。

■ State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■ Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■ CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.15.6 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoHouseWayBillList
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
    <MAWBNo>BRS5899</MAWBNo>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
```

```

<Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
<GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
</doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
  <doc.moea:HAWBSummaryDetail>
    <HAWBNo>6589756</HAWBNo>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
    <Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
    <GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
    <ManifestGoodsDescription >123dfdsgfdgf</ManifestGoodsDescription>
  </doc.moea:HAWBSummaryDetail>
</AirCargoHouseWayBillList>

```

5.16 裝貨資訊/商業發票 <PackingListInvoice>

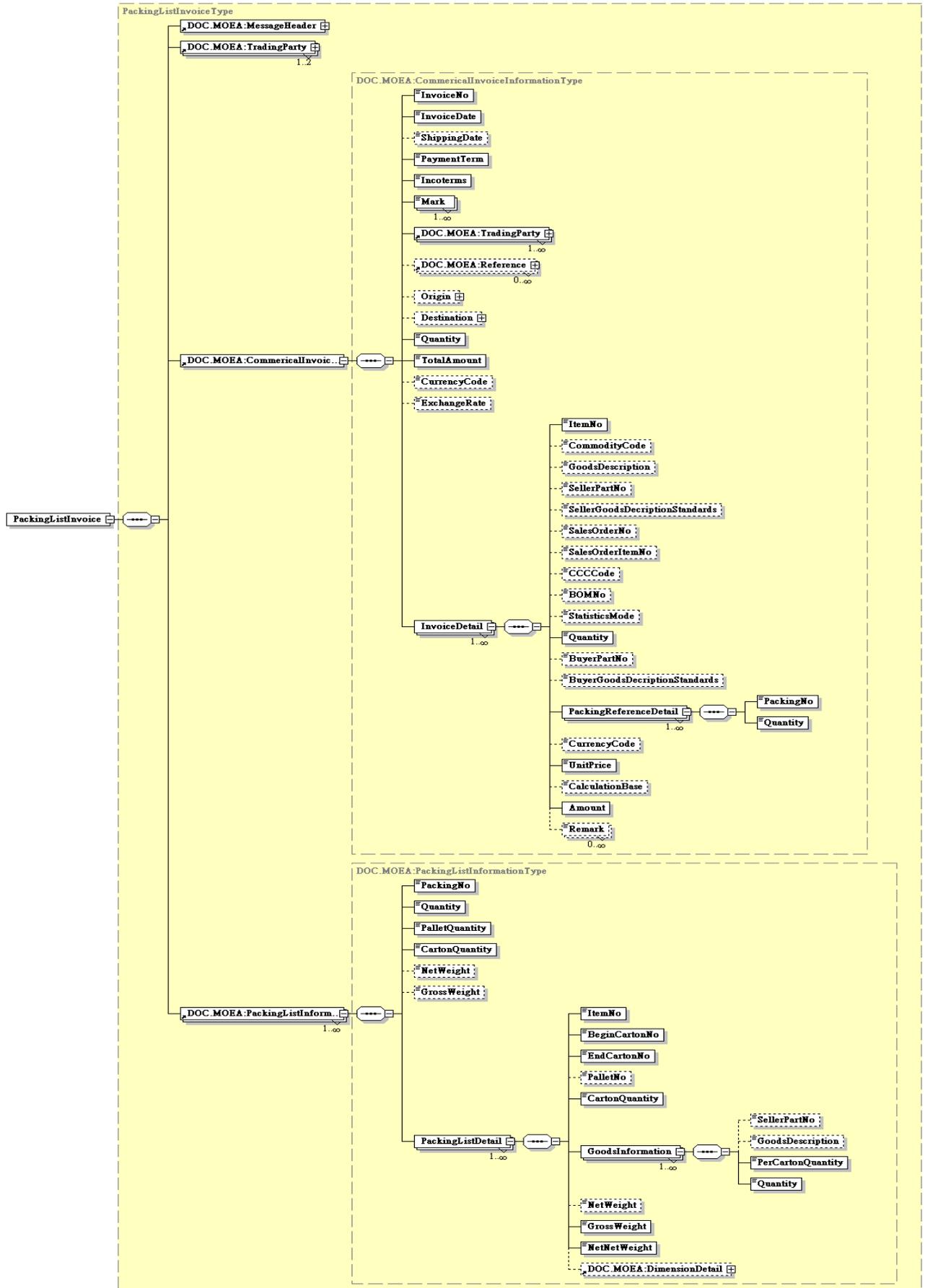
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.16.1 訊息功能說明

本訊息主要功能係為 Shipper-FW 所主動提供欲託運之貨物裝箱資訊與商業發票內容。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈商業發票資料〉、〈裝箱資料〉。

5.16.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.16.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

PackingListInvoice		裝貨資訊/商業發票(規格說明5.16.4.1)。	
1	└──	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.16.4.2)。
1		└── Function	異動別(規格說明5.16.4.2)。
0..1		└── ResponseType	回應需求(規格說明5.16.4.2)。
1		└── ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.16.4.2)。
0..1		└── Revision	訊息修正版次(規格說明5.16.4.2)。
1		└── SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.16.4.2)。
1		└── ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.16.4.2)。
1		└── MessageDate	訊息日期(規格說明5.16.4.2)。
1		└── MessageTime	訊息時間(規格說明5.16.4.2)。
1..2	└──	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.16.4.3)。
1		└── Role	角色(規格說明5.16.4.3)。
1		└── Name	公司名稱(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Code	公司代碼(規格說明5.16.4.3)。
1		└── ID	識別碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Address	公司地址(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.16.4.16)。
0..1		└── TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── FaxNo	傳真號碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Email	電子郵件(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── ContactPerson	聯絡人(規格說明5.16.4.3)。
1..n	└──	doc.moea:CommericalInvoiceInformation	商業發票資訊(規格說明5.16.4.4)。
1		└── InvoiceNo	發票號碼(規格說明5.16.4.4)。
1		└── InvoiceDate	發票日期(規格說明5.16.4.4)。
0		└── ShippingDate	託運日期(規格說明5.16.4.4)。
1		└── PaymentTerm	付款條件(規格說明5.16.4.4)。
1		└── Incoterms	貿易條件(規格說明5.16.4.4)。
1..n		└── Marks	唛頭(規格說明5.16.4.4)。
0..5		└── Remark	備註(規格說明5.16.4.4)。
1..n	└──	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.16.4.3)。
1		└── Role	角色(規格說明5.16.4.3)。
1		└── Name	公司名稱(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Code	公司代碼(規格說明5.16.4.3)。
1		└── ID	識別碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Address	公司地址(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明)。
0..1		└── TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── FaxNo	傳真號碼(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── Email	電子郵件(規格說明5.16.4.3)。
0..1		└── ContactPerson	聯絡人(規格說明5.16.4.3)。
0..n	└──	doc.moea:Reference	參考相關文件(規格說明5.16.4.6)。
1		└── Type	文件類別碼(規格說明5.16.4.6)。
0..1		└── Name	文件類別名稱(規格說明5.16.4.6)。

1		ReferenceID	文件參照號碼(規格說明5.16.4.6)。
0		Status	文件處理狀況(規格說明5.16.4.6)。
0		Channel	文件傳遞管道(規格說明5.16.4.6)。
0		OriginalQuantity	正本份數(規格說明5.16.4.6)。
0		CopyQuantity	副本份數(規格說明5.16.4.6)。
0		RevisionNo	修正版次(規格說明5.16.4.6)。
0		Origin	起運地(規格說明5.16.4.7)。
1		Code	地點代碼(規格說明5.16.4.7)。
0		Name	地點全名(規格說明5.16.4.7)。
0		Destination	送達地(規格說明5.16.4.8)。
1		Code	地點代碼(規格說明5.16.4.8)。
0		Name	地點全名(規格說明5.16.4.8)。
1		Quantity	件數(規格說明5.16.4.4)。
1		TotalAmount	總金額(規格說明5.16.4.4)。
0		CurrencyCode	幣別(規格說明5.16.4.4)。
0		ExchangeRate	匯率(規格說明5.16.4.4)。
1..n		InvoiceDetail	發票明細(規格說明5.16.4.9)。
1		ItemNo	項次(規格說明5.16.4.9)。
0		CommodityCode	商品類別代碼(規格說明5.16.4.9)。
0		GoodsDescription	品名(規格說明5.16.4.9)。
0		SellerPartNo	賣方料號(規格說明5.16.4.9)。
0		SellerGoodsDescriptionStandards	賣方品名規格(規格說明5.16.4.9)。
0		SalesOrderNo	銷售單號碼(規格說明5.16.4.9)。
0		SalesOrderItemNo	銷售單項次(規格說明5.16.4.9)。
0		CCCCCode	中華民國標準分類號列(規格說明5.16.4.9)。
0		BOMNo	沖稅文號(規格說明5.16.4.9)。
0		StatisticsMode	統計方式(規格說明5.16.4.9)。
1		Qunatity	件數(規格說明5.16.4.9)。
0		BuyerPartNumber	買方料號(規格說明5.16.4.9)。
0		BuyerGoodsDescriptionStandards	買方品名規格(規格說明5.16.4.9)。
1..n		PackingReference Detail	裝箱參考明細(規格說明5.16.4.10)。
1		PackingNo	裝箱號碼(規格說明5.16.4.10)。
1		Qunatity	件數(規格說明5.16.4.10)。
0..n		POInformation	買方訂單資訊(規格說明5.16.4.11)。
1		PONo	買方訂單號碼(規格說明5.16.4.11)。
1		POItemNo	買方訂單項次(規格說明5.16.4.11)。
1		Qunatity	件數(規格說明5.16.4.11)。
0		CurrencyCode	幣別(規格說明5.16.4.9)。
1		UnitPrice	單價金額(規格說明5.16.4.9)。
0		CalculationBase	計價數量(規格說明5.16.4.9)。
1		Amount	金額(規格說明5.16.4.9)。
0..n		Remark	備註(規格說明5.16.4.9)。
1..n	doc.moea:PackingListInformation		裝箱資訊(規格說明5.16.4.12)。
1		PackingNo	裝箱號碼(規格說明5.16.4.12)。
1		Quantity	件數(規格說明5.16.4.12)。

1	├──	PalleteQuantity	棧板數量(規格說明5.16.4.12)。
1	├──	CartonQuantity	箱數(規格說明5.16.4.12)。
0..1	├──	NetWeight	淨重(規格說明5.16.4.12)。
0..1	├──	GrossWeight	毛重(規格說明5.16.4.12)。
0..1	├──	Measurement	材積數(規格說明5.16.4.12)。
1..n	├──	PackingListDetail	裝箱明細(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	ItemNo	項次(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	BeginCartonNo	起始箱號(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	EndCartonNo	結束箱號(規格說明5.16.4.13)。
0..1	├──	PalletNo	棧板號碼(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	CartonQuantity	箱數(規格說明5.16.4.13)。
1..n	├──	GoodsInformation	貨物資訊(規格說明5.16.4.14)。
0..1	├──	SellerPartNo	賣方料號貨物資訊(規格說明5.16.4.14)。
0..1	├──	Goods Description	品名貨物資訊(規格說明5.16.4.14)。
1	├──	PerCartonQuantity	每箱件數貨物資訊(規格說明5.16.4.14)。
1	├──	Quantity	件數貨物資訊(規格說明5.16.4.14)。
0..1	├──	BarCode	電子條碼(規格說明5.16.4.14)。
0..1	├──	NetWeight	淨重(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	GrossWeight	毛重(規格說明5.16.4.13)。
1	├──	NetNetWeight	淨淨重(規格說明5.16.4.13)。
0..1	├──	DemsionDetail	尺寸明細(規格說明5.16.4.15)。
1	├──	MeasurementUnit	尺寸單位(規格說明5.16.4.15)。
1	├──	Length	長度(規格說明5.16.4.15)。
1	├──	Width	寬度(規格說明5.16.4.15)。
1	├──	Height	高度(規格說明5.16.4.15)。

5.16.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.16.4.1 裝箱資訊/商業發票 <PackingListInvoice> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PackingListInvoice> 裝箱資訊/商業發票(Packing List Invoice)				
功能說明				
說明裝箱所有明細資料及商業發票知明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.16.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..2 參閱5.16.4.3
商業發票資訊： < doc.moea:CommercialInvoiceInformation > Commercial Invoice Information	M	CommercialInvoice Information		Aggregate Occurs1..n 參閱5.16.4.4
裝箱資訊： < doc.moea:PackingListInformation > Packing List Information	M	PackingList Information		Aggregate Occurs1..n 參閱5.16.4.12

【組合資料元說明】：說明裝箱所有明細資料及商業發票明細資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.16.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，詳細說明請參閱5.16.4.3。
- doc.moea:CommercialInvoiceInformation：商業發票資訊，係用以說明依據裝箱資訊裡詳細內容所開立之發票內容，詳細說明請參閱 5.16.4.4。
- doc.moea:PackinglistInformation：裝箱資訊，係用以說明託運人 (Shipper)所安排貨物裝箱之詳細資料，詳細說明請參閱5.16.4.12。

【簡例】：

```
<PackingListInvoice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <CommercialInvoiceInformation>...</CommercialInvoiceInformation >
  <PackingLsitInformation>...</PackingLsitInformation>
</PackingListInvoice>
```

5.16.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版本的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

- ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位

則建議填入”NA”以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

- ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.16.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.16.4.16
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

AG	Agent	表示為代理人。
----	-------	---------

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。
- Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。
- listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

- ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

- Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。
- AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.16.4.16。
- TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。
- FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。
- Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。
- ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

5.16.4.4 商業發票資訊 < doc.moea:CommercialInvoiceInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:CommercialInvoiceInformation > 商業發票資訊(CommercialInvoiceInformation)				
功能說明		說明商業發票資訊之詳細內容資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
發票號碼：< InvoiceNo > Invoice Number	M	Text	12	
發票日期：< InvoiceDate > Invoice Date	M	Date	10	
託運日期：< ShippingDate > Shipping Date	O	Date	10	
付款條件：< PaymentTerm > Payment Term	M	Text	2	
貿易條件：< Incoterms > International Commercial Term	M	Text	30	
麥頭：< Mark > Mark	M	Text	40	Occurs 1..n
備註：< Remark > Remark	O	Text	400	Occurs 0..5(041201)
相關對象： < RelatedPartyDetail > Related Party Detail of Packing List and Invoice	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 請參閱5.16.4.5
相關參考文件： < doc.moea:ReferenceDcoument > Contact Person	O	doc.moea: Reference Dcoument		Aggregate Occurs 0..n 請參閱5.16.4.6
起運地：< Origin > Origin Place	O	Location		Aggregate 請參閱5.16.4.7
送達地：< Destination > Destination	O	Location		Aggregate 請參閱5.16.4.8
件數：< Quantity > Quantity	M	Quantity	8	
總金額：< TotalAmount > Total Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	C	Code	3	
匯率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Amount	9(13).9(3)	
發票明細：< InvoiceDetail > Invoice Detail	M	InvoiceDetail		Aggregate Occurs 1..n 請參閱5.16.4.9

【組合資料元說明】：說明商業發票詳細內容資料。

【資料元內容使用說明】：

- InvoiceNo：發票號碼，用以表示商業發票之單據號碼。
- InvoiceDate：發票日期，係用以表示開立商業發票之日期。
- ShippingDate：託運日期，係用以說明指定貨物託運之日期。
- PaymentTerm：付款條件，係用以說明該商業發票之付款條件。
- Incoterms：貿易條件，係為說明銷售合同當事人的權利義務中與已售貨物（指“有形的”貨物，不包括“無形的”貨物，如電腦軟體）交貨有關的事項，請參閱附錄。
- Mark：麥頭，係用以說明每件包裝上印刷包裝編號、尺碼、毛重、淨重、提吊位置及“此端向上”、“小心輕放”，“切勿受潮”等字樣。
- Remark：備註，係用以補充說明商業發票資訊之其他注意事項。
- RelatedPartyDetail：相關對象明細，係用以說明商也發票內之相關對象詳細資料，詳細資料請參閱5.16.4.5。
- doc.moea：ReferenceDocument：相關參考文件，係用以描述相關單據之類型與單據號碼，詳細說明請參閱5.16.4.6。
- Origin：起運地，係用以說明運送貨物之起始地點，詳細說明請參閱5.16.4.7。
- Destination：送達地，係用以說明運送貨物之最終地點，詳細說明請參閱5.16.4.8。
- Quantity：件數，係為用以說明商業發票之所有貨物件數總合。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
	Piece	表示為件。
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- TotalAmount：總金額，係用以說明該商業發票之金額總計。
- currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- CurrencyCode：幣別，係用以表示該項次之貨物金額之貨幣幣別。
- InvoiceDetail：發票明細，係用以說明商業發票內每一單筆項目之詳細資料，詳細說明請參閱5.16.4.9。

【簡例】：

```
< doc.moea:CommercialInvoiceInformation>
  <InvoiceNo>BLL00027</InvoiceNo>
  <InvoiceDate>2004-05-09</InvoiceDate>
  <PaymentTerm>D/P</PaymentTerm>
  <Incoterms >FOB</Incoterms>
  <Mark> </Mark>
  <Quantity unitCode="Piece">2,554</ Quantity>
  <TotalAmount currencyCode="TWD">35,700</TotalAmount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <InvoiceDetail>...</InvoiceDetail>
</C doc.moea:ommercialInvoiceInformation>
```

5.16.4.5 相關對象明細 <RelatedPartyDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<RelatedPartyDetail> 相關對象明細 (Related Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明商業發票相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

- Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。
- listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

- ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

- Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。
- TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。
- FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。
- Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。
- ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<RelatedPartyDetail>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</RelatedPartyDetail>
    
```

5.16.4.6 參考相關文件 <doc.moea : Reference> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea : Reference> 參考相關文件(Reference Document)				
功能說明		說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name> Document Name	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of Document	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status> Handling Status of Document	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

- Name：文件類別名稱。

- ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

- ◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```

<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
    
```

5.16.4.7 起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>起運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單啟運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.16.4.8 送達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>送達地(Destination)				
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示。

【資料元內容使用說明】：

Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.16.4.9

發票明細<InvoiceDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InvoiceDetail> 發票明細(Invoice Detail)				
功能說明		說明商業發票內每一項目之內容詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Text	4	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	C	Code	7	
品名：<GoodsDescription> Goods Description	C	Text	390	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	25	
賣方品名規格： <SellerGoodsDescriptionStandards> Standard of Seller Goods Description	O	Text	70	
銷售單號碼：<SalesOrderNo> Sales Order Number	O	Text	15	
銷售單項次：<SalesOrderItemNo> Sales Order Item Number	O	Text	10	
中華民國標準分類號列： <CCC Code> Classification of Commodities of the R.O.C Code	O	Text	11	
沖稅文號：<BOMNo> Bill of Material Number	O	Text	10	
統計方式：<StatisticsMode> Statistics Mode	O	Text	2	
件數：<Quantity> Quantity	M	Numeric	8	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	25	
買方品名規格： <BuyerGoodsDescriptionStandards> Buyer Goods Description Standards	O	Text	70	
裝箱參考說明： <PackingReferenceDetail> Packing Reference Detail	M	Packing Reference Detail		Aggregate Occurs 1..n 請參閱5.16.4.10
買方訂單資訊：<POInformation> Purchase Order Information	O	PO Information		Aggregate Occurs 0..n 請參閱5.16.4.11
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	C	Code	3	
單價金額：<UnitPrice> Unit Price	M	Amount	9(13).9(3)	

計價數量：<CalculationBase> Calculation Base	O	Numeric	4	
金額：<Amount> Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	34	Occurs 0..n

【組合資料元說明】：係用表示商業發票內每一項目之內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- ItemNo：項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
- CommodityCode：商品類別代碼，係用以表示各種類的商品代碼。
- GoodsDescription：品名，係用以說明貨物之名稱。
- SellerPartNo：賣方料號，係用以表示賣方之商品料號。
- SellerGoodsDescriptionStandards：賣方品名規格，係用以說明賣方貨物名稱之規格。
- SalesOrderNo：銷售單號碼，係用以表示銷售單據之號碼。
- SalesOrderItemNo：銷售單項次，係用以表示銷售單據之每一項目資料之項目編號。
- CCC Code：中華民國標準分類號列，係為說明商品之標準分類編號。
- BOMNo：沖稅文號，係為物料清單之單號，說明此一發票細項之沖稅文號。
- StatisticsMode：統計方式，該項次之貨物件數。
- Quantity：件數，該項次之貨物件數。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- BuyerPartNo：買方料號，係用以表示買方之商品料號。
- BuyerGoodsDescriptionStandards：買方品名規格，係用以說明買方貨物名稱之規格。
- PackingReferenceDetail：裝箱參考說明，詳細說明請參閱5.16.4.10。
- POInformation：買方訂單資訊，詳細說明參閱5.16.4.11
- CurrencyCode：幣別，係用以表示該項次之貨物金額之貨幣幣別。
- UnitPrice：單價金額，係用以說明商品之單價金額。
- CalculationBase：計價數量，係用以說明計價之數量單位。
- Amount：金額，係用以說明該項次之商品金額。
- Remark：備註，用以補充說明。

【簡例】：

```
<InvoiceDetail>
  <ItemNo>CN</ItemNo>
  <GoodsDescription></GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="Piece"></Quantity>
  <UnitPrice currencyCode="TWD"></UnitPrice>
  <Amount currencyCode="TWD"></Amount >
```

</InvoiceDetail>

5.16.4.10 裝箱參考明細 <PackingReferenceDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PackingReferenceDetail> 裝箱參考明細(Packing Reference Detail)				
功能說明	說明內容詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
裝箱號碼：<PackingNo> Packing Number	M	Text	12	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用表示裝箱參考之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- PackingNo：裝箱號碼，係為說明每一項目資料之項目編號。
- Quantity：件數，係用以說明每一項目編號之總件數。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

```
<PackingReferenceDetail>
  <PackingNo> </PackingNo>
  <Quantity unitCode="Piece">2564 </Quantity>
</PackingReferenceDetail>
```

5.16.4.11 買方訂單資訊<POInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<POInformation>買方訂單資訊(PO Information)				
功能說明		說明內容詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
買方訂單號碼：<PONo> Purchase Order Number	M	Text	15	
買方訂單項次：<POItemNo> Purchase Order Item Number	M	Text	10	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- PONo：買方訂單號碼，係用以表示買方訂單單據之號碼。
- POItemNo：買方訂單項次，係為說明訂單上每一項目資料之項目編號。
- Quantity：件數，係用以說明該訂單之總貨物件數
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

。

```
<POInformation>
  <PONo> PO123</PONo>
  <POItemNo> 2</POItemNo>
  <Quantity unitCode="Piece">2564 </Quantity>
</POInformation>
```

5.16.4.12 裝箱資訊 < doc.moea:PackingListInformation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:PackingListInformation > 裝箱資訊(Packing List Information)				
功能說明		說明內容詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
裝箱號碼：<PackingNo> Packing Number	M	Text	12	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	8	
棧板數量：<PalletQuantity> Quantity of Pallet	M	Quantity	8	
箱數：<CartonQuantity> Quantity of Carton	M	Quantity	8	
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
材積數：<Measurement> Measurement	O	Measure	9(10).9(3)	
裝箱明細：<PackingListDetail> Packing List Detail	M	Packing List Detail		Aggregate Occurs 1..n 請參閱5.16.4.13

【組合資料元說明】：係用表示裝箱資訊之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- PackingNo：裝箱號碼，係用以說明該裝箱單據之單據號碼。
- Quantity：件數，係用以說明該裝箱單據之總貨物件數。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- PalletQuantity：棧板數量，係用以描述該裝箱單據內貨物裝載所使用之棧板數量。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- CartonQuantity：箱數，係用以描述該裝箱單據內貨物裝載所使用箱數。
- unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

- NetWeight：淨重，係用以說明該裝箱單據內貨物不含外包裝之總重量。
- unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- GrossWeight：毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。
- unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- Measurement：材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。
- unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- PackingListDetail：裝箱明細，詳細說明請參閱5.16.4.13。

【簡例】：

```

<doc.moea:PackingListInformation>
  <PackingNo> </PackingNo>
  <Quantity unitCode="Piece">2564</Quantity>
  <PalletQuantity></PalletQuantity>
  <CartonQuantity></CartonQuantity>
  <PackingListDetail>...<PackingListDetail>
</doc.moea:PackingListInformation>
    
```

5.16.4.13

裝箱明細 <PackingListDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PackingListDetail> 裝箱明細(Packing List Detail)				
功能說明		說明內容詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Text	4	
起始箱號：<BeginCartonNo> Begin Carton Number	M	Text	12	
結束箱號：<EndCartonNo> End Carton Number	M	Text	12	
棧板號碼：<PalletNo> Pallet Number	O	Text	12	
箱數：<CartonQuantity> Quantity of Carton	M	Quantity	8	
貨物資訊：<GoodsInformation> Goods Information	M	Goods Information		Aggregate Occurs 1..n 請參閱5.16.4.14
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
淨淨重：<NetNetWeight> Net Net Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
尺寸明細：<DimensionDetail> Dimension Detail	O	Dimension Detail		Aggregate Occurs 0..n 請參閱5.16.4.15

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- ItemNo：裝箱號碼，係用以說明該裝載貨物之箱號。
- BeginCartonNo：起始箱號，係用以表示裝載貨物之起始箱之箱號。
- EndCartonNo：結束箱號，係用以表示裝載貨物之結束箱之箱號。
- CartonQuantity：箱數，係用說明該項次之貨物箱數。
- GoodsInformation：貨物資訊，詳細說明請參閱5.16.4.14。
- NetWeight：淨重，係用說明該項次之貨物不含包裝之重量。
- GrossWeight：毛重，係用說明該項次之貨物含包裝之重量。
- NetNetWeight：淨淨重，係用說明該項次之貨物不含所有包裝之重量。
- DimensionDetail：尺寸明細，詳細說明請參閱5.16.4.15。

【簡例】：

```
<PackingListDetail >
  <ItemNo> </ItemNo>
  <BeginCartonNo>2564</BeginCartonNo>
  <EndCartonNo></EndCartonNo>
```

```
<CartonQuantity></CartonQuantity>  
<GoodsInformation>...</GoodsInformation>  
<NetWeight unitCode="KGM">...</NetWeight>  
<GrossWeight unitCode="KGM">...</GrossWeight>  
<NetNetWeight unitCode="KGM">...</NetNetWeight>  
<DimensionDetail >...</DimensionDetail >  
</PackingListDetail>
```

5.16.4.14

貨物資訊<GoodsInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<GoodsInformation> 貨物資訊(Goods Information)				
功能說明		說明內容詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
賣方料號：<SellerPartNo> Item Number	O	Text	25	
品名：<GoodsDescription> Goods Description	O	Text	70	
每箱件數：<PerCartonQuantity> Per Carton Quantity	M	Quantity	8	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	8	
電子條碼：<Barcode> BarCode	O	Code	106	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SellerPartNo：賣方料號，係用以說明賣方之貨物料號。

■ GoodsDescription：品名，係用以描述貨物之商品明名稱。

■ PerCartonQuantity：每箱件數，係用以說明每箱所擁有該品名貨物之件數。

■ Quantity：件數，係用以說明該項次之件數。

■ Barcode：電子條碼，係用以表示產品之識別碼。

【簡例】：

```
<GoodsInformation>
  <PerCartonQuantity> 5</PerCartonQuantity>
  <Quantity>2564</Quantity>
</GoodsInformation>
```

5.16.4.15 貨物尺寸明細 < doc.moea:DimensionDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:DimensionDetail > 貨物尺寸明細(Dimension Detail)				
功能說明		說明說明貨物尺寸明細之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態：< IndicatorType > Dimension Indicator type	O	Text	5	Not Used
尺寸：< Measurement > Measurement	O	Measure	9(5).9(3)	
長度：< Length > Length	M	Measure	10	
寬度：< Width > Width	M	Measure	10	
高度：< Height > Height	M	Measure	10	
件數：< Quantity > Quantity	M	Quantity	4	Not Used
材積重：< VolumeWeight > Volume Weight	M	Measure	7	Not Used

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。
- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。
- Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>
  <Length>20</Length>
  <Width>30</Width>
  <Height>30</Height>
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.16.4.16 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.16.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<PackingListInvoice xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CommericalInvoiceInformation>
    <InvoiceNo>BLL00027</InvoiceNo>
    <InvoiceDate>2004-05-09</InvoiceDate>
    <PaymentTerm>D/P</PaymentTerm>
    <Incoterms>FOB</Incoterms>
    <Mark>12345689dsfgdfgfh </Mark>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
```

```
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<Quantity unitCode="Piece">2554</Quantity>
<TotalAmount currencyID="TWD">35700</TotalAmount>
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<InvoiceDetail>
  <ItemNo>12</ItemNo>
  <GoodsDescription>sfgfdgthg</GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="Piece">20</Quantity>
  <PackingReferenceDetail>
    <PackingNo>AB1688 </PackingNo>
    <Quantity unitCode="Piece">2564</Quantity>
  </PackingReferenceDetail>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <Amount currencyID="TWD">680</Amount>
</InvoiceDetail>
</doc.moea:CommericalInvoiceInformation>
<doc.moea:PackingListInformation>
  <PackingNo>AB1688 </PackingNo>
  <Quantity unitCode="Piece">2564</Quantity>
  <PalletQuantity unitCode="PF">2</PalletQuantity>
  <CartonQuantity unitCode="CT">168</CartonQuantity>
  <PackingListDetail>
    <ItemNo>002</ItemNo>
    <BeginCartonNo>A1</BeginCartonNo>
    <EndCartonNo>A10</EndCartonNo>
    <CartonQuantity unitCode="CT">50</CartonQuantity>
    <GoodsInformation>
      <PerCartonQuantity unitCode="Piece">5</PerCartonQuantity>
      <Quantity unitCode="Piece">500</Quantity>
    </GoodsInformation>
    <NetWeight unitCode="KGM">205</NetWeight>
    <GrossWeight unitCode="KGM">210</GrossWeight>
    <NetNetWeight unitCode="KGM">200</NetNetWeight>
  </PackingListDetail>
</doc.moea:PackingListInformation>
</PackingListInvoice>
```

5.17 空運分提單彙總表 <AirCargoHouseWayBillList>

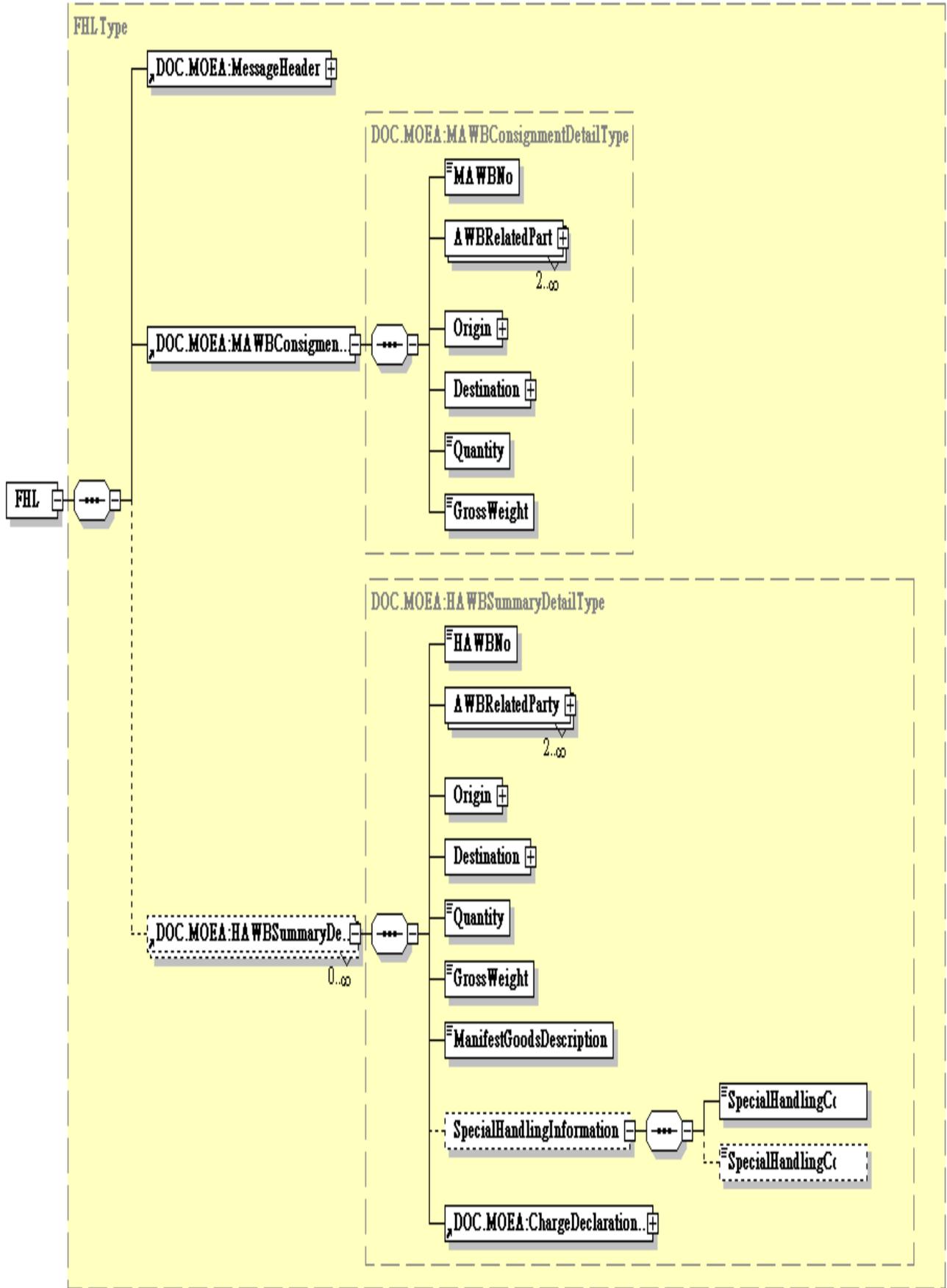
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.17.1 訊息功能說明

本訊息其主要功能係為 Forwarder-Consignee、Forwarder(莊主)-Forwarder(莊友)、Forwarder-Forwarder oversea Agent、Forwarder-Cargo Teriminal 提供主提單以及所有分提單之資料，以應用於美國 AMS 之安全檢查。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈主提單託運明意〉、〈分提單彙總資料〉。

5.17.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.17.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoHouseWayBillList		空運分提單彙總表(規格說明5.17.4.1)。	
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.17.4.2)。
1		—	Function 異動別(規格說明5.17.4.2)。
0..1		—	ResponseType 回應需求(規格說明5.17.4.2)。
1		—	ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.17.4.2)。
0..1		—	Revision 訊息修正版次(規格說明5.17.4.2)。
1		—	SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.17.4.2)。
1		—	ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.17.4.2)。
1		—	MessageDate 訊息日期(規格說明5.17.4.2)。
1		—	MessageTime 訊息時間(規格說明5.17.4.2)。
1	—	doc.moea:MAWBConsignmentDetail	主提單託運明細 (規格說明5.17.4.3)。
1		—	MAWBNo 主提單號碼(規格說明5.17.4.3)。
2..n		—	AWBRelatedParty 提單相關對象明細(規格說明5.17.4.4)。
1		—	Role 角色(規格說明5.17.4.4)。
1		—	Name 公司名稱(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	Code 公司代碼(規格說明5.17.4.4)。
1		—	ID 識別碼(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	Address 公司地址(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.15.5.2)。
1		—	Street 街道(規格說明5.15.5.2)。
1		—	Place 地點(規格說明5.15.5.2)。
0..1		—	State 洲名(規格說明5.15.5.2)。
0..1		—	Province 省份(規格說明5.15.5.2)。
1		—	CountryCode 國家代碼(規格說明5.15.5.2)。
0..1		—	PostCode 郵遞區號(規格說明5.15.5.2)。
0..1		—	TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	FaxNo 傳真號碼(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	Email 電子郵件(規格說明5.17.4.4)。
0..1		—	ContactPerson 聯絡人(規格說明5.17.4.4)。
1		—	Origin 起運地(規格說明5.17.4.5)。
1		—	Code 地點代碼(規格說明5.17.4.5)。
0		—	Name 地點全名(規格說明5.17.4.5)。
1		—	Destination 目的地(規格說明5.17.4.6)。
1		—	Code 地點代碼(規格說明5.17.4.6)。
0		—	Name 地點全名(規格說明5.17.4.6)。
1		—	Quantity 件數(規格說明5.17.4.3)。
1		—	GrossWeight 毛重(規格說明5.17.4.3)。
1..n	—	doc.moea:HAWBSummaryDetail	分提單彙總明細(規格說明5.17.4.7)。
1		—	HAWBNo 分提單號碼(規程說明5.17.4.7)。
2..n		—	AWBRelatedParty 提單相關對象明細(規格說明5.17.4.8)。
1		—	Role 角色(規格說明5.17.4.8)。

1		—	Name	公司名稱(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	Code	公司代碼(規格說明5.17.4.8)。
1		—	ID	識別碼(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	Address	公司地址(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明)。
0..1		—	TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	FaxNo	傳真號碼(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	Email	電子郵件(規格說明5.17.4.8)。
0..1		—	ContactPerson	聯絡人(規格說明5.17.4.8)。
1		—	Origin	起運地(規格說明5.17.4.9)。
1		—	Code	地點代碼(規格說明)。
0..1		—	Name	地點全名(規格說明)。
1		—	Destination	送達地(規格說明5.17.4.10)。
1		—	Code	地點代碼(規格說明5.17.4.10)。
0		—	Name	地點全名(規格說明5.17.4.10)。
1		—	Quantity	件數(規格說明5.17.4.7)。
1		—	GrossWeight	毛重(規格說明5.17.4.7)。
1		—	ManifestGoodsDescription	倉單貨物品名(規格說明5.17.4.7)。
0..1		—	SpecialHandlingInformation	特殊需求處理資料(規格說明5.17.4.11)。
1		—	SpecialHandlingCode1	特殊需求處理代碼 1(規格說明5.17.4.11)。
0..1		—	SpecialHandlingCode2	特殊需求處理代碼 2(規格說明5.17.4.11)。
0..1		—	doc.moea:ChargeDeclarationDetail	費用申報明細(規格說明5.15.5.1)。
1		—	CurrencyCode	幣別(規格說明5.15.5.1)。
0..1		—	ChargeType	計費型態(規格說明5.15.5.1)。
1		—	Indicator1	支付方式 1(規格說明5.15.5.1)。
1		—	Indicator2	支付方式 2(規格說明5.15.5.1)。
1		—	CarriageDeclaredValue	運輸聲明價值(規格說明5.15.5.1)。
1		—	CustomsDeclaredValue	海關聲明價值(規格說明5.15.5.1)。
0..1		—	InsuranceAmount	保險金額(規格說明5.15.5.1)。
0..1		—	Remark	備註(規格說明5.17.4.7)。

5.17.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.17.4.1 空運分提單彙總表 <AirCargoHouseWayBillList> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<AirCargoHouseWayBillList> 空運分提單彙總表票(Consolidation List)				
功能說明		說明空運分提單彙總表明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.17.4.2
主提單託運明細： <doc.moea:MAWBConsignmentDetail> Detail of MAWB Consignment	M	MAWB Consignment Detail		Aggregate 參閱5.17.4.3
分提單彙總明細： <doc.moea:HAWBSummaryDetail> HAWB Summary Detail	O	HAWB Summary Detail		Aggregate 參閱5.17.4.7

【組合資料元說明】：說明裝箱所有明細資料及商業發票明細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.17.4.2。

doc.moea:MAWBConsignmentDetail：主提單託運明細，詳細說明請參閱5.17.4.3。

doc.moea:HAWBSummaryDetail：分提單彙總明細，詳細說明請參閱5.17.4.7。

【簡例】：

```
<AirCargoHouseWayBillList>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:MAWBConsignmentDetail>...
    </doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
  < doc.moea:HAWBSummaryDetail>...</doc.moea:HAWBSummaryDetail>
</AirCargoHouseWayBillList>
```

5.17.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

- ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.17.4.3 主提單託運明細 < doc.moea:MAWBConsignmentDetail >
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:MAWBConsignmentDetail > 主提單託運明細(MAWB Consignment Detail)				
功能說明		說明訊主提單託運之基本資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	M	Text	25	
提單相關對象明細： <PartyDetail> Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..2 參閱5.17.4.4
起運地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.17.4.5
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.17.4.6
件數：<Quantity> Number of pieces	M	Quantity	4	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(10).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以資料。

【資料元內容使用說明】：

MAWBNo：主提單號碼，係用以說明主要提貨單據之號碼。

AWBRelatedParty：提單相關對象明細，交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，詳細說明請參閱5.17.4.4。

Origin：起運地，係用以說明提單上運送貨物之起始地點，詳細說明請參閱5.17.4.5。

Destination：目的地，係用以說明提單上運送貨物之最終送達地點，詳細說明請參閱5.17.4.6。

Quantity：件數，係用以說明提單內所有貨物之總件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
	Piece	表示為件。
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■GrossWeight : 毛重，系用以說明提單內所有貨物之總毛重。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

【簡例】：

```
<doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
  <MAWBNo>BRS5899</MAWBNo>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
  <Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
</doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
```

5.17.4.4 提單相關對象明細 <AWBRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<AWBRelatedParty> 提單相關對象明細(AWB Related Party)					
功 能 說 明		說明提單相關對象明細之基本聯絡資料。			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type		M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name		M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company		O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier		M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address		O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail		O	Address Detail		Aggregate 參閱5.15.5.2
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number		O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number		O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email		O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person		O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

AG	Agent	表示為代理人。
----	-------	---------

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.15.5.2。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：<AWBRelatedParty>

```

<Role>FW</Role>
<CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
<Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>
    
```

5.17.4.5 起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>起運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單起運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.17.4.6 目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>目的地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.17.4.7 分提單彙總明細 < doc.moea:HAWBSummaryDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:HAWBSummaryDetail > 分提單彙總明細(HAWBSummaryDetail)				
功能說明 說明訊分提單彙總之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	M	Text	20	
提單相關對象明細： <AWBRelatedParty> Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..2 參閱5.17.4.8
起運地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.17.4.9
送達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.17.4.10
件數：<Quantity> Number of pieces	M	Quantity	4	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
艙單貨物品名： <ManifestGoodsDescription> Manifest Description of Goods	M	Text	15	
特殊需求處理資料： <SpecialHandlingInformation> Special Handling Information	O	Special Handling Information		Aggregate 參閱5.17.4.11
費用申報明細： < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > Charge Declaration Detail	O	Charge Declaration Detail		Aggregate 參閱5.15.5.1
備註： <Remark> free text description of goods	O	Text	65	

【組合資料元說明】：係用以資料。

【資料元內容使用說明】：

■HAWBNo：分提單號碼，

□AWBRelatedParty：提單相關對象明細，交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，詳細說明請參閱5.17.4.8。

□Origin：起運地，係用以說明提單上運送貨物之起始地點，詳細說明請參閱5.17.4.9。

- Destination：目的地，係用以說明提單上運送貨物之最終送達地點，詳細說明請參閱5.17.4.10。
- Quantity：件數，係用以說明分提單之貨物總件數。
- GrossWeight：毛重，係用以說明分提單之貨物總毛重。
- ManifestGoodsDescription：艙單貨物品名，係用以說明提單上之貨物品明名。
- SpecialHandlingInformation：特殊需求處理資料，係用以說明分提單上特殊處理之事項，詳細說明請參閱5.17.4.11。
- doc.moea:ChargeDeclarationDetail：費用申報明細，詳細說明請參閱5.15.5.1。
- Remark：備註，用以詳細描述貨物說明。

【簡例】：

```
< doc.moea:HAWBSummaryDetail>
  <HAWBNo></HAWBNo>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty >
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
  <Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
  <ManifestGoodsDescription >123dfdsfgfdgf</ManifestGoodsDescription >
</ doc.moea:HAWBSummaryDetail>
```

5.17.4.8 提單相關對象明細 <AWBRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<AWBRelatedParty> 提單相關對象明細(AWB Related Party)				
功能說明		說明提單相關對象明細之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<AWBRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>
    
```

5.17.4.9 起運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin>起運地(Origin Place)					
功能說明		說明提單起運地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單起運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.17.4.10 目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>目的地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.17.4.11 特殊需求處理資料 <SpecialHandlingInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<SpecialHandlingInformation> 特殊需求處理資料(Special Handling Information)					
功能說明		說明特殊需求處理資料詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
特殊需求處理代碼 1： <SpecialHandlingCode1> Special Handling Code1		M	Code	3	
特殊需求處理代碼 2： <SpecialHandlingCode2> Special Handling Code2		O	Code	3	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SpecialHandlingCode1：特殊需求處理代碼 1，係用以表示特殊處理事項之代碼。

■SpecialHandlingCode2：特殊需求處理代碼 2，係用以表示特殊處理事項之代碼。

【簡例】：

```
<SpecialHandlingInformation>
  <SpecialHandlingCode1> <SpecialHandlingCode1/Code>
</SpecialHandlingInformation>
```

5.17.4.12 費用申報明細 < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 費用申報明細(Charge Declaration Detail)				
功能說明		說明貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	8	
計費型態：<ChargeType> Charge Type	C	Code	2	
支付方式 1：<Indicator1> Indicator 1	C	Code	2	
支付方式 2：<Indicator2> Indicator 2	C	Code	2	
運輸聲明價值： <CarriageDeclaredValue> Declared Value for Carriage	O	Text	30	
海關聲明價值： <CustomsDeclaredValue> Declare Value for Customs	O	Text	30	
保險金額：<InsuranceAmount> Account of Insurance	O	Amoun	30	

【組合資料元說明】：係用貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，係為貨物聲明價值附加費用及其他費用所使用之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ChargeType：計費型態，係說明貨物運費的支付方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
CC	All Charges Collect	全部貨物運費到付
CG	All Charges Collect by GBL	全部貨物運費到付政府提單
CP	Destination Collect Cash	目的地到付現金
CX	Destination Collect Credit	目的地到付信用卡
NC	NO Charge	免費
PC	Partical Preapid Cash - Partical Collect Cash	部份預付現金-部份到付現金
PD	Partical Preapid Credit-	部份預付信用卡-

	Partical Collect Cash	部份到付現金
PG	All Charges Prepaid by GBL	全部貨物運費預付政府提單
PP	All Charges Prepaid by Cash	全部貨物運費預付現金

■Indicator1：支付方式1，係為說明航空運費/聲明價值附加費的付款方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Charges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■Indicator2：支付方式2，係為。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Chatges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■CarriageDeclaredValue：運輸聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向運送人(Carrier)辦理貨物聲明價值的金額。若託運人未辦理貨物聲明價值，則必須填寫“NVD”(No Value Declaration)字樣。

■CustomsDeclaredValue：海關聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向海關(Customs)申報的貨物價值。若託運人未辦理此聲明價值，則必須填寫“NCV”(No Customs Valuation)字樣。

■InsuranceAmount：保險金額，中華航空不代理國際貨物保險業務，此欄寫NIL或者XXX等字樣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType>CC </ChargeType>
  <Indicator1>PP</ Indicator1>
  <Indicator2>CC</ Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
```

5.17.4.13 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■ Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。

■ State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■ Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■ CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.17.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoHouseWayBillList
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
    <MAWBNo>BRS5899</MAWBNo>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
```

```

<Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
<GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
</doc.moea:MAWBConsignmentDetail>
  <doc.moea:HAWBSummaryDetail>
    <HAWBNo>6589756</HAWBNo>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
    <Quantity unitCode="Piece">564</Quantity>
    <GrossWeight unitCode="KGM">9568</GrossWeight>
    <ManifestGoodsDescription >123dfdsgfdgf</ManifestGoodsDescription>
  </doc.moea:HAWBSummaryDetail>
</AirCargoHouseWayBillList>

```

5.18 出貨艙單通知 < AirCargoAgentShippingNotice >

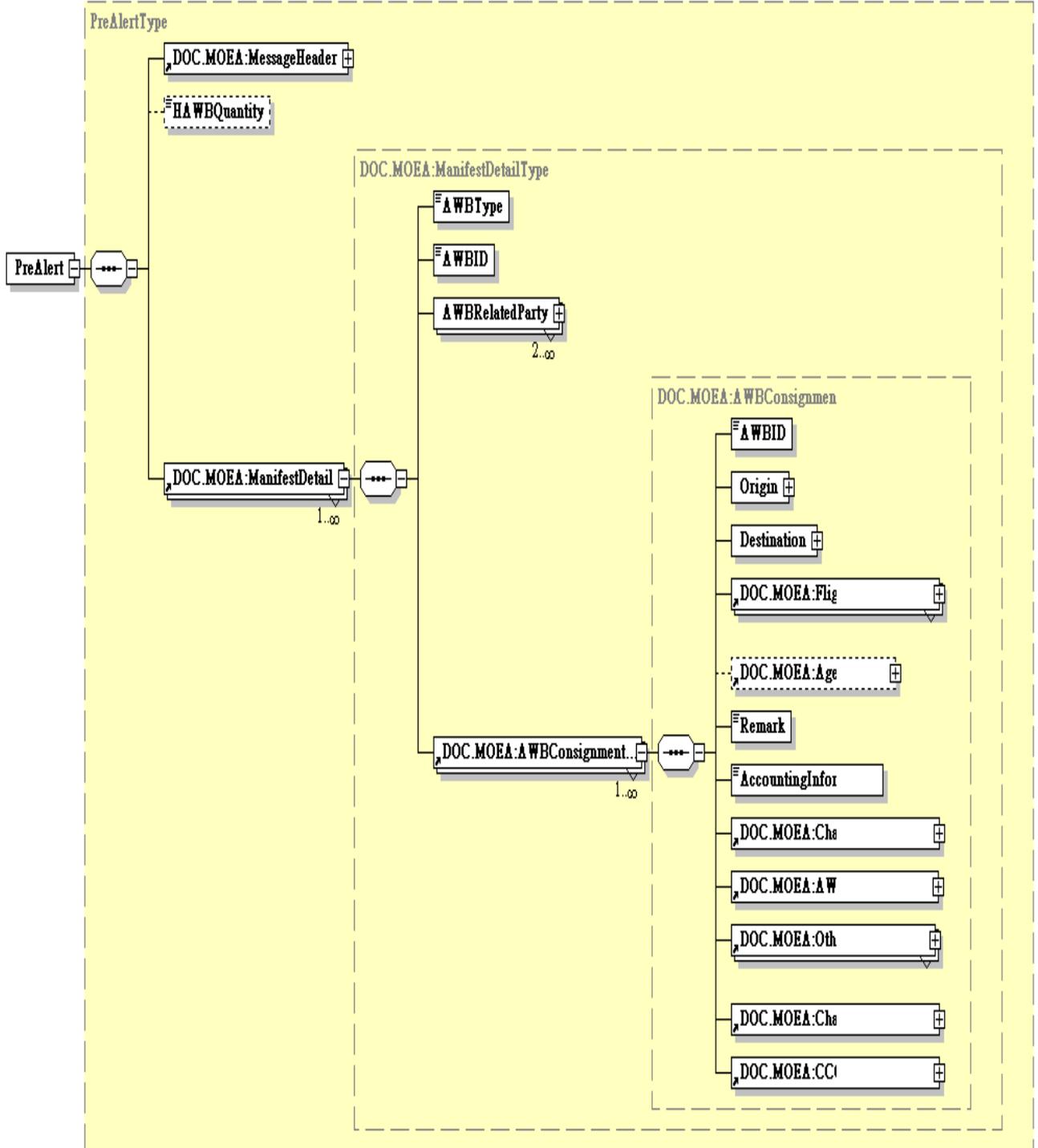
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.18.1 訊息功能說明

本訊息係為應用於空運出口業務範圍，其訊息主要功能為 FW(莊主/莊友)在空運艙單送單後，則給予國外分公司或國外代理人之相關出貨詳細資料通知。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈艙單明細〉。

5.18.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.18.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

AirCargoAgentShippingNotice		出貨倉單通知(規格說明5.18.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.18.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.18.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明5.18.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.18.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.18.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.18.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.18.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明5.18.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明5.18.4.2)。
0..1			HAWBQuantity 併單數(規格說明5.18.4.1)。
1..n			doc.moea:ManifestDetail 倉單明細(規格說明5.18.4.3)。
			AWBType 提單類別(規格說明5.18.4.3)。
			AWBID 提單識別碼(規格說明5.18.4.3)。
2..n			AWBRelatedParty 提單相關對象明細(規格說明5.18.4.4)。
1			Role 角色(規格說明5.18.4.4)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.18.4.4)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.18.4.4)。
1			ID 識別碼(規格說明5.18.4.4)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.18.4.4)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.18.4.23)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.18.4.4)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.18.4.4)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.18.4.4)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.18.4.4)。
1			Origin 提單啟運地(規格說明5.18.4.5)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.18.4.5)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.18.4.5)。
1			Destination 提單目的地(規格說明5.18.4.6)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.18.4.6)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.18.4.6)。
1..9			FlightDetail 航班明細(規格說明5.18.4.7)。
1			CarrierCode 運送人代碼(規格說明5.18.4.7)。
1			FlightNo 航次(規格說明5.18.4.7)。
1			FlightDate 班機日期(規格說明5.18.4.7)。
1			Destination 抵達地(規格說明5.18.4.8)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.18.4.8)。
0..1			Name 地點全名(規格說明5.18.4.8)。
1			doc.moea:AgentDetail 代理人明細(規格說明5.18.4.9)。
0..1			AccountNo 帳戶號碼(規格說明5.18.4.9)。
1			AgentIATACode 代理人 IATA 代碼(規格說明5.18.4.9)。
1			Remark 備註(規格說明5.18.4.3)。
1			AccountingInformation 結算注意事項(規格說明5.18.4.3)。

0..1				doc.moea:ChargeDeclarationDetail	費用申報明細(規格說明5.18.4.10)。
1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.10)。
0..1				ChargeType	計費型態(規格說明5.18.4.10)。
0..1				Indicator1	支付方式 1(規格說明5.18.4.10)。
0..1				Indicator2	支付方式 2(規格說明5.18.4.10)。
0..1				CarriageDeclaredValue	運輸聲明價值(規格說明5.18.4.10)。
0..1				CustomsDeclaredValue	海關聲明價值(規格說明5.18.4.10)。
0..1				InsuranceAmount	保險金額(規格說明5.18.4.10)。
1				doc.moea:AWBContentDetail	提單內容明細(規格說明5.18.4.11)。
0..1				Quantity	件數(規格說明5.18.4.11)。
1				GrossWeight	毛重(規格說明5.18.4.11)。
0..1				RateClassCode	運價種類代碼(規格說明5.18.4.11)。
0..1				CommdityItemNo	商品代號(規格說明5.18.4.11)。
1				ChargeableWeight	計費重量(規格說明5.18.4.11)。
1				VolumeWeight	材積重(規格說明5.18.4.11)。
1				ChargeRateDetail	費用匯率明細(規格說明5.18.4.12)。
0..1				CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.12)。
0..1				Rate	費率(規格說明5.18.4.12)。
0..1				TotalChargeAmount	航空運費(規格說明5.18.4.11)。
0..n				NatureAndQuantityGoods	貨物品名及數量(規格說明5.18.4.11)。
1..n				Mark	麥頭(規格說明5.18.4.11)。
0..1				HandlingInformation	儲運事項(規格說明5.18.4.11)。
0..n				doc.moea:DimesionDetail	貨物尺寸明細(規格說明5.18.4.13)。
0..1				IndicatorType	尺寸單位(規格說明5.18.4.13)。
0..1				Measuremant	尺寸(規格說明5.18.4.13)。
1				Length	長度(規格說明5.18.4.13)。
1				Width	寬度(規格說明5.18.4.13)。
1				Height	高度(規格說明5.18.4.13)。
1				Quantity	件數(規格說明5.18.4.13)。
1				VolumeWeight	材積重(規格說明5.18.4.13)。
0..n				doc.moea:ULDDetail	集裝貨物明細(規格說明5.18.4.14)。
1				Type	托盤類別(規格說明5.18.4.14)。
1				SerialNo	盤號(規格說明5.18.4.14)。
				OwnerType	ULD 貨主代碼(規格說明5.18.4.14)。
0..1				HarmonizedCommodityCode	國際商品識別代碼(規格說明5.18.4.11)。
1				GoodsOrigin	貨物原產地(規格說明5.18.4.15)。
1				Code	地點代碼(規格說明5.18.4.15)。
0..1				Name	地點全名(規格說明5.18.4.15)。
1..n				doc.moea:OtherChargeDetail	其他費用明細(規格說明5.18.4.16)。
1				Indicator	支付方式(規格說明5.18.4.16)。

1		ChargeCode	其他費用代碼(規格說明5.18.4.16)。
1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.16)。
1		ChargeAmount	收費金額(規格說明5.18.4.16)。
1		doc.moea:ChargeSummaryDetail 收費彙總明細(規格說明5.18.4.17)。	
0..1		PerpaidChargeSummaryDetail	預付貨物費用彙總(規格說明5.18.4.18)。
1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.18)。
0..1		WeightCharge	航空運費(規格說明5.18.4.18)。
0..1		ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.18.4.18)。
0..1		Taxes	稅額(規格說明5.18.4.18)。
0..1		TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.18.4.18)。
0..1		TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.18.4.18)。
0..1		TotalAmount	預付貨物費用總額(規格說明5.18.4.18)。
0..1		CollectChargeSummaryDetail	到付貨物費用彙總(規格說明5.18.4.19)。
1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.19)。
0..1		WeightCharge	航空運費(規格說明5.18.4.19)。
0..1		ValuationCharge	未聲明價值附加費(規格說明5.18.4.19)。
0..1		Tax	稅額(規格說明5.18.4.19)。
0..1		TotalOtherChargeDueAgent	支付代理人其他費用總額(規格說明5.18.4.19)。
0..1		TotalOtherChargeDueCarrier	支付運送人其他費用總額(規格說明5.18.4.19)。
0..1		TotalAmount	到付貨物費用總額(規格說明5.18.4.19)。
0..1		ShipperSignature	託運人簽名(規格說明5.18.4.17)。
1		CarrierExcutionDetail	運送人執行明細(規格說明5.18.4.20)。
1		Date	填開日期(規格說明5.18.4.20)。
1		Place	填開地點(規格說明5.18.4.21)。
1		Code	地點代碼(規格說明5.18.4.21)。
0..1		Name	地點全名(規格說明5.18.4.21)。
1		Signature	制單人簽名(規格說明5.18.4.20)。
0..1		doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail 到付貨物運費明細(規格說明5.18.4.22)。	
1		OtherServiceInfromation	其他服務資訊(規格說明5.18.4.22)。
1		CurrencyCode	幣別(規格說明5.18.4.22)。
1		ExchangeRate	兌換率(規格說明5.18.4.22)。
1		CCChargeInDEstination	到付貨運運費(規格說明5.18.4.22)。
1		ChargeAtDestination	目的地其他費用(規格說明5.18.4.22)。
1		TotalCollectAmount	合計金額(規格說明5.18.4.22)。

5.18.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.18.4.1 出貨艙單通知 < AirCargoAgentShippingNotice > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< AirCargoAgentShippingNotice > 出貨艙單通知(Air Cargo Agent Shipping Notice)				
功能說明	說明。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱5.18.4.2
資料內容識別：< ContentDataType > Content Data Type	M	Text	40	
併單數：< HAWBQuantity > Quantity of HAWB	M	Numeric	5	
艙單明細：< doc.moea:AirCargoManifestDetail > AirCargoManifest Detail	M	AirCargoManifest Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.18.4.3

【組合資料元說明】：說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.18.4.2。

ContentDataType：資料內容識別，係用以說明主要提貨單據之號碼。

HAWBQuantity：併單數，係用以說明次要或其他提貨單據之號碼，此單據係為 LSP 自行編訂。

doc.moea:AirCargoManifestDetail：艙單明細，係用，詳細說明請參閱5.18.4.3。

【簡例】：

```
<AirCargoAgentShippingNotice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <ContentDataType>Outside AirCargoManifest</ContentDataType>
  <HAWBQuantity>20</HAWBQuantity>
  <doc.moea:AirCargoManifestDetail>...</AirCargoManifestDetail>
</AirCargoAgentShippingNotice>
```

5.18.4.2 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.18.4.3 艙單明細 < doc.moea: ManifestDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea: ManifestDetail > 艙單明細(Manifest Detail)				
功能說明	說明。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
提單類別：< AWBType > Type of AWB	M	Text	1	
提單識別碼：< AWBID > Party Contact Detail	M	Text	20	
提單相關對象：< AWBRelatedParty > AWB Related Party	M	Trading Party		Aggregate Occurs 2..n 參閱5.18.4.4
提單啟運地：< Origin > AWB Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.18.4.5
提單目的地：< Destination > AWB Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.18.4.6
航班明細： < doc.moea:FlightDetail > Flight Detail	M	FlightBooking Detail		Aggregate 參閱5.18.4.7 Occurs 1..9
代理人明細： < doc.moea:AgentDetail > Agent Detail	O	AgentDetail		Aggregate 參閱5.18.4.9
備註：< Remark > Remark	M	Text	65	
結算注意事項： < AccountingInformation > Accounting Information	M	Text	480	
費用申報明細： < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > Charge Declaration Detail	M	Charge Declaration Detail		Aggregate 參閱5.18.4.10
提單內容明細： < doc.moea:AWBContentDetail > Airway bill Content Detail	M	AWB Content Detail		Aggregate 參閱5.18.4.11
其他費用明細： < doc.moea:OtherChargeDetail > Other Charge Detail	M	Other Charge Detail		Aggregate 參閱5.18.4.16 Occurs 1..n
收費彙總明細： < doc.moea:ChargeSummaryDetail > Charge Summary Detail	M	Charge Summary Detail		Aggregate 參閱5.18.4.17
到付貨物運費明細： < CCChargeInDestinationCurrencyDetail > CC Charge in Destination Currency Detail	M	CCChargeIn Destination Currency Detail		Aggregate 參閱5.18.4.22

【組合資料元說明】：說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■AWBType：提單類別，係用以表示提單之類別。

代 碼	意 義	說 明
M	MAWB	主提單
H	HAWB	分提單

■AWBID：提單識別碼，係用以表示提單之單據號碼。

□AWBRelatedParty：提單相關對象，詳細說明請參閱5.18.4.4。

□Origin：提單啟運地，係為說明貨物之始發站的地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.18.4.5。

□Destination：提單目的地，係為說明貨物目的地站之地點或機場名稱，詳細說明請參閱5.18.4.6。

□doc.moea:FlightDetail：航班明細，係為說明指定運貨班機及貨物運送航線之詳細內容，詳細說明請參閱5.18.4.7。

□doc.moea:AgentDetail：代理人明細，係為說明填寫制單代理人之相關明細，詳細說明請參閱5.18.4.9。

■Remark：備註，係用補充說明提單上相關之事項。

■AccountingInformation：結算注意事項，係用以說明與結算有關之注意事項。

□doc.moea:ChargeDeclarationDetail：費用申報明細，係為說明航空運費及聲明價值附加費的付款方式，詳細說明請參閱5.18.4.10。

□doc.moea:AWBContentDetail：提單內容明細，係為說明託運貨物之詳細資料，詳細說明請參閱5.18.4.11。

□doc.moea:OtherChargeDetail：其他費用明細，係為說明運輸過程中或目的地站所會發生的其他費用，詳細說明請參閱5.18.4.16。

□doc.moea:ChargeSummaryDetail：收費總彙明細，係為說明所有其他費用之彙總，詳細說明請參閱5.18.4.17。

□doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail：到付貨物運費明細，說明到付貨物之其他收費費用，詳細說明請參閱5.18.4.22。

【簡例】：

```
<doc.moea: ManifestDetail>
  <AWBType>...</AWBType>
  <AWBID>...</AWBID>
  <AWBRelatedParty>...</AWBRelatedParty>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination >...</Destination >
  <doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail >
    ...</doc.moea:Flightdoc.moea:BookingDetail >
```

```
<doc.moea:AgentDetail >...</doc.moea:AgentDetail >
<Remark ></ Remark >
<AccountingInformation ></AccountingInformation >
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail >...
    </ doc.moea:ChargeDeclarationDetail >
<doc.moea:AWBContentDetail >...</ doc.moea:AWBContentDetail >
<doc.moea:OtherChargeDetail >...</ doc.moea:OtherChargeDetail >
<doc.moea:ChargeSummaryDetail >...</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
<doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >...
    </ doc.moea:CCChargeInDestinationCurrencyDetail >
</doc.moea: ManifestDetail>
```

5.18.4.4 提單相關對象明細 <AWBRelatedParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<AWBRelatedParty> 提單相關對象明細(AWB Related Party)				
功能說明		說明提單相關對象明細之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.18.4.23
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Identifier	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Identifier	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

	Agent	表示為代理人。
--	-------	---------

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 5.18.4.23。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<AWBRelatedParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</AWBRelatedParty>
```

5.18.4.5 提單啟運地<Origin> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 提單啟運地(Origin Place)				
功能說明		說明提單啟運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示提單啟運地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.18.4.6 提單目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>提單目的地(Destination)				
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.18.4.7 航班明細 < doc.moea:FlightDetail > 組合資料元(Aggregate)
規格說明

< doc.moea:FlightDetail > 航班明細(Flight Detail)				
功能說明		說明運貨班機及貨物運送航線之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
運送人代碼：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	2	
航次：<FlightNo> Flight Number	M	Text	5	
班機日期：<FlightDate> Flight Date	M	Date	10	
抵達地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.18.4.8 Occurs 1..9

【組合資料元說明】：係用表示指定運貨之運送人及班機、貨物運送航線之詳細內容。

【資料元內容使用說明】：

■CarrierCode:運送人代碼，係為填入運送人之代碼或為 IATA 所制定之代碼。

◆listAgencyID:代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■FlightNo：航次，係為說明運送貨物之班機航次。

■FlightDate：班機日期，係為說明運送貨物之航次起飛日期。

□Destination：抵達地，係為說明目的地或者中轉站之機場名稱，詳細說明請參閱5.18.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:FlightDetail>
  <CarrierCode listAgencyID = "3" >BR</CarrierCode >
  <FlightNo>037</FlightNo>
  <FlightDate>2004-0-30</FlightDate>
  <Destination>...</Destination>
```

</doc.moea:FlightDetail>

5.18.4.8 抵達地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination> 抵達地(Destination)					
功能說明		說明貨物所經過中轉站機場詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地或中轉站地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.18.4.9 代理人明細 <doc.moea:AgentDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AgentDetail>代理人明細(Agent Detail)				
功能說明		說明填寫制單代理人之相關明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<AccountNo> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<IATAAgentCode> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明填寫制單代理人之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

■ AccountNo：帳戶號碼，係為表示代理人之帳號，此為依據運送人之需要，填入代理人帳號。

■ IATAAgentCode：IATA 代理人代碼，係為在 No-CASS 系統區，必須填寫 IATA 七位元數位代碼；在 CASS 系統區，則應填寫三位元數位的位址代碼及檢查號。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:AgentDetail>
  <AccountNo>343-9080</AccountNo>
  <IATAAgentCode>57-1 0375 </IATAAgentCode>
</doc.moea:AgentDetail>
```

5.18.4.10 費用申報明細 < doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDeclarationDetail > 費用申報明細(Charge Declaration Detail)				
功能說明		說明貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	8	
計費型態：<ChargeType> Charge Type	C	Code	2	
支付方式 1：<Indicator1> Indicator 1	C	Code	2	
支付方式 2：<Indicator2> Indicator 2	C	Code	2	
運輸聲明價值： <CarriageDeclaredValue> Declared Value for Carriage	O	Text	30	
海關聲明價值： <CustomsDeclaredValue> Declare Value for Customs	O	Text	30	
保險金額：<InsuranceAmount> Account of Insurance	O	Amoun	30	

【組合資料元說明】：係用貨物聲明價值附加費用及付款方式明細。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，係為貨物聲明價值附加費用及其他費用所使用之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ChargeType：計費型態，係說明貨物運費的支付方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
CC	All Charges Collect	全部貨物運費到付
CG	All Charges Collect by GBL	全部貨物運費到付政府提單
CP	Destination Collect Cash	目的地到付現金
CX	Destination Collect Credit	目的地到付信用卡
NC	NO Charge	免費
PC	Partical Preapid Cash - Partical Collect Cash	部份預付現金-部份到付現金
PD	Partical Preapid Credit-	部份預付信用卡-

	Partical Collect Cash	部份到付現金
PG	All Charges Prepaid by GBL	全部貨物運費預付政府提單
PP	All Charges Prepaid by Cash	全部貨物運費預付現金

■Indicator1：支付方式1，係為說明航空運費/聲明價值附加費的付款方式。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Charges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■Indicator2：支付方式2，係為。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
CC	All Chatges Collect	全部到付
PP	All Charges Prepaid	全部預付

■CarriageDeclaredValue：運輸聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向運送人(Carrier)辦理貨物聲明價值的金額。若託運人未辦理貨物聲明價值，則必須填寫“NVD”(No Value Declaration)字樣。

■CustomsDeclaredValue：海關聲明價值，係為說明託運人(Shipper)向海關(Customs)申報的貨物價值。若託運人未辦理此聲明價值，則必須填寫“NCV”(No Customs Valuation)字樣。

■InsuranceAmount：保險金額，中華航空不代理國際貨物保險業務，此欄寫NIL或者XXX等字樣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType>CC </ChargeType>
  <Indicator1>PP</ Indicator1>
  <Indicator2>CC</ Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
```

5.18.4.11 提單內容明細 < doc.moea:AWBContentDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AWBContentDetail > 提單內容明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明空運提單之詳細內容明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	M	Code	48	
毛重：<GrossWeight> Cross Weight	M	Measure	7	
運價種類代碼：<RateClassCode> Code of Rate Class	O	Code	7	
商品代號：<CommodityItemNo> Commodity Item Number	O	Code	2	
計費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	O	Measure	7	
材積重<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	7	
費用費率明細：<ChargeRateDetail> Charge RateDetail	O	Chargeable Detail		Aggregate 參閱5.18.4.12
航空運費：<TotalChargeAmount> Total Charge Amount	O	Amount	12	
貨物品名及數量： <NatureAndQuantityGoods> Nature and Quantity Goods	M	Text	40	Occurs 1..n
麥頭：<Mark> Mark	M	Text	40	Occurs 1..n
儲運資訊：<HandlingInformation> Handling Information	O	Text	480	
貨物尺寸明細： < doc.moea:DimensionDetail > Dimension Detail	O	Dimension Detail		Aggregate 參閱5.18.4.13 Occurs0..n
集裝貨物明細： < doc.moea:ULDDetail > ULD Detail	O	ULDDetail		Aggregate 參閱5.18.4.14 Occurs0..n
國際商品識別代碼： <HarmonizedCommodityCode> Harmonized Commodity Code	O	Code	12	
貨物原產地：<GoodsOrigin> Origin place of Goods	M	Location		Aggregate 參閱5.18.4.15

【組合資料元說明】：係用空運提單之詳細內容明細。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，用以說明運送貨物之件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■GrossWeight：毛重，細用以說明貨物含外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■RateClassCode：運價種類代碼，係為表示所採用的貨物運價種類代號。

代 碼	意 義	說 明
M	Minimum charge	表示為最低運費。
N	Normal rate	表示為普通貨物標準運費。
Q	Quantity	表示為重量分界點運費。
C	Specific commodity rate	表示為指定商品運費。
R	Class rate surcharge	表示為附加等級運價。
S	Class rate reduction	表示為付減等級運價。
U	Unit load device basic charge or rate	表示為集裝貨物基礎運價。

■CommodityItemNo：商品代號，使用指定商品運價時，所填入商品代號。

■ChargeableWeight：計費重量，用以表示採用計收航空運費之貨物重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之總材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米
-----	-------------	-----------------

ChargeRateDetail：費用費率明細，係為說明所適用的貨物運價，詳細說明請參閱5.18.4.12。

TotalChargeAmount：航空運費，係為表示貨物運價和貨物計費重量計算出的航空運費額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

NatureAndQuantityGoods：貨物品名及數量，係為表示貨物的具體名稱及數量。

Mark：麥頭，係用以說明每件包裝上印刷包裝編號、尺碼、毛重、淨重、提吊位置及“此端向上”、“小心輕放”，“切勿受潮”等字樣。

HandlingInformation：儲運資訊，係為說明貨物在倉儲和運輸過程中所需要注意的事項。

doc.moea:DimensionDetail：貨物尺寸明細，係用以說明貨物之尺寸詳細內容，詳細說明請參閱5.18.4.13。

doc.moea:ULDDetail：集裝貨物明細，係用以說明集裝貨物托盤之詳細內容，詳細說明請參閱5.18.4.14。

HarmonizedCommodityCode：國際商品識別代碼，係為表示關稅合作理事會制訂所制定之商品識別代碼。

GoodsOrigin：貨物原產地，係用以說明貨物之原產地，詳細說明請參閱5.18.4.15。

【簡例】：

```
<doc.moea:AWBContentDetail>
  <Quantity unitCode= "CT" >30</Quantity>
  <GrossWeight unitCode= "KGM" >389</GrossWeight>
  <RateClassCode>Q</ RateClassCode >
  <ChargeableWeight unitCode= "KGM" >423</ChargeableWeight>
  <VolumeWeight unitCode= "KGM" >423</VolumeWeight>
  <ChargeRateDetail>...</ChargeRateDetail>
  <Mark>...</Mark>
  <GoodsOrigin>...</GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
```

5.18.4.12 費用費率明細 < doc.moea:ChargeRate Detail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeRate Detail > 費用費率明細(AWB Content Detail)				
功能說明		說明說明所適用的貨物運價費率。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	C	Code	3	
費率：< Rate > Rate of Freight Charge	M	Amount	10	

【組合資料元說明】：係用說明所適用的貨物運價費率。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明貨物運價費率之幣別，請參閱附錄 B。

■Rate：費率，係為說明所適用的貨物運價之費率。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeRateDetail>
  <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
  <Rate>389</Rate>
</doc.moea: ChargeRateDetail >
```

5.18.4.13 貨物尺寸明細 <doc.moea:DimensionDetail> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:DimensionDetail> 貨物尺寸明細(Dimension Detail)					
功能說明		說明說明貨物尺寸明細之詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態：<IndicatorType> Dimension Indicator type		O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement		O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length		M	Measure	10	
寬度：<Width> Width		M	Measure	10	
高度：<Height> Height		M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity		M	Quantity	4	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight		M	Measure	7	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。

■Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。

■Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。

■Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。

■Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。

■VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType >  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
  <Quantity >30</Quantity>  
  <VolumeWeight unitCode="KGM"></VolumeWeight>  
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.18.4.14 集裝貨物明細 < doc.moea : ULDDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : ULDDetail > 集裝貨物明細(ULD Detail)				
功能說明		說明說明集裝貨物之明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
托盤類別：<Type> Dimension Indicator type	M	Code	3	
序號：<SerailNo> ULD Serial Number	M	Text	4	
貨主代碼：<OwnerCode> Owner Code	M	Text	3	

【組合資料元說明】：係用說明貨物尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Type：托盤類別，用以說明集裝貨物托盤之類別。
- SerailNo：序號，係用以說明集裝貨物托盤之序號。

【簡例】：

```
<doc.moea:ULDDetail>
  <Type></Type>
  <SerialNo></SerilaNo>
</doc.moea:ULDDetail >
```

5.18.4.15 貨物原產地 < GoodsOrigin > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< GoodsOrigin > 貨物原產地(Goods Origin Place)					
功能說明		說明說明貨物原產地資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：< Code > Location Code		M	Code	3	
地點全名：< Name > Location Full Name		M	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明貨物原產地之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之 UNLOCODE。

■ Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
< GoodsOrigin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>China</Name>
</ GoodsOrigin>
```

5.18.4.16 其他費用明細 < doc.moea : OtherChargeDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : OtherChargeDetail > 其他費用明細(Other Charge Detail)					
功能說明		說明其他費用資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
支付方式：<Indicator> Indicator		M	Code	1	
其他費用項目代碼： <OtherChargeCode> Other Charge Code		M	Code	5	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code		M	Code	3	
收費金額：<ChargeAmount> Charge Amount		M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Indocator：支付方式，用以說明其他運費費用之付款方式。

代 碼	意 義	說 明
PP	All Charges Prepaid	全部預付
CC	All Chatges Collect	全部到付

■OtherChargeCode：其他費用項目代碼，係用以說明其他費用項目之代碼。

代 碼	意 義	說 明
AC	Animal Container	動物容器費
AS	Assembly Service Fee	集裝服務費
AW	Air Waybill Fee	貨運單費
CC FRT	CC Freight	國外運費。
CD	Clearance and Handling-destination	目的站辦理海關手續和處理費
CH	Clearance and Handling-Origin	始發站辦理海關手續和處理費
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
FC	Charge Collect Fee	貨物運費到付手續費

GT	Government Tax	政府稅
H/C	Handling Charge	手續費。
IN	Insurance Premium	代辦保險手續費
LA	Live animal	活體動物處理費
MA	Miscellaneous-due agent	代理人收取的雜項費
MC	Miscellaneous-due carrier	運送人收取的雜項費
MO	Miscellaneous	雜項費
MY	Fuel Material Fee	燃料費
MZ	Miscellaneous-due issuing carrier	制單運送人收取的雜項費
PK	Packageing	貨物包裝費
PU	Pick up	貨物提取費
PP FRT	PP Freight	國內運費。
RA	Dangerous goods Fee	危險物品處理費
SD	Surface Charge-Destination	目的站地面運輸費
SO	Storage-Origin	始發站倉儲費
SR	Surface Charge-Origin	始發站地面運輸費
SU	Storage-Destination	目的站倉儲費
T/C	Storage Charge	倉租。
TR	Transit	過境費
TX	Taxes	稅款
UH	ULD-Handling	集裝設備處理費
XD	War Risk Insurance	戰險費(兵險)
Others	Others charge	其他費用

■CurrencyCode：幣別，用以說明其他貨物運費之幣別，請參考附錄 B。

■ChargeAmount：收費金額，係用以說明該項費用之收費金額。

【簡例】：

```
<doc.moea : OtherChargeDetail>
  <Indocator> PP</Indocator >
  <ChargeFeeCode >XD</ChargeFeeCode>
  <CurrencyCode >TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID= "TWD" >1692</CurrencyCode>
</doc.moea : OtherChargeDetail>
```

5.18.4.17 收費彙總明細 < doc.moea : ChargeSummaryDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea : ChargeSummaryDetail > 收費彙總明細(Other Charge Detail)				
功能說明		說明收費彙總明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
預付貨物費用彙總： < PrepaidChargeSummaryDetail > Prepaid Charge Summary Detail	O	Prepaid Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.18.4.18
到付貨物費用彙總： < CollectChargeSummaryDetail > Collect Charge Summary	M	Collect Charge Summary Detail	O	Aggregate 參閱5.18.4.19
託運人簽名：< ShipperSignature > Shipper Signature	M	Name	40	
運送人執行資訊： < CarrierExcutionDetail > Carrier Excution Detail	M	Carrier Excution Detail	M	Aggregate 參閱5.18.4.20

【組合資料元說明】：係用說明其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

PrepaidChargeSummaryDetail：預付貨物費用彙總，用以說明預付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.18.4.18。

CollectChargeSummaryDetail：到付貨物費用彙總，用以說明到付運費費用之詳細內容，詳細說明請參閱5.18.4.19。

ShipperSignature：託運人簽名，係為表示託運人或其代理人之簽字、蓋章。

CarrierExcutionDetail：運送人執行資訊，係用以說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，詳細說明請參閱5.18.4.20。

【簡例】：

```
<doc.moea : ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail > ...</PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CollectChargeSummaryDetail>...</CollectChargeSummaryDetail>
  <ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
  <CarrierExcutionDetail>...</CarrierExcutionDetail>
</doc.moea : ChargeSummaryDetail>
```

5.18.4.18 預付貨物費用彙總 <PrepaidChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PrepaidChargeSummaryDetail> 預付貨物費用彙總(Prepaid Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
預付貨物費用總額： <TotalPrepaidAmount> Total Prepaid Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明預付貨物運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明預付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明預付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明預付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之預付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明預付給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明預付給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalPrepaidAmount：預付貨物費用總額，係為說明全部預付費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<PrepaidChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
</TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalPrepaidAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalPrepaidAmount>
</PrepaidChargeSummaryDetail>
```

5.18.4.19 到付貨物費用彙總 <CollectChargeSummaryDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<CollectChargeSummaryDetail>到付貨物費用彙總(Collect Charge Summary Detail)				
功能說明		說明預付貨物費用彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
航空運費：<WeightCharge> Weight Charge	O	Amount	12	
未聲明價值附加費： <ValuationCharge> Valuation Charge	O	Amount	12	
稅額：<Taxes> Taxes Amount	O	Amount	12	
支付代理人其他費用總額： <TotalOtherChargesDueAgent> Total Other Charges Due Agent	O	Amount	12	
支付運送人其他收費費用總額： <TotalOtherChargesDueCarrier> Total Other Charges Due Carrier	O	Amount	12	
到付貨物費用總額： <TotalCollectAmount> Total Collect Amount	O	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以說明到付運費費用之貨幣幣別，請參考附錄 B。

■WeightCharge：航空運費，係用以說明到付的航空運費總額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ValuationCharge：聲明價值附加費，係用以說明到付按規定收取的聲明價值附加費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ Taxes：稅額，係用以說明按規定收取之到付稅款額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueAgent：支付代理人其他費用總額，係為說明到給代理人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalOtherChargesDueCarrier：支付運送人其他收費費用總額，係為說明到給運送人之其他費用。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TotalCollect 到貨物費用總額，係為說明全部到費用的總額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

【簡例】：

```
<CollectChargeSummaryDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <WeightCharge currencyID= "TWD" >112,518</WeightCharge >
  <TotalOtherChargesDueAgent currencyID= "TWD" >3,847
</TotalOtherChargesDueAgent>
  <TotalCollectAmount currencyID= "TWD" >116,365</TotalCollectAmount>
</CollectChargeSummaryDetail>
```

5.18.4.20 運送人執行資訊 <CarrierExcutionDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<CarrierExcutionDetail> 運送人執行資訊(Carrier Excution Detail)				
功能說明		說明運送人或其代理人之執行制單的詳細資料，。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
填開日期：<Date> Excuted on	M	Date	10	
填開地點：<Place> Place	O	Location		Aggregate 參閱5.18.4.21
制單人簽名：<Signature> Signature of Issuing or its Agent	O	Amount	40	

【組合資料元說明】：係用說明到付其他運費費用明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Date：填開日期，用以表示貨運單填開日期。

□Place：填開地點，係用以說明貨運單填開地點，詳細說明請參閱5.18.4.21。

■Signature：制單人簽名，係用以說明由填制貨運單的運送人或其代理人簽名、蓋章。

【簡例】：

```
<CarrierExcutionDetail>
  <Date> 2004-05-04</Date>
  <Place>...</Place >
  <Signature>ANNE LEE </Signature>
</CarrierExcutionDetail>
```

5.18.4.21 填開地點 <Place> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Place>填開地點(Place)					
功能說明		說明資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	3	
地點全名：<Name> Location Full Name		M	Text	35	

【組合資料元說明】：係用說明詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Place>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>China</Name>
</Place>
```

5.18.4.22

到付貨物運費明細

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail> 到付貨物運費明細 (CC Charges In Destination Currency Detail)				
功能說明		說明到付貨物運費之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
其他服務資訊： <OtherServiceInformation> Other Service Information	O	Text	480	
幣別代碼：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
匯率：<ExchangeRate> Exchange Rate	M	Numeric	11	
到付貨物運費： <CCCChargeInDestination> CC Charge in Destination	M	Amount	12	
目的地其他費用金額： <ChargeAtDestination> Charge at Destination	M	Amount	12	
全部費用合計：<TotalCollectAmont> Total Collect Chrage	M	Amount	12	

【組合資料元說明】：係用到付貨物運費之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- OtherServiceInformation：其他服務資訊，用以補充說明到付貨物運費之其中詳細說明。
- CurrencyCode：幣別代碼，係用以表示到付貨物運費所有金額之使用貨幣幣別，請參考附錄 B。
- ExchangeRate：匯率，係用以說明外幣幣別之匯率。
- CCCChargeInDestination：到付貨物運費，係為依據<ExchangeRate>的匯率將<TotalCollectAmount>換萬成的金額。
- ChargeAtDestination：目的地其他費用金額，係為說明在目的站發生的貨物運費。
- TotalCollectAmount：全部費用合計，係為<CCCChargeInDestination>+<ChargeAtDestination>之總和。

【簡例】：

```
<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>  
  <CurrencyCode > USD</CurrencyCode>  
  <ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>  
  <CCCChargeInDestination >560,000</ CCCChargeInDestination>  
  <ChargeAtDestination > 23,000</ChargeAtDestination >  
  <TotalCollectAmount > 583,000</TotalCollectAmount>  
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
```

5.18.4.23 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.18.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AirCargoAgentShippingNotice
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <HAWBQuantity>20</HAWBQuantity>
  <doc.moea:ManifestDetail>
    <AWBType>H</AWBType>
    <AWBID>330002</AWBID>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <AWBRelatedParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
      <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
      <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
      <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
      <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </AWBRelatedParty>
    <doc.moea:AWBConsignmentDetail>
      <Origin>
        <Code listID="UN">CN</Code>
        <Name>CHINA</Name>
      </Origin>
      <Destination>
```

```
<Code listID="UN">CN</Code>
<Name>CHINA</Name>
</Destination>
<doc.moea:FlightBookingDetail>
  <CarrierCode listAgencyID="3">BR</CarrierCode>
  <FlightNo>037</FlightNo>
  <FlightDate>2004-06-30</FlightDate>
  <Destination>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
</doc.moea:FlightBookingDetail>
<doc.moea:AgentDetail>
  <AccountNo>343-9080</AccountNo>
  <IATAAgentCode listAgencyID="IATA">123</IATAAgentCode>
</doc.moea:AgentDetail>
<Remark>12346789tjsgjhh</Remark>
<AccountingInformation>eghygkilop12356pl</AccountingInformation>
<doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeType listAgencyID="IATA">CC</ChargeType>
  <Indicator1 listAgencyID="IATA">PP</Indicator1>
  <Indicator2 listAgencyID="IATA">CC</Indicator2>
  <CarriageDeclaredValue>NVD</CarriageDeclaredValue>
  <CustomsDeclaredValue>NCV</CustomsDeclaredValue>
</doc.moea:ChargeDeclarationDetail>
<doc.moea:AWBContentDetail>
  <Quantity unitCode="CT">30</Quantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">389</GrossWeight>
  <RateClassCode>Q</RateClassCode>
  <ChargeableWeight unitCode="KGM">423</ChargeableWeight>
  <VolumeWeight unitCode="KGM">423</VolumeWeight>
  <ChargeRateDetail>
    <CurrencyCode>TWN</CurrencyCode>
    <Rate currencyID="TWD">389</Rate>
  </ChargeRateDetail>
  <NatureAndQuantityGoods>123456987asedsadfff</NatureAndQuantityGoods>
  <Mark>123456987asedsadfff</Mark>
  <GoodsOrigin>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </GoodsOrigin>
</doc.moea:AWBContentDetail>
<doc.moea:OtherChargeDetail>
  <Indicator listAgencyID="IATA">PP</Indicator>
  <ChargeFeeCode listAgencyID="IATA">XD</ChargeFeeCode>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ChargeAmount currencyID="TWD">1692</ChargeAmount>
</doc.moea:OtherChargeDetail>
<doc.moea:ChargeSummaryDetail>
  <PrepaidChargeSummaryDetail>
    <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
```

```
<WeightCharge currencyID="TWD">112518</WeightCharge>
<TotalOtherChargeDueAgent
currencyID="TWD">3847</TotalOtherChargeDueAgent>
<TotalAmount currencyID="TWD">116365</TotalAmount>
</PrepaidChargeSummaryDetail>
<ShipperSignature>ULI INTERNATIONAL CO., LTD</ShipperSignature>
<CarrierExcutionDetail>
  <Date>2004-05-04</Date>
  <Place>
    <Code listID="UN">CN</Code>
    <Name>CHINA</Name>
  </Place>
  <Signature>ANNE LEE</Signature>
</CarrierExcutionDetail>
</doc.moea:ChargeSummaryDetail>
<doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
  <CurrencyCode>USD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>34.4</ExchangeRate>
  <CCChargeInDestination currencyID="TWD">560000</CCChargeInDestination>
  <ChargeAtDestination currencyID="TWD">23000</ChargeAtDestination>
  <TotalCollectAmount currencyID="TWD">583000</TotalCollectAmount>
</doc.moea:CCChargesInDestinationCurrencyDetail>
</doc.moea:AWBConsignmentDetail>
</doc.moea:ManifestDetail>
</AirCargoAgentShippingNotice>
```

5.19 內陸運輸業者運費報價 <InlandTransportQuotation>

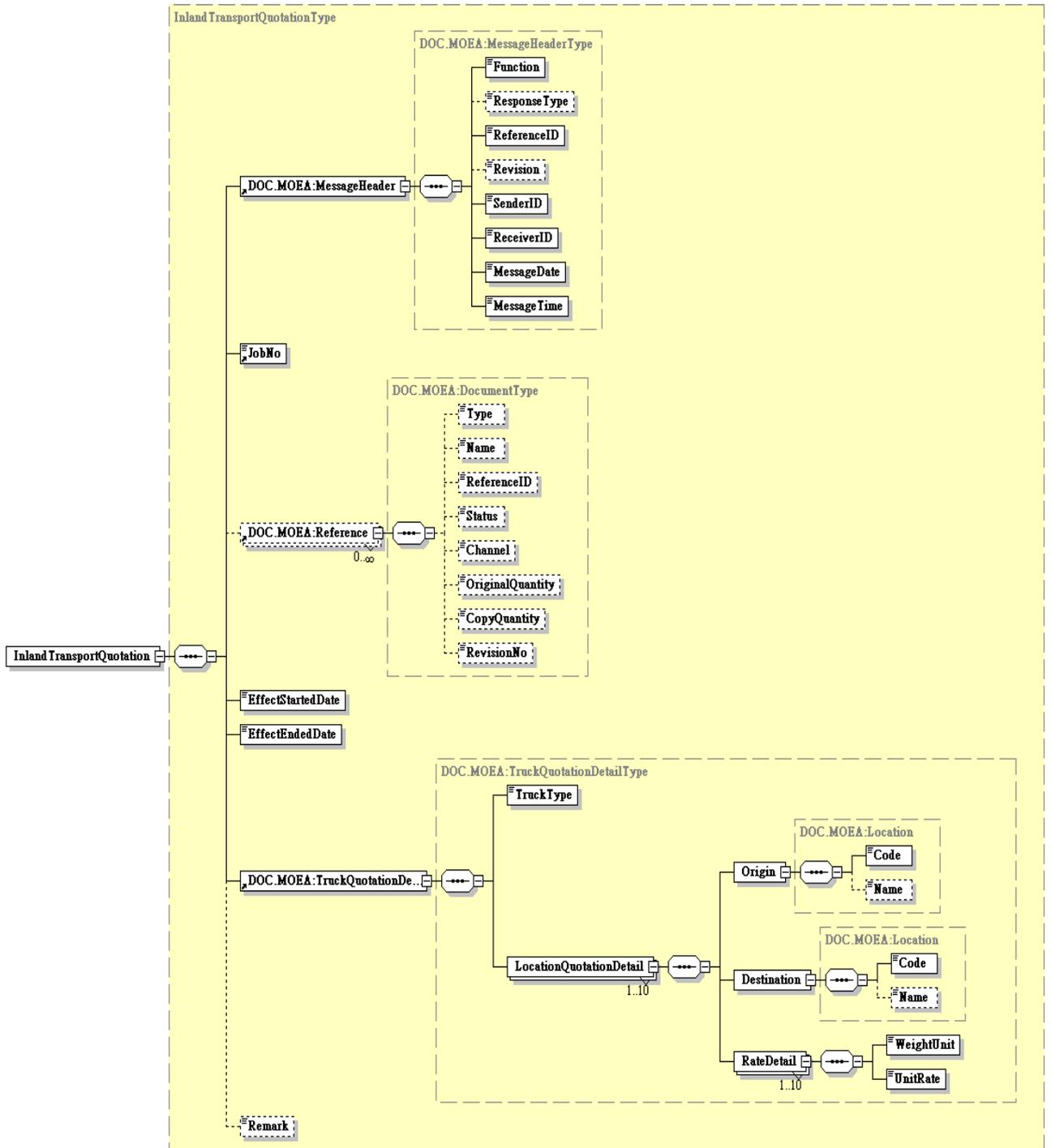
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.19.1 訊息功能說明

本訊息主要應用於一般內陸運輸業者定期提供之卡車運費之常態報價；或為 FW 指定相關特定條件並要求內路運輸業者依據特定條件所給予之卡車運費之報價內容。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈卡車報價明細〉。

5.19.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

5.19.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

InlandTransportQuotation	內陸運輸業者運費報價(規格說明5.19.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.19.4.2)。
1	— Function 異動別(規格說明5.19.4.2)。
1	— ResponseType 回應需求(規格說明5.19.4.2)。
1	— ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.19.4.2)。
0..1	— Revision 訊息修正版次(規格說明5.19.4.2)。
1	— SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.19.4.2)。
1	— ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.19.4.2)。
1	— MessageDate 訊息傳送日期(規格說明5.19.4.2)。
1	— MessageTime 訊息傳送時間(規格說明5.19.4.2)。
1..n	— TradingPartyDetail 交易對象明細(規格說明5.19.4.3)。
1	— Role 交易對象型態(規格說明5.19.4.3)。
1	— Name 公司名稱(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— Code 公司代碼(規格說明5.19.4.3)。
1	— ID 識別碼(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— Address 公司地址(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.19.4.9)。
0..1	— TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— FaxNo 傳真號碼(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— Email 電子郵件(規格說明5.19.4.3)。
0..1	— ContactPerson 聯絡人(規格說明5.19.4.3)。
1..n	— JobNo 工作單號碼(規格說明5.19.4.1)。
0..n	— doc.moea:Reference 相關文件資料(規格說明5.19.4.4)。
1	— Type 文件類別碼(規格說明5.19.4.4)。
1	— ReferenceID 文件參照號碼(規格說明5.19.4.4)。
1	— EffectStartedDate 生效日期(規格說明5.19.4.1)。
1	— EffectEndedDate 截止日期(規格說明5.19.4.1)。
1..10	— TruckQuotationDetail 報價明細(規格說明5.19.4.5)。
1	— TruckType 車輛類型(規格說明5.19.4.5)。
1..n	— LocationQuotationDetail 地點報價明細(規格說明5.19.4.6)。
1	— Origin 出發地(規格說明5.19.4.7)。
1	— Code 地點代碼(規格說明5.19.4.7)。
0	— Description 地點說明(規格說明5.19.4.7)。
1	— Destination 目的地(規格說明5.19.4.8)。
1	— Code 地點代碼(規格說明5.19.4.8)。
0	— Description 地點說明(規格說明5.19.4.8)。
1	— Measurement 材積數(規格說明5.19.4.6)。
1	— GrossWeight 毛重(規格說明5.19.4.6)。
1	— ChargeAmount 收費金額(規格說明5.19.4.6)。
0..1	— Remark 備註(規格說明)。(規格說明5.19.4.5)。
0	— Remark 備註(規格說明5.19.4.1)。

5.19.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.19.4.1 內陸運輸業者運費報價<InlandTransportQuotation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InlandTransportQuotation>內陸運輸業者運費報價(Inland Transport Quotation)				
功能說明 說明訊息為內陸運輸業者運費報價。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱5.19.4.2
交易對象明細： <doc.moea:TradingPartyDetail> Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.19.4.3
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
相關文件資料： <doc.moea:Reference> Information of Policy Header	O	Document		Aggregate 參閱5.19.4.4
生效日期：<EffectStartedDate> Effect Started Date	M	Date	10	
截止日期：<EffectEndedDate> Effect Ended Date	M	Date	10	
報價明細： <doc.moea:TruckQuotationDetail> Quotation Detail	M	TruckQuotation Detail		Aggregate 參閱5.19.4.5
備註：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息內容為。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.19.4.2。
- doc.moea:TradingPartyDetail：交易對象明細，詳細說明請參閱5.19.4.3。
- JobNo：工作單號碼，用以表示每筆工作項目之序號。
- doc.moea:Reference：相關文件資料，指出與報價單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱5.19.4.4。
- EffectStartedDate：生效日期，係用以說明該報價之生效起始日期。
- EffectEndedDate：截止日期，係用以說明該報價之截止日期。
- doc.moea:QuotationDetail：報價明細，詳細說明請參閱5.19.4.5。
- Remark：附註說明。

【簡例】：

<InlandTransportQuotation>

```
<doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
<JobNo>...</JobNo>  
<doc.moea:Reference>... </doc.moea:Reference>  
<EffectStartedDate>2004-06-01 </EffectStartedDate>  
<EffectEndedDate>2004-06-25 </EffectEndedDate>  
<doc.moea:TruckQuotationDetail>... </doc.moea:TruckQuotationDetail>  
</InlandTransportQuotation>
```

5.19.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2004-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.19.4.3 交易對象明細 <TradingPartyDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<TradingPartyDetail> 交易對象明細(Trading Party Detail)				
功能說明		說明訊息交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.19.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明要保書對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.19.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<TradingPartyDetail>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
```

<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</TradingPartyDetail>

5.19.4.4 相關文件資料<doc.moea:Reference>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:Reference>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明與帳單相關之文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	Not used
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UNEDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
FN	Freight bill number	帳單號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼

■ReferenceID：文件號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者

ZZZ	交易雙方自訂
-----	--------

【簡例】：

```
<doc.moea:Reference>  
  <Type>OBL</Type>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:Reference>
```

5.19.4.5 報價明細 <doc.moea:TruckQuotationDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:TruckQuotationDetail>報價明細(Quotation Detail)				
功能說明	說明卡車報價之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
車輛類型：<TruckType> Truck Type	M	Text	20	
地點報價明細： <LocationQuotationDetail> Location Qotation Detail	C	LocationQuotation Detail		Aggregate 參閱5.19.4.6
備註：<Remark> Remark	O	Text	40	

【組合資料元說明】：係用以描述卡車報價之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- TruckType：車輛類型，係用以說明運送貨物之類型及種類。
- LocationQuotationDetail：地點報價明細，係用以描述依據指定之詳細說明請參閱5.19.4.6。
- Remark：備註，

【簡例】：

```
< doc.moea:TruckQuotationDetail>
  <TruckType>0.5噸 </TruckType>
  <LocationQuotationDetail>...</LocationQuotationDetail>
</ doc.moea:TruckQuotationDetail>
```

5.19.4.6 地點報價明細 <LocationQuotationDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<LocationQuotationDetail>地點報價明細(Location Quotation Detail)				
功能說明	說明地點報價之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
出發地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.19.4.7
目的地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.19.4.8
材積數：<Measurement> Measurement	M	Measure	9(10).9(3)	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
收費金額：<ChargeAmount> Charge Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	40	

【組合資料元說明】：係用以描述報價之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

Origin：出發地，係用以說明貨車運送貨物之出發地點，詳細說明請參閱5.19.4.7。

Destination：目的地，係用以說明貨車運送貨物之最後目的地點，詳細說明請參閱5.19.4.8。

Measurement：材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
CBM	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

GrossWeight：毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■ Charge Amount：收費金額，係用以表示此區段所估計收費金額。

■ Remark：備註，係用以補充說明。

【簡例】：

```
<LocationQuotationDetail>  
  <Origin>...</Origin>  
  <Destination>...</Destination>  
  <Measuremant unitCode="CBM" >80 </Measuremant>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">700</GrossWeight>  
  <Charge Amount currencyID="TWD">350</Charge Amount>  
</LocationQuotationDetail>
```

5.19.4.7 出發地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 出發地(Origin Place)				
功能說明		說明啟運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示出發地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.19.4.8 目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>目的地(Destination)				
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.19.4.9 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
 - ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
```

```
< Place >New York</ Place >  
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

5.19.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InlandTransportQuotation
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="\eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <JobNo>AA25689</JobNo>
  <EffectStartedDate>2004-06-01</EffectStartedDate>
  <EffectEndedDate>2004-06-25</EffectEndedDate>
  <doc.moea:TruckQuotationDetail>
    <TruckType>0.5噸 </TruckType>
    <LocationQuotationDetail>
      <Origin>
        <Code listID="UN">CN</Code>
```

```
<Name>CHINA</Name>
  </Origin>
<Destination>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
  </Destination>
<Measurement unitCode="CBM" >80</Measurement>
<GrossWeight unitCode="KGM">700</GrossWeight>
<ChargeAmount currencyID="TWD">350</ChargeAmount>
  </LocationQuotationDetail>
  </doc.moea:TruckQuotationDetail>
</InlandTransportQuotation>
```

5.20 內陸運輸業者運費報價確認<
InlandTransportQuotationConfirmation>

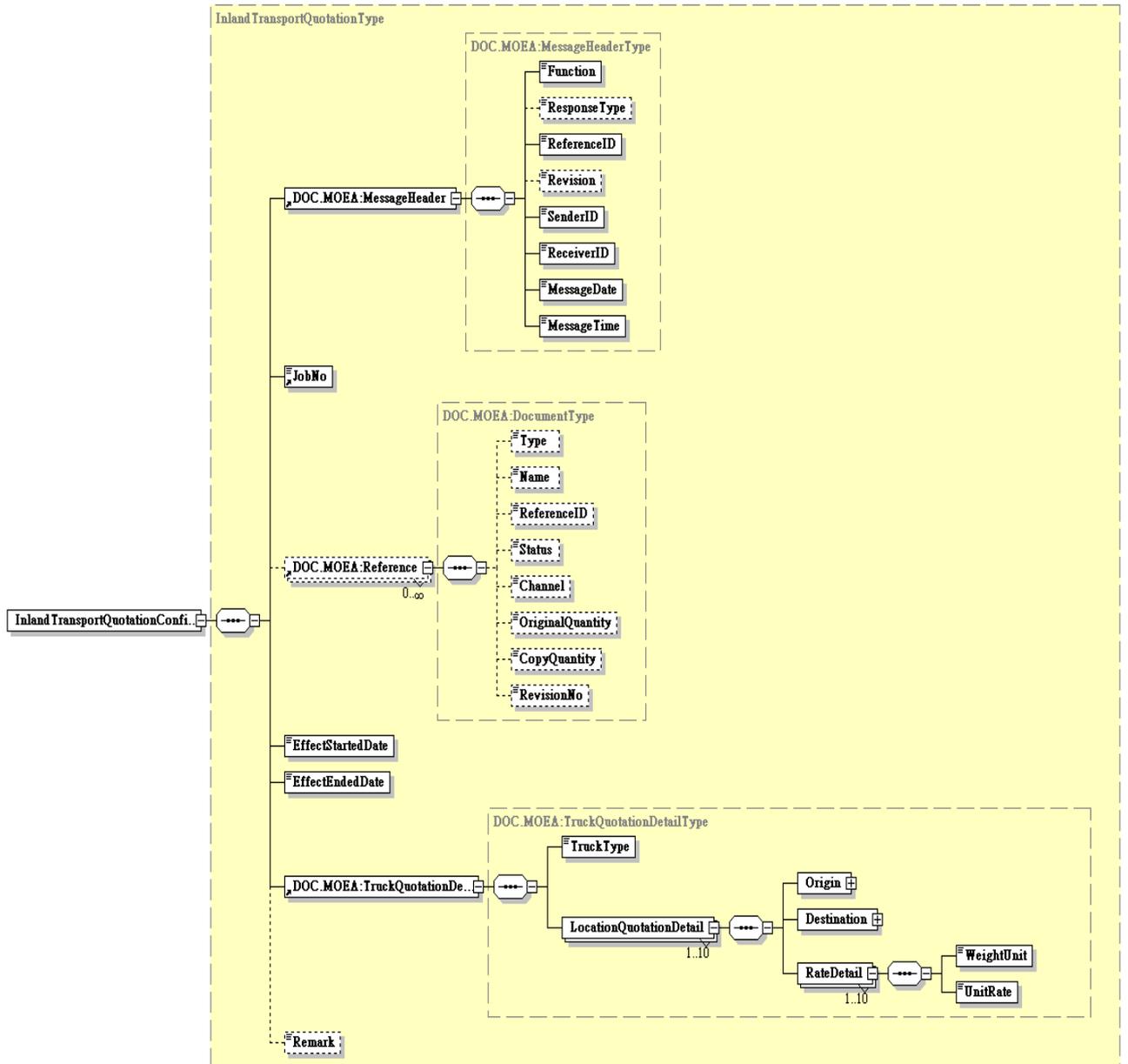
本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.20.1 訊息功能說明

本訊息主要應用於 Fw 依據一般內陸運輸業者定期提供之卡車運費之常態報價所給予之確認；或為 FW 依據內陸運輸業者依據特定條件所給予 FW 之卡車運費之報價內容所做之確認其價錢。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈卡車報價確認明細〉。

5.20.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.20.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

InlandTransportQuotationConfirmation 內陸運輸業者運費報價確認(規格說明5.20.4.1)。

n			
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明5.20.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明5.20.4.2)。
1			ResponseType 回應需求(規格說明5.20.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明5.20.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明5.20.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明5.20.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明5.20.4.2)。
1			MessageDate 訊息傳送日期(規格說明5.20.4.2)。
1			MessageTime 訊息傳送時間(規格說明5.20.4.2)。
1..n			TradingPartyDetail 交易對象明細(規格說明5.20.4.3)。
1			Role 交易對象型態(規格說明5.20.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明5.20.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明5.20.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明5.20.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明5.20.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明5.20.4.9)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明5.20.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明5.20.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明5.20.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明5.20.4.3)。
1..n			JobNo 工作單號碼(規格說明5.20.4.1)。
0..n			doc.moea:Reference 相關文件資料(規格說明5.20.4.4)。
1			Type 文件類別碼(規格說明5.20.4.4)。
1			ReferenceID 文件參照號碼(規格說明5.20.4.4)。
1			EffectStartedDate 生效日期(規格說明5.20.4.1)。
1			EffectEndedDate 截止日期(規格說明5.20.4.1)。
1..10			doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail 卡車報價確認明細(規格說明5.20.4.5)。
1			StatusCode 狀態代碼(規格說明5.20.4.5)。
1			TruckType 車輛類型(規格說明5.20.4.5)。
1..n			LocationQuotationConfirmationDetail 地點報價確認明細(規格說明5.20.4.6)。
1			StatusCode 狀態代碼(規格說明5.20.4.6)。
1			Origin 出發地(規格說明5.20.4.7)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.20.4.7)。
0			Description 地點說明(規格說明5.20.4.7)。
1			Destination 目的地(規格說明5.20.4.8)。
1			Code 地點代碼(規格說明5.20.4.8)。
0			Description 地點說明(規格說明5.20.4.8)。

1			—	Measurement	材積數(規格說明5.20.4.6)。
1			—	GrossWeight	毛重(規格說明5.20.4.6)。
1			—	ChargeAmount	收費金額(規格說明5.20.4.6)。
0..1			—	Remark	備註(規格說明5.20.4.5)。
0			—	Remak	備註(規格說明5.20.4.1)。

5.20.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.20.4.1 內陸運輸業者運費報價<InlandTransportQuotation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InlandTransportQuotation>內陸運輸業者運費報價(Inland Transport Quotation)				
功能說明	說明訊息為內陸運輸業者運費報價。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱5.20.4.2
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
交易對象明細：<TradingPartyDetail> Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.20.4.3
相關文件資料： < doc.moea:ReferenceDocument > Information of Policy Header	O	Document		Aggregate 參閱5.20.4.4
生效日期：<EffectStartedDate> Effect Started Date	M	Date	10	
截止日期：<EffectEndedDate> Effect Ended Date	M	Date	10	
報價確認明細： < doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail > Quotation Confirmation Detail	M	Truck Quotation Confirmation Detail		Aggregate 參閱5.20.4.5
備註：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息內容為。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱5.20.4.2。
- JobNo：工作單號碼，用以表示每筆工作項目之序號。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，詳細說明請參閱5.20.4.3。
- doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與對帳單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱5.20.4.4。
- EffectStartedDate：生效日期，係用以說明該報價之生效起始日期。
- EffectEndedDate：截止日期，係用以說明該報價之截止日期。
- doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail：報價確認明細，詳細說明請參閱5.20.4.5。
- Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<InlandTransportQuotationConfirmation>  
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  <JobNo>...</JobNo>  
  <doc.moea:TradingPartyDetail>... </doc.moea: TradingPartyDetail >  
  <doc.moea:ReferenceDocument>... </doc.moea:ReferenceDocument>  
  <EffectStartedDate>2004-06-01 </EffectStartedDate>  
  <EffectEndedDate>2004-06-25 </EffectEndedDate>  
  <doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>...  
  </doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>  
</InlandTransportQuotationConfirmation>
```

5.20.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
```

```
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2004-08-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.20.4.3 交易對象明細 <TradingPartyDetail> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<TradingPartyDetail> 交易對象明細(Trading Party Detail)				
功能說明		說明訊息交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：<AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.20.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明要保書對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
AG	Agent	表示為代理人。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.20.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<TradingPartyDetail>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
```

<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</TradingPartyDetail>

5.20.4.4 相關文件資料 <doc.moea:Reference> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:Reference>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明與帳單相關之文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	Not used
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UNEDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
FN	Freight bill number	帳單號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼

■ReferenceID：文件號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者

ZZZ	交易雙方自訂
-----	--------

【簡例】：

```
<doc.moea:Reference>  
  <Type>OBL</Type>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:Reference>
```

5.20.4.5 報價確認明細 <
doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>報價確認明細(Quotation Detail)				
功能說明	說明報價確認之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Code	1	
車輛類型：<TruckType> Truck Type	M	Text	20	
地點報價明細： <LocationQuotationDetail> Location Qiotation Detail	M	LocationQuotation Detail		Aggregate 參閱5.20.4.6
備註：<Remark> Remark	O	Text	40	

【組合資料元說明】：係用以描述報價之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ StatusCode：狀態代碼，係用以表示確認該筆資料與否，代碼如下：

報價代碼	狀態	說明
A	Accept	接受-係用以說明該筆”報價明細”的內容被接受。
R	Reject	拒絕-係用以說明該筆”報價明細”的內容不被接受，故訂艙失敗。

■ TruckType：車輛類型，係用以說明運送貨物之類型及種類。

□ LocationQuotationDetail：地點報價明細，係用以描述依據指定之詳細說明請參閱5.20.4.6。

■ Remark：備註，係用以補充說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>
  <StatusCode>Accept </StatusCode>
  <TruckType>0.5噸 </TruckType>
  <LocationQuotationDetail>...</LocationQuotationDetail>
</doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>
```


5.20.4.6 地點報價明細 <LocationQuotationConfirmationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<LocationQuotationConfirmationDetail>地點報價明細(Location Quotation Confirmation Detail)				
功能說明	說明地點報價之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Code	1	
出發地：<Origin> Origin Place	M	Location		Aggregate 參閱5.20.4.7
目的地：<Destination> Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.20.4.8
材積數：<Measurement> Measurement	M	Measure	9(10).9(3)	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
收費金額：<Charge Amount> Charge Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
備註：<Remark> Remark	O	Text	40	

【組合資料元說明】：係用以描述報價之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ StatusCode：狀態代碼，係用以表示確認該筆資料與否，代碼如下：

報價狀態	說明
Accept	接受-係用以說明該筆”報價明細”的內容被接受。
Reject	拒絕-係用以說明該筆”報價明細”的內容不被接受，故訂艙失敗。

Origin：出發地，係用以說明貨車運送貨物之出發地點，詳細說明請參閱5.20.4.7。

Destination：目的地，係用以說明貨車運送貨物之最後目的地點，詳細說明請參閱5.20.4.8。

■ Measurement：材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代碼	意義	說明

KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■ Gross Weight：毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■ Charge Amount：收費金額，係用以表示此區段所估計收費金額。

■ Remark：備註，係用以補充說明。

【簡例】：

```
<LocationQuotationConfirmationDetail>
  <StatusCode>Accept </StatusCode>
  <Origin>...</Origin>
  <Destination>...</Destination>
  <Measuremant unitCode="CBM" >80 </Measuremant>
  <Gross Weight unitCode="KGM">700</Gross Weight>
  <Charge Amount currencyCode="TWD">350</Charge Amount>
</LocationQuotationConfirmationDetail>
```

5.20.4.7

出發地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 出發地(Origin Place)				
功能說明		說明啟運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示出發地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.20.4.8 目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>目的地(Destination)					
功能說明		說明貨物提單目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示貨物提單目的地地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination >
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
```

5.20.4.9 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■ Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。

■ State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■ Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■ CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
```

```
< Place >New York</ Place >  
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

5.20.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InlandTransportQuotationConfirmation
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <JobNo>AA25689</JobNo>
  <EffectStartedDate>2004-06-01</EffectStartedDate>
  <EffectEndedDate>2004-06-25</EffectEndedDate>
  <doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>
    <StatusCode>A</StatusCode>
    <TruckType>0.5噸 </TruckType>
    <LocationQuotationConfirmationDetail>
      <StatusCode>A</StatusCode>
```

```
<Origin>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
<Destination>
  <Code listID="UN">CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Destination>
<Measurement unitCode="CBM" >80</Measurement>
<GrossWeight unitCode="KGM">700</GrossWeight>
<ChargeAmount currencyID="TWD">350</ChargeAmount>
</LocationQuotationConfirmationDetail>
</doc.moea:TruckQuotationConfirmationDetail>
</InlandTransportQuotationConfirmation>
```

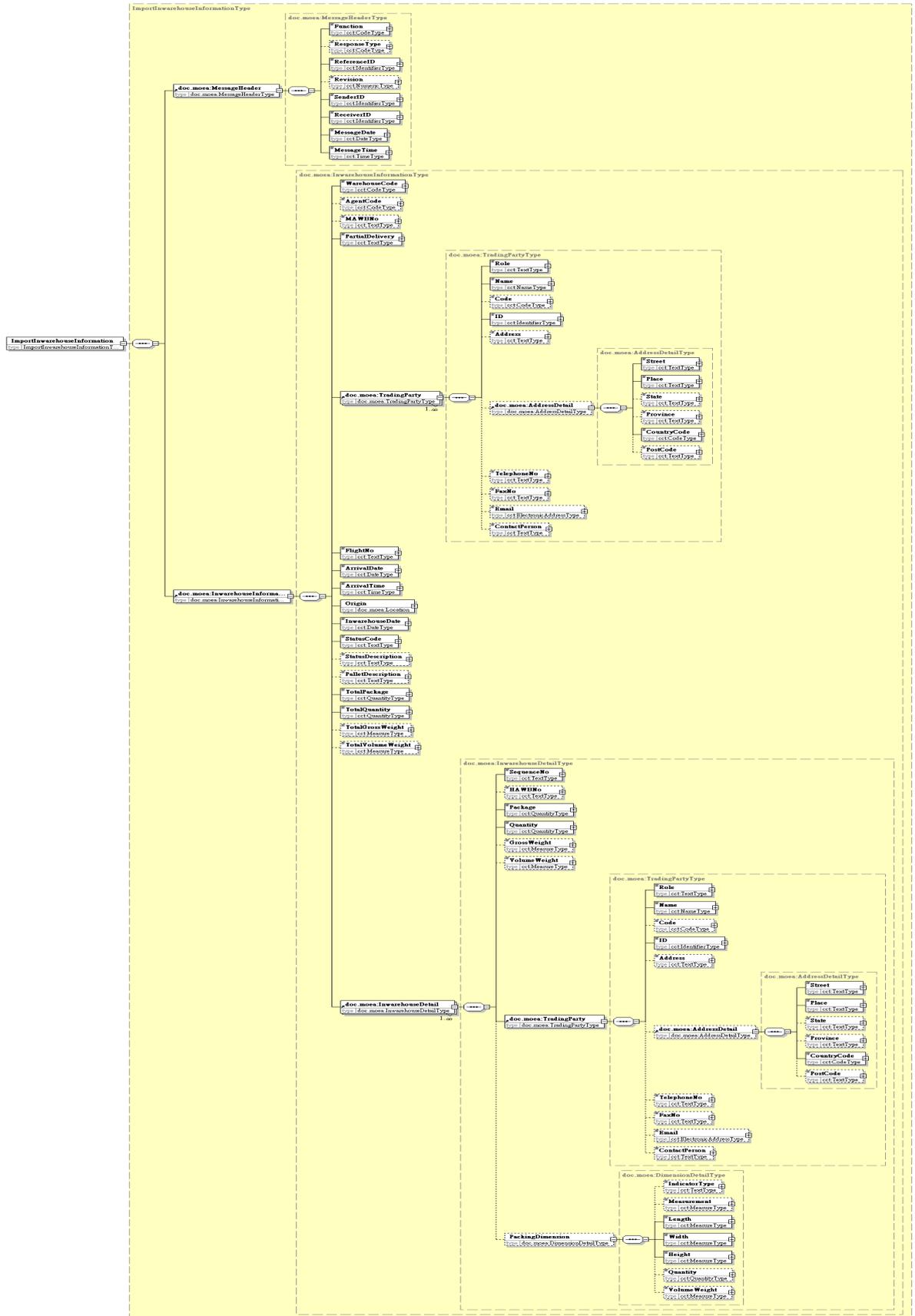
5.21 空運進口貨運棧進倉資料 < ImportInwarehouseInformation >

本地標準訊息類別：空運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

5.21.1 訊息功能說明

本訊息係應用於空運進口業務範圍，其主要目的在於航空貨運站對貨運承攬業提供的空運進口貨運棧進倉資料。其主要目的係為通知貨運承攬業者有關倉儲資料、是否分批進倉、航班資訊、件數、數量等等相關資訊，以便貨運承攬業者進行後續作業的安排。

5.21.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.21.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ImportWarehouseInformation		空運進口貨運棧進倉資料(規格說明5.21.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明5.21.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明5.21.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明5.21.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明5.21.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明5.21.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明5.21.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明5.21.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明5.21.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明5.21.4.2)。
1			doc.moea:Inwarehouse Information	進倉資料(規格說明5.21.4.3)。
1			WarehouseCode	倉棧代碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			AgentCode	進口承攬業代碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			MAWBNo	主提單號碼(規格說明5.21.4.3)。
1			PartialDelivery	是否分批進倉(規格說明5.21.4.3)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.21.4.4)。
1			Role	角色(規格說明5.21.4.4)。
1			Name	公司名稱(規格說明5.21.4.4)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明5.21.4.4)。
1			ID	統一編號(規格說明5.21.4.4)。
0..1			Address	公司地址(規格說明5.21.4.4)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.21.4.5)。
1			Street	街道(規格說明5.21.4.5)。
1			Place	地點(規格說明5.21.4.5)。
0..1			State	州名(規格說明5.21.4.5)。
0..1			Province	省份(規格說明5.21.4.5)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明5.21.4.5)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明5.21.4.5)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明5.21.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明5.21.4.3)。
1			FlightNo	航機班次(規格說明5.21.4.3)。
1			ArrivalDate	班機日期(規格說明5.21.4.3)。
1			ArrivalTime	班機時間(規格說明5.21.4.3)。
1			Origin	啟運地(規格說明5.21.4.6)。
1			Code	地點代碼(規格說明5.21.4.6)。
0..1			Name	地點全名(規格說明5.21.4.6)。
1			InwarehouseDate	進倉日期(規格說明5.21.4.3)。
1			StatusCode	狀態代碼(規格說明5.21.4.3)。
0..1			StatusDescription	狀態說明(規格說明5.21.4.3)。
0..1			PalletDescription	棧板說明(規格說明5.21.4.3)。

1	—	TotalPackage	總件數(規格說明5.21.4.3)。
1	—	TotalQuantity	總數量(規格說明5.21.4.3)。
0..1	—	TotalGrossWeight	總毛重(規格說明5.21.4.3)。
0..1	—	TotalVolumeWeight	總體積重(規格說明5.21.4.3)。
1..n	└—	doc.moea:InwarehouseDetail	進倉明細(規格說明5.21.4.7)。
1	—	SequenceNo	項目序號(規格說明5.21.4.7)。
0..1	—	HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.21.4.7)。
1	—	Package	件數(規格說明5.21.4.7)。
1	—	Quantity	數量(規格說明5.21.4.7)。
0..1	—	GrossWeight	材數(規格說明5.21.4.7)。
0..1	—	VolumeWeight	備註(規格說明5.21.4.7)。
0..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.21.4.8)。
1		— Role	角色(規格說明5.21.4.8)。
1		— Name	公司名稱(規格說明5.21.4.8)。
1		— Code	公司代碼(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— ID	統一編號(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— Address	公司地址(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.21.4.9)。
1		— Street	街道(規格說明5.21.4.9)。
1		— Place	地點(規格說明5.21.4.9)。
0..1		— State	州名(規格說明5.21.4.9)。
0..1		— Province	省份(規格說明5.21.4.9)。
1		— CountryCode	國家代碼(規格說明5.21.4.9)。
0..1		— PostCode	郵遞區號(規格說明5.21.4.9)。
0..1		— TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— FaxNo	傳真號碼(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— Email	電子郵件(規格說明5.21.4.8)。
0..1		— ContactPerson	聯絡人(規格說明5.21.4.8)。
0..1	└—	PackingDimension	包裝尺寸(規格說明5.21.4.10)。
0..1		— IndicatorType	尺寸指示型態(規格說明5.21.4.10)。
0..1		— Measurement	尺寸(規格說明5.21.4.10)。
1		— Length	長度(規格說明5.21.4.10)。
1		— Width	寬度(規格說明5.21.4.10)。
1		— Height	高度(規格說明5.21.4.10)。

5.21.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.21.4.1 空運進口貨運棧進倉資料<

ImportInwarehouseInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

< ImportInwarehouseInformation > 空運進口貨運棧進倉資料 (Import Inwarehouse Information)				
功 能 說 明		用於航空貨運棧於貨物進口告知貨運承攬業貨物進倉後之相關資訊。		
資 料 元 內 容 說 明		實際應用		
		M/C/O	Data Type	長度
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information		M	MessageHeader	Aggregate 參閱5.21.4.2
進倉資料： <doc.moea:InwarehouseInformation> Inwarehouse Information		M	Inwarehouse Information	Aggregate 參閱5.21.4.3

【組合資料元說明】：係用以說明航空貨運棧於貨物進口告知貨運承攬業貨物進倉後之相關資訊。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說明請參閱5.21.4.2。

doc.moea:InwarehouseInformation：進倉資料，係為說明貨物進入貨棧後所有貨物相關詳細資料，詳細說明請參閱5.21.4.3。

【簡例】：

```
<ImportInwarehouseInformation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:InwarehouseInformation>...</doc.moea:InwarehouseInformation>
</ImportInwarehouseInformation>
```

5.21.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號： <ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼： <SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼： <ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。

5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.21.4.3 進倉資料 <doc.moea:InwarehouseInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:InwarehouseInformation> 進倉資料 (Inwarehouse Information)				
功能說明		說明貨物進倉所有相關資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
倉棧代碼：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
進口承攬業代碼： <AgentCode> Agent Code	O	Code	10	
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	O	Text	10	
是否分批進倉： <PartialDelivery> Revision Number	M	Text	6	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.21.4.4
航機班次：<FlightNo> flight Number	M	Text	10	
班機日期：<ArrivalDate> Arrival Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
班機時間：<ArrvialTime> Arrival Time	M	Time	8	HH:MM:SS
啟運地：<Origin> Palce of Origin	M	Location		Aggregate 參閱5.21.4.6
進倉日期： <InwarehouseDate> Inwarehouse Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Text	5	
狀態說明： <StatusDescription> Status Description	O	Text	35	
棧板說明： <PalletDescription> Pallet Description	O	Text	40	
總件數：<TotalPackage> Total Package	M	Quantity	8	
總數量：<TotalQuantity> Total Quantity of Goods	M	Quantity	9	

總毛重：<TotalGrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
總體積重： <TotalVolumeWeight> Total Volume Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
進倉明細： <InwarehouseDetail> Inwarehouse Detail	M	Inwarehouse Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.21.4.7

【組合資料元說明】：係用說明進口貨物進倉所有相關資料。

【資料元內容使用說明】：

- WarehouseCode：倉棧代碼，係用以說明貨棧之代碼。
- AgentCode：進口承攬業代碼，係為用以表示貨運承攬業者代碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼。
- PartialDelivery：是否分批進倉，係用以說明貨物進倉的方式。

值	意	義	說	明
Partial			分批進倉	
Full load			不分批進倉	

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，說明交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.21.4.4。
- FlightNo：航機班次，係用以說明該航空公司所飛行之航次。
- ArrivalDate：班機日期，係用以說明該班機航次所起飛日期。
- ArrivalTime：班機時間，係用以說明該班機航次所起飛時間。
- Origin：啟運地，說明貨物啟運地詳細資料，詳細說明請參閱5.21.4.6。
- InwarehouseDate：進倉日期，係用以說明貨物進倉之日期。
- StatusCode：狀態代碼，係用以說明進倉之狀態之代碼。
- StatusDescription：狀態說明，係用以描述進倉之狀態之詳細說明。
- PalletDescription：棧板說明，係用以描述棧板之外觀、尺寸以及包裝方式等。
- TotalPackage：總件數，係說明貨物不分包裝之總件數。
- ◆ unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代	碼	意	義	說	明
PK		Package		表示不分包裝之貨物 數量單位-件數。	

- TotalQuantity：總數量，係用以說明貨物之總數量。

- ◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- TotalGrossWeight：總毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

- ◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

- TotalVolumeWeight：總體積重，係說明貨物總體積。

- ◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

- doc.moea：InwarehouseDetail：進倉明細，說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料，詳細說明請參閱5.21.4.7。

【簡例】：

```

<doc.moea:InwarehouseInformation>
  <WarehouseCode>110</WarehouseCode>
  <PartialDelivery>Full Load</ResponseType>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <FlightNo>BR207</FlightNo>
  <ArrivalDate>2005-04-30</ArrivalDate>
  <ArrivalTime>15:20:00</ArrivalTime>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <Origin>...</Origin>
  <InwarehouseDate>2005-04-30</InwarehouseDate>
  <StatusCode>AAA</StatusCode>
  <TotalPackage unitCode ="PKG">30</TotalPackage>
  <doc.moea:InwarehouseDetail>...</doc.moea:InwarehouseDetail>
</doc.moea:InwarehouseInformation>
    
```

5.21.4.4 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱5.21.4.5
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空貨運站/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
		表示為航空貨運站。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.21.4.5。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923355</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

5.21.4.5 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼，詳細代碼表請參閱附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

<doc.moea:AddressDetail>

<Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
< Place >New York</ Place >
<CountryCode listID= “UN” >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>

5.21.4.6 啟運地<Origin>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Origin> 出貨地(Origin Place)				
功能說明		說明貨物啟運地詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Origin>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</Origin>
```

5.21.4.7 進倉明細 <doc.moea:InwarehouseDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:InwarehouseDetail> 進倉明細(Inwarehouse Information)				
功能說明		說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Text	20	
分提單號碼：<HAWBNo> House Airway Bill Number	O	Text	16	
件數：<Package> Package of Goods	M	Quantity	8	
數量：<Quantity> Quantity of Goods	M	Quantity	9	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
體積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party	O	Trading Party	400	Aggregate Occurs 0..n 參閱5.21.4.8
包裝尺寸： <PackageDimension> Package Dimension	O	Dimension Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.21.4.10

【組合資料元說明】：說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：項目序號，係為流水號用以表示此筆通告之次序號碼。

■HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。

■Package：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	Package	表示不分包裝之貨物數量單位-件數。

■Quantity：數量，係用以說明貨物之數量。

◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **GrossWeight**：毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■ **VolumeWeight**：體積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆ **unitCode**：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.21.4.8。

PackingDimension：包裝尺寸，係用以說明此明細體積重所丈量的尺寸詳細資料，詳細說明請參閱5.21.4.10。

【簡例】：

```
<doc.moea:InwarehouseDetail>
  <SequenceNo>000021</SequenceNo>
  <Package unitCode="PK">60</Package>
  <Quantity unitCode="CT">100</Quantity>
</doc.moea:InwarehouseDetail>
```

5.21.4.8 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱5.21.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.21.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
```

<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

5.21.4.9 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

<doc.moea:AddressDetail>

<Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
< Place >New York</ Place >
<CountryCode listID= “UN” >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>

5.21.4.10 包裝尺寸<PackageDimension>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PackageDimension> 包裝尺寸(Package Dimension)				
功能說明		說明說明貨物包裝尺寸明細之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態： <IndicatorType> Dimension Indicator type	O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement	O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length	M	Measure	10	
寬度：<Width> Width	M	Measure	10	
高度：<Height> Height	M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	4	Not Used
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	M	Measure	7	Not Used

【組合資料元說明】：係用說明貨物包裝尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。
- Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。
- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。
- Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。
- Quantity：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。
- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

【簡例】：

```
<doc.moea:DimensionDetail>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType >  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
  <Quantity >30</Quantity>  
  <VolumeWeight unitCode="KGM">150</VolumeWeight>  
</doc.moea:DimensionDetail>
```

5.21.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ImportInwarehouseInformation xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:InwarehouseInformation>
    <WarehouseCode>110</WarehouseCode>
    <PartialDelivery>Full Load</PartialDelivery>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <FlightNo>BR207</FlightNo>
    <ArrivalDate>2005-04-30</ArrivalDate>
    <ArrivalTime>15:20:00</ArrivalTime>
    <Origin>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Origin>
    <InwarehouseDate>2005-04-30</InwarehouseDate>
    <StatusCode>AAA</StatusCode>
    <TotalPackage unitCode="PK">30</TotalPackage>
    <TotalQuantity unitCode="CT">150</TotalQuantity>
    <doc.moea:InwarehouseDetail>
      <SequenceNo>000021</SequenceNo>
      <Package unitCode="PK">60</Package>
      <Quantity unitCode="CT">100</Quantity>
      <doc.moea:TradingParty>
        <Role>FW</Role>
        <Name>美美行股份有限公司有限公司</Name>
        <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      </doc.moea:TradingParty>
    </doc.moea:InwarehouseDetail>
  </doc.moea:InwarehouseInformation>
</ImportInwarehouseInformation>
```

5.22 運出口貨運棧進倉資料 <ExportInwarehouseInformation >

本地標準訊息類別：空運類訊息

本地標準版本：S94.10

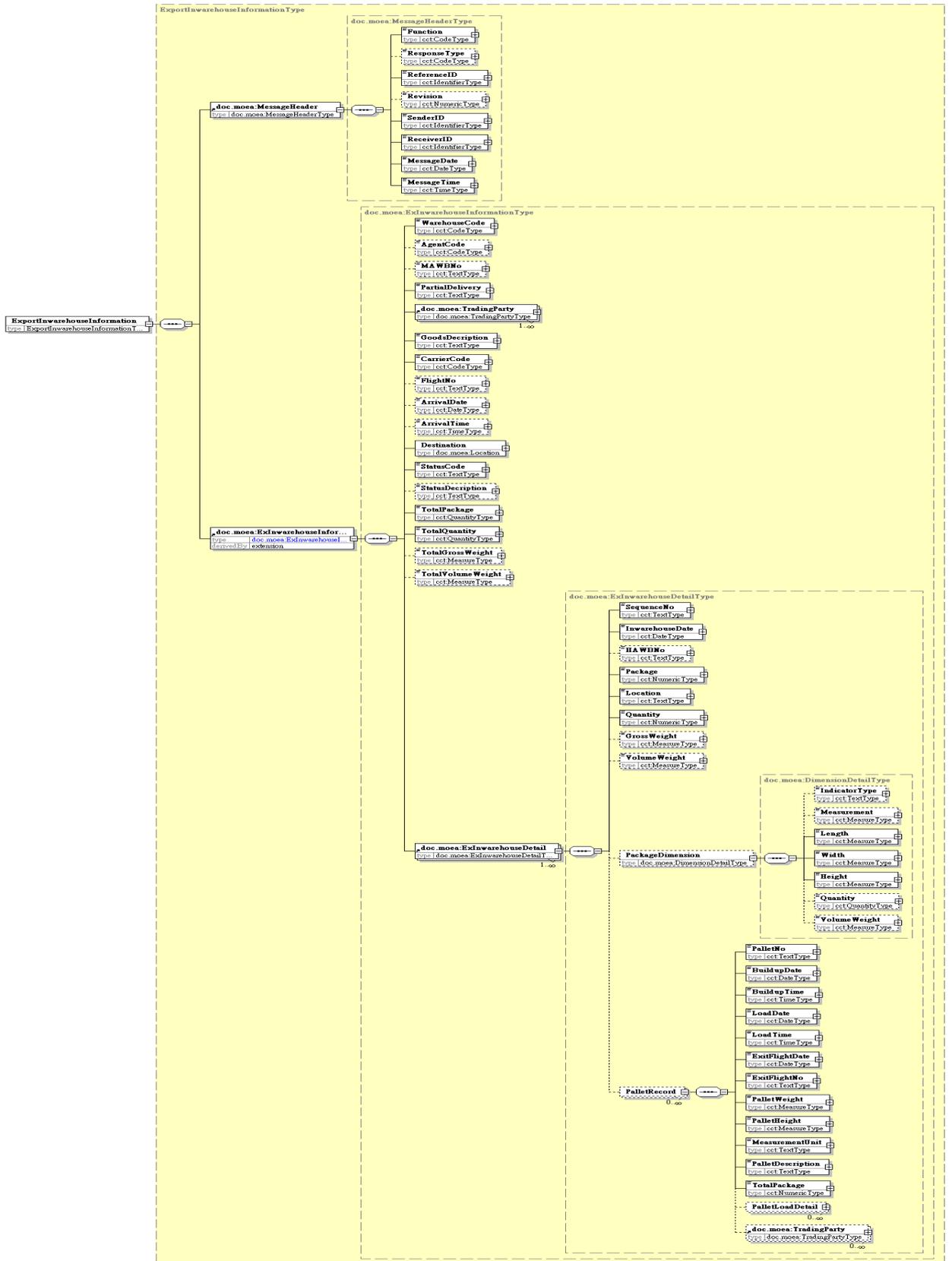
本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

5.22.1 訊息功能說明

本訊息係應用於空運出口業務範圍，其主要目的在於航空貨運站對貨運承攬業提供的空運出口貨運棧進倉資料。其主要目的係為通知貨運承攬業者有關倉儲資料、是否分批進倉、航班資訊、盤櫃號碼、裝盤時間、打盤時間、盤櫃重量、高度、尺寸、分提單號碼等等相關資訊，以便貨運承攬業者進行後續作業的安排。

5.22.2 訊息結構說明(Message Structure)



5.22.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ExportInwarehouseInformation		空運出口貨運棧進倉資料(規格說明5.22.4.1)。	
1	—	doc.moea:MessageHeader	
1		—	Function
0..1		—	ResponseType
1		—	ReferenceID
0..1		—	Revision
1		—	SenderID
1		—	ReceiverID
1		—	MessageDate
1		—	MessageTime
1	—	doc.moea:ExInwarehouse Information	
1		—	WarehouseCode
0..1		—	AgentCode
0..1		—	MAWBNo
1		—	PartialDelivery
1..n		—	doc.moea:TradingParty
1		—	Role
1		—	Name
0..1		—	Code
1		—	ID
0..1		—	Address
0..1		—	doc.moea:AddressDetail
1			— Street
1			— Place
0..1			— State
0..1			— Province
1			— CountryCode
0..1			— PostCode
0..1		—	TelephoneNo
0..1		—	FaxNo
0..1		—	Email
0..1		—	ContactPerson
1		—	GoodsDescription
1		—	CarrierCode
0..1		—	FlightNo
0..1		—	ArrivalDate
0..1		—	ArrivalTime
1		—	Destination
1			— Code
0..1			— Name
1		—	StatusCode

0..1	—	StatusDescription	狀態說明(規格說明5.22.4.3)。
1	—	TotalPackage	總件數(規格說明5.22.4.3)。
1	—	TotalQuantity	進倉數量(規格說明5.22.4.3)。
0..1	—	TotalGrossWeight	總毛重(規格說明5.22.4.3)。
0..1	—	TotalVolumeWeight	總材積重(規格說明5.22.4.3)。
1..n	└—	doc.moea:ExInwarehouseDetail	進倉明細(規格說明5.22.4.7)。
1	—	SequenceNo	項目序號(規格說明5.22.4.7)。
1	—	InwarehouseDate	進倉日期(規格說明5.22.4.7)。
0..1	—	HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.22.4.7)。
1	—	Package	件數(規格說明5.22.4.7)。
1	—	Location	儲位(規格說明5.22.4.7)。
1	—	Quantity	數量(規格說明5.22.4.7)。
0..1	—	GrossWeight	毛重(規格說明5.22.4.7)。
0..1	—	VolumeWeight	體積重(規格說明5.22.4.7)。
0..1	—	PackingDimension	包裝尺寸(規格說明5.22.4.8)。
1	—	IndicatorType	尺寸指示型態(規格說明5.22.4.8)。
0..1	—	Measurement	尺寸(規格說明5.22.4.8)。
1	—	Length	長度(規格說明5.22.4.8)。
1	—	Width	寬度(規格說明5.22.4.8)。
1	—	Height	高度(規格說明5.22.4.8)。
0..n	—	PalletRecord	打盤紀錄(規格說明5.22.4.9)。
1	—	PalletNo	盤櫃號碼(規格說明5.22.4.9)。
1	—	BulidupDate	裝盤日期(規格說明5.22.4.9)。
1	—	BuildupTime	裝盤時間(規格說明5.22.4.9)。
1	—	LoadDate	打盤日期(規格說明5.22.4.9)。
1	—	LoadTime	打盤時間(規格說明5.22.4.9)。
1	—	ExitFlightDate	出倉班機日期(規格說明5.22.4.9)。
1	—	ExitFlightNo	出倉航機班次(規格說明5.22.4.9)。
1	—	PalletWeight	盤櫃重量(規格說明5.22.4.9)。
1	—	PalletHeight	盤櫃高度(規格說明5.22.4.9)。
1	—	MeasurementUnit	尺寸單位(規格說明5.22.4.9)。
1	—	PalletDescription	盤型說明(規格說明5.22.4.9)。
1	—	TotalPackage	總件數(規格說明5.22.4.9)。
0..n	—	PalletLoadDetail	裝盤明細(規格說明5.22.4.10)。
1	—	SequenceNo	項目序號(規格說明5.22.4.10)。
1	—	HAWBNo	分提單號碼(規格說明5.22.4.10)。
1	—	Package	裝盤件數(規格說明5.22.4.10)。
0..n	└—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明5.22.4.11)。
1	—	Role	角色(規格說明5.22.4.11)。
1	—	Name	公司名稱(規格說明5.22.4.11)。
1	—	Code	公司代碼(規格說明5.22.4.11)。
0..1	—	ID	統一編號(規格說明5.22.4.11)。
0..1	—	Address	公司地址(規格說明5.22.4.11)。

0..1			—	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明5.22.4.12)。
1			—	Street	街道(規格說明5.22.4.12)。
1			—	Place	地點(規格說明5.22.4.12)。
0..1			—	State	州名(規格說明5.22.4.12)。
0..1			—	Province	省份(規格說明5.22.4.12)。
1			—	CountryCode	國家代碼(規格說明5.22.4.12)。
0..1			—	PostCode	郵遞區號(規格說明5.22.4.12)。
0..1			—	TelephoneNo	電話號碼(規格說明5.22.4.11)。
0..1			—	FaxNo	傳真號碼(規格說明5.22.4.11)。
0..1			—	Email	電子郵件(規格說明5.22.4.11)。
0..1			—	ContactPerson	聯絡人(規格說明5.22.4.11)。

5.22.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

5.22.4.1 空運出口貨運棧進倉資料<

ExportInwarehouseInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ExportInwarehouseInformation> 空運出口貨運棧進倉資料 (Export Inwarehouse Information)				
功能說明		用於航空貨運棧於貨物出口告知貨運承攬業貨物進倉後之相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱5.22.4.2
進倉資料： <doc.moea:ExInwarehouseInfor mation> Inwarehouse Information	M	ExInwarehouse Information		Aggregate 參閱5.22.4.3

【組合資料元說明】：係用以說明航空貨運棧於貨物出口告知貨運承攬業貨物進倉後之相關資訊。

【資料元內容使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說明請參閱5.22.4.2。

doc.moea:ExInwarehouseInformation：進倉資料，係為說明貨物進入貨棧後所有貨物相關詳細資料，詳細說明請參閱5.22.4.3。

【簡例】：

```
<ExportInwarehouseInformation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:ExInwarehouseInformation>...</doc.moea:ExInwarehouseInformation>
</ExportInwarehouseInformation>
```

5.22.4.2 訊息首資料 <doc.moea:MessageHeader> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號： <ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼： <SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼： <ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版本的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之

		訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入”AB”以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

■ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

5.22.4.3 進倉資料 <doc.moea:ExInwarehouseInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ExInwarehouseInformation> 進倉資料 (Inwarehouse Information)				
功能說明		說明貨物進倉所有相關資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
倉棧代碼：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
進口承攬業代碼： <AgentCode> Agent Code	O	Code	10	
主提單號碼：<MAWBNo> Master Airway Bill Number	O	Text	10	
是否分批進倉： <PartialDelivery> Revision Number	M	Text	6	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.22.4.4
貨物名稱： <GoodsDescription> Goods Description	M	Text	70	
航空公司：<CarrierCode> Carrier Code	M	Code	3	
航機班次：<FlightNo> Flight Number	O	Text	10	
班機日期：<ArrivalDate> Arrival Date	O	Date	10	CCYY-MM-DD
班機時間：<ArrivalTime> Arrival Time	O	Time	8	HH:MM:SS
目的地：<Destination> Palce of Destination	M	Location		Aggregate 參閱5.22.4.6
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Text	5	
狀態說明： <StatusDescription> Status Description	O	Text	35	
總件數：<TotalPackage> Total Package	M	Quantity	8	
進倉數量：<Quantity> Quantity of Goods	M	Quantity	9	
總毛重：<TotalGrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	

總材積重： <TotalVolumeWeight> Total Volume Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
進倉明細： <ExInwarehouseDetail> Inwarehouse Detail	M	ExInwarehouse Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱5.22.4.7

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

- WarehouseCode：倉棧代碼，係用以說明存放貨物之倉庫代碼。
- AgentCode：進口承攬業代碼，係為用以表示貨運承攬業者代碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼。
- PartialDelivery：是否分批出倉，係為說明預計出倉之貨物是為整批出倉或是分批出倉。
- doc.moea：TradingParty，交易夥伴明細，說明交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.22.4.4
- FlightNo：航機班次，係用以說明該航空公司所飛行之航次。
- ArrivalDtae：班機日期，係用以說明該班機航次所起飛日期。
- ArrivalTime：班機時間，係用以說明該班機航次所起飛時間。
- Destination：目的地，說明貨物目的地詳細資料，詳細說明請參閱5.22.4.6。
- InwarehouseDate：進倉日期，係用以說明貨物預計進倉日期。
- StatusCode：狀態代碼，係用以說明進倉貨物之狀態代碼。
- StatusDescription：狀態說明，係用以說明進倉貨物之狀態詳細說明。
- TotalPackage：總件數，係用以說明不分包裝之預計進倉貨物件數。
- unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	package	表示為不計包裝之件數單位-件數。

- Quantity：進倉數量，用以說明進入倉庫之貨物數量。

◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- TotalGrossWeight：總毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。
- unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤。
LBR	Pound	表示為重量單位-磅。
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米。

- TotalVolumeWeight：總材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）／6000=材積重量。
- unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

- doc.moea：ExInwarehouseDetail：進倉明細，說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料，詳細說明請參閱5.22.4.7

【簡例】：

```

<doc.moea:ExInwarehouseInformation>
  <WarehouseCode>110</WarehouseCode>
  <PartialDelivery>Full Load</ResponseType>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <FlightNo>BR207</FlightNo>
  <ArrivalDate>2005-04-30</ArrivalDate>
  <Arrivaltime>15:20:00</Arrivaltime>
  <Destination>...</ Destination >
  <InwarehouseDate>2005-04-30</InwarehouseDate>
  <StatusCode></StatusCode>
  <TotalPackage unitCode ="PK">30</TotalPackage>
  <doc.moea:ExInwarehouseDetail>...</doc.moea:ExInwarehouseDetail>
</doc.moea:ExInwarehouseInformation>
    
```

5.22.4.4 交易夥伴明細 <doc.moea:TradingParty> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty> 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	doc.moea:AddressDetail		Aggregate 參閱5.22.4.5
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

- Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

- Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。
- Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

- listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

- ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。
 - ◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT –3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

- Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。
- doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.22.4.5。
- TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。
- FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。
- Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。
- ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
    
```

5.22.4.5 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明 ISO 4217 所編列之國家代碼。
- listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之 UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrivers AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

5.22.4.6 目的地<Destination>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Destination>目的地(Destination Place)					
功能說明		說明貨物目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location		M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。
- listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<Destination>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</ Destination >
```

5.22.4.7 進倉明細 < doc.moea:ExInwarehouseDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:InwarehouseDetail > 進倉明細(Inwarehouse Information)				
功能說明		說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目序號：< SequenceNo > Sequence Number	M	Text	20	
進倉日期： < InwarehouseDate > Inwarehouse Date	M	Date	10	
分提單號碼：< HAWBNo > House Airway Bill Number	O	Text	16	
件數：< Package > Package of Goods	M	Numeric	8	
儲位：< Location > Location of Goods	M	Text	10	
數量：< Quantity > Quantity of Goods	M	Numeric	8	
毛重：< GrossWeight > Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
體積重：< VolumeWeight > Volume Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
包裝尺寸： < PackageDimension > Package Dimension	O	Dimension Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱5.22.4.8
打盤記錄：< PalletRecord > Record of Pallet	O	PalletRecord		Aggregate Occurs0..n 參閱5.22.4.9
裝盤明細： < PalletLoadDetail > Pallet Load Detail	O	PalletLoadDetail		Aggregate Occurs0..n 參閱5.22.4.10
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Party	O	Trading Party	400	Aggregate Occurs 0..n 參閱5.22.4.11

【組合資料元說明】：說明貨物進入貨運棧倉之詳細明細資料。

【資料元內容使用說明】：

- SequenceNo：項目序號，係為流水號用以表示此筆通告之次序號碼。
- InwarehouseDate：進倉日期，係為說明貨物進入倉庫之日期。

■HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。

■Package：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	package	表示為不計包裝之件數單位-件數。

■Location：儲位，係用以說明貨物放置倉儲裡的位置。

■Quantity：數量，係用以說明此筆明細貨物之包裝數量。

◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■GrossWeight：毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■VolumeWeight：體積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=體積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤。
LBR	Pound	表示為重量單位-磅。
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米。

□PackingDimension：包裝尺寸，係用以說明此明細體積重所丈量的尺寸詳細資料，詳細說明請參閱5.22.4.8。

□PalletRecord：打盤記錄，係用以說明貨物所要打盤之相關記錄說明，

詳細說明請參閱5.22.4.9

PalletLoadDetail：裝盤明細，係用以說明貨物裝盤之相關明細，詳細說明請參閱5.22.4.10。

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱5.22.4.11。

【簡例】：

```
<doc.moea:ExInwarehouseDetail>
  <SequenceNo>000021</SequenceNo>
  <Package unitCode="PK">60</Package>
  <Location>Taipei</Location>
  <Quantity unitCode=" ">2004-03-31</EffectEndDate>
</doc.moea:ExInwarehouseDetail>
```

5.22.4.8 包裝尺寸<PackageDimension>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PackageDimension> 包裝尺寸(Package Dimension)				
功能說明		說明說明貨物包裝尺寸明細之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態： <IndicatorType> Dimension Indicator type	O	Text	5	
尺寸：<Measurement> Measurement	O	Measure	9(5).9(3)	
長度：<Length> Length	M	Measure	10	
寬度：<Width> Width	M	Measure	10	
高度：<Height> Height	M	Measure	10	
件數：<Quantity> Quantity	M	Quantity	4	Not Used
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	M	Measure	7	Not Used

【組合資料元說明】：係用說明貨物包裝尺寸明細之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。
- Measurement：尺寸，係為說明貨物之長*寬*高的值。
- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係為表示貨物寬度之尺寸。
- Height：高度，係為表示貨物高度之尺寸。
- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤

LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

【簡例】：

```
<doc.moea:PackageDimension>  
  <IndicatorType>cm</IndicatorType>  
  <Length>20</Length>  
  <Width>30</Width>  
  <Height>30</Height>  
</doc.moea: PackageDimension>
```

5.22.4.9 打盤記錄 <PalletRecord> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PalletRecord> 打盤記錄(Pallet Record)				
功能說明		說明說明貨物打盤記錄之詳細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
盤櫃號碼：<PalletNo> Pallet Number	M	Text	16	
裝盤日期：<LoadingDate> Date of Loading	M	Date	10	
裝盤時間：<LoadingTime> Time of Loading	M	Time	8	
打盤日期：<PalletDate> Date of Pallet	M	Date	10	
打盤時間：<PalletTime> Time of Pallet	M	Time	8	
出倉班機日期： <ExitFlightDate> Exit Flight Date	M	Date	10	
出倉航機班次： <ExitFlightNo> Exit Flight Number	M	Text	7	
盤櫃重量：<PalletWeight> Pallet Weight	M	Measure	9(10).9(3)	
盤櫃高度：<PalletHeight> Pallet Height	M	Measure	10	
尺寸單位： <MeasurementUnit> Measurement Unit	M	Text	5	
盤型說明： <PalletDescription> Pallet Description	O	Text	10	
總件數：<TotalPackage> TotalPackage	M	Numeric	8	
裝盤明細： <PalletLoadDetail> Pallet Load Detail	O	Palletload Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱5.22.4.10

【組合資料元說明】：係用說明貨物貨物打盤記錄之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- PalletNo：盤櫃號碼，係為表示盤櫃之編號。
- LoadingDate：裝盤日期，係為說明將貨物裝於棧盤上之日期。
- LoadingTime：裝盤時間，係為說明將貨物裝於棧盤上之時間。
- PalletDate：打盤日期，係為說明將打盤上之日期。
- PalletTime：打盤時間，係為說明將打盤上之時間。
- ExitFlightDate：出倉班機日期，係為說明貨物出倉之班機日期。
- ExitFlightNo：出倉航機班次，為說明貨物出倉之班機航次。
- PalletWeight：盤櫃重量，系用以說貨物含盤櫃之重量。
- PalletHeight：盤櫃高度，係用以說明貨於裝盤後之高度。
- MeasurementUnit：尺寸單位，係用以說明貨物裝盤後所丈量高度之單位。
- PalletDescription：盤型說明，係為描述說明盤櫃型號。
- TotalPackage：總件數，係為說明貨物不分包裝之總件數。
- ◆ unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	package	表示為不計包裝之件數單位-件數。

□ PalletLoadDetail：裝盤明細，詳細說明請參閱5.22.4.10。

【簡例】：

```

<PalletRecord>
  <PalletNo> </PalletNo>
  <LoadingDate> </LoadingDate>
  <LoadingTime> </LoadingTime>
  <PalletDate></PalletDate>
  <PalletTime> </PalletTime>
  <ExitFlightDate> </ExitFlightDate>
  <ExitFlightNo> </ExitFlightNo>
  <PalletWeight> </PalletWeight>
  <PalletHeight> </PalletHeight>
  <MeasurementUnit> </MeasurementUnit>
  <PalletDescription> </PalletDescription>
  <TotalPackage unitCode="PK"> </TotalPackage>
  <PalletLoadDetail> ... </PalletLoadDetail>
</PalletRecord>
    
```

5.22.4.10 裝盤明細 <PalletLoadDetail> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<PalletLoadDetail> 裝盤明細(Pallet LoadDetail)				
功能說明		說明說明貨物裝盤明細之詳細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
項目序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Text	3	
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Numebr	M	Text	16	
裝盤件數：<LoadQuantity> Quantity of Loading	M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用說明貨物貨物打盤記錄之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：項目序號，係為說明貨物項目之排列序號。

■HAWBNo：分提單號碼，係為說明分提單之單據號碼。

■LoadQuantity：裝盤件數，係為描述盤櫃上之貨物件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	package	表示為不計包裝之件數單位-件數。

【簡例】：

```
<PalletLoadDetail>
  <SequenceNo> </SequenceNo>
  <HAWBNo> </HAWBNo>
  <LoadQuantity unitCode"PK"> </LoadQuantity>
</PalletLoadDetail>
```

5.22.4.11 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱5.22.4.12
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■ **Role**：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■ **Name**：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.22.4.12。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
```

<FaxNo>02-87923535</FaxNo>

<Email>abc@def.com.tw</Email>

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>

</doc.moea:TradingParty>

5.22.4.12 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明 ISO 4217 所編列之國家代碼。
 - ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之 UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>  
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>  
  < Place >New York</ Place >  
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

5.22.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExportInwarehouseInformation xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:ExInwarehouseInformation>
    <WarehouseCode>110</WarehouseCode>
    <PartialDelivery>Full Load</PartialDelivery>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <GoodsDecription>mainbord</GoodsDecription>
    <CarrierCode>BR002</CarrierCode>
    <Destination>
      <Code listID="UN">CN</Code>
      <Name>CHINA</Name>
    </Destination>
    <StatusCode>AAA</StatusCode>
    <TotalPackage unitCode="PK">30</TotalPackage>
    <TotalQuantity unitCode="CT">100</TotalQuantity>
    <doc.moea:ExInwarehouseDetail>
      <SequenceNo>000021</SequenceNo>
      <InwarehouseDate>2005-08-01</InwarehouseDate>
      <Package>60</Package>
      <Location>Taipei</Location>
      <Quantity>150</Quantity>
    </doc.moea:ExInwarehouseDetail>
  </doc.moea:ExInwarehouseInformation>
</ExportInwarehouseInformation>

```

6. 海運類訊息

6.1 訂艙單 <ShippingOrder>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

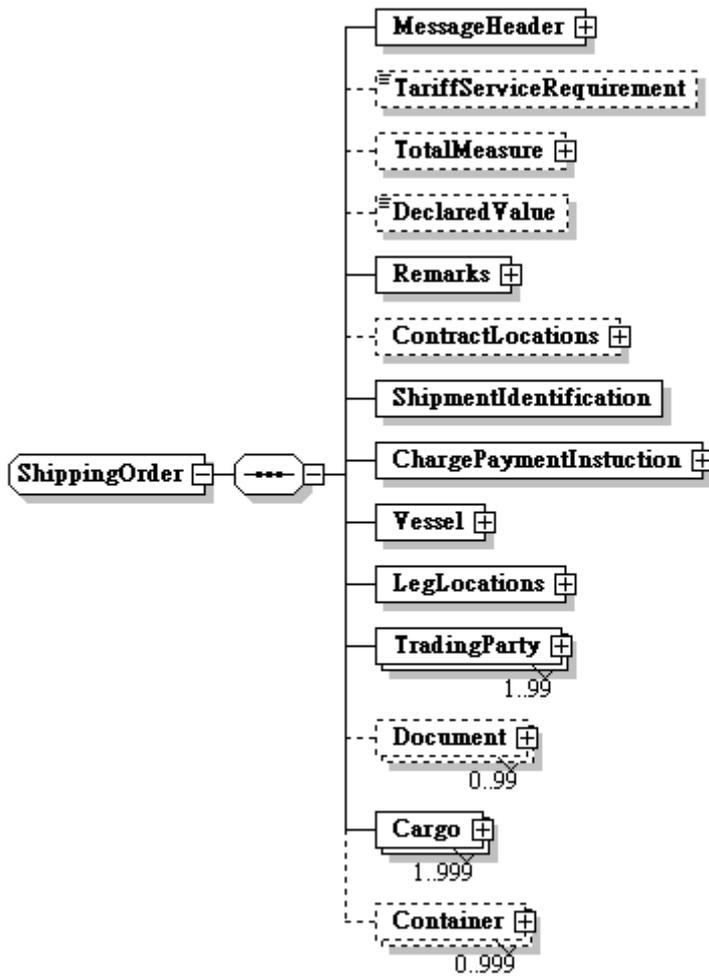
6.1.1 訊息功能說明

本訊息係用以應用在託運人(Shipper)將 S/O 之詳細資料傳送給貨運承攬業者(Forwarder)，再由貨運承攬業者傳送給船公司，或是託運人直接傳給船公司(Carrier)後，船公司再依照此訂艙單指示船長接受單上記載貨物。讓船公司接收到訂艙單後，即將貨物運到指定之碼頭倉庫或貨櫃場，憑單向海關辦理出口報關手續。一方面船公司派員會同出口商或其代表人（報關行）丈量貨物重量及尺碼以為計算運費之依據，貨物經辦妥報關手續後，訂艙單由海關加蓋關防後，即持訂艙單連同貨物運至船邊碼頭。

本訊息內容必要傳送之資訊為託運人、訂艙人、報關人及承攬業之詳細資料、付費方式紀錄、船舶資料及相關地點紀錄、貨物運輸相關地點紀錄、貨品明細紀錄。

本訊息內容可選擇性傳送之資訊為託運契約相關地點紀錄、託運唯一識別碼紀錄、聯絡人名稱及電話號碼紀錄、交易對象文件紀錄、體積重量紀錄、貨品相關編號紀錄、貨物標記紀錄、危險品紀錄、貨櫃紀錄。

6.1.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.1.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

ShippingOrder		
1	—	doc.moea:MessageHeader
1		— ReferenceID
0..1		— Function
1		— ResponseType
0..1		— Revision
1		— SenderID
1		— ReceiverID
1		— MessageDate
1		— MessageTime
0..1	—	TariffServiceRequirement
0..1	—	doc.moea:TotalMeasure
0..1		— ContainerQuantity
0..1		— PackageQuantity
0..1		— Volume
0..1		— GrossWeight
0..1	—	DeclaredValue
0..1	—	doc.moea:Remarks
0..1		— BillLadingRemark
0..1		— TransportDocumentRemark
0..1		— OnwardInlandRoutingCode
0..1		— OnwardInlandRouting
0..1		— ShipperSpecialRequest
1	—	doc.moea:ContractLocations
0..1		— CustomsOffice
1		— Code
0..1		— Name
0..1	—	TransitCustomsOffice
1		— Code
0..1		— Name
0..1	—	BillIssuePlace
1		— Code
0..1		— Name
0..1	—	EmptyContainerPlace
1		— Code
0..1		— Name
0..1	—	PaymentPlace
1		— Code
0..1		— Name
1	—	doc.moea:ShipmentIdentification
1		— ShippingOrderNo

訂艙單(規格說明6.1.4.1)。

訊息首資料(規格說明6.1.4.2)。

訊息發出序號(規格說明6.1.4.2)。

異動別(規格說明6.1.4.2)。

回應需求(規格說明6.1.4.2)。

訊息修正版次(規格說明6.1.4.2)。

訊息傳送代碼(規格說明6.1.4.2)。

訊息接收代碼(規格說明6.1.4.2)。

訊息傳送日期(規格說明6.1.4.2)。

訊息傳送時間(規格說明6.1.4.2)。

費率服務需求(規格說明6.1.4.1)。

彙總量測明細(規格說明6.1.4.3)。

總櫃數(規格說明6.1.4.3)。

總件數(規格說明6.1.4.3)。

總體積(規格說明6.1.4.3)。

總毛重(規格說明6.1.4.3)。

申報價值(規格說明6.1.4.1)。

託運備註明細(規格說明6.1.4.4)。

提單備註(規格說明6.1.4.4)。

貨運文件備註(規格說明6.1.4.4)。

國外內陸行程代碼(規格說明6.1.4.4)。

國外內陸行程(規格說明6.1.4.4)。

託運人特殊要求(規格說明6.1.4.4)。

託運契約相關地點明細(規格說明6.1.4.5)。

出口收單關別(規格說明6.1.4.6)。

地點代碼(規格說明6.1.4.6)。

地點全名(規格說明6.1.4.6)。

轉關關別(規格說明6.1.4.7)。

地點代碼(規格說明6.1.4.7)。

地點全名(規格說明6.1.4.7)。

領提單地點(規格說明6.1.4.8)。

地點代碼(規格說明6.1.4.8)。

地點全名(規格說明6.1.4.8)。

領空櫃地點(規格說明6.1.4.9)。

地點代碼(規格說明6.1.4.9)。

地點全名(規格說明6.1.4.9)。

付費地點(規格說明6.1.4.10)。

地點代碼(規格說明6.1.4.10)。

地點全名(規格說明6.1.4.10)。

託運識別明細(規格說明6.1.4.11)。

訂艙單號碼(規格說明6.1.4.11)。

1		ChargePaymentInstruction	付費方式明細(規格說明6.1.4.12)。
1		doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.1.4.13)。
1		CompanyID	船公司代碼(規格說明6.1.4.13)。
0..1		Name	船名(規格說明6.1.4.13)。
0..1		ID	船名代號(規格說明6.1.4.13)。
1		Voyage	航次(規格說明6.1.4.13)。
0..1		CallSign	船舶呼號(規格說明6.1.4.13)。
0..1		RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.1.4.13)。
1		doc.moea:LegLocations	貨物運輸相關地點明細(規格說明6.1.4.14)。
1		WarehousePlace	進站倉地點(規格說明6.1.4.15)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.15)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.15)。
1		AcceptancePlace	收貨地(規格說明6.1.4.16)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.16)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.16)。
1		LoadingPort	裝貨港(規格說明6.1.4.17)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.17)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.17)。
1		DischargePort	卸貨港(規格說明6.1.4.18)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.18)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.18)。
0..1		TransitPort	轉口港(規格說明6.1.4.19)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.19)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.19)。
1		DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.1.4.20)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.20)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.20)。
1		UltimatePlace	最後目的地(規格說明6.1.4.21)。
1		Code	地點代碼(規格說明6.1.4.21)。
0..1		Name	地點全名(規格說明6.1.4.21)。
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.1.4.22)。
1		Role	角色(規格說明6.1.4.22)。
1		Name	公司名稱(規格說明6.1.4.22)。
0..1		Code	公司代碼(規格說明6.1.4.22)。
1		ID	識別碼(規格說明6.1.4.22)。
0..1		Address	公司地址(規格說明6.1.4.22)。
0..1		TelephoneNo	電話號碼(規格說明6.1.4.22)。
0..1		FaxNo	傳真號碼(規格說明6.1.4.22)。
0..1		Email	電子郵件(規格說明6.1.4.22)。
0..1		ContactPerson	聯絡人(規格說明6.1.4.22)。
0..n		doc.moea:Document	交易對象相關文件明細(規格說明6.1.4.23)
0..1		Type	文件類別碼(規格說明6.1.4.23)
0..1		Name	文件類別名稱(規格說明6.1.4.23)

0..1			ReferenceID	文件參照號碼(規格說明6.1.4.23)
0..1			Status	文件處理狀況(規格說明6.1.4.23)
0..1			Channel	文件傳遞管道(規格說明6.1.4.23)
0..1			OriginalQuantity	正本份數(規格說明6.1.4.23)
0..1			CopyQuantity	副本份數(規格說明6.1.4.23)
0..1			RevisionNo	修正版次(規格說明6.1.4.23)
1..n			doc.moea:Cargo	貨品明細(規格說明6.1.4.24)
0..1			ItemNo	項次(規格說明6.1.4.24)。
1			PackageQuantity	件數(規格說明6.1.4.24)。
0..1			PackageType	包裝方式說明(規格說明6.1.4.24)。
0..1			Temperature	溫度(規格說明6.1.4.24)。
1			Description	貨名(規格說明6.1.4.24)。
0..1			Nature	貨物特性(規格說明6.1.4.24)。
0..1			ShippingMark	唛頭(規格說明6.1.4.24)。
0..1			doc.moea:Measurement	體積重量明細(規格說明6.1.4.25)。
0..1			Volume	體積(規格說明6.1.4.25)。
0..1			NetWeight	淨重量(規格說明6.1.4.25)。
0..1			GrossWeight	毛重量(規格說明6.1.4.25)。
0..1			doc.moea:Reference	貨物參考文件明細(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Type	文件類別碼(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Name	文件類別名稱(規格說明6.1.4.26)。
0..1			ReferenceID	文件參照號碼(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Status	文件處理狀況(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Channel	文件傳遞管道(規格說明6.1.4.26)。
0..1			OriginalQuantity	正本份數(規格說明6.1.4.26)。
0..1			CopyQuantity	副本份數(規格說明6.1.4.26)。
0..1			RevisionNo	修正版次(規格說明6.1.4.26)。
0..1			doc.moea:Hazard	危險品明細(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Code	危險品代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明6.1.4.27)。
0..1			IMDGCode	國際海運危險品代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Flashpoint	臨界溫度(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Contact	危險品聯絡人(規格說明6.1.4.28)。
0..1			ID	聯絡人代碼(規格說明6.1.4.28)。
0..1			Name	聯絡人名稱(規格說明6.1.4.28)。
0..1			Communication	通訊方式(規格說明6.1.4.29)。
0..1			Email	電子信箱(規格說明6.1.4.29)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明6.1.4.29)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明6.1.4.29)。
0..n			Inner	貨物內層(規格說明6.1.4.30)。
0..1			ItemNo	項次(規格說明6.1.4.30)。
1			PackageQuantity	件數(規格說明6.1.4.30)。

0..1			PackageType	包裝方式說明(規格說明6.1.4.30)。
0..1			Temperature	溫度(規格說明6.1.4.30)。
1			Description	貨名(規格說明6.1.4.30)。
0..1			Nature	貨物特性(規格說明6.1.4.30)。
0..1			ShippingMark	唛頭(規格說明6.1.4.30)。
0..1			doc.moea:Measurement	體積重量明細(規格說明6.1.4.25)。
0..1				
0..1			Volume	體積(規格說明6.1.4.25)。
0..1			NetWeight	淨重量(規格說明6.1.4.25)。
0..1			GrossWeight	毛重量(規格說明6.1.4.25)。
0..1			doc.moea:Reference	貨物參考文件明細(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Type	文件類別碼(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Name	文件類別名稱(規格說明6.1.4.26)。
0..1			ReferenceID	文件參照號碼(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Status	文件處理狀況(規格說明6.1.4.26)。
0..1			Channel	文件傳遞管道(規格說明6.1.4.26)。
0..1			OriginalQuantity	正本份數(規格說明6.1.4.26)。
0..1			CopyQuantity	副本份數(規格說明6.1.4.26)。
0..1			RevisionNo	修正版次(規格說明6.1.4.26)。
0..1			doc.moea:Hazard	危險品明細(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Code	危險品代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明6.1.4.27)。
0..1			IMDGCode	國際海運危險品代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Flashpoint	臨界溫度(規格說明6.1.4.27)。
0..1			Contact	危險品聯絡人(規格說明6.1.4.28)。
0..1			ID	聯絡人代碼(規格說明6.1.4.28)。
0..1			Name	聯絡人名稱(規格說明6.1.4.28)。
0..1			Communication	通訊方式(規格說明6.1.4.29)。
0..1			Email	電子信箱(規格說明6.1.4.29)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明6.1.4.29)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明6.1.4.29)。
0..n			Inner	貨物內層(規格說明6.1.4.30)。
0..n			doc.moea:Container	貨櫃明細(規格說明6.1.4.31)。
0..1			No	貨櫃號碼(規格說明6.1.4.31)。
1			Type	貨櫃種類(規格說明6.1.4.31)。
1..n			doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.1.4.32)。
1			No	封條號碼(規格說明6.1.4.32)。
0..1			IssuerType	加封人類別(規格說明6.1.4.32)。
0..1			Status	封條狀況(規格說明6.1.4.32)。

0..1	—	ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.1.4.31)。
1	—	Quantity	貨櫃數量(規格說明6.1.4.31)。
0..1	—	PackageQuantity	貨櫃內貨物件數(規格說明6.1.4.31)。
0..1	—	CargoMeasurement	體積重量明細(規格說明6.1.4.33)。
0..1		— Volume	體積(規格說明6.1.4.33)。
0..1		— NetWeight	淨重量(規格說明6.1.4.33)。
0..1		— GrossWeight	毛重量(規格說明6.1.4.33)。
0..1	—	Remark	貨櫃附註說明(規格說明6.1.4.31)。

6.1.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.1.4.1 訂艙單<ShippingOrder>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ShippingOrder>訂艙單 (Shipping Order)				
功能說明	說明訂艙單所需資料內容。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.1.4.2
費率服務需求： <TariffServiceRequirement> Tariff Service Requirement	O	Code	2	
彙總量測明細： < doc.moea:TotalMeasure> Total Measure	O	TotalMeasure		Aggregate 參閱6.1.4.3
申報價值：<DeclaredValue> Declared Value	O	Amount	9(8).99	
託運備註明細： < doc.moea:Remarks> Remarks	O	Remarks		Aggregate 參閱6.1.4.4
託運契約相關地點明細： < doc.moea:ContractLocations> Contract Location Details	M	ContractLocations		Aggregate 參閱6.1.4.5
託運識別明細： < doc.moea:ShipmentIdentification> Shipment Identification Details	M	ShipmentIdentification		Aggregate 參閱6.1.4.11
付費方式明細： < doc.moea:ChargePaymentInstruction> Charge Method Details	M	ChargePaymentInstruction		Aggregate 參閱6.1.4.12
船舶明細：< doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.1.4.13
貨物運輸相關地點明細：< doc.moea:LegLocations> Leg Location Details	M	LegLocations		Aggregate 參閱6.1.4.14
交易對象明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.1.4.22
交易對象相關文件明細： < doc.moea:Document> Document Details	M	Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.1.4.23

貨品明細：< doc.moea:Cargo> Cargo Details	M	Cargo	Aggregate Occurs1..999 參閱6.1.4.24
貨櫃明細：< doc.moea:Container> Container Details	O	Container	Aggregate Occurs1..999 參閱錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以說明託運人或貨物承攬業傳送貨物運輸之 S/O 之資料內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說請參閱6.1.4.2

TariffServiceRequirement：費率服務需求，係用以說明此託運費率服務需求，如下：

代 碼	意 義	說 明
10	Port to port	港對港
27	door to door	戶對戶
28	door to pier	戶對碼頭
29	pier to door	碼頭對戶
30	pier to pier	碼頭對碼頭

doc.moea:TotalMeasure：彙總量測明細，詳細說明請參閱6.1.4.3。

DeclaredValue：申報價值，用以說明貨物申報價值。

doc.moea:Remarks：備註明細，詳細說明請參考6.1.4.4。

doc.moea:ContractLocations：託運契約相關地點明細，詳細說明請參考6.1.4.5。

doc.moea:ShipmentIdentification：託運唯一識別碼明細，詳細說明請參考6.1.4.6。

doc.moea:ChargePaymentInstruction：付費方式明細，詳細說明請參考6.1.4.12。

doc.moea:Vessel：船舶明細，詳細說明請參考6.1.4.13。

doc.moea:LegLocations：貨物運輸相關地點明細，詳細說明請參考6.1.4.14。

doc.moea:TradingParty：交易對象明細，詳細說明請參考6.1.4.22。

doc.moea:Document：交易對象相關文件，詳細說明請參考6.1.4.23。

doc.moea:Cargo：貨物明細，詳細說明請參考6.1.4.24。

□ doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考**錯誤！找不到參照來源**。

【簡例】：

```
<ShippingOrder>
  < doc.moea:MessageHeader>...</ doc.moea:MessageHeader>
  <TariffServiceRequirement>30</TariffServiceRequirement>
  < doc.moea:TotalMeasure>...</ doc.moea:TotalMeasure>
  <DeclaredValue>...</DeclaredValue>
  <doc.moea:Remarks>..</doc.moea:Remarks>
  <doc.moea:ContractLocations>...</doc.moea:ContractLocations>
  <doc.moea:ShipmentIdentification>...</doc.moea:ShipmentIdentification>
  <doc.moea:ChargePaymentInstruction>...</ doc.moea:ChargePaymentInstruction>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <doc.moea:LegLocations>...</doc.moea:LegLocations>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:Cargo>...</doc.moea:Cargo>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
</ShippingOrder >
```

6.1.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/DEIFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg<ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</ doc.moea:MessageHeader>
```

6.1.4.3 彙總量測明細< doc.moea:TotalMeasure>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:TotalMeasure>彙總量測明細(Total Measure Details)				
功能說明		說明彙總量測明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
總櫃數：<ContainerQuantity> Total Container Quantity	O	Quantity	7	
總件數：<PackageQuantity> Total Package Quantity	O	Quantity	7	
總體積：<Volume> Total Volume	O	Measure	10	
總毛重：<GrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	6	

【組合資料元說明】：係用以描述彙總量測明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerQuantity：總櫃數，係說明貨物裝櫃之櫃數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity：總件數，係說明貨物包裝之件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：總體積，係說明貨物體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■GrossWeight：毛重量，係說明貨物過磅之毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
< doc.moea:TotalMeasure>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>  
  <Volume unitCode="MTQ">999</Volume>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">999</GrossWeight>  
</ doc.moea:TotalMeasure>
```

6.1.4.4

託運備註明細< doc.moea:Remarks>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Remarks >託運備註明細 (Remarks Details)				
功能說明	說明託運國外內陸行程、特殊要求備註明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
提單備註：<BillLadingRemark> Bill Of Lading Remarks	O	Text	150	
貨運文件備註： <TransportDocumentRemark> Transport Document Remarks	O	Text	175	
國外內陸行程代碼： <OnwardInlandRouttingCode> Onward Inland Routting Code	O	Code	3	
國外內陸行程： <OnwardInladRoutting> Onward Inland Routting	O	Text	105	
託運人特殊要求： <ShipperSpecialRequest> Special Requests From Shipper	O	Text	175	

【組合資料元說明】：係用以描述託運備註明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■BillLadingRemark：提單備註，係用以補充提單之相關詳細說明。

■TransportDocumentRemarks：貨運文件備註，係用以補充貨運文件之相關詳細說明。

■OnwardInlandRouttingCode：國外內陸行程代碼，其代碼如下，

代 碼	意 義
1	MICRO BRIDGE
2	MICRO BRIDGE DEPOT
3	MINI LAND BRIDGE
4	LOCAL
5	OCP
6	IPI(Intermodel Point Intransitive)

■OnwardInlandRoutting：國外內陸行程，係用以補充國外內行程之詳細描述。

■SpecialRequestsFromShipper：託運人特殊要求，係說明貨物運送之特殊需求,如 CY OVER 時，需另加裝一個小櫃(20 呎)或換大櫃(40 呎)，或 S/O 需分割合併時亦於此表示。

【簡例】：

< doc.moea:Remarks>

<OnwardInlandRounttingCode >1</OnwardInlandRounttingCode>

</doc.moea:Remarks >

6.1.4.5 託運契約相關地點明細< doc.moea:ContractLocations>
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ContractLocations>託運契約相關地點明細 (Contract Location Details)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
出口收單關別：<CustomsOffice> Customs office	O	Location		Aggregate 參閱6.1.4.6
轉關關別：<TransitCustomsOffice>	O	Location		Aggregate 參閱6.1.4.7
領提單地點：<BillIssuePlace> Place of B/L Issue	O	Location		Aggregate 參閱6.1.4.8
領空櫃地點：<EmptyContainerPlace> Place of Empty Container Despatch	O	Location		Aggregate 參閱6.1.4.9
付費地點：<PaymentPlace> Payment Place	O	Location		Aggregate 參閱6.1.4.10

【組合資料元說明】：說明與託運契約相關地點明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

- CustomsOffice：出口收單關別，說明出口關別之狀態，請參考代碼通關作業及統計代碼，詳細說明請參閱6.1.4.6。
- TransitCustomsOffice：轉關關別，說明轉關關別之地點，請參考代碼通關作業及統計代碼，詳細說明請參閱6.1.4.7。
- BillIssuePlace：領提單地點，用以說明提領單據的地點，請參考代碼通關作業及統計代碼，詳細說明請參閱6.1.4.8。
- EmptyContainerPlace：領空櫃地點，請參考代碼通關作業及統計代碼，詳細說明請參閱6.1.4.9。
- PaymentPlace：付費地點，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.10。

【簡例】：

```
< doc.moea:ContractLocations>
  <CustomsOffice>...</CustomsOffice>
  <BillIssuePlace >... </BillIssuePlace >
  <EmptyContainerPlace>... </EmptyContainerPlace>
  <PaymentPlace>...</PaymentPlace>
</ doc.moea:ContractLocations>
```

6.1.4.6

出口收單關別<CustomsOffice>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<CustomsOffice>出口收單關別(CustomsOffice)					
功能說明		說明出口收單關別			
資料元內容說明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述出口收單關別地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<Location>

<Code listID="TW">003c2001</Code >

</Location>

6.1.4.7 轉關關別<TransitCustomsOffice>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< TransitCustomsOffice >轉關關別(Transit Customs Office)				
功能說明		說明轉關關別		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述轉關關別地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<TransitCustomsOffice >
  <Code listID="TW">003c2001</Code >
</TransitCustomsOffice >
```

6.1.4.8

領提單地點<BillIssuePlace>組合資料元(Aggregate)規

格說明

< BillIssuePlace >領提單地點(Bill Issue Place)				
功 能 說 明		說明領提單地點		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述領提單地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<BillIssuePlace >

<Code listID="TW">003c2001</Code >

</BillIssuePlace >

6.1.4.9 領空櫃地點<EmptyContainerPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< EmptyContainerPlace >領空櫃地點(Empty Container Place)				
功 能 說 明		說明領空櫃地點		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述領空櫃地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

。

【簡例】：

```
<EmptyContainerPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</EmptyContainerPlace>
```

6.1.4.10

付費地點<PaymentPlace>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<PaymentPlace>付費地點(Payment Place)				
功能說明		說明		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述付費地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<PaymentPlace>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

</PaymentPlace>

6.1.4.11 託運識別明細< doc.moea:ShipmentIdentification>組合
資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ShipmentIdentification>託運識別明細 (Shipment Identification Details)					
功能說明		說明託運識別明細。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Shipping Order Number		O	Identifier	20	

【組合資料元說明】：說明託運之訂艙單之明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderNo：訂艙單號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
CA	Assigned by carrier	運輸業者
CB	Customs Broker	報關業者
FW	Freight Forwarder	貨物承攬業

【簡例】：

```
<doc.moea:ShipmentIdentification>
  <ShippingOrderNo schemeAgencyID = "CA"> S0000091</ShippingOrderNo>
</doc.moea:ShipmentIdentification>
```

6.1.4.12

索費付費方式明細<

doc.moea:ChargePaymentInstruction>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargePaymentInstruction>索費付費方式明細 (Charge payment instruction Details)				
功能說明				
說明索費付費的種類、方法與時機。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
索費種類：<ChargeCategory > Charge category	O	Code	3	
付費方法：<PaymentMethod> Method of payment	O	Code	3	
付費時機：<Moment> Moment of Payment	O	Code	3	

【組合資料元說明】：說明索費付費的種類、方法與時機。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ChargeCategory：索費種類，以下為常用代碼。

代 碼	意 義	說 明
1	All charges	綜合費用
4	Basic freight	基本費用
16	Weight/valuation charge	重量計費

■PaymentMethod：付費方法。

代 碼	意 義	說 明
A	Account	
CA	Advance collect	
CC	Collect	
CF	Collect	freight credited to payment customer
FO	FOB port of call	
PA	Advance prepaid	
PB	Customer pick-up/backhaul	
PC	Prepaid but charged to customer	
PE	Payable elsewhere	
PO	Prepaid only	

PP	Prepaid (by seller)	
----	---------------------	--

■ Moment : 付費時機，係說明付費時機為預付或到付，代碼如下，

代 碼	意 義	說 明
A	Payable elsewhere	啟程時尚未知曉
B	Third party to pay	託運途中提單所列第三方支付
C	Collect	到付
P	Prepaid	預付

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargePaymentInstruction>
  <Moment>P</Moment>
</doc.moea:ChargePaymentInstruction>
```

6.1.4.13 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明與船舶相關之資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■ Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■ CallSign：船舶呼號。

■ RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

```
< doc.moea: Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</ CompanyID>
  <Name > EVER GUEST </ Name>
  <ID schemeAgencyID="ZZZ" >ggtyy</ID>
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign> HPBK </CallSign>
  <Registration>92Y310</Registration>
</ doc.moea:Vessel>
```

6.1.4.14

貨物運輸航程相關地點明細<
doc.moea:LegLocations> 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:LegLocations>貨物運輸航程相關地點明細(Shipment Leg Location Details)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
進站倉地點：<WarehousePlace> Place of Receiving Cargo	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.15
收貨地：<AcceptancePlace> Place of Acceptance	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.16
裝貨港：<LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.17
卸貨港：<DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.18
轉口港：<TransitPort> Port of Transit	O	Location		Aggregate Occurs 0..99 times 參閱6.1.4.19
交貨地：<DeliveryPlace> Place of Delivery	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.20
最後目的地：<UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	M	Location		Aggregate 參閱6.1.4.21

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- WarehousePlace：進站倉地點，係為出口貨物進儲之貨櫃(集散)站，參考海關代碼，詳細說明請參閱6.1.4.15。
- AcceptancePlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定提單上之收貨地，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.16。
- LoadingPort：裝貨港，係為提單上所載貨裝運之港口，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.17。
- DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.18。
- TransitPort：轉口港，用以說明貨物未到達目的地港其間所經過的轉口港，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.19。
- DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，請參考 UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.20。
- UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，請參考

UNLOCODE，詳細說明請參閱6.1.4.21。

【簡例】：

```
< doc.moea:LegLocations>
  <WarehousePlace>
    <Code listID ="TW">A1040</Code >
  </WarehousePlace>
  <AcceptancePlace>
    <Code listID ="UN">AT ALK</Code>
  </AcceptancePlace>
  <LoadingPort>
    < Code listID ="UN">AM ABO</Code>
  </LoadingPort >
  < DischaregePort >
    <Code listID ="UN">CN BJS</Code>
  </DischaregePort >
  <TransitPort>
    <Code listID ="UN">CN CSX</Code>
  </TransitPort>
  <DeliveryPlace>
    <Code listID ="UN">JP OKA</Code>
  </DeliveryPlace>
  <UltimatePlace>
    <Code listID ="UN">JP TYO</Code>
  </UltimatePlace>
</doc.moea:LegLocations>
```

6.1.4.15

進站倉地點<WarehousePlace>組合資料元(Aggregate)

規格說明

< WarehousePlace >進站倉地點(Warehouse Place)				
功能說明		說明出口貨物進儲之貨櫃(集散)站		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述出口貨物進儲之貨櫃(集散)站明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名

【簡例】：

<WarehousePlace>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

</WarehousePlace>

6.1.4.16

收貨地<AcceptancePlace>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<AcceptancePlace>收貨地(Acceptance Place)					
功 能 說 明		說明船公司或承攬業者指定提單上之收貨地			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為船公司或承攬業者指定提單上之收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<AcceptancePlace>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

<AcceptancePlace>

6.1.4.17

裝貨港<LoadingPort>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<LoadingPort>裝貨港(Loading Port)					
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述提單上所載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<LoadingPort>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

<LoadingPort>

6.1.4.18

卸貨港<DischargePort>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<DischargePort>卸貨港(Discharge Port)					
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以提單上所載貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DischargePort>
```

6.1.4.19

轉口港<TransitPort>組合資料元(Aggregate)規格說明

<TransitPort>轉口港(Transit Port)					
功能說明		說明貨物未到達目的地港其間所經過的轉口港明細			
資料元內容說明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物未到達目的地港其間所經過的轉口港明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<TransitPort>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

<TransitPort>

6.1.4.20

交貨地<DeliveryPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

< DeliveryPlace >交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之地。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```

DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DeliveryPlace>

```

6.1.4.21

最後目的地<UltimatePlace>組合資料元(Aggregate)規

格說明

<UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</UltimatePlace>
```

6.1.4.22 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人

N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoice	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role> FW </Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
```

<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Eamil>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.1.4.23

交易夥伴相關文件明細< doc.moea:Document>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Document>文件明細 (Party Document/Message Details)				
功能說明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	O	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	O	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	
正本份數：<OriginalQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	

【組合資料元說明】：係用以描述文件或訊息本身之相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，常用代碼如下：

代 碼	意 義
105	Purchase order
624	Forwarder's certificate of receipt
700	Waybill
702	Goods receipt, carriage
703	House waybill
704	Master bill of lading
705	Bill of lading
712	Non-negotiable maritime transport document
714	House bill of lading
761	Through bill of lading

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		自訂

■Status：文件處理狀況。

■Channel：文件傳遞管道。

■OriginalQuantity：正本提單份數，用以說正本提單份數。

■CopyQuantity：副本提單份數，用以說正副本提單份數。

■RevisionNo：修正版次。

【簡例】：

```
< doc.moea: Document>  
  <Type>705</Type>  
  <OriginalQuantity>2</OriginalQuantity>  
  <CopyQuantity>6</CopyQuantity>  
</ doc.moea:Document>
```

6.1.4.24

貨物資料< doc.moea:Cargo>組合資料元(Aggregate)規

格說明

< doc.moea:Cargo>貨物資料 (Cargo Details)				
功能說明	描述貨品之詳細資料。。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Cargo Item Number	O	Numeric	5	
件數：<PackageQuantity> Number of Outer Packages	M	Quantity	8	
包裝方式說明：<PackageType> Type of Outer Packages	O	Text	35	
溫度：<Temperature> Temperature	O	Measure	3	
貨名：<Description> Cargo description	M	Text	35	
貨物特性：<Nature> Nature of Cargo	O	Code	2	
唛頭：<ShippingMark> Shipping Mark	O	Text	14	Occurs0.. 999
體積重量明細： < doc.moea:Measurement > Cargo Measurement Details	O	Measurement		參閱6.1.4.25
貨物參考文件明細： < doc.moea:Document > Cargo Reference Number Details	O	Document		Aggregate Occurs0.. 999 參閱6.1.4.26
危險品明細資料：< doc.moea:Hazard > Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照 來源。
貨物內層：<Inner> Cargo Inner	O	Cargo		Aggregate Occurs0.. 999 參閱6.1.4.30

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ItemNo：項次，說明貨品之項次號碼。

■PackageQuantity：件數(外)，此為貨品外層包裝之件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
----	----	----

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■ PackagesType：包裝方式說明，描述外層包裝的方式。

■ Temperature：溫度。

◆ unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL'	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ Description：貨名，說明貨物名稱。

■ Nature：貨物特性，其代碼值如下：

代 碼	意 義
BB	Breakbuck
CN	Containerized cargo
RO	Roll-on/Roll-off cargo
VH	Vehicles
OT	non-containerized cargo

■ ShippingMark：唛頭，在「聯合國貿易文件設計總規範」中倡導之「標準唛頭」，其做法為：

- (A)名稱之簡寫或縮寫，如 ABC。
- (B)相關號碼，如 1234。
- (C)目的地，如 BOMBAY
- (D)包裝箱號，如 1/25

doc.moea:Measurement：體積重量明細，詳細說明請參閱6.1.4.25。

doc.moea:Reference：貨物參考文件明細，詳細說明請參閱6.1.4.26。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

Inner：貨物內層，詳細說明請參閱6.1.4.30。

【簡例】：

```
< doc.moea:Cargo>
  <ItemNo>pd3234</ItemNo>
  <PackageQuantity>100</PackageQuantity >
  <Nature>CN</Nature>
  <doc.moea:Measurement>...</doc.moea:Measurement>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
  <Inner>...</Inner>
</doc.moea:Cargo>
```

6.1.4.25 體積重量明細< doc.moea:Measurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Measurement>體積重量明細(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic meter	立方公尺

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:Measurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</doc.moea:Measurement>
```

6.1.4.26 貨物參考文件明細< doc.moea:Reference>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:Reference>文件明細 (Party Document/Message Details)				
功 能 說 明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
文件類別碼：<Type>	O	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	O	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件或訊息之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
105	Purchase order	
624	Forwarder's certificate of receipt	
700	Waybill	
702	Goods receipt, carriage	
703	House waybill	
704	Master bill of lading	
705	Bill of lading	
712	Non-negotiable maritime transport document	
714	House bill of lading	
761	Through bill of lading	
ABU	Article number	商品代碼或條碼，如

		EAN13 碼
EP	Export permit number	輸出許可證號碼
IP	Import license number	輸入許可證號碼
LC	Letter of credit number	信用狀號碼
OH	Current invoice number	目前發票號碼
ON	Order number	訂單號碼
HS	Harmonised system number(CCC)	國際商品統一分類制度代碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
17	S.W.I.F.T.	世界銀行金融通信協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		自訂

■Status：文件處理狀況

■Channel：文件傳遞管道。

■OriginalQuantity：正本提單份數，用以說正本提單份數。

■CopyQuantity：副本提單份數，用以說正副本提單份數。

■RevisionNo：修正版次。

【簡例】：

```
<doc.moea:Reference>
  <Type>ABU</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID="9">4710021105269</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
```

6.1.4.27

危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)

規格說明

< doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
臨界溫度：<Flashpoint> Flashpoint	O	Measure	5	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Code：危險品代碼

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■ UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■ IMDGCode：國際海運危險品

■ PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

■ Flashpoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

Contact：危險品聯絡人，資料型態沿用錯誤! 找不到參照來源。。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <Flashpoint unitCode="CEL">110</Flashpoint>  
</doc.moea:Hazard>
```

6.1.4.28

聯絡人<Contact>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Contact> 聯絡人名稱及電話號碼明細(Contact.Details)					
功能說明		說明聯絡人名稱及通訊方式			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID		O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name		O	Text	35	
通訊方式：<Communication> Party Contact Communication		O	Communication		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照 來源。

【組合資料元說明】：係用以描述所有相關聯絡人之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人識別碼。

■Name：聯絡人名稱

□Communication：聯絡人通訊方式，詳細說明請參閱錯誤! 找不到參照來源。。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>00001</ID>
  <Name>Jakata</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

6.1.4.29 通訊方式明細<Communication>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式明細(Communication.Details)				
功能說明		通訊方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email Address	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Numeric	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	

【組合資料元說明】：係用以描述通訊方式之內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：
 <Communication>
 <Email>aaa@aaa.com</Email>
 <FaxNo >08000000001</FaxNo >
 <TelephoneNo>0223117878</TelephoneNo>
 </Communication>

6.1.4.30

貨物內層<Inner>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Inner>貨物內層 (Inner Cargo Details)				
功能說明	描述貨品之詳細資料。。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Cargo Item Number	O	Numeric	5	
件數：<PackageQuantity> Number of Outer Packages	M	Quantity	8	
包裝方式說明：<PackageType> > Type of Outer Packages	O	Text	35	
溫度：<Temperature> Temperature	O	Measure	3	
貨名：<Description> Cargo description	M	Text	35	
貨物特性：<Nature> Nature of Cargo	O	Code	2	
唛頭：<ShippingMark> Shipping Mark	O	Text	14	Occurs0.. 999
體積重量明細： <Measurement> Cargo Measurement Details	O	Measurement		Aggregate 參閱6.1.4.25
貨物參考文件明細： <doc.moea:Document> Cargo Reference Number Details	O	Document		Aggregate Occurs0.. 999 參閱6.1.4.26
危險品明細資料： <doc.moea:Hazard> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照 來源。
貨物內層：<Inner> Cargo Inner	O	Cargo		Aggregate Occurs0.. 999 參閱6.1.4.30

【組合資料元說明】：係用以描述貨物內層之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ItemNo：項次，說明貨品之項次號碼。

■PackageQuantity：件數(外)，此為貨品外層包裝之件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
----	----	----

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■ PackagesType：包裝方式說明，描述外層包裝的方式。

■ Temperature：溫度。

◆ unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL'	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ Description：貨名，說明貨物名稱。

■ Nature：貨物特性，其代碼值如下：

代 碼	意 義
BB	Breakbuck
CN	Containerized cargo
RO	Roll-on/Roll-off cargo
VH	Vehicles
OT	non-containerized cargo

■ ShippingMark：唛頭，在「聯合國貿易文件設計總規範」中倡導之「標準唛頭」，其做法為：

- (A)名稱之簡寫或縮寫，如 ABC。
- (B)相關號碼，如 1234。
- (C)目的地，如 BOMBAY
- (D)包裝箱號，如 1/25

Measurement：體積重量明細，詳細說明請參閱6.1.4.25。

doc.moea:Reference：貨物參考文件明細，詳細說明請參閱6.1.4.26。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱**錯誤！找不到參照來源**。

Inner：貨物內層，詳細說明請參閱6.1.4.30。

【簡例】：

```

<Inner>
  <ItemNo>pd3234</ItemNo>
  <PackageQuantity>100</PackageQuantity >
  <Nature>CN</Nature>
  <Measurement>...</Measurement>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
  <Inner>...</Inner>
</Inner>

```

6.1.4.31 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Container> 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：< doc.moea:Seal> Seal details	M	Seal		Aggregate Occur1.. 9 參閱6.1.4.32
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.1.4.25
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 H。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO 6346

□doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.1.4.32。

■ServiceMode：貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代碼	意義	說明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆

3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■Quantity : 貨櫃數量。

■CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量紀錄，詳細說明請參閱6.1.4.25。

■Remark : 貨櫃附註說明。

【簡例】：

```
< doc.moea:Container>
  <Number >jy556</Number >
  <Type listID="5">2100</Type >
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <CargoMeasurement >...</CargoMeasurement >
</doc.moea: Container>
```

6.1.4.32

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<S doc.moea:eal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00099</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.1.4.33 體積重量明細< CargoMeasurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>體積重量明細(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.1.5 XML 訊息範例

託運人營利事業統一編號 : 91768993
收貨人名稱 : MicroHard Crop.
收貨人地址 : 6 MC CUE RD LAKE LAND FL 33802 USA
收貨人合約編號 : 8888011M00600
領提單地點 : 台北(TWTPE)
通知人名稱 : V.G. MAHRGANG CO.
通知人地址 : 99 MC CUE RD LAKE LAND FL 33802 USA
提單類別 : Bill of Lading(705)

正本份數：2份，副本份數：6份

費率服務需求 : Door-to-Door Service(27)
國外內陸行程 : MICRO BRIDGE(1)
出口報單收單關別 : 五堵分局(AW)
訂艙單號碼 : S0001
船名代號 : EVER GUEST
船次 : V.0437RW-026
船舶呼號 : HPBK
海關船隻掛號 : 92Y310
付費方式 : Prepaid(P)
付費地點 : 台北(TWTPE)

進倉站地點 : 長榮貨櫃(A1040)
裝貨港 : 高雄(TWKHH)
卸貨港 : PORT CANAVERAL FL(USPCA)
交貨地 : TAMPA,FL(USTPA)
收貨地 : 台北(TWTPE)

貨品 : LASER LAMP
件數 : 120 Box
訂單號碼 : 2316Q

1.發送「訂艙單」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<ShippingOrder xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"  
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"  
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">  
  <doc.moea:MessageHeader>  
    <Function>9</Function>  
    <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```

<ReferenceID>20031105</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
<MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
<MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<TariffServiceRequirement>27</TariffServiceRequirement>
<doc.moea:TotalMeasure>
  <ContainerQuantity unitCode="CH">123</ContainerQuantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="MTQ">456</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">678</GrossWeight>
</doc.moea:TotalMeasure>
<DeclaredValue currencyID="TWD">10000</DeclaredValue>
<doc.moea:ContractLocation>
  <CustomsOffice>
    <Code listID="TW">AW</Code>
    <Name>AAA</Name>
  </CustomsOffice>
  <TransitCustomsOffice>
    <Code listID="TW">GFHD</Code>
  </TransitCustomsOffice>
  <BillIssuePlace>
    <Code listID="TW">DSS</Code>
    <Name>DDD</Name>
  </BillIssuePlace>
  <EmptyContainerPlace>
    <Code listID="TW">JLH</Code>
    <Name>JJJ</Name>
  </EmptyContainerPlace>
  <PaymentPlace>
    <Code listID="TW">TWTPE</Code>
  </PaymentPlace>
</doc.moea:ContractLocation>
<doc.moea:ShipmentIdentification>
  <ShippingOrderNo schemeAgencyID="CA">S0001</ShippingOrderNo>
</doc.moea:ShipmentIdentification>
<doc.moea:ChargePaymentInstruction>
  <ChargeCategory>1</ChargeCategory>
  <PaymentMethod>A</PaymentMethod>
  <Moment>P</Moment>
</doc.moea:ChargePaymentInstruction>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name>EVER GUES</Name>
  <ID schemeAgencyID="GUI">8380</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>CCUES</CallSign>
  <RegistrationNo>71</RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:LegLocation>
  <WarehousePlace>
    <Code listID="TW">A1040</Code>
  </WarehousePlace>

```

```
<AcceptancePlace>
  <Code listID="UN">TWTPE</Code>
</AcceptancePlace>
<LoadingPort>
  <Code listID="UN">TWKHH</Code>
  <Name>APLE</Name>
</LoadingPort>
<DischargePort>
  <Code listID="UN">USPCA</Code>
  <Name>PORT CANAVERAL FL</Name>
</DischargePort>
<TransitPort>
  <Code listID="TW">A1040</Code>
</TransitPort>
<DeliveryPlace>
  <Code listID="UN">USTPA</Code>
  <Name>TAMPA,FL</Name>
</DeliveryPlace>
<UltimatePlace>
  <Code listID="TW">A1040</Code>
</UltimatePlace>
</doc.moea:LegLocation>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>大達股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="9">Demerico</Code>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287921111</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287921111</FaxNo>
  <ContactPerson>王文興</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>大達股份有限公司</Name>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>KJ</Role>
  <Name>偉業股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="9">CASE</Code>
  <TelephoneNo>0287922222</TelephoneNo>
  <ContactPerson>陳美麗</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:Cargo>
  <ItemType>1</ItemType>
  <PackageQuantity unitCode="BX">111</PackageQuantity>
  <PackageType>AAA</PackageType>
  <Temperature unitCode="FAH">100</Temperature>
  <Description>LASER LAMP</Description>
  <Nature>CN</Nature>
  <ShippingMark>AAABB</ShippingMark>
  <doc.moea:Reference>
    <Type>105</Type>
    <Name>AAACCC</Name>
    <ReferenceID schemeAgencyID="53">2316Q</ReferenceID>
```

```

<Status>ADD</Status>
<Channel>AEE</Channel>
<OriginalQuantity unitCode="FAH">11</OriginalQuantity>
<CopyQuantity unitCode="FAH">10</CopyQuantity>
<RevisionNo>10</RevisionNo>
</doc.moea:Reference>
<doc.moea:Hazard>
  <Code>101</Code>
  <UNDGNo>101</UNDGNo>
  <IMDGCode>101</IMDGCode>
  <PackingGroupCode>1</PackingGroupCode>
  <Contact>
    <ID>111</ID>
    <Name>AAAFF</Name>
    <Communication>
      <Email protocolID="1">aaa@aaa.com</Email>
      <FaxNo>0801231111</FaxNo>
      <TelephoneNo>0223781111</TelephoneNo>
    </Communication>
  </Contact>
</doc.moea:Hazard>
<Inner>
  <ItemType>0</ItemType>
  <PackageQuantity unitCode="BX">112</PackageQuantity>
  <PackageType>InnerAAA</PackageType>
  <Description>LASER LAMP</Description>
  <doc.moea:Hazard>
    <Code>101</Code>
    <UNDGNo>101</UNDGNo>
    <IMDGCode>101</IMDGCode>
    <PackingGroupCode>1</PackingGroupCode>
    <Contact>
      <ID>111</ID>
      <Name>AAAFF</Name>
      <Communication>
        <Email protocolID="1">aaa@aaa.com</Email>
        <FaxNo>0801231111</FaxNo>
        <TelephoneNo>0223781111</TelephoneNo>
      </Communication>
    </Contact>
  </doc.moea:Hazard>
  <Inner>
    <ItemType>0</ItemType>
    <PackageQuantity unitCode="BX">180</PackageQuantity>
    <Description>InsideInner002</Description>
    <doc.moea:Reference>
      <Type>I03</Type>
      <Name>InsideInner004</Name>
      <ReferenceID schemeAgencyID="53">2316Q</ReferenceID>
      <Status>I05</Status>
      <Channel>Ir6</Channel>
    </doc.moea:Reference>
  </Inner>
  <ItemType>0</ItemType>
  <PackageQuantity unitCode="BX">123</PackageQuantity>

```

```
        <Description>InsideInner008</Description>
    </Inner>
</Inner>
</Inner>
</doc.moea:Cargo>
<doc.moea:Container>
    <No>1001</No>
    <Type listID="UN">aaaa</Type>
    <doc.moea:Seal>
        <No>00011</No>
        <IssuerType>CA</IssuerType>
        <Status>1</Status>
    </doc.moea:Seal>
    <doc.moea:Seal>
        <No>00022</No>
        <IssuerType>SH</IssuerType>
    </doc.moea:Seal>
    <ServiceMode>1</ServiceMode>
    <Quality unitCode="MTQ">1011</Quality>
</doc.moea:Container>
</ShippingOrder>
```

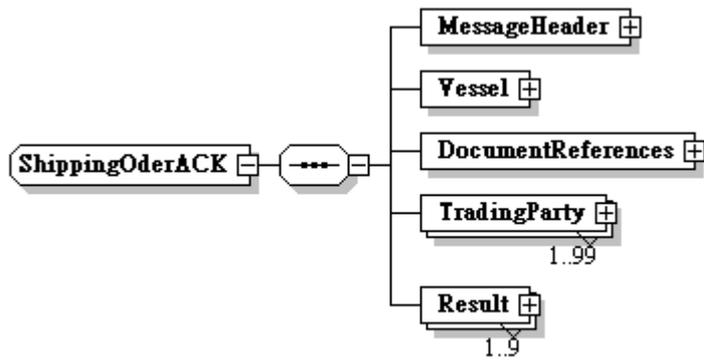
6.2 訂艙單回覆 <ShippingOrderAck>

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.2.1 訊息功能說明

本訊息係為應用在 LSP 或船公司接收到 Shipper 所發出之 <ShippingOrder> 訊息後，將所接收到後的所有狀態以本訊息回覆給 Shipper 或 LSP。

6.2.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.2.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

ShippingOrderAck		訂艙單回覆(規格說明6.2.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.2.4.1)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.2.4.1)。
0..1	— Function	異動別(規格說明6.2.4.1)。
1	— ResponseType	回應需求(規格說明6.2.4.1)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明6.2.4.1)。
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.2.4.1)。
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.2.4.1)。
1	— MessageDate	訊息傳送日期 (規格說明6.2.4.1)
1	— MessageTime	訊息傳送時間 (規格說明6.2.4.1)
1	— doc.moea:Vessel	原訊息船舶明細(規格說明6.2.4.3)。
1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.2.4.3)。
0..1	— Name	船名(規格說明6.2.4.3)。(規格說明6.2.4.3)。
0..1	— ID	船名代號(規格說明6.2.4.3)。
1	— Voyage	航次(規格說明6.2.4.3)。
0..1	— CallSign	船舶呼號(規格說明6.2.4.3)。
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.2.4.3)。
1	— DocumentReferences	原訊息相關文件(規格說明6.2.4.4)。
1	— ShippingOrderNo	訂艙單號碼(規格說明6.2.4.4)。
1	— OriginalReferenceID	原訊息發出序號(規格說明6.2.4.4)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.2.4.5)。
1	— Role	角色(規格說明6.2.4.5)。
1	— Name	公司名稱(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明6.2.4.5)。
1	— ID	識別碼(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— TelephoneNumber	電話號碼(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— FaxNumber	傳真號碼(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明6.2.4.5)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明6.2.4.5)。
1..9	— Result	原訊息處理結果明細(規格說明6.2.4.6)。
1	— StatusCode	訊息狀況代碼(規格說明6.2.4.6)。
0..1	— Code	訊息處理結果代碼(規格說明6.2.4.6)。
0..1	— ErrorEntityNo	出錯人事地物參照號碼(規格說明6.2.4.6)。
0..1	— Remark	回應代碼補充說明(規格說明6.2.4.6)。

6.2.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.2.4.1 <ShippingOrderAck>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ShippingOrderAck>訂倉單回覆 (Shipping Order Acknowledge)				
功能說明	說明訂倉單回覆資料內容			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.2.4.2
原船舶明細：< doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.2.4.3
原訊息相關文件(訊息)： <DocumentReferences> Document References	M	DocumentReferences		Aggregate 參閱6.2.4.4
交易對象明細： < doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.4.4.3
原訊息處理結果明細： < doc.moea:Result> Result Details	M	Result		Aggregate Occurs1.. 9 參閱6.2.4.6

【組合資料元說明】：說明訂倉單處理後的回覆結果。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說請參閱6.2.4.2。
- doc.moea:Vessel：原船舶明細，詳細說請參閱6.2.4.3。
- DocumentReferences：原訊息相關文件(訊息)，詳細說明請參閱6.2.4.4。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，請參閱6.2.4.5。
- Result：原訊息處理結果明細，請參閱6.2.4.6。

【簡例】：

```
< ShipperOrderAck>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <DocumentReferences >...</DocumentReferences >
  <doc.moea:TradingParty>... </doc.moea:TradingParty >
  <Result>.... </Result>
</ShipperOrderAck>
```

6.2.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Origin	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.2.4.3 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功 能 說 明		說明船舶資料明細		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	C	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂,若無船名則此欄必填
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

【簡例】：

<doc.moea: Vessel>

<CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>

<Name > EVER GUEST </Name >
<ID></ID>
<Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
<CallSign> HPBK </CallSign>
<Registration>92Y310</Registration>
</doc.moea:Vessel>

6.2.4.4 原訊息相關文件<DocumentReferences>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<DocumentReferences >原訊息相關文件(Document References Details)				
功 能 說 明		說明原訊息相關文件內容。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
訂艙單號碼：<SippingOrderNo> S/O NO	M	Identifier	20	
原訊息發出序號： <OriginalReferenceID> ORIGINAL SENDER REFERENCE ID.	M	Identifier	17	

【組合資料元說明】：原訊息相關文件

【資料元內容及屬性使用說明】：

■SippingOrderNo：訂艙單號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		自訂

■OriginalReferenceID：原訊息發出序號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<DocumentReferences>
  <SippingOrderNo>4564564212</SippingOrderNo>
  <OriginalReferenceID>huih5566</OriginalReferenceID>
</DocumentReferences>
```

6.2.4.5 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人

N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role> FW </Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</ doc.moea:TradingParty>

6.2.4.6

原訊息處理結果明細<Result>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<Result>原訊息處理結果明細(Result Details)				
功能說明				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息處理狀態碼<StatusCode> Message Status Code	M	Code	3	
訊息處理結果代碼:<Code> Result CODE	C	Code	3	
出錯人事地物參照號碼: <ErrorEntityNo> Error Entity Referrence Number	C	Text	17	
回應代碼補充說明:<Remark> SUPPLEMENTAL INFORMATION	C	Text	105	

【組合資料元說明】：說明訂艙單回覆之結果，若訊息處理狀態<StatusCode>之值不為”S00”，才要說明<Code>、<ErrorEntityNo>及<Remark>。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■StatusCode：訊息處理結果代碼。其代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
S00	Acceptance	接受
S01	Pending	待通知
S02	Reject	拒絕

■Code：訊息處理結果代碼。其代碼如下，

代 碼	意 義
P01	航運公司代碼錯誤
P02	S/O 送件人代碼錯誤
P03	訂艙人代碼錯誤
P05	報關人代碼錯誤
P06	承攬業代碼錯誤
P07	託運人代碼錯誤
P08	統一發票收受人代碼 錯誤
P09	收貨人代碼錯誤
P10	通知人代碼錯誤

P11	第二通知人代碼錯誤
L01	訂艙地點代碼錯誤
L02	領提單地點代碼錯誤
L03	領空櫃地點代碼錯誤
L04	進站倉地點代碼錯誤
L05	收貨地代碼錯誤
L06	裝貨港代碼錯誤
L07	卸貨港代碼錯誤
L08	轉船運往地代碼錯誤
L09	交貨地代碼錯誤
L10	最後目地代碼錯誤
L11	付費地點代碼錯誤

■ ErrorEntityNo：錯誤人事地物參照號碼。

■ Remark：回應代碼補充說明。

【簡例】：

<Result>

<StatusCode> S02</statusCode>

<Code>P02</Code>

</Result>

6.2.5 XML 訊息範例

1.S/O 受理

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ShippingOrderAck xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
    <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:Vessel>
    <CompanyID schemeAgencyID="54">8974213</CompanyID>
    <Voyage>DF0134-789</Voyage>
  </doc.moea:Vessel>
  <DocumentReference>
    <ShippingOrderNo schemeAgencyID="GUI">S078</ShippingOrderNo>
    <OriginalReferenceID schemeAgencyID="GUI">Role88</OriginalReferenceID>
  </DocumentReference>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>大達股份有限公司</Name>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FB</Role>
    <Name>偉業股份有限公司q</Name>
  </doc.moea:TradingParty>
  <Result>
    <StatusCode>S01</StatusCode>
  </Result>
</ShippingOrderAck>
```

2.S/O之拒絕受理

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ShippingOrderAck xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="X:\
\leLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<ReferenceID>20031105</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
<MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
<MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">8974213</CompanyID>
  <Voyage>DF0134-789</Voyage>
</doc.moea:Vessel>
<DocumentReference>
  <ShippingOrderNo schemeAgencyID="GUI">S078</ShippingOrderNo>
  <OriginalReferenceID schemeAgencyID="GUI">Role88</OriginalReferenceID>
</DocumentReference>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>大達股份有限公司</Name>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>偉業股份有限公司q</Name>
</doc.moea:TradingParty>
<Result>
  <StatusCode>S02</StatusCode>
</Result>
</ShippingOrderAck>
```

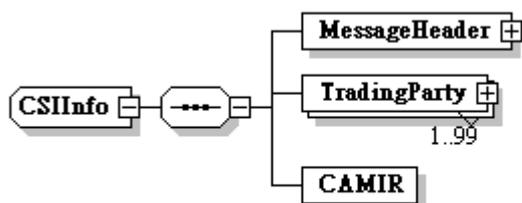
6.3 美國海關貨櫃安檢資訊〈CSIIInfo〉

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.3.1 訊息功能說明

貨物承攬業者為方便船公司或船務代理與美國海關間報關手續，遂將美國海關規定之 CSI 相關資料，以 XML 封包格式傳給船公司或船務代理，以方便其後續與美國海關間報關手續。

6.3.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.3.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CSIIInfo		CSIIInfo/美國貨櫃安檢資訊 (規格說明6.3.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.3.4.2)。
1	— — ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.3.4.2)。
0..1	— — Function	異動別(規格說明6.3.4.2)。
1	— — ResponseType	回應需求(規格說明6.3.4.2)。
0..1	— — Revision	訊息修正版次(規格說明6.3.4.2)。
1	— — SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.3.4.2)。
1	— — ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.3.4.2)。
1	— — MessageDate	訊息傳送日期：(規格說明6.3.4.2)
1	— — MessageTime	訊息傳送時間：(規格說明6.3.4.2)
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.3.4.3)。
1	— — Role	角色(規格說明6.3.4.3)。
1	— — Name	公司名稱(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — Code	公司代碼(規格說明6.3.4.3)。
1	— — ID	識別碼(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — Address	公司地址(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — TelephoneNo	電話號碼(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — FaxNo	傳真號碼(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — Email	電子郵件(規格說明6.3.4.3)。
0..1	— — ContactPerson	聯絡人(規格說明6.3.4.3)。
1	— CAMIR	艙單介面需求格式(規格說明6.3.4.1)。

6.3.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.3.4.1 美國海關貨櫃安檢資訊<CSIIInfo>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CSIIInfo>美國海關貨櫃安檢資訊 (Container Security Initiative Information)				
功能說明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首: <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.3.4.2
交易對象明細: <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.3.4.3
艙單介面需求格式: <doc.moea:CAMIR> AMS Interface Requirements	M	Text		

【組合資料元說明】：說明傳送美國海關貨櫃安檢資訊給相關轉達單位的資料內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首紀錄，詳細說明請參閱6.3.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱6.3.4.3。
- doc.moea:CAMIR：美國海關自動化艙單介面需求格式。實際 CAMIR 資料內容，請參考附錄 L。

【簡例】：

```
<CSIIInfo>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty >...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CAMIR>...</doc.moea:CAMIR>
</CSIIInfo>
```

6.3.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代	意	義	說	明
1	Cancelled		取消	
5	Replace		替換	
9	Origin		原始	

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代	碼	意	義	說	明
---	---	---	---	---	---

16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.3.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人

IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role> FW </Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.3.5 XML 訊息範例

1. 發送「CSI Info」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<CSIInfo xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>AB</ResponseType>
    <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">00099999</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">00088888</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
    <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>CA</Role>
    <Name>AAA</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">00099999</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>BBB</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">00088888</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CAMIR>.....</doc.moea:CAMIR>
</CSIInfo>
```

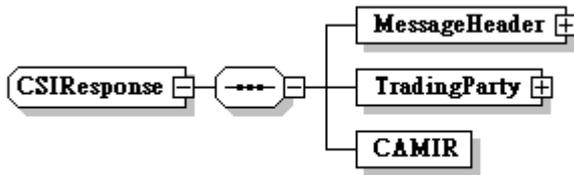
6.4 美國海關貨櫃安檢資訊回覆〈CSIResponse〉

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.4.1 訊息功能說明

船公司或船務代理接收到貨物承攬業者傳來之 CSI Information 訊息，便檢查該資料內容與項目，以防備美國海關退件。並將檢查結果，以 CSI Response 回覆給貨物承攬業者。或於美國海關回覆資料後以 CSIResponse 通知貨物承攬業者。

6.4.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.4.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CSIResponse		CSIResponse/美國貨櫃安檢資訊 (規格說明6.4.4.1)。	
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.4.4.2)。
1		ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.4.4.2)。
0..1		Function	異動別(規格說明6.4.4.2)。
1		ResponseType	回應需求(規格說明6.4.4.2)。
0..1		Revision	訊息修正版次(規格說明6.4.4.2)。
1		SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.4.4.2)。
1		ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.4.4.2)。
1		MessageDate	訊息傳送日期(規格說明6.4.4.2)。
1		MessageTime	訊息傳送時間(規格說明6.4.4.2)。
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.4.4.3)。
1		Role	角色(規格說明6.4.4.3)。
1		Name	公司名稱(規格說明6.4.4.3)。
0..1		Code	公司代碼(規格說明6.4.4.3)。
1		ID	識別碼(規格說明6.4.4.3)。
0..1		Address	公司地址(規格說明6.4.4.3)。
0..1		TelephoneNumber	電話號碼(規格說明6.4.4.3)。
0..1		FaxNumber	傳真號碼(規格說明6.4.4.3)。
0..1		Email	電子郵件(規格說明6.4.4.3)。
0..1		ContactPerson	聯絡人(規格說明6.4.4.3)。
1		doc.moea:CAMIR	艙單介面需求格式(規格說明6.4.4.1)。

6.4.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.4.4.1 美國海關貨櫃安檢資訊回覆<CSIResponse>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CSIResponse>美國海關貨櫃安檢資訊回覆 (Container Security Initiative Response)				
功能說明	說明美國海關貨櫃安檢資訊。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料：<doc.moea:MessageHeader>Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.4.4.2
交易對象明細：<doc.moea:TradingParty>Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.4.4.3
艙單介面需求格式：<doc.moea:CAMIR>AMS Interface Requirements	M	Text		

【組合資料元說明】：說明轉達單位回覆美國海關貨櫃安檢資訊處理後結果給的相關資料內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首紀錄，詳細說明請參閱6.4.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易對象明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱6.4.4.3。
- doc.moea:CAMIR：美國海關自動化艙單介面需求格式。實際 CAMIR 內容，請參考附錄 K。

【簡例】：

```
<CSIResponse>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty >
  <doc.moea:CAMIR>...</doc.moea:CAMIR>
</CSIResponse>
```

6.4.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replace	替換
9	Origin	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ”>00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-07-11</MessageDate >
  <MessageTime>11:31:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.4.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人

IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>Forwarder</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Eamil>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
```

</doc.moea:TradingParty>

6.4.5 XML 訊息範例

1. 發送「CSI Response」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<CSIResponse xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
  xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
  xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">00099999</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">00088888</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
    <MessageTime>15:20:00:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>CA</Role>
    <Name>AAA</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">00099999</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>BBB</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">00088888</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CAMIR>.....</doc.moea:CAMIR>
</CSIResponse>
```

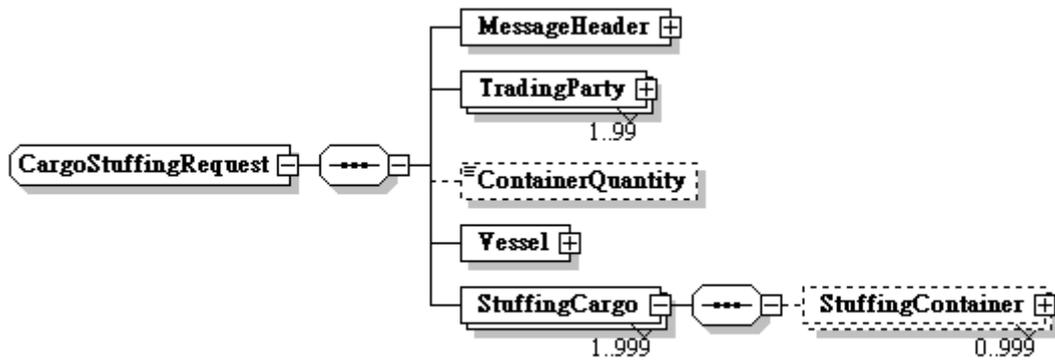
6.5 貨物裝載要求 < CargoStuffingRequest >

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.5.1 訊息功能說明

本訊息用於貨物承攬業者告知貨櫃場，其 S/O 之內容，要求貨櫃場根據所傳之資料與實際貨物之量測結果，通知貨物承攬業者。

6.5.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.5.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CargoStuffingRequest		貨物裝載要求(規格說明6.5.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.5.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.5.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明6.5.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明6.5.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明6.5.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.5.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.5.4.2)。
1	— MeessageDate	訊息傳送日期(規格說明6.5.4.2)。
1	— MessageTime	訊息傳送時間(規格說明6.5.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.5.4.3)。
1	— Role	角色(規格說明6.5.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明6.5.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— TelephoneNumber	電話號碼(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— FaxNumber	傳真號碼(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明6.5.4.3)。
0..1	— ContainerQuantity	貨櫃總數(規格說明6.5.4.1)
1	— doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.5.4.4)。
1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.5.4.4)。
0..1	— Name	船名(規格說明6.5.4.4)。
0..1	— ID	船名代號(規格說明6.5.4.4)。
1	— Voyage	航次(規格說明6.5.4.4)。
0..1	— CallSign	船舶呼號(規程說明6.5.4.4)。
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.5.4.4)。
1..n	— doc.moea:StuffingCargo	託運貨物明細(規格說明6.5.4.5)。
1	— ShippingOrderNo	訂艙單號碼(規格說明6.5.4.5)。
1	— ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.5.4.5)。
1	— PackageQuantity	貨物件數(規格說明6.5.4.5)。
0..1	— doc.moea:Measurement	體積重量明細(規格說明6.5.4.6)。
0..1	— Volume	體積(規格說明6.5.4.6)。
0..1	— NetWeight	淨重量(規格說明6.5.4.6)。
0..1	— GrossWeight	毛重量(規格說明6.5.4.6)。
0..1	— Remark	備註(規格說明6.5.4.5)。
0..n	— doc.moea:StuffingContainer	託運貨物相關貨櫃明細(規格說明6.5.4.7)。
0..1	— ContainerOwnerDescription	貨櫃擁有者說明(規格說明6.5.4.7)。

1	—	SerialNo	貨櫃明細資料序號(規格說明6.5.4.7)。
0..1	—	ID	貨櫃號碼(規格說明6.5.4.7)。
0..1	—	Type	貨櫃種類(規格說明6.5.4.7)。
0..1	—	DischargePort	卸貨港代碼(規格說明6.5.4.7)。
0..1	—	doc.moea:Seal	封條(規格說明6.5.4.8)。
1		— No	封條號碼(規格說明6.5.4.8)。
0..1		— IssuerType	加封人類別(規格說明6.5.4.8)。
0..1		— Status	封條狀況(規格說明6.5.4.8)。
0..1	—	StuffingSequence	櫃內裝貨順序(規格說明6.5.4.7)。

6.5.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.5.4.1 貨物裝載要求<CargoStuffingRequest>組合資料元(Aggregate)規格說明

< CargoStuffingRequest >貨物裝載要求(Cargo Stuffing Request)				
功 能 說 明	說明貨物裝載明細訊息			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長 度	備 註
訊息首：< doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.5.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.5.4.3
貨櫃總數： <ContainerQuantity> Total number of caontainer	O	Quantity	11	
貨櫃出口船舶明細資料： < doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.5.4.4
託運貨物明細資料： < doc.moea:StuffingCargo> Cargo Details	M	StuffingCargo		Aggregate 1..999 參閱6.5.4.5

【組合資料元說明】：傳遞欲託運貨物的 S/O。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首，詳細說明請參閱6.5.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱6.5.4.3。
- ContainerQuantity：貨櫃總數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

- doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，請參閱6.5.4.4。
- doc.moea:StuffingCargo：託運貨物明細，請參考6.5.4.5。

【簡例】：

```
<ContainerStuffingRequest>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:Vessel >...</doc.moea:Vessel>
  <doc.moea:StuffingCargo>...</doc.moea:StuffingCargo>
</ContainerStuffingRequest>
```

6.5.4.2

訊息首資料<MessageHeader>組合資料元(Aggregate)

規格說明

< doc.moea:MessageHeader>訊息首明細 (Message Header Details)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessgaeDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessgaeTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Origin	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessgaeDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessgaeDate>
  <MessageTime>15:20:00 </MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.5.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人

N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role> FW </Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.5.4.4 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶資料明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

< doc.moea: Vessel>
<CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID >

<Name > EVER GUEST </Name >
<ID>dfs345465</ID>
<Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
<CallSign> HPBK </CallSign>
<RegistrationNo>92Y310<RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>

6.5.4.5 託運貨物明細 < doc.moea:StuffingCargo>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea: StuffingCargo >託運貨物明細 (Cargo Details)				
功 能 說 明	說明託運貨物明細資料			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Shipping Order Number	M	Identifier	17	
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	M	Code	3	
貨物件數：<PackageQuantity> Package Quantity	M	Measure	11	
體積重量明細：< doc.moea:Measurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.5.4.6
備註：<Remark> Remarks	O	Text	100	
託運貨物相關貨櫃明細資料：< doc.moea:StuffingContainer> Container Details	O	StuffingContainer		Aggregate Occurs0..999 參閱6.5.4.7

【組合資料元說明】：說明託運貨物明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderNo：訂艙單號碼

■ServiceMode：貨櫃服務方式

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■PackageQuantity：件數，件數單位請參閱附錄J(UN/ECE Rec. 20.)

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

doc.moea:Measurement：體積重量明細資料，詳細說明請參考6.5.4.6。

Remark：備註。

doc.moea:StuffingContainer：託運貨物相關貨櫃明細，請參考6.5.4.7。

【簡例】：

```
< doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>3</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">10</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>...</doc.moea:Measurement>
  <doc.moea:StuffingContainer>...</doc.moea:StuffingContainer>
  <doc.moea:StuffingContainer>...</doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
```

6.5.4.6 體積重量明細< doc.moea:Measurement>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:Measurement>體積重量明細(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	Kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:Measurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</doc.moea:Measurement>
```

6.5.4.7 託運貨物相關貨櫃明細< doc.moea:StuffingContainer>
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingContainer>託運貨物相關貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明		訊息		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃擁有人說明： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	70	
貨櫃明細資料序號：<SerialNo> Serial Number of Container Details	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ID> Container Identification No.	O	Identifier	17	
貨櫃種類：<Type> Container Type	O	Code	3	
卸貨港代碼：<DischargePort> Discharge Port	O	Code	5	
封條：< doc.moea:Seal> Seal Number	O	Seal		Aggregate Occurs 0..9 參閱6.5.4.8
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	
櫃內裝貨順序：<StuffingSequence> Container Stuffing Sequence	O	Numeric	3	

【組合資料元說明】：託運貨物相關貨櫃明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerOwnerDescription：貨櫃擁有人說明，係用以說明貨櫃擁有人之描述。

■SerialNo：貨櫃明細資料序號，係說明此筆貨櫃明細在所屬訊息內的順序。

■ID：貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱通關作業及統計代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO6346

■DischargePort：卸貨港代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

doc.moea:Seal：封條，詳細說明請參閱6.5.4.8。

Remark：備註，可用於說明櫃況。

StuffingSequence：櫃內裝貨順序。

【簡例】：

```
< doc.moea:StuffingContainer >  
  <SerialNo>085</SerialNo>  
  <ID>yh88958856</ID>  
  <Type listID="ISO">5</Type>  
  <DischargePort listID="UN">GTY</DischargePort >  
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>  
</doc.moea:StuffingContainer >
```

6.5.4.8

封條明細< doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規

格說明

< doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status> Status of Seal	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <ID>00099</ID>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.5.5 XML 訊息範例

船舶資料

船名 : EVER GUEST
船次 : V.0437RW-026
船舶呼號 : HPBK
海關船隻掛號 : 92Y310

貨物資料(1)

訂艙單號 : A006
件數 : 10 箱

1.發送「貨物裝載要求」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CargoStuffingRequest xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
    <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
    <Address>台北市中山區中山北路三段101號7樓之一</Address>
    <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
    <FaxNo>0222101234</FaxNo>
    <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FB</Role>
    <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
    <Address>台北市中正區羅斯福路三段100號7樓之</Address>
    <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
    <FaxNo>0297823610</FaxNo>
    <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
    <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
  <ContainerQuantity unitCode="CN">199</ContainerQuantity>
```

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">121541</CompanyID>
  <Name>Roey</Name>
  <ID schemeAgencyID="53">3003</ID>
  <Voyage>CD101-222</Voyage>
  <CallSign>CCGUES</CallSign>
  <RegistrationNo>68</RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>ACV1</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>2</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>
    <Volume unitCode="MTQ">102</Volume>
    <NetWeight unitCode="KGM">200</NetWeight>
    <GrossWeight unitCode="KGM">200</GrossWeight>
  </doc.moea:Measurement>
  <Remark>AASDS</Remark>
  <doc.moea:StuffingContainer>
    <SerialNo>120</SerialNo>
    <ID>166</ID>
    <Type listID="ISO6346">313</Type>
    <DischargePort listID="TW">314</DischargePort>
    <doc.moea:Seal>
      <No>120</No>
      <IssuerType>CU</IssuerType>
      <Status>3</Status>
    </doc.moea:Seal>
    <Remark>FDFFD</Remark>
    <StuffingSequence>126</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingContainer>
  <doc.moea:StuffingContainer>
    <SerialNo>300</SerialNo>
    <ID>412</ID>
    <Type listID="ISO6346">413</Type>
    <DischargePort listID="TW">694</DischargePort>
    <doc.moea:Seal>
      <No>300</No>
      <IssuerType>CU</IssuerType>
      <Status>2</Status>
    </doc.moea:Seal>
    <Remark>GHFDdzd</Remark>
    <StuffingSequence>888</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
</CargoStuffingRequest>
```

6.6 CY 貨物裝載回覆 <CYStuffingReport>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

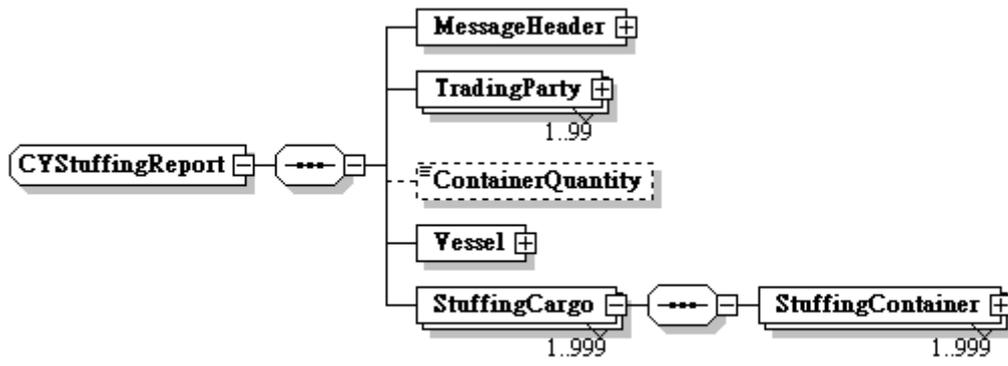
本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

6.6.1 訊息功能說明

貨櫃場於收到貨物裝載要求後，若為 CY 櫃，則經由公證人檢查 CY 櫃況，並將實際櫃況與量測結果，以「CY 貨物裝載回覆」訊息，通知貨物承攬業者。

6.6.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.6.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CYStuffingReport		CY 貨物裝載回覆(規格說明6.6.4.1)。	
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.6.4.2)。
1		— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.6.4.2)。
1		— Function	異動別(規格說明6.6.4.2)。
0..1		— ResponseType	回應需求(規格說明6.6.4.2)。
0..1		— Revision	訊息修正版次(規格說明6.6.4.2)。
1		— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.6.4.2)。
1		— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.6.4.2)。
1		— MessageDate	訊息傳送日期(規格說明6.6.4.2)。
1		— MessageTime	訊息傳送時間(規格說明6.6.4.2)。
1..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.6.4.3)。
1		— Role	角色(規格說明6.6.4.3)。
1		— Name	公司名稱(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— Code	公司代碼(規格說明6.6.4.3)。
1		— ID	識別碼(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— Address	公司地址(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— TelephoneNumber	電話號碼(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— FaxNumber	傳真號碼(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— Email	電子郵件(規格說明6.6.4.3)。
0..1		— ContactPerson	聯絡人(規格說明6.6.4.3)。
0..1	—	ContainerQuantity	貨櫃總數(規格說明6.6.4.1)
1	—	doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.6.4.4)。
1		— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.6.4.4)。
0..1		— Name	船名(規格說明6.6.4.4)。
0..1		— ID	船名代號(規格說明6.6.4.4)。
1		— Voyage	航次(規格說明6.6.4.4)。
0..1		— CallSign	船舶呼號(規程說明6.6.4.4)。
0..1		— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.6.4.4)。
0..1	—	StuffingReportStatus	貨櫃裝載型態(規格說明6.6.4.1)。
1..n	—	doc.moea:StuffingCargo	託運貨物明細(規格說明6.6.4.5)。
1	n	— ShippingOrderNo	訂艙單號碼(規格說明6.6.4.5)。
0..1		— ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.6.4.5)。
0..1		— PackageQuantity	貨物件數(規格說明6.6.4.5)。
0..1		— Measurement	體積重量明細(規格說明6.6.4.6)。
0..1		— Volume	體積(規格說明6.6.4.6)。
0..1		— NetWeight	淨重量(規格說明6.6.4.6)。
0..1		— GrossWeight	毛重量(規格說明6.6.4.6)。
0..1		— Remark	備註(規格說明6.6.4.6)。
0..n	—	doc.moea:StuffingContainer	託運貨物相關貨櫃明細(規格說明6.6.4.7)。

0..1	—	ContainerOwnerDe scription	貨櫃擁有者說明(規格說明6.6.4.7)。
1	—	SerialNo	貨櫃明細資料序號(規格說明6.6.4.7)。
0..1	—	ID	貨櫃號碼(規格說明6.6.4.7)。
0..1	—	Type	貨櫃種類(規格說明6.6.4.7)。
0..1	—	DischargePort	卸貨港代碼(規格說明6.6.4.7)。
0..1	—	doc.moea:Seal	封條(規格說明6.6.4.8)。
1		— No	封條號碼(規格說明6.6.4.8)。
0..1		— IssuerType	加封人類別(規格說明6.6.4.8)。
0..1		— Status	封條狀況(規格說明6.6.4.8)。
0..1	—	StuffingSequence	櫃內裝貨順序(規格說明6.6.4.7)。

6.6.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.6.4.1 CYStuffingReport 組合資料元(Aggregate)規格說明

< CYStuffingReport > CY 貨物裝載回覆(CY Stuffing Report)				
功能說明	說明貨物裝載明細訊息			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首：< doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.6.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.6.4.3
貨櫃總數： <ContainerQuantity> Total number of caontainer	O	Quantity	11	
貨櫃出口船舶明細資料：< doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.6.4.4
貨櫃裝載型態： < StuffingReportStatus > Stuffing Report Status	O	Text	3	
託運貨物明細資料：< doc.moea:StuffingCargo> Cargo Details	M	StuffingCargo		Aggregtae Occurs1..999 參閱6.6.4.5

【組合資料元說明】：傳遞託運 CY 櫃的狀況。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首，詳細說明請參閱6.6.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱6.6.4.3。
- ContainerQuantity：貨櫃總數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

- doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.6.4.4。

StuffingReportStatus：貨櫃裝載型態，係用以表示貨櫃裝載狀態，如下表所示：

代 碼	意 義	說 明
CY		整櫃
CFS		併櫃

NA		表示此時尚無法判斷是 CFS 或是 CY 櫃。
----	--	-------------------------

□ doc.moea:StuffingCargo：託運貨物明細，詳細說明請參閱6.6.4.5。

【簡例】：

```
<CYStuffingReport >  
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>  
  <ContainerQuantity>100</ContainerQuantity >  
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>  
  <doc.moea:StuffingCargo >...</doc.moea:StuffingCargo >  
</CYStuffingReport >
```

6.6.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.6.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人

N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
< doc.moea:TradingParty >
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.6.4.4 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶資料明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

```
< doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID >
  <Name > EVER GUEST </Name >
```

<ID>rtrg77885</ID>
<Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
<CallSign> HPBK </CallSign>
<RegistrationNo>92Y310<RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>

6.6.4.5 託運貨物明細< doc.moea:StuffingCargo>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingCargo >託運貨物明細 (Stuffing Cargo Details)				
功 能 說 明	說明託運貨物明細資料			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Shipping Order Number	M	Identifier	17	Occurs 1..n
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	M	Code	3	
貨物件數：<PackageQuantity> Package Quantity	M	Measure	11	
體積重量明細：< doc.moea:Measurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.6.4.6
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	
託運貨物相關貨櫃明細資料： < doc.moea:StuffingContainer> Container Details	O	StuffingContainer		Aggregate Occurs0..999 參閱6.6.4.7

【組合資料元說明】：說明託運貨物明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderNo：訂艙單號碼

■ServiceMode：貨櫃服務方式

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■PackageQuantity：件數，件數單位請參閱附錄J(UN/ECE Rec. 20.)

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□ doc.moea:Measurement：體積重量明細資料，詳細說明請參考6.6.4.6。

■ Remark：備註。

□ doc.moea:StuffingContainer：託運貨物相關貨櫃明細，詳細說明請參考6.6.4.7。

【簡例】：

```
<doc.moea:StuffingCargo >
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">10</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>...</doc.moea:Measurement>
  <doc.moea: doc.moea:StuffingContainer>...</doc.moea:StuffingContainer>
  <doc.moea:StuffingContainer>...</doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo >
```

6.6.4.6 體積重量明細< doc.moea:Measurement>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:Measurement>體積重量明細(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:Measurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</doc.moea:Measurement>
```

6.6.4.7 託運貨物相關貨櫃明細< doc.moea:StuffingContainer>
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingContainer>託運貨物相關貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明 託運貨物相關貨櫃明細				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃擁有人說明： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	70	
貨櫃明細資料序號：<SerialNo> Serial Number of Container Details	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ID> Container Identification No.	O	Identifier	17	
貨櫃種類：<Type> Container Type	O	Code	3	
卸貨港代碼：<DischargePort> Discharge Port	O	Code	5	
封條號碼：< doc.moea:Seal> Seal Number	O	Seal		Aggregate Occurs 0..9 參閱6.6.4.8
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	
櫃內裝貨順序：<StuffingSequence> Container Stuffing Sequence	O	Numeric	3	

【組合資料元說明】：託運貨物相關貨櫃明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerOwnerDescription：貨櫃擁有人說明，係用以說明貨櫃擁有人之描述。

■SerialNo：貨櫃明細資料序號，係說明此筆貨櫃明細在所屬訊息內的順序。

■ID：貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱通關作業及統計代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO 6346

■DischargePort：卸貨港代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代碼	意義	說明
----	----	----

TW	Taiwan	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ doc.moea:Seal : 封條號碼，詳細說明請參閱6.6.4.8。

■ Remark : 備註，可用於說明櫃況。

■ StuffingSequence : 櫃內裝貨順序。

【簡例】：

```
<doc.moea: StuffingContainer >
  <SerialNo>1</SerialNo>
  <ID>1111111111</ID>
  <Type listID="5">2100</Type>
  < DischargePort listID= "UN" >TYO</DischargePort >
  <Seal agencyId="CA">...</Seal>
  <Seal agencyId="CU">...</Seal>
</doc.moea:StuffingContainer >
```

6.6.4.8

封條明細< doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規

格說明

< doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼。

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00099</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.6.5 XML 訊息範例

船舶資料

船名 : EVER GUEST
船次 : V.0437RW-026
船舶呼號 : HPBK
海關船隻掛號 : 92Y310

貨物資料

訂艙單號 : A009
件數 : 100 箱

CY 櫃資料(1)

櫃號 : 1111111111
櫃況 : 良好

CY 櫃資料(2)

櫃號 : 00011111112
櫃況 : 良好

1.發送「CY 貨物裝載回覆」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CYStuffingReport xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
    <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
    <Address>台北市中山區中山北路三段101號7樓之一</Address>
    <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
    <FaxNo>0222101234</FaxNo>
    <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
    <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
  </doc.moea:TradingParty>
```

```

<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段100號7樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<ContainerQuantity unitCode="CN">128</ContainerQuantity>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">001231</CompanyID>
  <Name>Take That</Name>
  <ID schemeAgencyID="53">1111</ID>
  <Voyage>CF001-458</Voyage>
  <CallSign>CCGUES</CallSign>
  <RegistrationNo>68</RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>G123</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">201</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>
    <Volume unitCode="MTQ">202</Volume>
    <NetWeight unitCode="KGM">103</NetWeight>
    <GrossWeight unitCode="KGM">104</GrossWeight>
  </doc.moea:Measurement>
  <Remark>TBTBTBTB</Remark>
  <doc.moea:StuffingContainer>
    <SerialNo>201</SerialNo>
    <ID>411</ID>
    <Type listID="ISO6346">133</Type>
    <DischargePort listID="TW">144</DischargePort>
    <doc.moea:Seal>
      <No>205</No>
      <IssuerType>CU</IssuerType>
      <Status>3</Status>
    </doc.moea:Seal>
    <Remark>TestTest111</Remark>
    <StuffingSequence>206</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>G123</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">200</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>
    <Volume unitCode="MTQ">202</Volume>
    <NetWeight unitCode="KGM">103</NetWeight>
    <GrossWeight unitCode="KGM">104</GrossWeight>
  </doc.moea:Measurement>
  <Remark>TBTBTBTB</Remark>
  <doc.moea:StuffingContainer>

```

```
<SerialNo>200</SerialNo>
<ID>203</ID>
<Type listID="ISO6346">204</Type>
<DischargePort listID="TW">205</DischargePort>
<doc.moea:Seal>
  <No>206</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
  <Status>2</Status>
</doc.moea:Seal>
<Remark>TestTest222</Remark>
<StuffingSequence>207</StuffingSequence>
</doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
</CYStuffingReport>
```

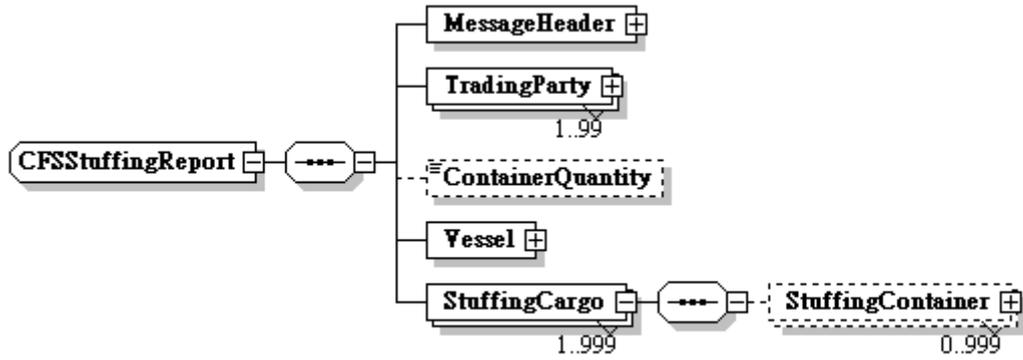
6.7 CFS 貨物裝載回覆 <CFSSstuffingReport>

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.7.1 訊息功能說明

貨櫃場於收到貨物裝載要求後，若為 CFS 則經由公證人丈量 CFS 併櫃貨物，並將實際櫃況與量測結果，以「CFS 貨物裝載回覆」訊息，通知貨物承攬業者。

6.7.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.7.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CFSSstuffingReport		CY 貨物裝載回覆(規格說明6.7.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.7.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.7.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明6.7.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明6.7.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明6.7.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明6.7.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明6.7.4.2)。
1	— MessageDate	訊息傳送日期(規格說明6.7.4.2)。
1	— MessageTime	訊息傳送時間(規格說明6.7.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.7.4.3)。
1	— Role	角色(規格說明6.7.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明6.7.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— TelephoneNumber	電話號碼(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— FaxNumber	傳真號碼(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明6.7.4.3)。
0..1	— ContainerQuantity	貨櫃總數(規格說明6.7.4.1)。
1	— doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.7.4.4)。
1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.7.4.4)。
0..1	— Name	船名(規格說明6.7.4.4)。
0..1	— ID	船名代號(規格說明6.7.4.4)。
1	— Voyage	航次(規格說明6.7.4.4)。
0..1	— CallSign	船舶呼號(規格說明6.7.4.4)。
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.7.4.4)。
0..1	— StuffingReportStatus	貨櫃裝載型態(規格說明6.7.4.1)。
1..n	— doc.moea:StuffingCargo	託運貨物明細(規格說明6.7.4.5)。
1..n	— ShippingOrderNo	訂艙單號碼(規格說明6.7.4.5)。
0..1	— ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.7.4.5)。
0..1	— PackageQuantity	貨物件數(規格說明6.7.4.5)。
0..1	— Measurement	體積重量明細(規格說明6.7.4.6)。
0..1	— Volume	體積(規格說明6.7.4.6)。
0..1	— NetWeight	淨重量(規格說明6.7.4.6)。
0..1	— GrossWeight	毛重量(規格說明6.7.4.6)。
0..1	— Remark	備註(規格說明6.7.4.5)。
0..n	— doc.moea:StuffingContainer	託運貨物相關貨櫃明細(規格說明6.7.4.7)。

0..1	—	ContainerOwner Description	貨櫃擁 有者說明(規格說明6.7.4.7)。
1	—	SerialNo	貨櫃明 細資料序 號(規格說明6.7.4.7)。
0..1	—	ID	貨櫃號 碼(規格說明6.7.4.7)。
0..1	—	Type	貨櫃種 類(規格說明6.7.4.7)。
0..1	—	DischargePort	卸貨港 代碼(規格說明6.7.4.7)。
0..1	—	doc.moea:Seal	封條(規格說明6.7.4.8)。
1		— No	封條號 碼(規格說明6.7.4.8)
0..1		— IssuerType	加封人 類別(規格說明6.7.4.8)
0..1		— Status	封條狀 況(規格說明6.7.4.8)
0..1	—	StuffingSequenc e	櫃內裝 貨順序(規格說明6.7.4.7)。

6.7.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.7.4.1 CFS 貨物裝載回覆<CFSStuffingReport>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<CFSStuffingReport> CFS 貨物裝載回覆 (CFS Stuffing Report)				
功能說明	說明貨物裝載明細訊息			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首：< doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.7.4.2
交易對象明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.7.4.3
貨櫃總數： <ContainerQuantity> Total number of caontainer	O	Quantity	11	
貨櫃出口船舶明細資料：< doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.7.4.4
貨櫃裝載型態： < StuffingReportStatus > Stuffing Report Status	O	Text	3	
託運貨物明細資料： < doc.moea:StuffingCargo> Cargo Details	M	StuffingCargo		Aggregate Occurs1..999 參閱6.7.4.5

【組合資料元說明】：傳遞託運 CFS 貨物的狀況與丈量的結果

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.7.4.2。

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱6.7.4.3。

ContainerQuantity：貨櫃總數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.7.4.4。

StuffingReportStatus：貨櫃裝載型態，係用以表示貨櫃裝載狀態，如下表所示：

代 碼	意 義	說 明
CY		整櫃

CFS		併櫃
NA		表示此時尚無法判斷是 CFS 或是 CY 櫃。

doc.moea:StuffingCargo：託運貨物明細，請參考6.7.4.5。

【簡例】：

```
<CFSSstuffingReport>  
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  <doc.moea:TradingParty >...</doc.moea:TradingParty >  
  <ContainerQuantity >9< /ContainerQuantity >  
  <doc.moea:Vessel >...</doc.moea: Vessel >  
  <doc.moea:StuffingCargo >...</doc.moea:StuffingCargo >  
</CFSSstuffingReport>
```

6.7.4.2 訊息首資料<MessageHeader>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:MessageHeader> 訊息首資料(Message Header Details)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■Date：訊息傳送日期。

■Time：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MesageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.7.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：< Role > Party Type	M	Text	10	
公司名稱：< Name > Company Name	M	Text	70	
公司代碼：< Code > Code of Company	O	Code	7	
識別碼：< ID > Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：< Address > Company Address	O	Address	140	
電話號碼：< TelephoneNo > Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：< FaxNo > Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：< Email > Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：< ContactPerson > Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 LSP 業者之間，其代碼是採用【Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人
N1	Notify Party	表示為通知人

N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Eamil>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
```

</doc.moea:TradingParty>

6.7.4.4 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶資料明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

< doc.moea:Vessel>

<CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>

<Name > EVER GUEST </Name>

<ID>ytuyti78798</ID>
<Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
<CallSign> HPBK </CallSign>
<RegistrationNo>92Y310<RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>

6.7.4.5 託運貨物明細< doc.moea:StuffingCargo>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingCargo >託運貨物明細 (Stuffing Cargo Details)				
功 能 說 明	說明託運貨物明細資料			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Shipping Order Number	M	Identifier	17	Occurs 1..n
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	M	Code	3	
貨物件數：<PackageQuantity> Package Quantity	M	Measure	11	
體積重量明細：< doc.moea:Measurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.7.4.6
備註：<Remark> Remarks	O	Text	100	
託運貨物相關貨櫃明細資料： < doc.moea:StuffingContainer> Container Details	O	StuffingContainer		Aggregate Occurs0..999 參閱6.7.4.7

【組合資料元說明】：說明託運貨物明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderNo：訂艙單號碼。

■ServiceMode：貨櫃服務方式。

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■PackageQuantity：件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

doc.moea:Measurement：體積重量明細資料，詳細說明請參閱6.7.4.6。

Remark：備註。

doc.moea:StuffingContainer：託運貨物相關貨櫃明細，詳細說明請參閱6.7.4.7。

【簡例】：

```
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">10</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>...</doc.moea:Measurement>
  <doc.moea:StuffingContainer>...</ doc.moea:StuffingContainer>
  <doc.moea:StuffingContainer>...</doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
```

6.7.4.6 體積重量明細< doc.moea:Measurement>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:Measurement>體積重量明細(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:Measurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</doc.moea:Measurement>
```

6.7.4.7 託運貨物相關貨櫃明細< doc.moea:StuffingContainer>
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingContainer>託運貨物相關貨櫃明細 (Stuffing Container Details)				
功能說明 訊息				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃擁有人說明： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	70	
貨櫃明細資料序號：<SerialNo> Serial Number of Container Details	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ID> Container Identification No.	O	Identifier	17	
貨櫃種類：<Type> Container Type	O	Code	3	
卸貨港代碼：<DischargePort> Discharge Port	O	Code	5	
封條號碼：< doc.moea:Seal> Seal Number	O	Seal		Aggregate Occurs 0..9 參閱6.7.4.8
備註：<Remark> Remarks	O	Text	100	
櫃內裝貨順序：<StuffingSequence> Container Stuffing Sequence	O	Numeric	3	

【組合資料元說明】：託運貨物相關貨櫃明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerOwnerDescription：貨櫃擁有人說明，係用以說明貨櫃擁有人之描述。

■SerialNo：貨櫃明細資料序號，係說明此筆貨櫃明細在所屬訊息內的順序。

■ID：貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱通關作業及統計代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6364

■DischargePort：卸貨港代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

TW	Taiwan	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ doc.moea:Seal : 封條號碼，詳細說明請參閱6.7.4.8。

■ Remark : 備註，可用於說明櫃況。

■ StuffingSequence : 櫃內裝貨順序。

【簡例】：

```
<doc.moea:StuffingContainer >
  <SerialNo></SerialNo>
  <ID></ID>
  <Type listID="5">2100</Type>
  <DischargePort listID="UN"></DischargePort>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
</doc.moea:StuffingContainer>
```

6.7.4.8

封條明細< doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

< doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
封條號碼:<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況:<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00099</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.7.5 XML 訊息範例

公證人丈量並過磅 CFS 併櫃貨物,貨櫃場將量測結果回覆

船舶資料

船名 : EVER GUEST
船次 : V.0437RW-026
船舶呼號 : HPBK
海關船隻掛號 : 92Y310

貨物資料(1)

訂艙單號 : A006
件數 : 10 箱
體積 : 100 立方公尺
重量 : 100 公斤

貨物資料(2)

訂艙單號 : A007
件數 : 500 箱
體積 : 60 立方公尺
重量 : 600 公斤

1.發送「CFS 貨物裝載回覆」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CFSStuffingReport xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>20031105</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
    <MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
    <MessageTime>09:09:09</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
    <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
    <Address>台北市中山區中山北路三段101號7樓之一</Address>
    <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  </doc.moea:TradingParty>
</CFSStuffingReport>
```

```
<FaxNo>0222101234</FaxNo>
<Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
<ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段100號7樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<ContainerQuantity unitCode="CN">123</ContainerQuantity>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">3695236</CompanyID>
  <Name>RTR</Name>
  <ID schemeAgencyID="53">1020</ID>
  <Voyage>GM123-456</Voyage>
  <CallSign>CCGUES</CallSign>
  <RegistrationNo>68</RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>FG01</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">300</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>
    <Volume unitCode="MTQ">123</Volume>
    <NetWeight unitCode="KGM">456</NetWeight>
    <GrossWeight unitCode="KGM">300</GrossWeight>
  </doc.moea:Measurement>
  <Remark>AAS</Remark>
  <doc.moea:StuffingContainer>
    <SerialNo>300</SerialNo>
    <ID>222</ID>
    <Type listID="ISO6346">233</Type>
    <DischargePort listID="TW">300</DischargePort>
    <doc.moea:Seal>
      <No>255</No>
      <IssuerType>CU</IssuerType>
      <Status>1</Status>
    </doc.moea:Seal>
    <Remark>DFDFDF</Remark>
    <StuffingSequence>300</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
<doc.moea:StuffingCargo>
  <ShippingOrderNo>FG11</ShippingOrderNo>
  <ServiceMode>2</ServiceMode>
  <PackageQuantity unitCode="BX">300</PackageQuantity>
  <doc.moea:Measurement>
    <Volume unitCode="MTQ">123</Volume>
    <NetWeight unitCode="KGM">456</NetWeight>
```

```
<GrossWeight unitCode="KGM">300</GrossWeight>
</doc.moea:Measurement>
<Remark>AAS</Remark>
<doc.moea:StuffingContainer>
  <SerialNo>500</SerialNo>
  <ID>322</ID>
  <Type listID="ISO6346">500</Type>
  <DischargePort listID="TW">500</DischargePort>
  <doc.moea:Seal>
    <No>355</No>
    <IssuerType>CU</IssuerType>
    <Status>2</Status>
  </doc.moea:Seal>
  <Remark>GGHHGF</Remark>
  <StuffingSequence>999</StuffingSequence>
</doc.moea:StuffingContainer>
</doc.moea:StuffingCargo>
</CFSSstuffingReport>
```

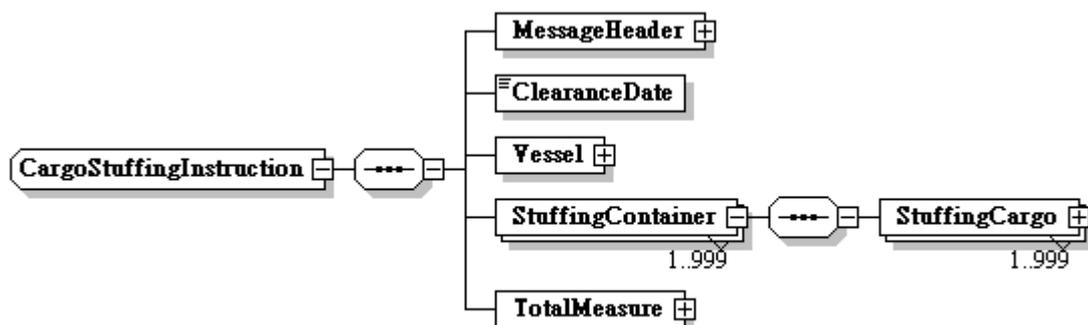
6.8 配櫃指示 < CargoStuffingInstruction >

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.8.1 訊息功能說明

貨物承攬業者經過步驟「貨物裝載要求」、「CY 貨物裝載回覆」、「CFS 貨物裝載回覆」後，已較確知其貨物裝櫃之可行方式，透過「配櫃指示」告知貨櫃場，希望將貨物裝載入貨櫃之建議。

6.8.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.8.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CargoStuffingInstruction		配櫃指示(規格說明6.8.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.8.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.8.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明6.8.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明6.8.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明6.8.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明6.8.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明)。
1	— MessageDate	訊息傳送日期時間(規格說明6.8.4.2)。
1	— MessageTime	訊息傳送日期時間(規格說明6.8.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明0)。
1	— Role	角色(規格說明0)。
1	— Name	公司名稱(規格說明0)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明0)。
1	— ID	識別碼(規格說明0)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明0)。
0..1	— TelephoneNumber	電話號碼(規格說明0)。
0..1	— FaxNumber	傳真號碼(規格說明0)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明0)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明0)。
1	— ClearanceDate	結關日(規格說明6.8.4.1)。
1	— Subject	主旨(規格說明6.8.4.1)。
1	— doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.8.4.4)。
1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.8.4.4)。
0..1	— Name	船名(規格說明6.8.4.4)。
0..1	— ID	船名代號(規格說明6.8.4.4)。
1	— Voyage	航次(規格說明6.8.4.4)。
0..1	— CallSign	船舶呼號(規格說明6.8.4.4)。
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.8.4.4)。
1..n	— doc.moea:StuffingContainerDetails	裝貨貨櫃明細(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— ContinerOwnerDescription	貨櫃擁有者說明(規格說明6.8.4.5)。
1	— SerialNo	貨櫃明細資料序號(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— ID	貨櫃號碼(規格說明6.8.4.5)。
1	— Type	貨櫃種類(規格說明6.8.4.5)。
1	— ServiceMode	服務方式(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— DischargePort	卸貨港代碼(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— FinalDestination	目的地(規格說明6.8.4.5)。
0..1	— Remark	備註(規格說明6.8.4.5)。
1	— doc.moea:StuffingCargoDetails	配櫃貨物明細(規格說明6.8.4.6)。
1	— ShippingOrderNo	訂艙單號(規格說明6.8.4.6)。

1		—	PackageQuantity	件數(規格說明6.8.4.6)。
1		—	Volume	體積(規格說明6.8.4.6)。
1		—	GrossWeight	毛重量(規格說明6.8.4.6)。
0..1		—	Remark	備註(規格說明6.8.4.6)。
1		—	StuffingSequence	裝貨順序(規格說明6.8.4.6)。
1		—	doc.moea:TotalMeasure	彙總量測資料(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	ContainerQuantity	總櫃數(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	PackageQuantity	總件數(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	Volume	總體積(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	GrossWeight	總毛重(規格說明6.8.4.7)。

6.8.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.8.4.1 <CargoStuffingInstruction>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoStuffingInstruction>配櫃指示 (Cargo Stuffing Instruction)				
功能說明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.8.4.2
交易夥伴明細：<doc.moea:TradingParty> Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱0
結關日：<ClearanceDate> Clearance Date	M	Date	10	
主旨：<Subject> Subject	M	Code	8	
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.8.4.4
貨櫃明細：<doc.moea:StuffingContainerDetails> Container Details	M	StuffingContainer Details		Aggregate Occurs 1..999 參閱6.8.4.5
彙總量測資料：<doc.moea:TotalMeasure> Total Measure Details	C	TotalMeasure		Aggregate 參閱6.8.4.7

【組合資料元說明】：指示託運貨物如何配櫃

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.8.4.2。
- T doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為貨運承攬業者與同行業者，詳細說明請參閱0。
- ClearanceDate：結關日，係表示貨櫃結關日期。
- Subject：主旨，表示此次傳送訊息內容給接收者的主旨為何，其代碼如下

代 碼	意 義
advice	建議配櫃方案
actual	實際配櫃結果

-
- doc.moea:Vessel：船舶資料，詳細說明請參閱6.8.4.4。
 - doc.moea:StuffingContainerDetails：貨櫃明細資料，詳細說明請參考6.8.4.5。
 - doc.moea:TotalMeasure：彙總量測資料，詳細說明請參閱6.8.4.7。

【簡例】：

```
<CargoStuffingInstruction>  
  < doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>  
  < doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>  
  <ClearanceDate>2003-11-11</ClearanceDate>  
  <Subject>actual</Subject>  
  <doc.moea:Vessel >... </doc.moea:Vessel>  
  <doc.moea: StuffingContainerDetails>... </doc.moea:StuffingContainerDetails>  
  <doc.moea:TotalMeasure>...</doc.moea:TotalMeasure>  
</CargoStuffingInstruction>
```

6.8.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息頭之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.8.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人

N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.8.4.4 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(AggMegate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶資料明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
ZZZ		自訂

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID >  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID schemeAgencyID= "ZZZ" >GGTT</ID>  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign> HPBK </CallSign>  
  <Registration>92Y310</Registration>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.8.4.5

裝貨貨櫃明細資料<

doc.moea:StuffingContainerDetails>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingContainerDetails>裝貨貨櫃明細資料(Stuffing Container Details)				
功能說明	訊息			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃擁有者說明： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	70	
貨櫃明細資料序號：<SerialNo> Serial Number of Container Details	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ID> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	M	Code	3	
交貨地：<DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Code	5	
卸貨港代碼：<DischargePort> Discharge Port	O	Code	5	
目的地：<FinalDestination> Final Destination	O	Code	30	
備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
貨物明細：< doc.moea:StuffingCargoDetails> Stuffing Cargo Details	M	StuffingCargo Details		Aggregate Occurs 1..999 參閱6.8.4.6

【組合資料元說明】：說明貨櫃大小與種類等明細資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerOwnerDescription：貨櫃擁有者說明，係用以說明貨櫃擁有者之描述。

■SerialNo：貨櫃明細資料序號，係說明此筆貨櫃明細在所屬訊息內的順序。

■ID：貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱通關作業及統計代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
----	----	----

5	ISO6364	ISO 貨櫃種類碼
---	---------	-----------

■ ServiceMode : 服務方式 :

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■ DeliveryPlace : 交貨地

◆ listID : 代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ DischargePort : 卸貨港代碼

◆ listID : 代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ FinalDestination : 目的地

◆ listID : 代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ Remark : 備註，係指貨櫃的附註說明。

doc.moea:StuffingCargoDetails : 貨物明細資料，詳細說明請參閱。

【簡例】 :

```
<doc.moea:StuffingContainer>
  <SerialNo>1</SerialNo >
  <ID>8036231</ID>
  <Type listID=" 5">CFS</Type>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <DeliveryPlace ListID="UN">TWKHH</DeliveryPlace>
  <DischargePort ListID="UN">USNYC</DischargePort >
  <FinalDestination ListID ="UN">USBRX</FinalDestination>
  <doc.moea:StuffingCargoDetails>...</doc.moea:StuffingCargoDetails >
</doc.moea:StuffingContainer>
```

6.8.4.6 配櫃貨物明細<doc.moea:StuffingCargoDetails>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingCargoDetails > 配櫃貨物明細 (Stuffing Cargo Details)				
功能說明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙單號：<ShippingOrderNo> S/O No.	M	Identifier	20	
件數：<PackageQuantity> Package Quantity	M	Quantity	11	
體積：<Volume> Cargo Volume	M	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight of Cargo	M	Measure	11	
備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
裝貨順序：<StuffingSequence> Stuffing Sequence	M	Numeric	3	Occurs 1..999

【組合資料元說明】：說明配櫃貨物之件數、體積、櫃內順序等明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderID：訂艙單號。

■PackageQuantity：件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：體積，係用以說明貨物之體積量測。

■GrossWeight：毛重量，

■Remarks：備註，係描述配櫃貨物之備註說明。

■StuffingSequence：櫃內裝貨順序，係描述此貨物位於櫃內的順序。

【簡例】：

```
<doc.moea: StuffingCargo >
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <PackageQuantity unitCode="BX">10</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="MTQ">27</Volume>
  <Weight unitCode="KGM">100</Weight >
```

<StuffingSequence>1</StuffingSequence>
</doc.moea:StuffingCargo >

6.8.4.7 彙總量測明細<doc.moea:TotalMeasure> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TotalMeasure>彙總量測明細(Total Measure Details)				
功能說明		說明彙總量測明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
總櫃數：<ContainerQuantity> Total Container Quantity	O	Quantity	7	
總件數：<PackageQuantity> Total Package Quantity	O	Quantity	7	
總體積：<Volume> Total Volume	O	Measure	10	
毛重量：<GrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	6	

【組合資料元說明】：係用以描述彙總量測明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerQuantity：總櫃數，係說明貨物裝櫃之櫃數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity：總件數，係說明貨物包裝之件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：總體積，係說明貨物體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■GrossWeight：毛重量，係說明貨物過磅之重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:TotalMeasure>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>  
  <Volume unitCode="MTQ">999</Volume>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">999</GrossWeight>  
</ doc.moea:TotalMeasure>
```

6.8.5 XML 訊息範例

貨櫃集散站 : 亞太儲運股份有限公司貨櫃集散站
(640B1010)
結關日 : 2003. 11. 11

船舶資料
船名 : EVER GUEST
船次 : V.0437RW-026
船舶呼號 : HPBK
海關船隻掛號 : 92Y310

貨櫃資料(1)
貨櫃號碼 : 8036231
貨櫃種類 : 二十呎長八呎高普通貨櫃(2100)
服務方式 : CY-CY(1)
交貨地 : 台灣高雄(TWKHH)
卸貨港 : 美國紐約(USNYC)
目的地 : 美國紐約布隆克斯區(USBRX)

貨物資料(1)
訂艙單號 : A006
件數 : 10 箱
體積 : 27 立方公尺
重量 : 100 公斤

貨物資料(2)
訂艙單號 : B001
件數 : 5 箱
體積 : 5 立方公尺
重量 : 50 公斤

1.發送「配櫃指示」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<CargoStuffingInstruction xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"  
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"  
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">  
  <doc.moea:MessageHeader>  
    <Function>9</Function>
```

```
<ResponseType>NA</ResponseType>
<ReferenceID>20031105</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
<MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
<MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段101號7樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  <FaxNo>0222101234</FaxNo>
  <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段100號7樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<ClearanceDate>2003-11-12</ClearanceDate>
<Subject>TakeThat</Subject>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">9879876</CompanyID>
  <Voyage>AS003-159</Voyage>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:StuffingContainerDetails>
  <SerialNo>1</SerialNo>
  <Type listID="ISO6346">125</Type>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <doc.moea:StuffingCargoDetails>
    <ShippingOrderNo>1236</ShippingOrderNo>
    <PackageQuantity unitCode="BX">1237</PackageQuantity>
    <Volume unitCode="MTQ">1238</Volume>
    <GrossWeight unitCode="KGM">1239</GrossWeight>
    <StuffingSequence>1</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingCargoDetails>
</doc.moea:StuffingContainerDetails>
<doc.moea:StuffingContainerDetails>
  <SerialNo>2</SerialNo>
  <Type listID="ISO6346">4322</Type>
  <ServiceMode>2</ServiceMode>
  <doc.moea:StuffingCargoDetails>
    <ShippingOrderNo>4323</ShippingOrderNo>
    <PackageQuantity unitCode="BX">4324</PackageQuantity>
    <Volume unitCode="MTQ">4325</Volume>
  </doc.moea:StuffingCargoDetails>
</doc.moea:StuffingContainerDetails>
```

```
<GrossWeight unitCode="KGM">4326</GrossWeight>  
<StuffingSequence>2</StuffingSequence>  
</doc.moea:StuffingCargoDetails>  
</doc.moea:StuffingContainerDetails>  
<doc.moea:TotalMeasure/>  
</CargoStuffingInstruction>
```

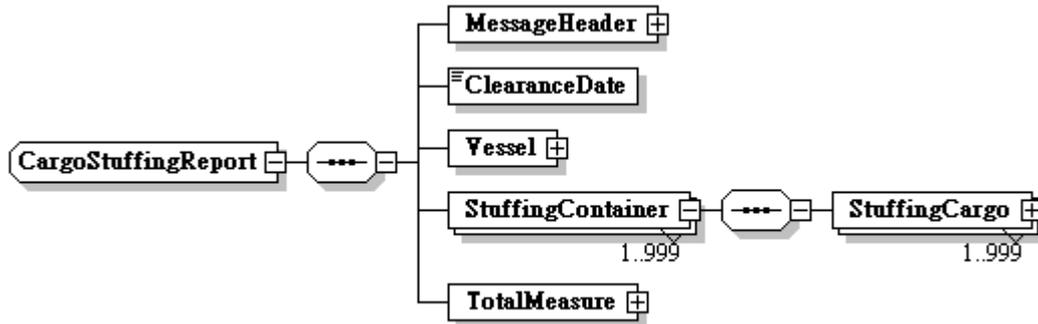
6.9 貨物裝載明細 <CargoStuffingReport>

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.9.1 訊息功能說明

貨櫃場接到貨物承攬業者傳來之配櫃指示後，依該指示，依實際櫃場作業需求試算其可行性，若無異議，則依該指示裝櫃，並將結果以貨物裝載明細通知貨物承攬業者，亦可順帶知會船公司。若該指示經試算，得知其不合理，或是有誤，則貨櫃場會以貨物裝載明細將建議告知貨物承攬業者。貨物承攬業者經調整協商後，再重複「配櫃指示」之動作，直到貨櫃場可將貨物實際裝入櫃內為止。

6.9.2 訊息結構圖(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.9.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

CargoStuffingReport		貨物裝載明細(規格說明6.9.4.1)。
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.9.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.9.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明6.9.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明6.9.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明6.9.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明6.9.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明6.9.4.2)。
1	— MessageDate	訊息傳送日期時間(規格說明6.9.4.2)。
1	— MessageTime	訊息傳送日期時間(規格說明6.9.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.9.4.3)。
1	— Role	角色(規格說明6.9.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明6.9.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明6.9.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明6.9.4.3)。
1	— ClearanceDate	結關日(規格說明6.9.4.1)。
1	— Subject	主旨(規格說明6.9.4.1)。
1	— doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.9.4.4)。
1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明6.9.4.4)。
0..1	— Name	船名(規格說明6.9.4.4)。
0..1	— ID	船名代號(規格說明6.9.4.4)。
1	— Voyage	航次(規格說明6.9.4.4)。
0..1	— CallSign	船舶呼號(規格說明6.9.4.4)。
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明6.9.4.4)。
1..n	— doc.moea:StuffingContainerDetails	裝貨貨櫃明細(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— ContainerOwnerDescription	貨櫃擁有者說明(規格說明6.9.4.5)。
1	— SerialNo	貨櫃明細資料序號(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— ID	貨櫃號碼(規格說明6.9.4.5)。
1	— Type	貨櫃種類(規格說明6.9.4.5)。
1	— ServiceMode	服務方式(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— DischargePort	卸貨港代碼(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— FinalDestination	目的地(規格說明6.9.4.5)。
0..1	— Remark	備註(規格說明6.9.4.5)。
1	— doc.moea:StuffingCargoDetails	配櫃貨物明細(規格說明6.9.4.6)。

1		—	ShippingOrder No	訂艙單號(規格說明6.9.4.6)。
1		—	PackageQuantity	件數(規格說明6.9.4.6)。
1		—	Volume	體積(規格說明6.9.4.6)。
1		—	GrossWeight	毛重量(規格說明6.9.4.6)。
0..1		—	Remark	備註(規格說明6.9.4.6)。
1		—	StuffingSequence	裝貨順序(規格說明6.9.4.6)。
1		—	doc.moea:TotalMeasure	彙總量測資料(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	ContainerQuantity	總櫃數(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	PackageQuantity	總件數(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	Volume	總體積(規格說明6.8.4.7)。
0..1		—	GrossWeight	總毛重(規格說明6.8.4.7)。

6.9.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.9.4.1 貨物裝載明細<CargoStuffingReport>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoStuffingReport>貨物裝載明細(Cargo Stuffing Report)				
功能說明	說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.9.4.2
交易對象明細：<doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.9.4.3
結關日：<ClearanceDate> Clearance Date	M	Date	10	
主旨：<Subject> Subject	M	Code	8	
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.9.4.4
貨櫃明細：<doc.moea:StuffingContainerDetails> Container Details	M	Container		Aggregate 參閱6.9.4.5 Occurs 1.. 999
彙總量測資料：<doc.moea:TotalMeasure> Total Measure Details	C	TotalMeasure		Aggregate 參閱6.9.4.7

【組合資料元說明】：將結果以貨物裝載明細通知貨物承攬業者，亦可順帶知會船公司。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息頭紀錄，詳細說明請參閱6.9.4.2。

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱6.9.4.3。

ClearanceDate：結關日，係表示貨櫃結關日期。

Subject：主旨，表示此次傳送訊息內容給接收者的主旨為何，其代碼如下

代 碼	意 義
advice	建議配櫃方案
actual	實際配櫃結果

-
- doc.moea:Vessel：船舶資料，詳細說明請參閱6.9.4.4。
 - doc.moea:StuffingContainerDetails：貨櫃明細資料，詳細說明請參考6.9.4.5。
 - doc.moea:TotalMeasure：彙總量測資料，詳細說明請參閱6.9.4.7。

【簡例】：

```
<CargoStuffingReport>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty >
  <ClearanceDate>2003-11-11</ClearanceDate>
  <Subject>actual</Subject>
  <doc.moea: Vessel >... </doc.moea: Vessel >
  <doc.moea:Stuffing ContainerDetails>... </doc.moea:StuffingContainer Details>
  <doc.moea:TotalMeasure>...</doc.moea:TotalMeasure>
</CargoStuffingReport>
```

6.9.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料(Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息傳送日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息傳送時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	10	

【組合資料元說明】：係用以描述訊息首之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancelled	取消
5	Replaced	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</MessageFunction>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">00099999</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">00088888</ReceiverID>
  <MessageDate>2003-08-12</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.9.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CZ	Shipper	表示為託運人
OY	Reserver	表示為訂艙人
CN	Consignee	表示為收貨人

N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
IV	Invoicee	表示為統一發票收受人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
```

<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>

6.9.4.4

船舶資料明細<Vessel>組合資料元(AggMegate)規格

說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	M	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	O	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	

【組合資料元說明】：說明船舶資料明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名。

■ID：船名代號，為船公司自訂。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號。

【簡例】：

```
<doc.moea: Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID >
  <Name > EVER GUEST </Name >
  <ID></ID>
```

<Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
<CallSign> HPBK </CallSign>
<Registration>92Y310<Registration>
</doc.moea:Vessel>

6.9.4.5

裝貨貨櫃明細資料<

doc.moea:StuffingContainerDetails>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingContainerDetails > 裝貨貨櫃明細資料(Stuffing Container Details)				
功能說明		訊息		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃擁有者說明： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	70	
貨櫃明細資料序號：<SerialNo> Serial Number of Container Details	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ID> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	M	Code	3	
交貨地：<DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Code	5	
卸貨港代碼：<DischargePort> Discharge Port	O	Code	5	
目的地：<FinalDestination> Final Destination	O	Code	30	
備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
貨物明細：< doc.moea:StuffingCargoDetails> Cargo Details	M	Cargo		Aggregate Occurs 1.. 999 參閱6.9.4.6

【組合資料元說明】：說明貨櫃大小與種類等明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerOwnerDescription：貨櫃擁有者說明，係用以說明貨櫃擁有者之描述。

■SerialNo：貨櫃明細資料序號，係說明此筆貨櫃明細在所屬訊息內的順序。

■ID：貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱。

◆listID：代碼表識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO6346	ISO 貨櫃種類

■ ServiceMode：服務方式

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■ DeliveryPlace：交貨地

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ DischargePort：卸貨港代碼

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ FinalDestination：目的地

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ Remark：備註，係指貨櫃的附註說明。

□ doc.moea:StuffingCargoDetailis：貨物明細資料，詳細說明請參閱6.9.4.6。

【簡例】：

```
<doc.moea:StuffingContainerDetails>
  <SerialNo>1</SerialNo>
  <ID>8036231</ID>
  <Type listID="5">2100</Type>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <DeliveryPlace codeListName="UN">TWKHH</DeliveryPlace>
  <DischargePort codeListName="UN">USNYC</DischargePort >
  <FinalDestination codeListName="UN">USBRX</FinalDestination>
  <doc.moea:StuffingCargoDetails>...</doc.moea:StuffingCargodetails>
</doc.moea:StuffingContainerDetails>
```

6.9.4.6

配櫃貨物明細<doc.moea:StuffingCargoDetails>組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:StuffingCargodetails > 配櫃貨物明細 (Stuffing Cargo Details)				
功能說明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙單號：<ShippingOrderNo> S/O No.	M	Identifier	20	
件數：<PackageQuantity> Package Quantity	M	Quantity	11	
體積：<Volume> Cargo Volume	M	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight of Cargo	M	Measure	11	
備註：<Remark> Remark	O	Text	70	
裝貨順序：<StuffingSequence> Stuffing Sequence	M	Numeric	3	Occurs 1..999

【組合資料元說明】：說明配櫃貨物之件數、體積、櫃內順序等明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderID：訂艙單號。

■PackageQuantity：件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：體積，係用以說明貨物之體積量測。

■GrossWeight：毛重量，

■Remarks：備註，係描述配櫃貨物之備註說明。

■StuffingSequence：櫃內裝貨順序，係描述此貨物位於櫃內的順序。

【簡例】：

```
<doc.moea:StuffingCargoDetails>
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <PackageQuantity unitCode="BX">10</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="MTQ">27</Volume>
  <Weight unitCode="KGM">100</Weight >
  <StuffingSequence></StuffingSequence>
</doc.moea:StuffingCargoDetails>
```

6.9.4.7 彙總量測明細<doc.moea:TotalMeasure> 組合資料元 (AggMegate)規格說明

<doc.moea:TotalMeasure>彙總量測明細(Total Measure Details)				
功能說明		說明彙總量測明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
總櫃數：<ContainerQuantity> Total Container Quantity	O	Quantity	7	
總件數：<PackageQuantity> Total Package Quantity	O	Quantity	7	
總體積：<Volume> Total Volume	O	Measure	10	
毛重量：<GrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	6	

【組合資料元說明】：係用以描述彙總量測明細

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerQuantity：總櫃數，係說明貨物裝櫃之櫃數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity：總件數，係說明貨物包裝之件數，件數單位請參閱附錄 J(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：總體積，係說明貨物體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺

■GrossWeight：毛重量，係說明貨物過磅之重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:TotalMeasure>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>  
  <Volume unitCode="MTQ">999</Volume>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">999</GrossWeight>  
</doc.moea:TotalMeasure>
```

6.9.5 XML 訊息範例

貨櫃集散站	: 亞太儲運股份有限公司貨櫃集散站 (640B1010)
結關日	: 2003. 11. 11
船舶資料	
船名	: EVER GUEST
船次	: V.0437RW-026
船舶呼號	: HPBK
海關船隻掛號	: 92Y310
貨櫃資料(1)	
貨櫃號碼	: 8036231
貨櫃種類	: 二十呎長八呎高普通貨櫃(2100)
服務方式	: CY-CY(1)
交貨地	: 台灣高雄(TWKHH)
卸貨港	: 美國紐約(USNYC)
目的地	: 美國紐約布隆克斯區(USBX)
貨物資料(1)	
訂艙單號	: B001
件數	: 5 箱
體積	: 5 立方公尺
重量	: 50 公斤
貨物資料(2)	
訂艙單號	: A006
件數	: 10 箱
體積	: 27 立方公尺
重量	: 100 公斤

1.發送「貨物裝載明細」訊息。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CargoStuffingReport xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
```

```
<Function>9</Function>
<ResponseType>NA</ResponseType>
<ReferenceID>20031105</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID="GUI">19661130</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID="GUI">87923355</ReceiverID>
<MessageDate>2003-11-05</MessageDate>
<MessageTime>09:09:09</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>中非行空運貨物運籌股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">Demerico</Code>
  <Address>台北市中山區中山北路三段101號7樓之一</Address>
  <TelephoneNo>0222102563</TelephoneNo>
  <FaxNo>0222101234</FaxNo>
  <Email protocolID="1">456def@oxy.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林沐森</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FB</Role>
  <Name>環世股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="GUI">??</Code>
  <Address>台北市中正區羅斯福路三段100號7樓之</Address>
  <TelephoneNo>0287923652</TelephoneNo>
  <FaxNo>0297823610</FaxNo>
  <Email protocolID="1">defgh@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>藍鈴</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<ClearanceDate>2003-10-12</ClearanceDate>
<Subject>Take</Subject>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">9879876</CompanyID>
  <Name>Avv</Name>
  <ID schemeAgencyID="53">130</ID>
  <Voyage>AS003-159</Voyage>
  <CallSign>CCGUES</CallSign>
  <RegistrationNo>96</RegistrationNo>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:StuffingContainerDetails>
  <SerialNo>1</SerialNo>
  <ID>124</ID>
  <Type listID="ISO6346">125</Type>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <DeliveryPlace listID="UN">TSH</DeliveryPlace>
  <DischargePort listID="UN">USNYC</DischargePort>
  <FinalDestination listID="UN">USBRX</FinalDestination>
  <Remark>ASASADSDA</Remark>
<doc.moea:StuffingCargoDetails>
  <ShippingOrderNo>126</ShippingOrderNo>
  <PackageQuantity unitCode="BX">237</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="MTQ">238</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">129</GrossWeight>
  <Remark>Test111</Remark>
```

```
<StuffingSequence>1</StuffingSequence>
</doc.moea:StuffingCargoDetails>
</doc.moea:StuffingContainerDetails>
<doc.moea:StuffingContainerDetails>
  <SerialNo>2</SerialNo>
  <ID>431</ID>
  <Type listID="ISO6346">422</Type>
  <ServiceMode>2</ServiceMode>
  <DeliveryPlace listID="UN">TWK</DeliveryPlace>
  <DischargePort listID="UN">USNYC</DischargePort>
  <FinalDestination listID="UN">USBRX</FinalDestination>
  <Remark>GFGGGG</Remark>
  <doc.moea:StuffingCargoDetails>
    <ShippingOrderNo>432</ShippingOrderNo>
    <PackageQuantity unitCode="BX">424</PackageQuantity>
    <Volume unitCode="MTQ">432</Volume>
    <GrossWeight unitCode="KGM">432</GrossWeight>
    <Remark>Test222</Remark>
    <StuffingSequence>2</StuffingSequence>
  </doc.moea:StuffingCargoDetails>
</doc.moea:StuffingContainerDetails>
<doc.moea:TotalMeasure>
  <ContainerQuantity unitCode="CH">111</ContainerQuantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">222</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="MTQ">333</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">444</GrossWeight>
</doc.moea:TotalMeasure>
</CargoStuffingReport>
```

6.10 海運訂艙 <SeaCargoBookingRequest>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

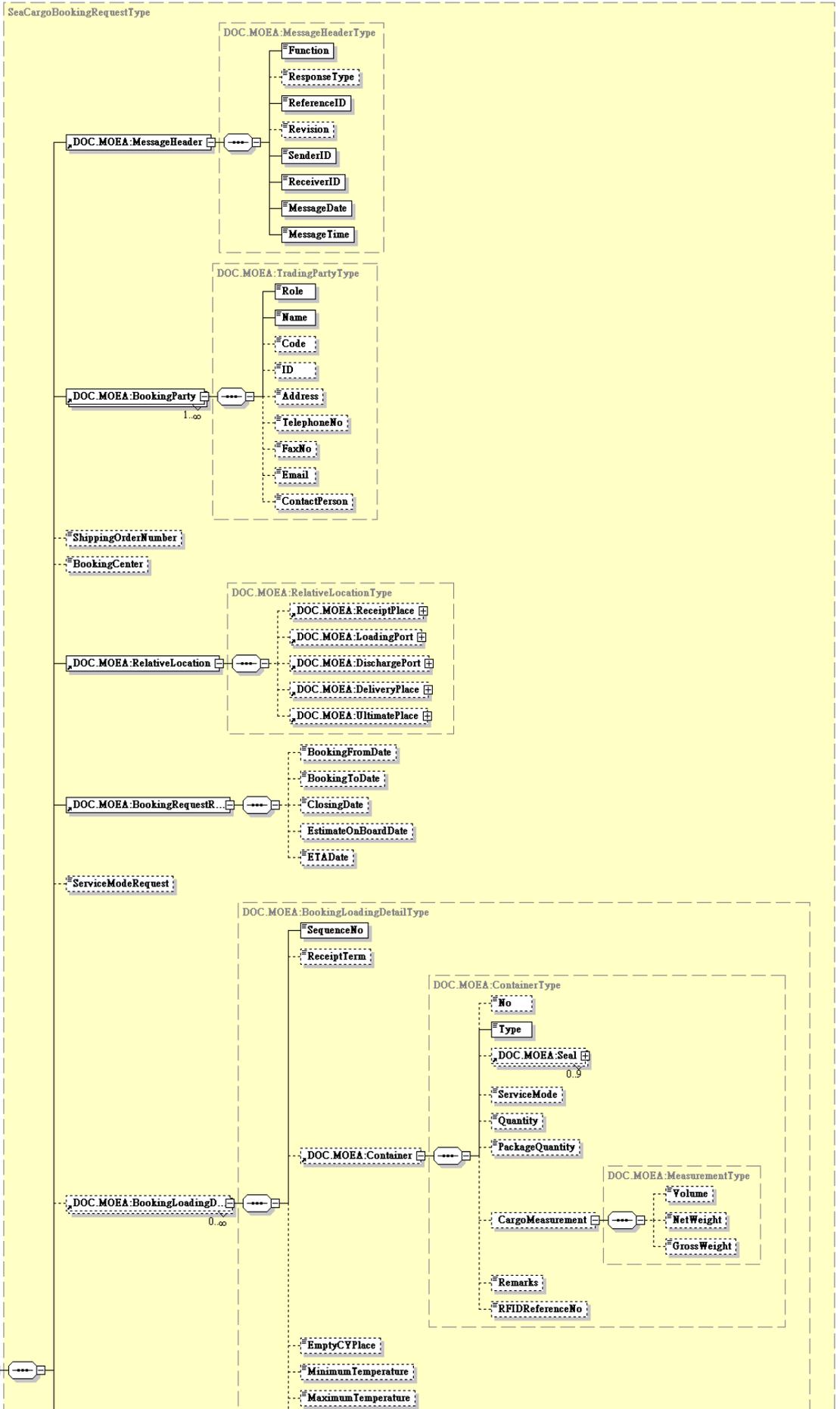
本地標準修訂日期：94.09.30

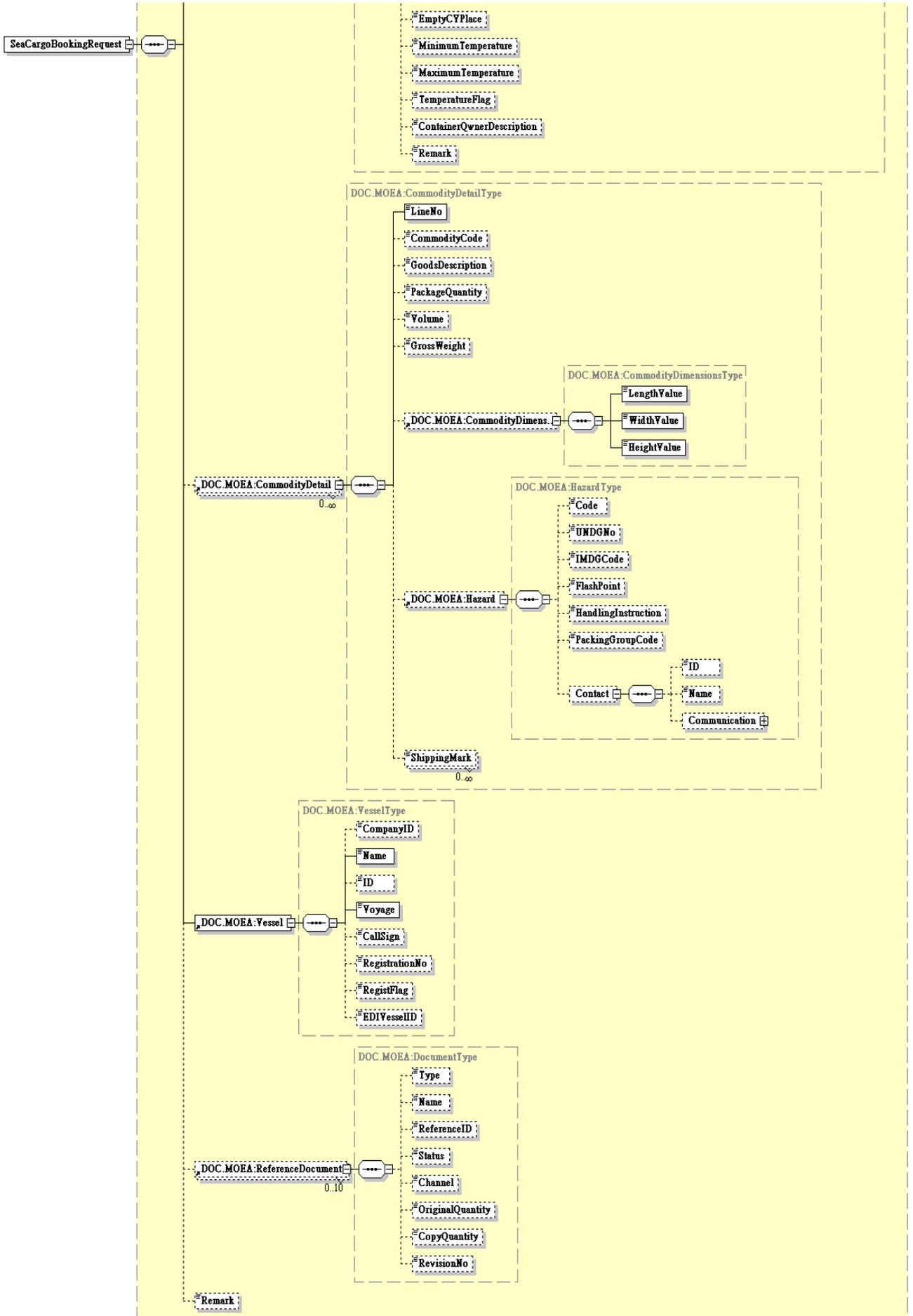
6.10.1 訊息功能說明

本訊息應用於海運出口業務流程上，係為託運人(Shipper)向貨運承攬業者、託運人向報關業者預定艙位，或者是報關業者向貨運承攬業者、甚至是貨運承攬業者向船公司(Carrier) 預定艙位，以準備後續之出口相關作業。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈訂艙相關夥伴明細〉、預計裝載之資料等。

6.10.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.10.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoBookingRequest		海運訂艙(規格說明6.10.4.1)	
1	— doc.moea:MessageHeader		訊息首資料(規格說明6.10.4.2)
1	— Function		異動別
0..1	— ResponseType		回應需求
1	— ReferenceID		訊息發出序號
0..1	— Revision		訊息修正版次
1	— SenderID		訊息傳送代碼
1	— ReceiverID		訊息接收代碼
1	— MessageDate		訊息傳送日期
1	— MessageTime		訊息傳送時間
1..n	— doc.moea:BookingParty		訂艙相關夥伴明細(規格說明6.10.4.3)
1	— Role		角色
1	— Name		公司名稱
0..1	— Code		公司代碼
1	— ID		識別碼
0..1	— Address		公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail		地址明細(規格說明5.7.4.9)
1	— Street		街道
1	— Place		地點
0..1	— State		州名
0..1	— Province		省份
1	— CountryCode		國家代碼
0..1	— PostCode		郵區號
0..1	— TelephoneNo		電話號碼
0..1	— FaxNo		傳真號碼
0..1	— Email		電子郵件
0..1	— ContactPerson		聯絡人
0..1	— ShippingOrderNo		訂艙單號碼(規格說明6.10.4.1)
0..1	— BookingCenter		訂艙地(規格說明6.10.4.1)
1	— doc.moea:RelativeLocation		貨物運輸相關地點明細(規格說明6.10.4.4)
0..1	— doc.moea:ReceiptPort		收貨地(規格說明6.10.4.5)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
1	— doc.moea:LoadingPort		裝貨港(規格說明6.10.4.6)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
1	— doc.moea:DischargePlace		卸貨港(規格說明6.10.4.7)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
0..1	— doc.moea:DeliveryPlace		交貨地(規格說明6.10.4.8)
1	— Code		地點代碼

0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:UltimatePlace	目的地(規格說明6.10.4.9)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:BookingRequestRelativeDate	訂艙相關日期(規格說明6.10.4.10)。
0..1				BookingFromDate	訂艙區間開始日
0..1				BookingToDate	訂艙區間結束日
0..1				ClosingDate	結關日期
0..1				EstimateOnBoardDate	預定裝船日
0..1				ETADate	預定到達日
0..1				ServiceModeRequest	服務模式需求(規格說明6.10.4.1)
0..n				doc.moea:BookingLoadingDetail	貨物裝載明細資料(規格說明6.10.4.11)
1				SequenceNo	序號
1				ReceivingTerm	接收貨櫃模式
0..1				doc.moea:Container	貨櫃內容明細(規格說明6.10.4.12)
0..1				No	貨櫃號碼
1				Type	貨櫃種類
0..9				doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.10.4.13)
1				No	封條號碼
0..1				IssuerType	加封人類別
0..1				Status	封條狀況
0..1				ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.10.4.12)
1				Quantity	貨櫃數量(規格說明6.10.4.12)
0..1				PackageQuantity	貨櫃內貨物數量(規格說明6.10.4.12)
0..1				CargoMeasurement	體積重量明細(規格說明6.10.4.14)
0..1				Volume	體積
0..1				NetWeight	淨重量
0..1				GrossWeight	毛重量
0..1				Remark	貨櫃附註說明(規格說明6.10.4.12)
0..1				RFIDReferenceNo	RFID 識別號碼(規格說明6.10.4.12)
0..1				EmptyCYPlace	CY 空櫃領櫃地(規格說明6.10.4.12)
0..1				MinimumTemperature	最低容許溫度(規格說明6.10.4.12)
0..1				MaximumTemperature	最高容許溫度(規格說明6.10.4.12)
0..1				TemperatureFlag	溫度量側別(規格說明6.10.4.12)
0..1				ContainerOwnerDescription	貨櫃所有權(規格說明6.10.4.12)
0..1				Remark	備註說明(規格說明6.10.4.12)
0..n				doc.moea:CommodityDetail	大品名明細說明(規格說明6.10.4.15)
1				LineNo	序號
1				CommodityCode	商品類別代碼。
0..1				GoodsDescription	品名
0..1				PackageQuantity	貨物件數
0..1				Vlolume	體積
0..1				GrossWeight	毛重量

0..1			doc.moea:	貨品尺寸(規格說明6.10.4.16)
			CommodityDimensions	
1			LengthValue	長度
1			WidthValue	寬度
1			HeightValue	高度
0..1			doc.moea:Hazard	危險品明細資料(規格說明6.10.4.17)
0..1			Code	危險品代碼
0..1			UNDGNo	聯合國危險品邊號
0..1			IMDGCode	IMO 國際海運危險品代碼
0..1			FlashPoint	臨界溫度
0..1			HandlingInstruction	狀況處理說明
0..1			PackingGroupCode	包裝分類代碼
0..1			Contact	聯絡人(規格說明6.10.4.18)
0..1			ID	聯絡人代碼
0..1			Name	聯絡人名稱
0..1			Communication	通訊方式(規格說明6.10.4.19)
0..1			Email	電子信箱
0..1			FaxNo	傳真號碼
0..1			TelephoneNo	電話號碼
0..1			ShippingMark	附註說明(規格說明6.10.4.15)
0..1			doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.10.4.20)
0..1			CompanyID	船公司代碼
1			Name	船名
0..1			ID	船名代號
1			Voyage	航次
0..1			CallSign	船舶呼號
0..1			RegistrationNo	海關船隻掛號
0..1			RegistFlag	船隻註冊國別
0..1			EDIVesselCode	EDI 船名代號
0..9			doc.moea:ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明6.10.4.21)
1			Type	文件類別碼
0..1			Name	文件類別名稱
1			ReferenceID	文件參照號碼
0..1			Remark	附註說明(規格說明6.10.4.1)

6.10.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.10.4.1 海運訂艙<SeaCargoBookingRequest>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<SeaCargoBookingRequest>海運訂艙 (Sea Cargo Booking Request Message)				
功能說明		說明海運訂艙之相關資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.10.4.2
訂艙作業相關對象明細： <doc.moea:BookingParty> Bill Lading Party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.10.4.3
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Number of Shipping order	C	Text	25	
訂艙地：<BookingCenter> Place of Booking	O	Code	8	
貨物運輸相關地點明細： <doc.moea:RelativeLocation> Relative Location of Booking	M	Relative Location		Aggregate 參閱6.10.4.4
訂艙確認相關日期： <doc.moea:BookingRequestRelativeDate> Relative Date of Booking	O	BookingRequest RelativeDate		Aggregate 參閱6.10.4.10
服務模式需求：<ServiceModeRequest> Request of service mode	O	Code	3	
貨物裝載明細資料： <doc.moea:BookingLoadingDetail> Booking Loading Details	O	BookingLoading Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.10.4.11
大品名明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.10.4.16
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.10.4.20
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 0..9 參閱6.10.4.21
附註說明：<Remarks> Remarks	O	Text	400	

【組合資料元說明】：向船公司或貨運承攬業預定艙位之作業。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.10.4.2。

doc.moea:BookingParty：訂艙作業相關對象明細，說明訂艙作業相關夥伴，如貨運承攬業者、船公司、送貨人、收貨人等，詳細說明請參閱6.10.4.3。

■ BookingCenter：訂艙地，說明訂艙地之代碼。

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ ShippingOrderNo：訂艙單號碼，回應訂艙時所帶之訂艙單號碼。

doc.moea:RRelativeLocation：訂艙作業相關地點說明，詳細說明請參閱6.10.4.4。

doc.moea:BookingRequestRelativeDate：訂艙相關日期，詳細說明請參閱6.10.4.10。

■ ServiceModeRequest：服務模式需求，係用以說明此託運服務模式需求，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
10	Port to port	港對港
27	door to door	戶對戶
28	door to pier	戶對碼頭
29	pier to door	碼頭對戶
30	pier to pier	碼頭對碼頭

doc.moea:BookingLoadingDetail：貨物裝載明細資料，說明預計訂艙貨櫃之相關資料，詳細說明請參閱6.10.4.11。

doc.moea:CommodityDetail：大品名明細說明，說明預計訂艙商品大分類之相關資料，詳細說明請參閱6.10.4.16。

doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.10.4.20。

doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與訂艙作業相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.10.4.21。

■ Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoBookingRequest>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:BookingParty>...</doc.moea:BookingParty>
  <ShippingOrderNo>YMLS-003955</ShippingOrderNo>
  <doc.moea:RelativeLocation>...</doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:BookingRequestRelativeDate>...
    </doc.moea:BookingRequestRelativeDate>
  <ServiceModeRequest>10</ShippingOrderNo>
  <doc.moea:BookillLoadingDetail>...</doc.moea:BookingLoadingDetail>
```

```
<doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>  
<doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>  
<doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>  
</SeaCargoBookingRequest>
```

6.10.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-05</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.10.4.3

訂艙相關夥伴明細 < doc.moea:BookingParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BookingParty > 訂艙相關夥伴明細 (Booking Party Content)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱5.7.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明提單相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人等，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者

CN	Consignee	表示為收貨人
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為相關對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照 UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明相關對象之地址說明。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱5.7.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明相關對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明相關對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明相關對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明相關對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

<doc.moea:BookingParty>

```
<Role>AG</Role>
<CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
<Code listAgencyID = "ZZZ">Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email portocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
```

6.10.4.4 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:ReativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of booking)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.5
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.10.4.6
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.10.4.7
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.8
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.9

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.10.4.5。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.10.4.6。
- doc.moea:DischaregePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.10.4.7。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.10.4.8。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.10.4.9。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischaregePort>...<doc.moea:DischaregePort>
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
```

6.10.4.5 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.10.4.6

裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.10.4.7 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.10.4.8 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace>交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之地。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.10.4.9 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.10.4.10

訂艙相關日期

<doc.moea:BookingRequestRelativeDate>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea: BookingRequestRelativeDate>訂艙相關日期(Relative Date of Booking)				
功能說明 說明訂艙作業相關日期資料				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙區間開始日：<BookingFromDate> > Booking From Date	O	Date	10	
訂艙區間結束日：<BookingToDate> Booking To Date	O	Date	10	
結關日：<ClosingDate> Closing Date	O	Date	10	
預定裝船日：<EstimateOnBoardDate> > Estimate On Board Date	O	Date	10	
預定到達日：<ETADate> ETA Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以說明與訂艙相關之日期資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- BookingFromDate：訂艙區間開始日，係用以指明若是以指定時間區間之方式訂艙，則此欄位表示指定訂艙區間從這個日期開始。
- BookingToDate：訂艙區間結束日，係用以指明若是以指定時間區間之方式訂艙，則此欄位表示指定訂艙區間到這個日期為止。
- ClosingDate：結關日，係用以表示報關結關日期。
- EstimateOnBoardDate：預定裝船日，係用以表示預定貨物裝船日期。
- ETADate：預定到達日，係用以表示預定到港日期。

【簡例】：

```
<doc.moea:BookingRequestRelativeDate>
  <BookingFromDate>2004-05-21</BookingFromDate>
  <BookingToDate>2004-05-27</BookingToDate>
  <ClosingDate>2004-05-21</ClosingDate>
  <EstimateOnBoardDate>2004-05-21</EstimateOnBoardDate>
  <ETADate>2004-05-30</ETADate>
</doc.moea:BookingRequestRelativeDate>
```

6.10.4.11 貨物裝載明細資料 < doc.moea:BookingLoadingDetail
> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BookingLoadingDetail>貨物裝載明細資料(Booking Loading Details)				
功能說明	說明貨物運送狀態。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
接收貨櫃模式：<ReceiptTerm> Receipt Term	M	Code	3	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.10.4.12
CY 空櫃領櫃地：<EmptyCYPlace> Place of empty equipment despatch	O	Code	8	
最低容許溫度：<MinimumTemperature> MinimumTemperature	O	Measure	3	
最高容許溫度：<MaximumTemperature> MaximumTemperature	O	Measure	3	
溫度量側別：<TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	8	
貨櫃所有權： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	35	
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明訂艙作業時預計之貨物裝載明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為預計訂艙貨物、貨櫃資料之流水號碼。

■ReceiptTerm：接收貨櫃模式，係說明貨櫃於接收時之模式狀態，下列為其代碼：

代碼	意義	說明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆
3	LCL/LCL	併裝併拆

4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

□ doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考6.10.4.12。

■ EmptyCYPlace：CY 空櫃領櫃地，說明貨櫃所在之貨櫃場代碼。

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ MinimumTemperature：最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ MaximumTemperature：最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ TemperatureFlag：溫度量測別，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制時，其所指之溫度範圍之量測方式，其代碼值如下。

代 碼	意 義
OPEN	開放性之溫度量測
CLOSE	封閉式之溫度量測

■ ContainerOwnerDescription：貨櫃所有權，以簡碼說明該貨櫃之所有權所屬，其簡碼如下：。

代 碼	意 義
SOC	Shipper's Owner Container
HL	HeadLoad

■ Remark：附註說明，以文字補充說明，如條款說明等。

【簡例】：

```
<doc.moea:BookingLoadingDetail>
  <SequenceNo>3</SequenceNo>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
```

```
<EmptyCYPlace listID="TW">003C2021</EmpgtyCYPlace>
<MinimumTemperature unitCode="CEL">-4</MinimumTemperature>
<MaximumTemperature unitCode="CEL">70</MaximumTemperature>
<TemperatureFlag>OPEN</ TemperatureFlag>
<ContainerOwnerDescription>HL</ContainerOwnerDescription>
</doc.moea:BookingLoadingDetail>
```

6.10.4.12 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明 說明貨櫃明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Aggregate Occurs 0.. 9 參閱6.10.4.13
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物數量： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Cargo Measurement		Aggregate 參閱6.10.4.14
貨櫃附註說明：<Remark> Container Remarks	O	Text	70	
貨櫃附註說明： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。

■Type：貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指 關稅總局

doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.10.4.13。

■ServiceMode：貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■Quantity : 貨櫃數量。

◆unitCode : 櫃數單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity : 貨櫃內貨物數量，係說明貨物包裝之件數，。

◆unitCode : 件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.10.4.14。

■Remark : 貨櫃附註說明。

■RFIDReferenceNo : 貨櫃之 RFID 識別號碼。

【簡例】：

```

<doc.moea:Container>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>
</doc.moea:Container>

```

6.10.4.13

封條明細 <doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明		說明封條明細。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status> Status of Seal	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.10.4.14 體積重量明細< CargoMeasurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Volume：體積。

◆ unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)

其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ NetWeight：淨重量。

◆ unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

■ GrossWeight：毛重量。

◆ unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.10.4.15 大品名明細說明 <doc.moea:CommodityDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>大品名明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
貨品尺寸： <doc.moea:CommodityDimensions> Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate 參閱6.10.4.16
危險品明細資料： <doc.moea:Hazard> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱6.10.4.17
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	14	Occurs 0.. 10

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，指明下列之資料為提單貨物資料之流水號碼。
- CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- PackageQuantity：指同一貨名之貨物包裝件數。
 - ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
----	--------	----

■ Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.10.4.16。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱6.10.4.17。

■ ShippingMark：附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

6.10.4.16 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1.2</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1.2</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.10.4.17 危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> FlashPoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼：<PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱6.10.4.18

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：危險品代碼

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■IMDGCode：國際海運危險品分類代碼。

■FlashPoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ HandlingInstruction：狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

■ PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

Contact：危險品聯絡人，資料型態參考6.10.4.18。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>  
</doc.moea:Hazard>
```

<Contact> 聯絡人名稱及電話號碼明細(Contact.Details)				
功能說明 說明聯絡人名稱及通訊方式				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID	O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name	O	Text	35	
通訊方式：<Communication> Party Contact Communication	O	Communication		Aggregate 參閱6.10.4.19

【組合資料元說明】：係用以描述所有相關聯絡人之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人代碼。

■Name：聯絡人名稱

□Communication：通訊方式，聯絡人通訊方式，詳細說明請參閱6.10.4.19。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>00001</ID>
  <Name>Jakata</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

6.10.4.19 通訊方式明細<Communication>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式明細(Communication.Details)				
功能說明		通訊方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email Address	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Text	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	

【組合資料元說明】：係用以描述通訊方式之內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼。
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email portolID="UN">aaa@aaa.com</Email>
  <FaxNo >08000000001</FaxNo >
  <TelephoneNo>0223117878</TelephoneNo>
</Communication>
```

6.10.4.20 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號。

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

6.10.4.21 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.10.4.22 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.10.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoBookingRequest xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >AB</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-05</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:BookingParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
<doc.moea:BookingParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:LoadingPort>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>
    <Code listID="TW">003c2021</Code>
  </doc.moea:DischargePort>
  <doc.moea:DeliveryPlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:DeliveryPlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
<doc.moea:BookingRequestRelativeDate>
  <BookingFromDate>2004-05-21</BookingFromDate>
  <BookingToDate>2004-05-27</BookingToDate>
```

```
<ClosingDate>2004-05-21</ClosingDate>
<EstimateOnBoardDate>2004-05-21</EstimateOnBoardDate>
<ETADate>2004-05-30</ETADate>
</doc.moea:BookingRequestRelativeDate>
<ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
<doc.moea:BookingLoadingDetail>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <doc.moea:Container>
    <No>TRLU5509092</No>
    <Type listID="57">2100</Type>
    <ServiceMode>4</ServiceMode>
    <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
    <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
    <CargoMeasurement>
      <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
      <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
    </CargoMeasurement>
  </doc.moea:Container>
</doc.moea:BookingLoadingDetail>
<doc.moea:Vessel>
  <Name> EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
</doc.moea:Vessel>
</SeaCargoBookingRequest>
```

6.11 海運訂艙確認〈SeaCargoBookingConfirmation〉

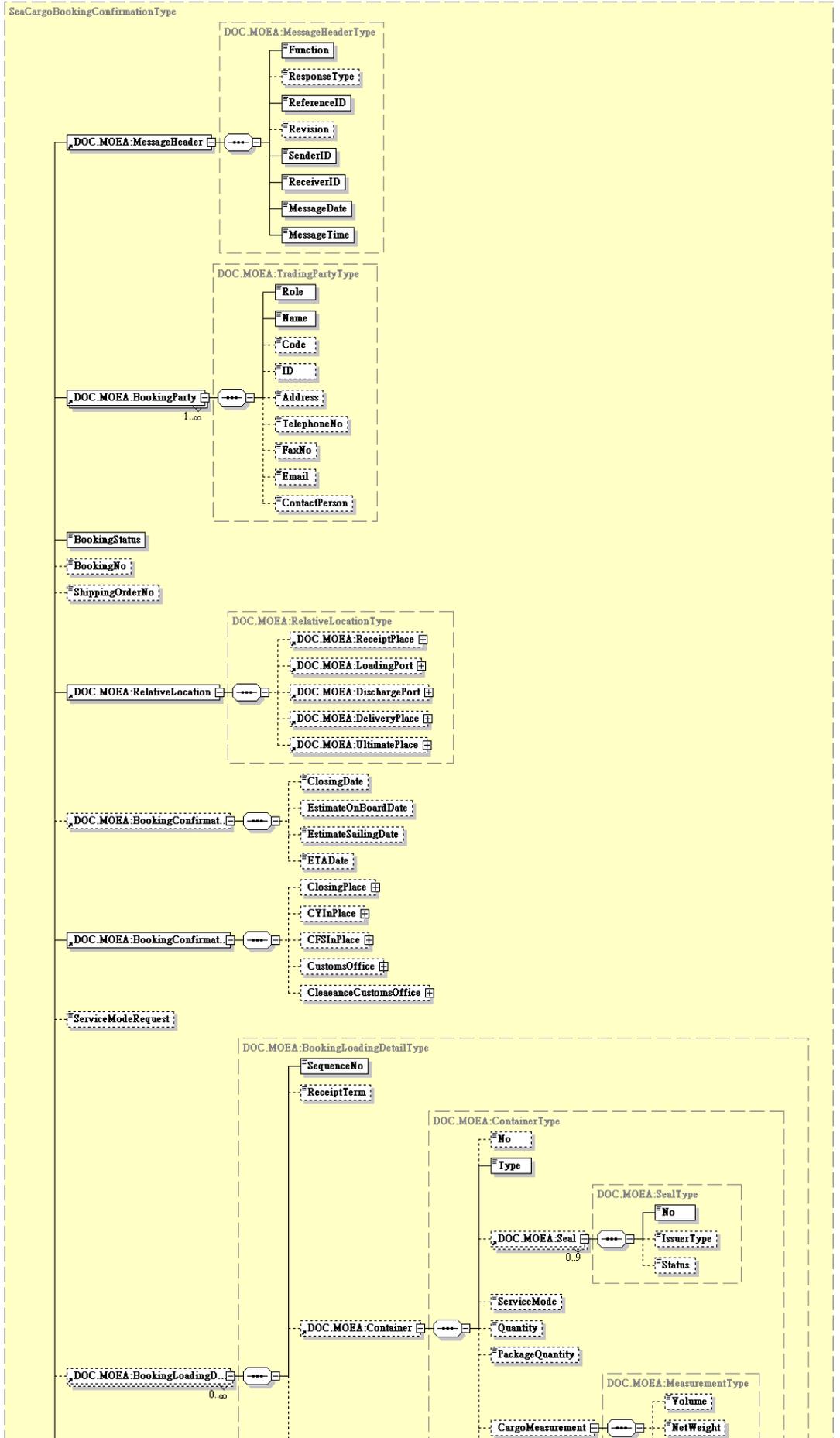
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

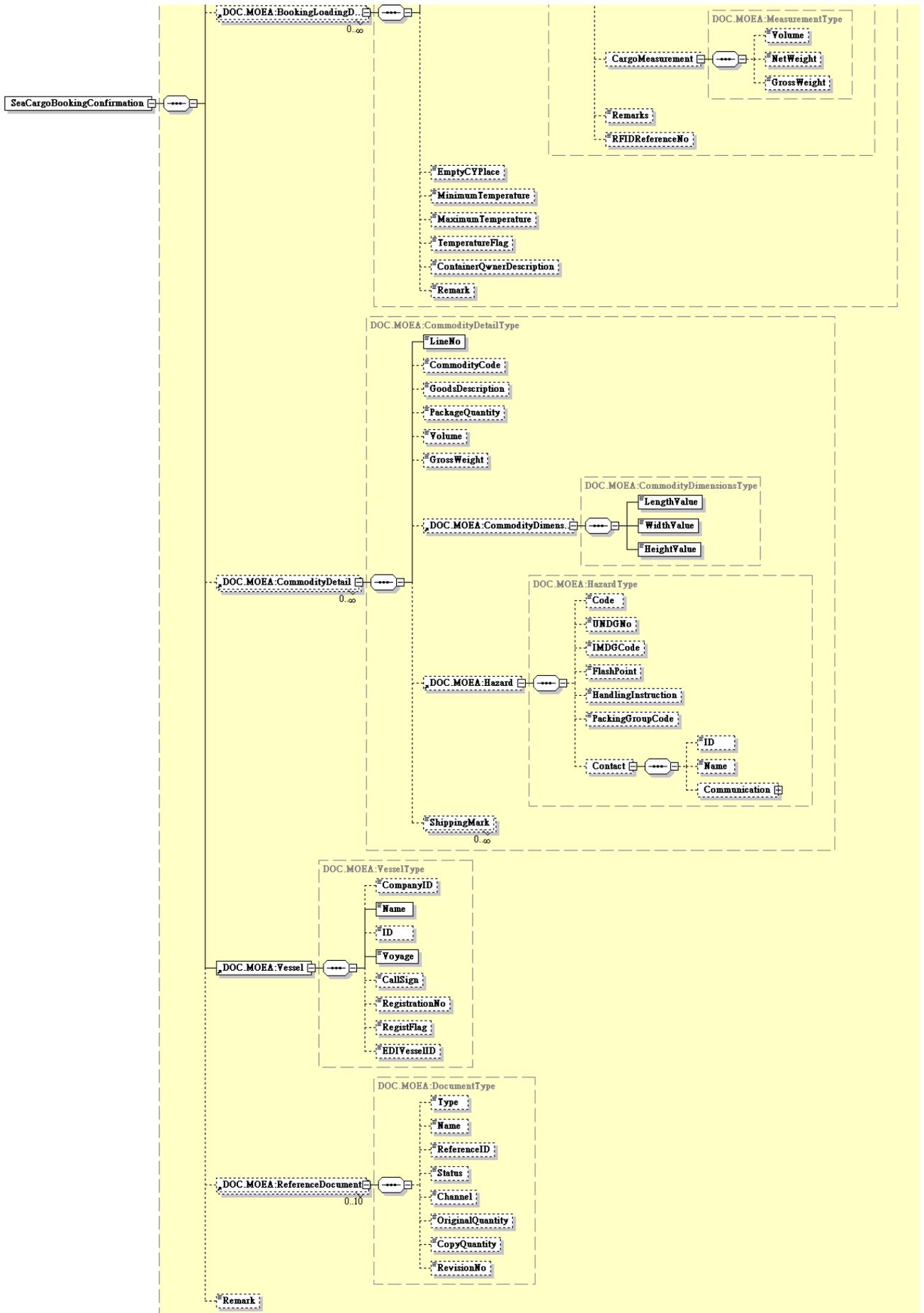
6.11.1 訊息功能說明

本訊息應用於海運出口業務流程上，係為貨運承攬業者回覆託運人 (Shipper)、報關業者回覆託運人預定艙位之結果，或者是貨運承攬業者回覆報關業者、甚至是船公司(Carrier)回覆貨運承攬業者預定艙位之回覆狀況。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、訂艙狀況等。

6.11.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.11.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCrogoBookingConfirmation		海運訂艙確認(規格說明6.11.4.1)	
1	— doc.moea:MessageHeader		訊息首資料(規格說明6.11.4.2)
1	— Function		異動別
0..1	— ResponseType		回應需求
1	— ReferenceID		訊息發出序號。
0..1	— Revision		訊息修正版次
1	— SenderID		訊息傳送代碼
1	— ReceiverID		訊息接收代碼
1	— MessageDate		訊息傳送日期
1	— MessageTime		訊息傳送時間
1..n	— doc.moea:BookingParty		訂艙相關夥伴明細(規格說明6.11.4.3)
1	— Role		角色
1	— Name		公司名稱
0..1	— Code		公司代碼
1	— ID		識別碼
0..1	— Address		公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail		地址明細(規格說明6.11.4.28)
1	— Street		街道
1	— Place		地點
0..1	— State		州名
0..1	— Province		省份
1	— CountryCode		國家代碼
0..1	— PostCode		郵區號
0..1	— TelephoneNo		電話號碼
0..1	— FaxNo		傳真號碼
0..1	— Email		電子郵件
0..1	— ContactPerson		聯絡人
1	— BookingStatus		訂艙狀態(規格說明6.11.4.1)
0..1	— BookingNo		訂艙號碼(規格說明6.11.4.1)
0..1	— ShippingOrderNo		訂艙單號碼(規格說明6.11.4.1)
1	— doc.moea:RelativeLocation		貨物運輸相關地點明細(規格說明6.11.4.4)
0..1	— doc.moea:ReceiptPlace		收貨地(規格說明6.11.4.5)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
1	— doc.moea:LoadingPort		裝貨港(規格說明6.11.4.6)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
1	— doc.moea:DischargePort		卸貨港(規格說明6.11.4.7)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
0..1	— doc.moea:Delivery Place		交貨地(規格說明6.11.4.8)

1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:UltimatePlace	目的地(規格說明6.11.4.9)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
1				doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate	訂艙確認相關日期(規格說明6.11.4.10)
0..1				ClosingDate	結關日
0..1				EstimateOnBoardDate	預定裝船日
0..1				EstimateSailingDate	預定開航日
0..1				ETADate	預定到達日
1				doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation	訂艙確認相關地點(規格說明6.11.4.11)
0..1				ClosingPlace	結關地(規格說明6.11.4.12)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				CYInPlace	交重櫃地(規格說明6.11.4.13)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				CFSInPlace	CFS 進倉地(規格說明6.11.4.14)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				CustomsOffice	投單關別(規格說明6.11.4.15)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				CleaeanceCustomsOffice	收單關別(規格說明6.11.4.16)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				ServiceModeRequist	服務模式需求(規格說明6.11.4.1)
0..n				doc.moea:BookingLoadingDetail	貨物裝載明細資料(規格說明6.11.4.17)
1				SequenceNo	序號
1				ReceiptTerm	接收貨櫃模式
0..1				doc.moea:Container	貨櫃內容明細(規格說明6.11.4.18)
1				No	貨櫃號碼
1				Type	貨櫃種類
0..9				doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.11.4.19)
1				No	封條號碼
0..1				IssuerType	加封人類別
0..1				Status	封條狀況
0..1				ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.11.4.18)
0..1				Quantity	貨櫃數量(規格說明6.11.4.18)
0..1				PackageQuatity	貨櫃內貨物件數(規格說明6.11.4.18)

0..1				—	CargoMeasurement	貨櫃內貨物體積重量(規格說明6.11.4.20)
0..1					— Volume	體積
0..1					— NetWeight	淨重量
0..1					— GrossWeight	毛重量
0..1				—	Remark	貨櫃附註說明(規格說明6.11.4.18)
0..1				—	RFIDReferenceNo	貨櫃之 RFID 識別號碼(規格說明6.11.4.18)
0..1				—	EmptyCYPlace	CY 空櫃領櫃地(規格說明6.11.4.17)
0..1				—	MinimumTemperature	最低容許溫度(規格說明6.11.4.17)
0..1				—	MaximumTemperature	最高容許溫度(規格說明6.11.4.17)
0..1				—	TemperatureFlag	溫度量側別(規格說明6.11.4.17)
0..1				—	ContainerOwnerDescription	貨櫃所有權(規格說明6.11.4.17)
0..1				—	Remark	附註說明(規格說明6.11.4.17)
0..n				—	doc.moea:CommodityDetail	大品名明細說明(規格說明6.11.4.21)
1				—	LineNo	序號
0..1				—	CommodityCode	商品類別代碼
0..1				—	GoodsDescription	品名
0..1				—	PackageQuantity	貨物件數
0..1				—	Vlolume	體積
0..1				—	GrossWeight	毛重量
0..1				—	doc.moea: CommodityDimensions	貨品尺寸(規格說明6.11.4.22)
1				—	LengthValue	長度
1				—	WidthValue	寬度
1				—	HeightValue	高度
0..1				—	doc.moea:Hazard	危險品明細資料(規格說明6.11.4.23)
0..1				—	Code	危險品代碼
0..1				—	UNDGNo	聯合國危險品邊號
0..1				—	IMDGCode	IMO 國際海運危險品代碼
0..1				—	FlashPoint	臨界溫度
0..1				—	HandlingInstruction	狀況處理說明
0..1				—	PackingGroupCode	包裝分類代碼
0..1				—	Contact	危險品聯絡人(規格說明6.11.4.24)
0..1				—	ID	聯絡人代碼
0..1				—	Name	聯絡人名稱
0..1				—	Communication	通訊方式(規格說明6.11.4.25)
0..1				—	Email	電子郵件
0..1				—	FaxNo	傳真號碼
0..1				—	TelephoneNo	電話號碼
0..10				—	ShippingMark	附註說明(規格說明6.11.4.21)
0..1				—	doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明錯誤! 找不到參照來源。)

0..1		—	CompanyID	船公司代碼
1		—	Name	船名
0..1		—	ID	船名代號
1		—	Voyage	航次
0..1		—	CallSign	船舶呼號
0..1		—	RegistrationNo	海關船隻掛號
0..1		—	RegistFlag	船隻註冊國別
0..1		—	EDIVesselID	EDI 船名代號
0..9		—	ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明6.11.4.27)
1		—	Type	文件類別碼
0..1		—	Name	文件類別名稱
1		—	ReferenceID	文件餐照號碼
0..1		—	Remark	附註說明(規格說明6.11.4.1)

6.11.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.11.4.1 海運訂艙確認

<doc.moea:SeaCargoBookingConfirmation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:SeaCargoBookingConfirmation>海運訂艙確認 (Sea Cargo Booking Confirmation Message)				
功能說明		說明海運訂艙回覆之相關資料。		
資料元內容說明	M/O/C	實際應用		
		Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.11.4.2
訂艙作業相關對象明細： <doc.moea:BookingParty> Bill Lading Party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.11.4.3
訂艙狀態：<BookingStatus> Status Code of Booking	M	Code	3	
訂艙號碼：<BookingNo> Number of Bill of Lading	O	Text	17	
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Number of Shipping order	C	Text	25	
貨物運輸相關地點明細： <doc.moea:RelativeLocation> Relative Location of Booking	M	BookingRelative Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
訂艙回覆相關日期： <doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate> Relative Date of Booking	M	Booking Confirmation RelativeDate		Aggregate 參閱6.11.4.10
訂艙回覆相關地點： <doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation> Relative Location of Booking	M	Booking Confirmation RelativePlace		Aggregate 參閱6.11.4.11
服務模式需求：<ServiceModeRequest> Request of service mode	O	Code	3	
貨物裝載明細資料： <doc.moea:BookingLoadingDetail> Booking Loading Details	O	BookingLoading Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.11.4.17
大品名明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.11.4.21
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.11.4.27

附註說明：<Remarks> Remarks	O	Text	400	
---------------------------	---	------	-----	--

【組合資料元說明】：針對訂艙需求所做之回覆。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.11.4.2。
- doc.moea:BookingParty：訂艙作業相關對象明細，說明訂艙作業相關夥伴，如貨運承攬業者、船公司、送貨人、收貨人等，詳細說明請參閱6.11.4.3。

■ BookingStatus：訂艙回覆之狀態代碼。其代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
S00	Acceptance	接受
S01	Pending	待通知
S02	Reject	拒絕

■ BookingNo：訂艙號碼，是為回覆訂艙結果之唯一號碼。

■ ShippingOrderNo：訂艙單號碼，回應訂艙時所帶之訂艙單號碼。

doc.moea:RelativeLocation：訂艙作業相關地點說明，詳細說明請參閱
錯誤! 找不到參照來源。

doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate：訂艙確認相關日期，詳細說明請參閱6.11.4.10。

doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation：訂艙確認相關地點，詳細說明請參閱6.11.4.11。

■ ServiceModeRequest：服務模式需求，係用以說明此託運服務模式需求，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
10	port to port	港對港
27	door to door	戶對戶
28	door to pier	戶對碼頭
29	pier to door	碼頭對戶
30	pier to pier	碼頭對碼頭

doc.moea:BookingLoadingDetail：貨物裝載明細資料，說明預計訂艙貨櫃之相關資料，詳細說明請參閱6.11.4.17。

doc.moea:CommodityDetail：大品名明細說明，說明預計訂艙商品大分類之相關資料，詳細說明請參閱6.11.4.21。

doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

□ doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與訂艙作業相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.11.4.27。

■ Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:SeaCargoBookingConfirmation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:BookingParty>...</doc.moea:BookingParty>
  <BookingStatus>S00</BookStatus>
  <BookingNo>YML001</BookingNo>
  <ShippingOrderNo>YMLS-003955</ShippingOrderNo>
  <doc.moea:RelativeLocation>...</doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>...
    </doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>
  <doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>...
    </doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>
  <ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
  <doc.moea:BookillLoadingDetail>...</doc.moea:BookingLoadingDetail>
  <doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>
</doc.moea:SeaCargoBookingConfirmation>
```

6.11.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-05</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.11.4.3 訂艙相關夥伴明細 < doc.moea:BookingParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BookingParty > 訂艙相關夥伴明細 (Booking Party Content)				
功 能 說 明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.11.4.28
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明提單相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人等，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CN	Consignee	表示為收貨人

CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為相關對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照 UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.11.4.28。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明相關對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明相關對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明相關對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明相關對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

<doc.moea:BookingParty>

```
<Role>AG</Role>
<CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
<Code listAgencyID = "ZZZ">Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
```

6.11.4.4 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:RelativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of booking)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.5
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.11.4.6
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.11.4.7
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.8
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.9

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.11.4.5。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.11.4.6。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.11.4.7。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.11.4.8。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.11.4.9。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>...</doc.moea:DischargePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
```

6.11.4.5 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)					
功 能 說 明		說明提單上之收貨地			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.11.4.6 裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功能說明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.11.4.7 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.11.4.8 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace >交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.11.4.9 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.11.4.10

訂艙確認相關日期

<doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>提單相關日期(Relative Date of Booking)				
功能說明 說明提單相關日期資料				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
結關日：<ClosingDate> Closing Date	O	Date	10	
預定裝船日：<EstimateOnBoardDate> > Estimate On Board Date	O	Date	10	
預定開航日：<SailingDate> Estimate Sailing Date	O	Date	10	
預定到達日：<ETADate> ETA Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以說明與訂艙確認相關之日期資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ClosingDate：結關日，係用以表示報關結關日期。
- EstimateOnBoardDate：預定裝船日，係用以表示預定貨物裝船日期。
- EstimateSailingDate：預定開航日，係用以表示船舶預定開航日期。
- ETADate：預定到達日，係用以表示預定到港日期。

【簡例】：

```
<doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <EstimateOnBoardDate>2004-05-20</EstimateOnBoardDate>
  <EstimateSailingDate>2004-05-20</EstimateSailingDate>
  <ETADate>2004-05-27</ETADate>
</doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>
```

6.11.4.11

訂艙確認相關地點明細 <

doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation > 組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>訂艙確認相關地點明細(Relative location of booking confirmation)				
功能說明 說明與訂艙確認作業相關地點明細				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
結關地：<ClosingPlace> Place of Closing	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.12
交重櫃地：<CYInPlace> Place of CY In	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.13
CFS 進倉：<CFSInPlace> Place of CFS In	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.14
投單關別：<CustomsOffice> Customs Office	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.15
收單關別： <ClearanceCustomsOffice> Customs office of clearance e	O	Location		Aggregate 參閱6.11.4.16

【組合資料元說明】：說明與訂艙確認作業相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ClosingPlace：結關地，係為海關之結關地，詳細說明請參閱6.11.4.12。
- CYInPlace：交重櫃地，係為CY櫃托回之地點，詳細說明請參閱6.11.4.13。
- CFSInPlace：CFS進倉，用以說明併貨時，進倉之地點，詳細說明請參閱6.11.4.14。
- CustomsOffice：投單關別，說明進出口海關投單之關別資訊，詳細說明請參閱6.11.4.15。
- ClearanceCustomsOffice：收單關別，說明說明海關實際收單處理之關別資訊，詳細說明請參閱6.11.4.16。

【簡例】：

```
<doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>
  <ClosingPlace>...</ClosingPlace>
  <CYInPlace>...</CYInPlace>
  <CuastomsOffice>...</CuastomsOffice>
  <ClearanceCuastomsOffice>...</ClearanceCuastomsOffice>
</doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>
```

6.11.4.12

結關地<ClosingPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<ClosingPlace>結關地(Closing Place)				
功能說明		說明進出口通關之結關地點		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為進出口通關之結關地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<ClosingPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</ClosingPlace>
```

6.11.4.13

交重櫃地<CYInPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<CYInPlace>交重櫃地(Place of CY In)				
功 能 說 明		說明 CY 重櫃托回之地點		
資 料 元 內 容 說 明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述 CY 重櫃托回之地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<CYInPlace>

<Code listID="TW">003C2011</Code>

</CYInPlace>

6.11.4.14

CFS 進倉<CFSInPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<CFSInPlace>卸貨港(Place of CFS In)				
功 能 說 明		說明 CFS 進倉地點		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係說明併貨時，進倉之地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<CFSInPlace>

<Code listID="TW">003c2001</Code>

</CFSInPlace>

6.11.4.15

投單關別<CustomsOffice>組合資料元(Aggregate)規

格說明

<CustomsOffice>投單關別(Customs Office)				
功 能 說 明		說明投單之關別資訊。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述進出口通關投單之關別資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<CustomsOffice>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</CustomsOffice>
```

6.11.4.16 收單關別<ClearanceCustomsOffice>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ClearanceCustomsOffice>收單關別(Customs office of clearance)				
功 能 說 明 說明通關收單處理關別資訊				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述海關實際收單處理之關別資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<ClearanceCustomsOffice>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</ClearanceCustomsOffice>
```

6.11.4.17 貨物裝載明細資料 < doc.moea:BookingLoadingDetail >
 > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BookingLoadingDetail>貨物裝載明細資料(Booking Loading Details)				
功能說明	說明貨物運送狀態。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
接收貨櫃模式：<ReceiptTerm> Receipt Term	M	Code	3	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.11.4.18
CY 空櫃領櫃地：<EmptyCYPlace> Place of empty equipment despatch	O	Code	8	
最低容許溫度：<MinimumTemperature> MinimumTemperature	O	Measure	3	
最高容許溫度：<MaximumTemperature> MaximumTemperature	O	Measure	3	
溫度量側別：<TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	8	
貨櫃所有權： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	35	
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明訂艙作業時預計之貨物裝載明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為預計訂艙貨物、貨櫃資料之流水號碼。

■ReceiptTerm：接收貨櫃模式，係說明貨櫃於接收時之模式狀態，下列為其代碼：

代碼	意義	說明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆
3	LCL/LCL	併裝併拆

4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

□ doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考6.11.4.18。

■ EmptyCYPlace：CY 空櫃領櫃地，說明貨櫃所在之貨櫃場代碼。

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ MinimumTemperature：最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ MaximumTemperature：最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ TemperatureFlag：溫度量測別，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制時，其所指之溫度範圍之量測方式，其代碼值如下。

代 碼	意 義
OPEN	開放性之溫度量測
CLOSE	封閉式之溫度量測

■ ContainerOwnerDescription：貨櫃所有權，以簡碼說明該貨櫃之所有權所屬，其簡碼如下：。

代 碼	意 義
SOC	Shipper's Owner Container
HL	HeadLoad

■ Remark：附註說明，以文字補充說明，如條款說明等。

【簡例】：

```
<doc.moea:BookingLoadingDetail>
  <SequenceNo>3</SequenceNo>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
```

```
<EmptyCYPlace listID="TW">003C2021</EmpgtyCYPlace>
<MinimumTemperature unitCode="CEL">-4</MinimumTemperature>
<MaximumTemperature unitCode="CEL">70</MaximumTemperature>
<TemperatureFlag>OPEN</ TemperatureFlag>
<ContainerOwnerDescription>HL</ContainerOwnerDescription>
<doc.moea:RelativeSO>...</doc.moea:RelativeSO>
</doc.moea:BookingLoadingDetail>
```

6.11.4.18 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Aggregate Occur1.. 9 參閱6.11.4.19
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	O	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Cargo Measurement		Aggregate 參閱6.11.4.20
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	
貨櫃 RFID 識別碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。

■Type：貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.11.4.19。

■ ServiceMode : 貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■ Quantity : 貨櫃數量。

◆ unitCode : 櫃數單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

■ PackageQuantity : 貨櫃內貨物件數，係說明貨物包裝之件數，。

◆ unitCode : 件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□ CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.11.4.20。

■ Remark : 貨櫃附註說明。

■ RFIDReferenceNo : 貨櫃之 RFID 識別號碼。

【簡例】：

```

<doc.moea:Container>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>
</doc.moea:Container>

```

6.11.4.19

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規

格說明

<doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status> Status of Seal	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.11.4.20 體積重量明細< CargoMeasurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)

其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	Cubic metre	立方公尺
CBM	Cubic metre	立方公尺(M3)

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.11.4.21 大品名明細說明 <doc.moea:CommodityDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>大品名明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	O	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
貨品尺寸： <doc.moea:CommodityDimensions> Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate 參閱6.11.4.22
危險品明細資料： <doc.moea:Hazard> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱6.11.4.23
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	4	Occurs 0.. 10

【組合資料元說明】：說明提單中貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，指明下列之資料為提單貨物資料之流水號碼。
- CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- PackageQuantity：指同一貨名之貨物包裝件數。
 - ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
----	--------	----

■ Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.11.4.22。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱6.11.4.23。

■ ShippingMark：附註說明。

【簡例】：

```

<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>

```

6.11.4.22 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1.3</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1.2</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.11.4.23 危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> FlashPoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱6.11.4.24

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Code：危險品代碼

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■ UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■ IMDGCode：國際海運危險品分類代碼。

■ FlashPoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆ unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ HandlingInstruction：狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

■ PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

□ Contact：危險品聯絡人，資料型態參考6.11.4.24。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>  
</doc.moea:Hazard>
```

<Contact> 聯絡人名稱及電話號碼明細(Contact.Details)				
功能說明	說明聯絡人名稱及通訊方式			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID	O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name	O	Text	35	
通訊方式：<Communication> Party Contact Communication	O	Communication		Aggregate 參閱6.11.4.25

【組合資料元說明】：係用以描述所有相關聯絡人之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人代碼。

■Name：聯絡人名稱。

□Communication：聯絡人通訊方式，詳細說明請參閱6.11.4.25。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>00001</ID>
  <Name>Jakata</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

6.11.4.25 通訊方式明細<Communication>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式明細(Communication.Details)				
功能說明		通訊方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email Address	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Text	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	

【組合資料元說明】：係用以描述通訊方式之內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼。
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email protocolID="UN">aaa@aaa.com</Email>
  <FaxNo >08000000001</FaxNo >
  <TelephoneNo>0223117878</TelephoneNo>
</Communication>
```

6.11.4.26 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號。

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.11.4.27 相關文件資料< doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.11.4.28 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼
內容請參照附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.11.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoBookingConfirmation xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23446dgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-06</MessageDate>
  <MessageTime>15:30:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:BookingParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
<doc.moea:BookingParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BookingParty>
<BookingStatus>S00</BookingStatus>
<BookingNo>YML001</BookingNo>
<ShippingOrderNo>YMLS-003955</ShippingOrderNo>
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:DischargePort>
  <doc.moea:DeliveryPlace>
```

```
<Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
<doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <EstimateOnBoardDate>2004-05-20</EstimateOnBoardDate>
  <EstimateSailingDate>2004-05-20</EstimateSailingDate>
  <ETADate>2004-05-27</ETADate>
</doc.moea:BookingConfirmationRelativeDate>
<doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>
  <ClosingPlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </ClosingPlace>
</doc.moea:BookingConfirmationRelativeLocation>
<ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
<doc.moea:BookingLoadingDetail>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <doc.moea:Container>
    <No>TRLU5509092</No>
    <Type listID="57">2100</Type>
    <ServiceMode>4</ServiceMode>
    <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
    <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
    <CargoMeasurement>
      <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
      <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
    </CargoMeasurement>
  </doc.moea:Container>
</doc.moea:BookingLoadingDetail>
<doc.moea:Vessel>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
</doc.moea:Vessel>
</SeaCargoBookingConfirmation>
```

6.12 海運提單〈BillLadingDraft〉

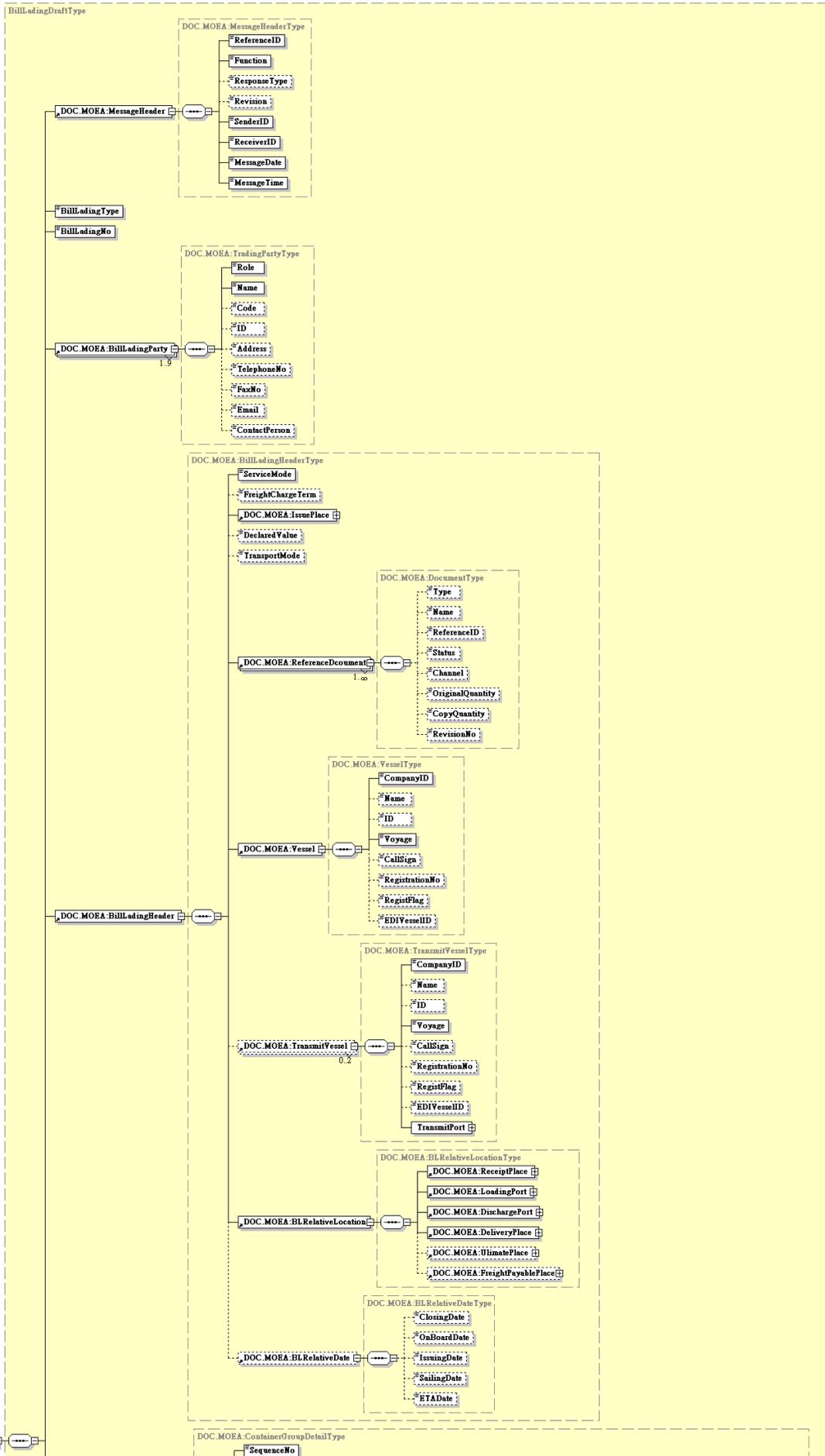
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

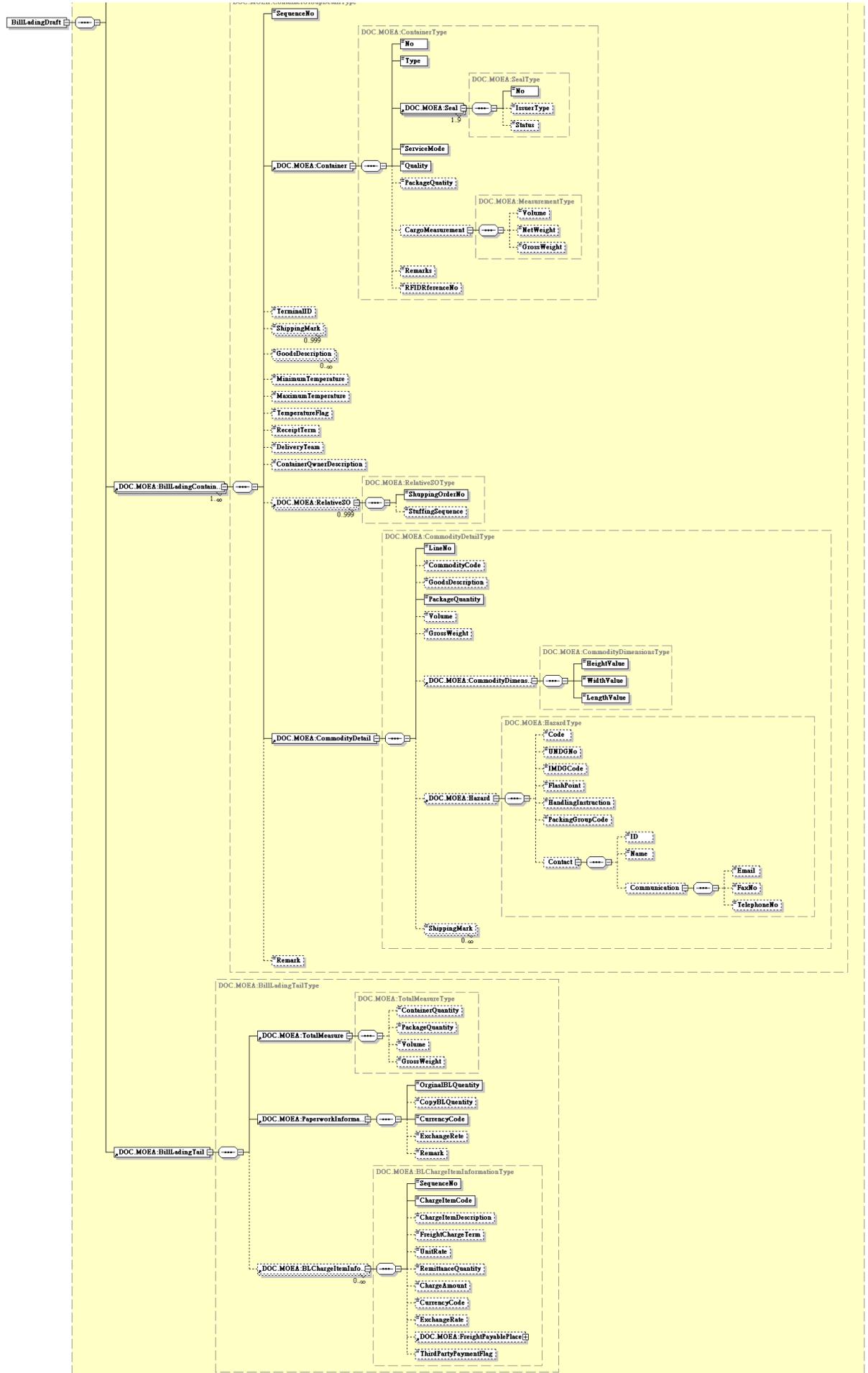
6.12.1 訊息功能說明

本訊息主要是應用在海運出口船公司與承攬業、承攬業與託運人間，以及進口之船公司與承攬業間，對於實際送貨物之進出口提單資料口提單實際提領貨物。

本訊息必要欄位之內容為〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈提單表頭資料〉、〈提單貨櫃資訊〉、〈提單綜合資料〉。

6.12.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.12.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

BillLadingDraft		海運提單(規格說明6.12.4.1)	
1	— doc.moea:MessageHeader		訊息首資料(規格說明6.12.4.2)
1	— Function		異動別
0..1	— ResponseType		回應需求
1	— ReferenceID		訊息發出序號
0..1	— Revision		訊息修正版次
1	— SenderID		訊息傳送代碼
1	— ReceiverID		訊息接收代碼
1	— MessageDate		訊息傳送日期
1	— MessageTime		訊息傳送時間
1	— BillLadingType		提單種類(規格說明6.12.4.1)
1	— BillLadingNo		提單號碼(規格說明6.12.4.1)
1..9	— doc.moea:BillLadingParty		提單夥伴明細(規格說明6.12.4.3)
1	— Role		角色
1	— Name		公司名稱
0..1	— Code		公司代碼
1	— ID		識別碼
0..1	— Address		公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail		地址明細(規格說明6.12.4.33)
1	— Street		街道
1	— Place		地點
0..1	— State		州名
0..1	— Province		省份
1	— CountryCode		國家代碼
0..1	— PostCode		郵區號
0..1	— TelephoneNo		電話號碼
0..1	— FaxNo		傳真號碼
0..1	— Email		電子郵件
0..1	— ContactPerson		聯絡人
1	— doc.moea:BillLadingHeader		提單表頭資訊(規格說明6.12.4.4)
1	— ServiceMode		貨櫃服務方式
0..1	— FreightChargeItem		運費支付方式
1	— doc.moea:IssuePlace		提單簽單地(規格說明6.12.4.5)
1	— Code		地點代碼
0..1	— Name		地點全名
0..1	— DeclaredValue		申報價值(規格說明6.12.4.4)
0..1	— TransportMode		服務模式(規格說明6.12.4.4)
0..n	— doc.moea:ReferenceDcoument		參考相關文件(規格說明6.12.4.6)
1	— Type		文件類別碼
0..1	— Name		文件類別名稱
1	— ReferenceID		文件參照號碼

0				— Status	文件處理狀況
0				— Channel	文件傳遞管道
0				— OriginalQuantity	正本份數
0				— CopyQuantity	副本份數
0				— RevisionNo	修正版次
1			—	doc.moea:Vessel	船舶明細資料(規格說明6.12.4.7)
0..1				— CompanyID	船名代號
1				— Name	船名
0..1				— ID	船公司代碼
1				— Voyage	航次
0..1				— CallSign	船舶呼叫
0..1				— RrqistrationNO	海關船隻掛號
0..1				— ReqisFlag	船隻註冊國別
0..1				— EDIVesselID	EDI 船名代號
0..2			—	doc.moea:TransmitVessel	轉船船舶明細資料(規格說明6.12.4.8)
0..1				— CompanyID	公司識別碼
1				— Name	船名
0..1				— ID	船公司代碼
1				— Voyage	航次
0..1				— CallSign	船舶呼叫
0..1				— ReqistrationNo	海關船隻掛號
0..1				— ReqisFlag	註冊國別
0..1				— EDIVesselID	EDI 船名代號
1				— TransmitPort	轉船地(規格說明6.12.4.9)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
0..1			—	doc.moea:BLRelativeLocation	提單運輸相關地點(規格說明6.12.4.10)
1				— doc.moea:ReceiptPlace	收貨地(規格說明6.12.4.11)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
1				— doc.moea:LoadingPort	裝貨港(規格說明6.12.4.12)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
1				— doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.12.4.13)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
1				— doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.12.4.14)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
0..1				— doc.moea:UltimatePlace	最後目的地(規格說明6.12.4.15)
1				— Code	地點代碼
0..1				— Name	地點全名
0..1				— doc.moea:FreightPayblePlace	運費付款地(規格說明6.12.4.16)

1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:BLRelativeDate	提單相關日期(規格說明6.12.4.17)
0..1				ClosingDate	結關日
0..1				OnBoardDate	裝船日
0..1				IssuingDate	提單簽單日
0..1				SailingDate	開航日
0..1				ETADate	預計到達時間
1..n				doc.moea: BillLadingContainerDetail	提單貨櫃資訊(規格說明6.12.4.18)
1				SequenceNo	序號
0..1				Container	貨櫃內容明細(規格說明6.12.4.19)
1				No	貨櫃號碼
1				Type	貨櫃種類
0..9				doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.12.4.20)
1				No	封條號碼
0..1				IssuerType	加封人類別
0..1				Status	封條狀況
0..1				ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.12.4.19)
1				Quality	貨櫃數量(規格說明6.12.4.19)
0..1				PackageQuatity	貨櫃內貨物件數(規格說明6.12.4.19)
0..1				CargoMeasurement	體積重量明細(規格說明6.12.4.21)
0..1				Volume	體積
0..1				NetWeight	淨重量
0..1				GrossWeight	毛重量
0..1				Remark	貨櫃附註說明(規格說明6.12.4.19)
0..1				RFIDReferenceNo	貨櫃 RFID 識別碼(規格說明6.12.4.19)
1				TerminalID	貨櫃場識別碼(規格說明6.12.4.18)
0..n				GoodsDescription	品名(規格說明6.12.4.18)
0..n				ShippingMark	唛頭(規格說明6.12.4.18)
0..1				MinimumTemperature	最低容許溫度(規格說明6.12.4.18)
0..1				MaximumTemperature	最高容許溫度(規格說明6.12.4.18)
0..1				TemperatureFlag	溫度量側別(規格說明6.12.4.18)
0..1				ReceiptTeam	接收貨櫃模式(規格說明6.12.4.18)
0..1				DeliveryTeam	送達貨櫃模式(規格說明6.12.4.18)
0..1				ContainerQwnerDescription	貨櫃所有權(規格說明6.12.4.18)
0..n				doc.moea:RelativeSO	相關 S/O(規格說明6.5.4.7)
1				ShippingOrderNo	訂艙單號碼
0..1				StuffingSequence	裝櫃順序
0..n				doc.moea:CommodityDetail	大品名名細說明(規格說明6.12.4.23)
1				LineNo	序號
1				CommodityCode	商品類別代碼
0..1				GoodsDescription	品名

0..1				PackageQuantity	件數
0..1				Volume	體積
0..1				GrossWeight	毛重量
0..1				doc.moea:CommodityDimensions	貨品尺寸(規格說明6.1.4.25)
1				LengthValue	長度
1				WidthValue	寬度
1				HeightValue	高度
0..1				doc.moea:Hazard	危險品明細(規格說明6.1.4.27)
0..1				Code	危險品代碼
0..1				UNDGNo	聯合國危險品邊號
0..1				IMDGCode	IMO 國際海運危險品代碼
0..1				FlashPoint	臨界溫度
0..1				HandlingInstruction	狀況處理說明
0..1				PackingGroupCode	包裝分類代碼
0..1				Contact	危險品聯絡人(規格說明6.1.4.28)
0..1				ID	聯絡人代碼
0..1				Name	聯絡人名稱
0..1				Communication	通訊方式(規格說明6.1.4.29)
0..1				Email	電子信箱
0..1				FaxNo	傳真號碼
0..1				TelephoneNo	電話號碼
0..9				ShippingMark	附註說明
0..1				Remark	附註說明
1				doc.moea:BillLadingTail	提單總合資料(規格說明6.12.4.28)
1				doc.moea:TotalMeasure	彙總量測明細(規格說明6.1.4.3)
1				ContainerQuantity	總櫃數
1				PackageQuantity	總件數
0..1				Volume	體積
0..1				GrossWeight	總毛重
1				doc.moea:PaperworkInformation	文件處理相關資料(規格說明6.12.4.30)
1				OrginalBLQuantity	正本提單份數
0..1				CopyBLQuantity	副本提單份數
0..1				CurrenceCode	幣別(規格說明)。
0..1				ExchangeRete	兌幣率(規格說明)。
0..1				Remark	提單備註(規格說明)。
1				doc.moea:BLChargeItemInformation	提單費用說明(規格說明6.12.4.31)

1	—	SequenceNo	序號。
1	—	ChargeItemCode	收費項目代碼
0..1	—	ChargeItemDescription	收費項目說明
0..1	—	FreightChargeTerm	運費支付方式
0..1	—	UnitRate	收費單價
0..1	—	RevenueTonne	收費噸
0..1	—	RevenueTonneUnit	收費噸單位
1	—	ChargeAmount	收費金額
	—	CurrencyCode	幣別
0..1	—	ExchangeRate	兌幣率
0..1	—	doc.moea:FreightPayablePlace	付款地點(規格說明6.12.4.32)
1	—	Code	地點代碼
0..1	—	Name	地點全名
0..1	—	ThirdPartyPaymentFlag	第三方付款

6.12.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.12.4.1 海運提單<BillLadingDraft>組合資料元(Aggregate)規格說明

<BillLadingDraft>海運提單 (Bill of Lading Message)				
功能說明	說明海運提單之相關資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.12.4.2
提單種類：<BillLadingType> Document type of Bill of Lading	M	Code	1	
提單號碼：<BillLadingNo> Number of Bill of Lading	M	Text	16	
提單夥伴明細： <doc.moea:BillLadingParty> Bill Lading Party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.12.4.3
提單表頭資訊： <doc.moea:BillLadingHeader> Header part of Bill of Lading	M	BillLadingHeader		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.12.4.4
提單貨櫃資訊： <doc.moea:BillLadingContainerDetail> Container Detail information	M	ContainerGroup Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.12.4.18
提單總合資訊： <doc.moea:BillLadingTail> Tail information	M	BillLadingTrail		Aggregate 參閱6.12.4.28

【組合資料元說明】：指示託運貨物如何配櫃

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.12.4.2。

BillLadingType：提單種類，說明本訊息所代表為主提單或分提單，所使用之代碼為：

代 碼	意 義	說 明
M	Master	主題單 B/L
H	House	分提單 HouseB/L

BillLadingNo：提單號碼，可為 Ocean B/L 號碼或是 House B/L 號碼，需配合 BillLadingType 使用。

doc.moea:BillLadingParty：提單夥伴明細，本提單訊息所應用之夥伴為貨運承攬業者、送貨人、收貨人等，詳細說明請參閱6.12.4.3。

-
- doc.moea:BillLadingHeader：提單表頭資訊明細，本提單訊息除提單夥伴外之表頭資料，詳細說明請參閱6.12.4.4。
 - doc.moea:BillLadingContainerDetail：提單貨櫃資料，即指提單明細資料段，詳細說明請參閱6.12.4.18。
 - doc.moea:BillLadingTail：提單總合資料，即指提單結尾之資料段，詳細說明請參閱6.12.4.28。

【簡例】：

```
<BillLadingDraft>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <BillLadingType>M</BillLadingType>
  <BillLadingNo>DFS23-003955</BillLadingNo>
  <doc.moea:BillLadingParty>...</doc.moea:BillLadingParty>
  <doc.moea:BillLadingHeader>...</doc.moea:BillLadingHeader>
  <doc.moea:BillLadingContainerDetail>...</doc.moea:BillLadingContainerDetail>
  <doc.moea:BillLadingTail>...</doc.moea:BillLadingTail>
</BillLadingDraft>
```

6.12.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-04-29</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.12.4.3 提單夥伴明細 < doc.moea:BillLadingParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BillLadingParty > 提單夥伴明細 (Bill Lading Party Content)				
功 能 說 明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.12.4.33
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明提單相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人等，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CN	Consignee	表示為收貨人

CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為相關對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.12.4.33。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明相關對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明相關對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明相關對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明相關對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillLadingParty>
  <Role>AG</Role>
```

<Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
<Code listAgencyID =”ZZZ”>Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID=”GUI”>78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email protocolID=”UN”>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BillLadingParty>

6.12.4.4 提單表頭資訊明細<doc.moea:BillLadingHeader>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillLadingHeader>提單表頭資訊明細(Header part of Bill of Lading)				
功能說明	說明海運提單之表頭相關資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Cargo Service Mode	M	Code	3	
運費支付方式：<FreightChargeTerm> Term of Freight Charge	C	Code	3	
提單產地：< doc.moea:IssuePlace> Place of Issuing	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.5
申報價值：<DeclaredValue> Declared Value	O	Amount	9(8).99	
運送模式：<TransportMode> Mode of Transport	O	Code	3	
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.12.4.6
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.12.4.7
轉船船舶明細： <doc.moea:TransmitVessel> Detail of Transmit Vessel	O	TransmitVessel		Aggregate Occurs 0..2 參閱6.12.4.8
提單運輸相關地點： < doc.moea:BLRelativeLocation > Relative location of shipping	O	BLRelativeLocation		Aggregate 參閱6.12.4.10
提單相關日期： < doc.moea:BLRelativeDate > Relative Date of Bill Lading	O	BLRelativeDate		Aggregate 參閱6.12.4.17

【組合資料元說明】：說明提單表頭除了相關夥伴外之資料內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ ServiceMode：貨櫃服務方式，說明貨櫃之處理方式，所使用之代碼為：

代碼	意義	說明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆

5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■ FreightChargeTerm：運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
PP	Freight Prepaid / Freight Paid
PC	Freight Prepaid / Freight Collect
CC	Freight Collect / Freight Collect
FF	Free Charge

□ doc.moea:IssuePlace：提單簽單地，係為提單之 Issue Place，詳細說明請參閱6.12.4.5。

■ DeclaredValue：申報價值，用以說明貨物申報價值。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，其他代碼請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan Dollars	表示為台幣。

■ TransportMode：運送模式，係用以說明此提單所列貨物之運送模式，所使用之代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
O/O	Ocean to Ocean	海運對海運
O/R	Ocean to Rail	海運對鐵路
O/D	Ocean to Door	海運對戶

□ doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與提單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.12.4.6。

□ doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.12.4.7。

□ doc.moea:TransmitVessel：轉船船舶明細，詳細說明請參閱6.12.4.8。

□ doc.moea:BLRelativeLocation：運輸相關地點，說明與本提單所相關之地點資料，詳細說明請參閱6.12.4.10。

□ doc.moea:BLRelativeDate：提單相關地點，說明與本提單所相關之日期資料，詳細說明請參閱6.12.4.17。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillLadingHeader>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <FreightChargeTerm>PP</FreightChargeTerm>
  <doc.moea:IssuePlace>...</doc.moea:IssuePlace>
  <DeclaredValue currencyID="TWD">1000000</DeclaredValue>
  <TransportMode>O/O</TransportMode>
```

```
<doc.moea:ReferenceDocument>... </doc.moea:ReferenceDocument>
<doc.moea:Vessel>... </doc.moea:Vessel>
<doc.moea:TransmitVessel>... </doc.moea:TransmitVessel>
<doc.moea:BLRelativeLocation>... </doc.moea: BLRelativeLocation>
<doc.moea:BLRelativeDate>... </doc.moea: BLRelativeDate>
</doc.moea:BillLadingHeader>
```

6.12.4.5 提單簽單地<doc.moea:IssuePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:IssuePlace>提單簽單地(Place of IssuingReceipt Place)				
功 能 說 明		說明提單簽單地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述提單上之簽單地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:IssuePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:IssuePlace>
```

6.12.4.6 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
BH	House bill of lading number	分提單
BN	Booking reference number	訂艙號碼
EP	Export permit number	輸出許可證
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
IP	Import licence number	輸入許可證
LC	Letter of credit number	信用狀
OBL	Master Bill of Lading	主提單
ON	Order number (purchase)	訂單號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>BH</Type>  
  <Name>分提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >HDFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.12.4.7 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

6.12.4.8 轉船船舶資料明細<doc.moea:TransmitVessel>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TransmitVessel>轉船船舶資料明細(Transmit Vessel Details)				
功能說明	說明船舶資料明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂
轉船地：<TransmitPort> Port of Transmit	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.9

【組合資料元說明】：說明貨物運輸過程之轉船船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■ RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■ EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

□ TransmitPort：轉船地，係指貨物運輸過程之轉船港口資訊，詳細說明請參閱6.12.4.9。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name>EVER GUEST</Name >
  <ID></ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag listID"UN">TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
  <doc.moea:TransmitPort>...</doc.moea:TransmitPort>
</doc.moea:Vessel>
```

6.12.4.9

轉船地<TransmitPort>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<TransmitPort>轉船地(Port of Transmit)				
功能說明		說明提單上之收貨地		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物運輸過程之之轉船港口資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<TransmitPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</TransmitPort>
```

6.12.4.10 提單運輸相關地點 <doc.moea:BLRelativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BLRelativeLocation>提單運輸相關地點 (Relative location of Bill Lading)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.11
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.12
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.13
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	M	Location		Aggregate 參閱6.12.4.14
最後目的地：<doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.12.4.15
運費付款地： <doc.moea:FreightPayablePlace> Place of Freight Payable	O	Location		Aggregate 參閱6.12.4.16

【組合資料元說明】：說明與提單有關之貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定提單上之收貨地，詳細說明請參閱6.12.4.11。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為提單上所載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.12.4.12。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.12.4.13。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.12.4.14。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.12.4.15。
- doc.moea:FreightPayablePlace：運費付款地，說明貨物運送服務之運費付款地資訊，詳細說明請參閱6.12.4.16。

【簡例】：

```
<doc.moea:BLRelativeLocations>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
```

```
<doc.moea:DischaregePort>...</doc.moea:DischaregePort >  
<doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>  
<doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>  
<doc.moea:FreightPayablePlace>...</doc.moea: FreightPayablePlace>  
</doc.moea:BLRelativeLocations>
```

6.12.4.11 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為提單上之收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.12.4.12 裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述提單上所載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.12.4.13 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以提單上所載貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.12.4.14 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace >交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.12.4.15 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.12.4.16 運費付款地<doc.moea:FreightPayablePlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FreightPayablePlace>費付款地(Place of Freight Payable)				
功 能 說 明		說明運費付款地資訊		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述運費付款地，說明貨物運送服務之運費付款地資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:FreightPayablePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:FreightPayablePlace>
```

6.12.4.17 提單相關日期<doc.moea:BLRelativeDate>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea: BLRelativeDate>提單相關日期(Bill Lading relative date information)				
功 能 說 明 說明提單相關日期資料				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
結關日：<ClosingDate> Closing Date	O	Date	10	
裝船日：<OnBoardDate> On Board Date	O	Date	10	
提單簽單日：<IssuingDate> Issing Date	O	Date	10	
開航日：<SailingDate> Sailing Date	O	Date	10	
預計到達日：<ETADate> ETA Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以說明與本提單相關之日期資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ClosingDate：結關日，係用以表示報關結關日期。
- OnBoardDate：裝船日，係用以表示貨物裝船日期。
- IssuingDate：提單簽單日，係用以表示提單簽單日期。
- SailingDate：開航日，係用以表示船舶預計開航日期。
- ETADate：預計到達日，係用以表示預計到港日期。

【簡例】：

```
<doc.moea:BLRelativeDate>
  <ClosingDate>2004-04-20</ClosingDate>
  <OnBoardDate>2004-04-20</OnBoardDate>
  <IssuingDate>2004-04-20</IssuingDate>
  <SailingDate>2004-04-20</SailingDate>
  <ETADate>2004-04-27</ETADate>
</doc.moea:BLRelativeDate>
```

6.12.4.18 提單貨櫃資訊 < doc.moea:BillLadingContainerDetail >
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillLadingContainerDetail>提單貨櫃資訊(Container Detail information)				
功能說明	說明貨物運送狀態。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.12.4.19
貨櫃場識別碼：<TerminalID> Identifier of Terminal	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	Occurs 0.. 999
嚙頭：<ShippingMark> Shipping Mark	O	Text	14	Occurs 0.. 999
最低容許溫度：<MinimumTemperature> MinimumTemperature	O	Measure	3	
最高容許溫度：<MaximumTemperature> MaximumTemperature	O	Measure	3	
溫度量側別：<TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	8	
接收貨櫃模式：<ReceiptTerm> Receipt Term	O	Code	3	
送達貨櫃模式：<DeliveryTerm> Delivery Term	O	Code	3	
貨櫃所有權： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	35	
相關 S/O：<doc.moea:RelativeSO> Relative SO	O	RelativeSO		Aggregate Occurs 0.. 999 參閱6.5.4.7
大品名明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	Commodity Detail		Aggregate Occurs 0.. n 參閱6.12.4.23
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：說明提單中貨櫃之明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ SequenceNo：序號，指明下列之資料為提單貨櫃資料之流水號碼。

□ doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考6.12.4.19。

■ TerminalID：貨櫃場識別碼，說明貨櫃所在之貨櫃場代碼。

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■ GoodsDescription：貨名，以文字說明貨物之貨名。

■ ShippingMark：唛頭，可參考「聯合國貿易文件設計總規範」中倡導之「標準唛頭」，其做法為：

(A)名稱之簡寫或縮寫，如 ABC。

(B)相關號碼，如 1234。

(C)目的地，如 BOMBAY

(D)包裝箱號，如 1/25

■ MinimumTemperature：最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ MaximumTemperature：最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。

◆ unitCode：溫度單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(°F)

■ TemperatureFlag：溫度量測別，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制時，其所指之溫度範圍之量測方式，其代碼值如下。

代 碼	意 義
OPEN	開放性之溫度量測
CLOSE	封閉式之溫度量測

■ ReceiptTerm：接收貨櫃模式，係說明貨櫃於接收時之模式狀態，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆
3	LCL/LCL	併裝併拆

4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

■ **DeliveryTerm**：送達貨櫃模式，係說明貨櫃送達時之模式狀態，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆
3	LCL/LCL	併裝併拆
4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

■ **ContainerOwnerDescription**：貨櫃所有權，以簡碼說明該貨櫃之所有權所屬，其簡碼如下：

代 碼	意 義
SOC	Shipper's Owner Container
HL	HeadLoad

doc.moea:RelativeSO：相關 S/O，說明該貨櫃內容是屬於哪些 SO 的，詳細內容請參閱6.5.4.7。

doc.moea:CommodityDetail：大品名明細說明，說明該所含商品大品名分類之說明，詳細內容請參閱6.12.4.23。

■ **Remark**：附註說明，以文字補充說明，如條款說明等。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillLadingContainerDetail>
  <SequenceNo>2</SequenceNo>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
  <TerminalID listID="TW">003C2021</TerminalID>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <MinimumTemperature unitCode="CEL">-4</MinimumTemperature>
  <MaximumTemperature unitCode="CEL">70</MaximumTemperature>
  <TemperatureFlag>OPEN</TemperatureFlag>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <DeliveryTerm>1</DeliveryTerm>
  <ContainerOwnerDescription>HL</ContainerOwnerDescription>
  <doc.moea:RelativeSO>...</doc.moea:RelativeSO>
  <doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>
</doc.moea:BillLadingContainerDetail>
```

6.12.4.19 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明 說明貨櫃明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Aggregate Occur1.. 9 參閱6.12.4.20
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CrgoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.12.4.21
貨櫃附註說明：<Remark> Container Remarks	O	Text	70	
貨櫃 RFID 識別碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。

■Type：貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

□doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.12.4.20。

■ServiceMode：貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■Quantity : 貨櫃數量。

◆unitCode : 櫃數單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity : 貨櫃內貨物件數，係說明貨物包裝之件數，。

◆unitCode : 件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.12.4.21。

■Remark : 貨櫃附註說明。

■RFIDreferenceNo : 貨櫃之 RFID 識別號碼。

【簡例】：

```
< doc.moea:Container>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>
</doc.moea:Container>
```

6.12.4.20

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
封條號碼:<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況:<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.12.4.21 體積重量明細<CargoMeasurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)

其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.12.4.22 相關 S/O <doc.moea:RelativeSO>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeSO>相關 S/O 說明 (Relative S/O)				
功能說明 訊息				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙單號碼：<ShippingOrderNo> Shipping Order Number	M	Identifier	17	
櫃內裝貨順序：<StuffingSequence> Container Stuffing Sequence	O	Numeric	3	

【組合資料元說明】：說明與貨櫃相關之定單資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ShippingOrderNo：訂艙單號碼，係說明與貨櫃相關之訂艙單號碼。
- StuffingSequence：櫃內裝貨順序。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeSO>
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <StuffingSequence>5</StuffingSequence>
</doc.moea:RelativeSO>
```

6.12.4.23 大品名明細說明 <doc.moea:CommodityDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>大品名明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
貨品尺寸： <doc.moea:CommodityDimensions> Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate 參閱6.1.4.25
危險品明細資料： <doc.moea:Hazard> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照來源。
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	14	Occurs 0.. 9

【組合資料元說明】：說明提單中貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，指明下列之資料為提單貨物資料之流水號碼。
- CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- PackageQuantity：指同一貨名之貨物包裝件數。
 - ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
----	--------	----

■ Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.1.4.25。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱**錯誤！找不到參照來源**。

■ ShippingMark：附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

6.12.4.24 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.12.4.25 危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)
規格說明

< doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> FlashPoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱錯誤! 找不到 參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：危險品代碼

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■IMDGCode：國際海運危險品分類代碼。

■FlashPoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)

FAH	華氏(F)
-----	-------

■ HandlingInstruction：狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

■ PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

□ Contact：危險品聯絡人，資料型態參考錯誤! 找不到參照來源。。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>
</doc.moea:Hazard>
```

<Contact> 聯絡人名稱及電話號碼明細(Contact.Details)				
功能說明	說明聯絡人名稱及通訊方式			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID	O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name	O	Text	35	
通訊方式：<Communication> Party Contact Communication	O	Communication		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述所有相關聯絡人之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人識別碼。

■Name：聯絡人名稱

□Communication：聯絡人通訊方式，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>00001</ID>
  <Name>Jakata</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

6.12.4.27 通訊方式明細<Communication>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式明細(Communication.Details)				
功能說明		通訊方式明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email Address	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Text	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	

【組合資料元說明】：係用以描述通訊方式之內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email protocolID="UN">aaa@aaa.com</Email>
  <FaxNo >08000000001</FaxNo >
  <TelephoneNo>0223117878</TelephoneNo>
</Communication>
```

6.12.4.28 提單總合資料< doc.moea:BillLadingTail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BillLadingTail > 提單總合資料(Tail information)				
功能說明 說明貨櫃明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
彙總量測明細： <doc.moea:TotalMeasure> Total measure	M	TotalMeasure		Aggregate 參閱6.1.4.3
文件處理相關資料： <doc.moea:PaperworkInformation> Paperwork information	M	Paperwork Information		Aggregate 參閱6.12.4.30
提單費用說明： <doc.moea:BLChargeItemInformation> Charge fee of B/L	M	BLChargeItem Information		Aggregate Occus 0..n 參閱 錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述提單之總結資料部分。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:TotalMeasure：提單計量總合資訊，說明此份提單之總件數、總重量、總體積之資訊，詳細說明請參閱6.1.4.3。
- doc.moea:PaperworkInformation：文件處理相關資料，說明此份提單之份件數、幣別等之資訊，詳細說明請參閱6.12.4.30。
- doc.moea:BLChargeItemInformation：提單費用說明，說明此份提單所產生之費用說明，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillLadingTail>
  <doc.moea:TotalMeasure>...</doc.moea:TotalMeasure>
  <doc.moea:PaperworkInformation>...</doc.moea: PaperworkInformation>
  <doc.moea:BLChargeItemInformation>...</doc.moea: BLChargeItemInformation>
</doc.moea:BillLadingTail>
```

6.12.4.29 彙總量測明細< doc.moea:TotalMeasure>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:TotalMeasure>彙總量測明細(Total Measure Details)				
功能說明		說明彙總量測明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
總櫃數：<ContainerQuantity> Total Container Quantity	M	Quantity	7	
總件數：<PackageQuantity> Total Package Quantity	M	Quantity	7	
總體積：<Volume> Total Volume	O	Measure	10	
總毛重：<GrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	6	

【組合資料元說明】：係用以描述彙總量測明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerQuantity：總櫃數，係說明貨物裝櫃之總櫃數。

◆unitCode：櫃數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity：總件數，係說明貨物包裝之件數，件數單位請參閱附錄 B(UN/ECE Rec. 20.)。

◆unitCode：件數單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：總體積，係說明貨物體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■GrossWeight：毛重量，係說明貨物過磅之毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<doc.moea:TotalMeasure>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>  
  <Volume unitCode="CBM">999</Volume>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">999</GrossWeight>  
</doc.moea:TotalMeasure>
```

6.12.4.30 文件處理相關資料<doc.moea: PaperworkInformation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:PaperworkInformation>文件處理相關資料(Paper work information)				
功能說明	說明彙總量測明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
正本提單份數： <OrginalBLQuantity> Number of original B/L	M	Numeric	7	
副本提單份數： <CopyBLQuantity> Number of B/L copy	O	Numeric	7	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	O	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(13).9(3)	
提單備註：<Remark> Remark	O	Text	400	

【組合資料元說明】：係用以描述提單文件之處理資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- OrginalBLQuantity：正本提單份數，係說明此份提單之正本份數。
- CopyBLQuantity：副本提單份數，係說明此份提單之副本份數。
- CurrencyCode：幣別，係用以此筆運費通告之金額幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以說明外幣金額之兌換匯率。
- Remark：提單備註，為此份提單之輩附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:PaperworkInformation>
  <OrginalBLQuantity>3</OrginalBLQuantity>
  <CopyBLQuantity>3</CopyBLQuantity>
  <CurrencyCode>USD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>32.07</ExchangeRate>
</doc.moea:PaperworkInformation>
```

6.12.4.31 提單費用說明 < doc.moea:BLChargeItemInformation >
組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:BLChargeItemInformation > 提單費用說明(Charge fee of B/L)				
功能說明		說明所有與提單相關費用之詳細資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
序號：< SequenceNo > Sequence Number	M	Numeric	3	
收費項目代碼：< ChargeItemCode > Charge Item Code	M	Code	10	
收費項目說明： < ChargeItemDescription > Charge Item Description	O	Text	40	
運費支付方式：< FreightChargeTerm > Term of Freight Charge	O	Code	3	
收費單價：< UnitRate > Unit Rate(Uni price)	O	Numeric	9(13).9(3)	
收費噸：< RevenueTonne > Revenue Tonne	O	Numeric	9(13).9(3)	
收費噸單位：< RevenueTonneUnit > Revenue Tonne unit	O	Code	4	
收費金額：< ChargeAmount > Charge Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
付款地點： < doc.moea:FreightPayablePlace > Place of Freight Payable	O	Location		Aggregate 參閱6.12.4.32
第三方付款： < ThirdPartyPaymentFlag > Thirdparty payment flag	O	Code	1	

【組合資料元說明】：係用說明各項費用之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SequenceNo：序號，指明下列之資料為提單費用之流水號碼。

■ ChargeItemCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示，請參考附錄 F：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。
H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
XD	War Risk Charge	兵險
MY	Fuel Material Fee	燃料費
Others	Others charge	其他費用

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
TCA	TCA 制訂	本指引中有定義之代碼
ZZZ		自訂

若此一屬性未填，則表示為”TCA”，即是本指引中有定義之代碼。若不屬於本指引中所列之代碼，則使用”ZZZ”，說明代碼為雙方所議定的。

■ChargeItemDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■FreightChargeTerm：運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
PP	Freight Prepaid / Freight Paid
PC	Freight Prepaid / Freight Collect
CC	Freight Collect / Freight Collect
FF	Free Charge

■UnitRate：收費單價，用以說明提單費用之計費單價金額。

■RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

■ChargeAmount：收費金額，係為此一收費項目之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為”TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

□doc.moea:FreightPayablePlace：付款地點，說明費用項目之收費地點，

詳細說明請參閱6.12.4.32。

■ThirdPartyPaymentFlag：第三方付款，說明該筆費用是否由第三方付款，式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
Y	由第三方付款
N	不是由第三方付款

【簡例】：

```
<doc.moea:BLChargeItemInformation>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitRate>50</UnitRate>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <CharangeAmount currencyID="TWD">50000</CharangeAmount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <doc.moea:FreightPayablePlace>...</doc.moea:FreightPayablePlace>
  <ThirdPartyPaymentFlag>N</ThirdPartyPaymentFlag>
</doc.moea:BLChargeItemInformation>
```

6.12.4.32 付款地點<doc.moea:FreightPayablePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FreightPayablePlace>付款地點(Place of Freight Payable)				
功 能 說 明		說明提單上之費用付款地點		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為提單上之費用付款明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:FreightPayablePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:FreightPayablePlace>
```

6.12.4.33 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.12.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<BillLadingDraft xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23446dgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-06</MessageDate>
  <MessageTime>15:30:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<BillLadingType>M</BillLadingType>
<BillLadingNo>DFS23-003955</BillLadingNo>
<doc.moea:BillLadingParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BillLadingParty>
<doc.moea:BillLadingParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:BillLadingParty>
<doc.moea:BillLadingHeader>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <FreightChargeTerm>PP</FreightChargeTerm>
  <doc.moea:IssuePlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:IssuePlace>
  <DeclaredValue currencyID="TWD">1000000</DeclaredValue>
  <TransportMode>O/O</TransportMode>
  <doc.moea:ReferenceDocument>
    <Type>BH</Type>
    <Name>分提單</Name>
    <ReferenceID schemeAgencyID="87">HDFS23-003955</ReferenceID>
```

```

</doc.moea:ReferenceDocument>
<doc.moea:Vessel>
  <Name> EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:BLRelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:DischargePort>
  <doc.moea:DeliveryPlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:UltimatePlace>
  <doc.moea:FreightPayablePlace>
    <Code listID="TW">003c2001</Code>
  </doc.moea:FreightPayablePlace>
</doc.moea:BLRelativeLocation>
<doc.moea:BLRelativeDate>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <OnBoardDate>2004-05-20</OnBoardDate>
  <IssuingDate>2004-05-20</IssuingDate>
  <SailingDate>2004-05-20</SailingDate>
  <ETADate>2004-05-27</ETADate>
</doc.moea:BLRelativeDate>
</doc.moea:BillLadingHeader>
<doc.moea:BillLadingContainerDetail>
  <SequenceNo>2</SequenceNo>
  <doc.moea:Container>
    <No>TRLU5509092</No>
    <Type listID="57">2100</Type>
    <ServiceMode>4</ServiceMode>
    <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
    <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
    <CargoMeasurement>
      <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
      <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
    </CargoMeasurement>
  </doc.moea:Container>
  <TerminalID listID="TW">003C2021</TerminalID>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <MinimumTemperature unitCode="CEL">-4</MinimumTemperature>
  <MaximumTemperature unitCode="CEL">70</MaximumTemperature>
  <TemperatureFlag>OPEN</TemperatureFlag>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
  <DeliveryTerm>1</DeliveryTerm>
  <ContainerOwnerDescription>HL</ContainerOwnerDescription>

```

```
<doc.moea:RelativeSO>
  <ShippingOrderNo>A006</ShippingOrderNo>
  <StuffingSequence>5</StuffingSequence>
</doc.moea:RelativeSO>
</doc.moea:BillLadingContainerDetail>
<doc.moea:BillLadingTail>
<doc.moea:TotalMeasure>
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">999</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">999</GrossWeight>
</doc.moea:TotalMeasure>
<doc.moea:PaperworkInformation>
  <OriginalBLQuantity>3</OriginalBLQuantity>
  <CopyBLQuantity>3</CopyBLQuantity>
  <CurrencyCode>USD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>32.07</ExchangeRate>
</doc.moea:PaperworkInformation>
<doc.moea:BLChargeItemInformation>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitRate>50</UnitRate>
<RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
<RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <ChargeAmount currencyID="TWD">50000</ChargeAmount >
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ThirdPartyPaymentFlag>N</ThirdPartyPaymentFlag>
</doc.moea:BLChargeItemInformation>
</doc.moea:BillLadingTail>
</BillLadingDraft>
```

6.13 貨況請求 <SeaCargoStatusRequest>

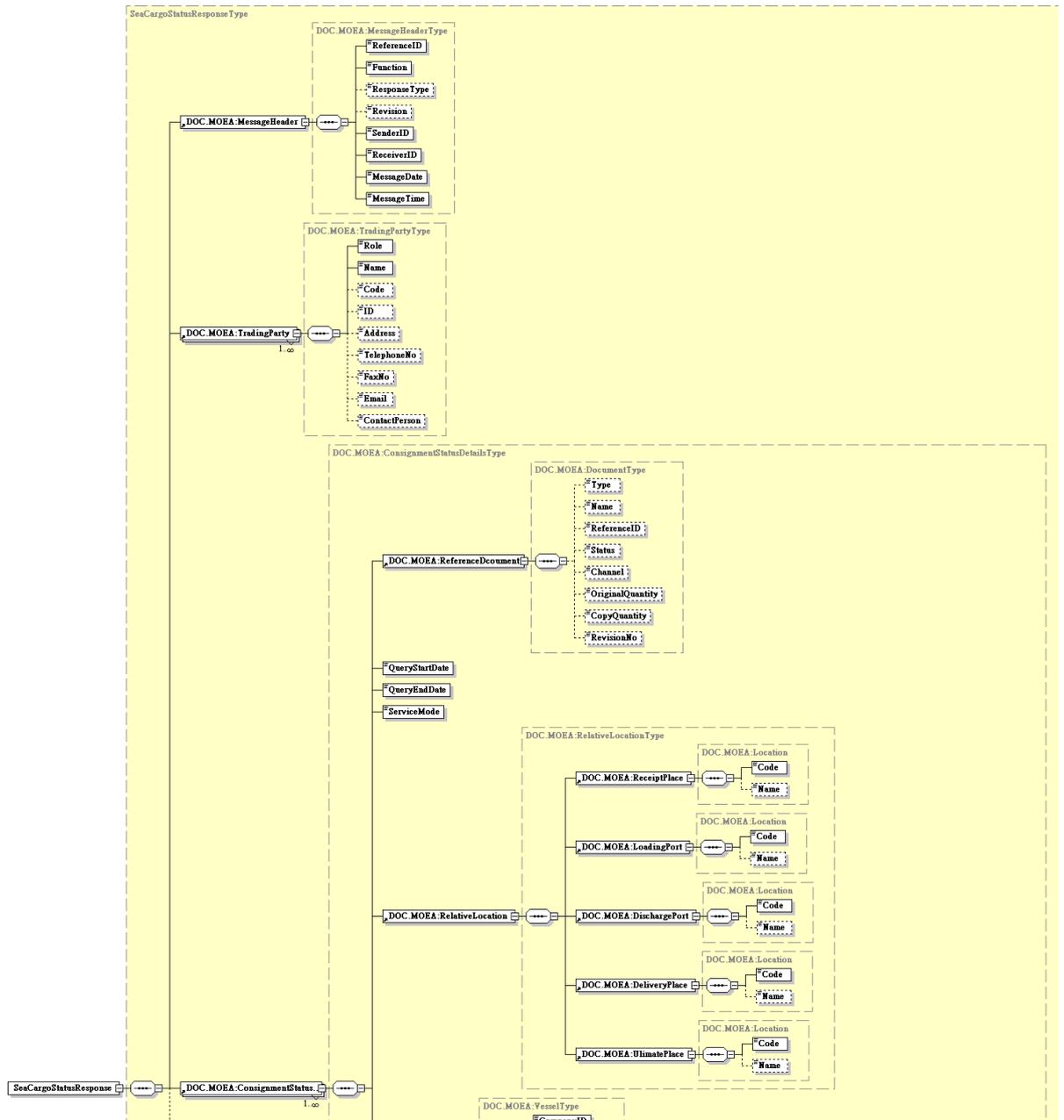
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

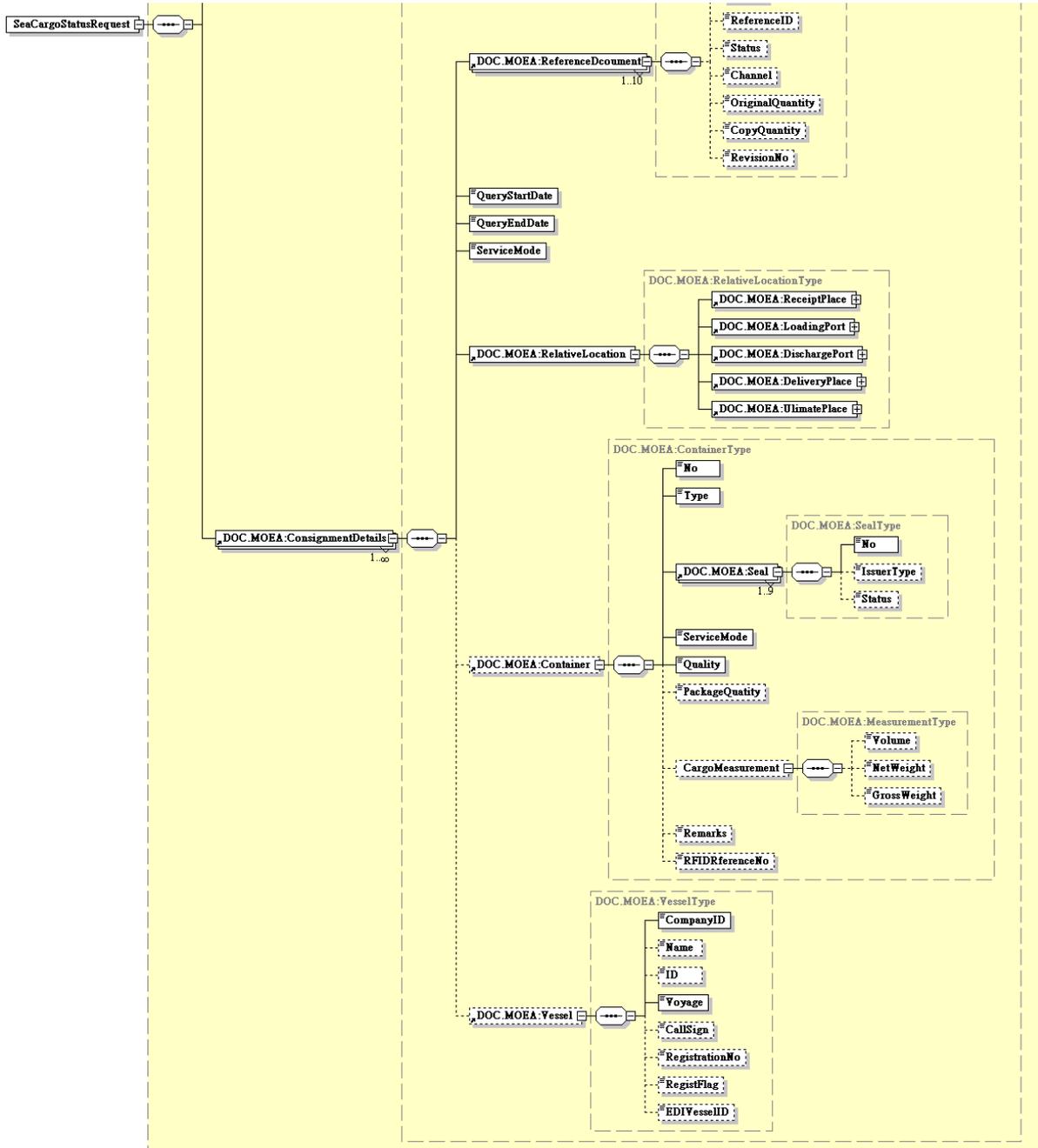
6.13.1 訊息功能說明

本訊息應用於海運進/出口業務流程上,係為託運人(Shipper)-貨運承攬業者、貨運承攬業者-船公司(Carrier)及 LSP 間要求對貨物於每一運送階段之狀況給于主動回覆或為依據提單要求得知提單上之貨物狀態。LSP 間則泛指貨運承攬業者、內陸運輸業者、貨櫃場等，只要是能提供物流運籌之運輸服務業者，均在此範圍內。

本訊息必要欄位內容包括有〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈託運明細〉等。

6.13.2 訊息結構圖(Message Structure)





Generated with XMLSov Schema Editor www.xmlsof.com

6.13.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoStatusRequest		貨況請求(規格說明6.13.4.1)。	
1	— doc.moea:MessageHeader		訊息首資料(規格說明6.13.4.2)
1	— Function		異動別
0..1	— ResponseType		回應需求
1	— ReferenceID		訊息發出序號
0..1	— Revision		訊息修正版次
1	— SenderID		訊息傳送代碼
1	— ReceiverID		訊息接收代碼
1	— MessageDate		訊息傳送日期
1	— MessageTime		訊息傳送時間
1..n	— doc.moea:TradingParty		交易夥伴明細(規格說明6.13.4.3)
1	— Role		角色
1	— Name		公司名稱
0..1	— Code		公司代碼
1	— ID		識別碼
0..1	— Address		公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail		地址明細(規格說明6.13.4.16)
1	— Street		街道
1	— Place		地點
0..1	— State		州名
0..1	— Province		省份
1	— CountryCode		國家代碼
0..1	— PostCode		郵區號
0..1	— TelephoneNo		電話號碼
0..1	— FaxNo		傳真號碼
0..1	— Email		電子郵件
0..1	— ContactPerson		聯絡人
1..n	— doc.moea:ConsignmentDetails		貨物運送資料明細(規格說明6.13.4.4)
1..9	— doc.moea:ReferenceDocument		相關文件資料(規格說明6.13.4.5)
1	— Type		文件類別碼
0..1	— Name		文件類別名稱
1	— ReferenceID		文件參照號碼
0	— Status		文件處理狀況
0	— Channel		文件傳遞管道
0	— OriginalQuantity		正本份數
0	— CopyQuantity		副本份數
0	— RevisionNo		修正版次
0..1	— QueryStartDate		查詢起始日期(規格說明6.13.4.4)
0..1	— QueryEndDate		查詢結束日期(規格說明6.13.4.4)
0..1	— ServiceMode		貨櫃服務方式(規格說明6.13.4.4)
0..1	— doc.moea:RelativeLocation		運輸相關地點(規格說明6.13.4.6)

0..1				doc.moea:ReceiptPlace	收貨地(規格說明6.13.4.7)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:LoadingPort	裝貨港(規格說明6.14.4.8)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.13.4.9)。
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.13.4.10)。
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:UltimatePlace	最後目的地(規格說明6.13.4.11)。
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:Container	貨櫃明細(規格說明6.13.4.12)
1				No	貨櫃號碼
1				Type	貨櫃種類
1..n				doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.13.4.13)
1				No	封條號碼
0..1				IssuerType	加封人類別
0..1				Status	封條狀況
0..1				ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.13.4.12)
1				Quantity	貨櫃數量(規格說明6.13.4.12)
0..1				PackageQuantity	貨櫃內貨物件數(規格說明6.13.4.12)
0..1				Cargo Measurement	體積重量明細(規格說明6.13.4.14)
0..1				Volume	體積
0..1				NetWeight	淨重量
0..1				GrossWeight	毛重量
0..1				Remarks	貨櫃附註說明(規格說明6.13.4.12)
0..1				RFIDReferenceNo	貨櫃 RFID 識別碼(規格說明6.13.4.12)
0..1				doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.13.4.15)
0..1				CompanyID	船公司代碼
1				Name	船名
0..1				ID	船名代號
1				Voyage	航次
0..1				CallSign	船舶呼號
0..1				RegistrationNo	海關船隻掛號
0..1				RegistFlag	船隻註冊國別
0..1				EDIVesselID	EDI 船名代號
0..1				Remarks	附註說明(規格說明6.13.4.1)。

6.13.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.13.4.1 貨況請求<SeaCargoStatusRequest>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoStatusRequest>貨況請求 (Cargo Status Request)				
功能說明	說明要求提供貨況資訊之請求。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.13.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.13.4.3
貨物運送資料明細： <doc.moea:ConsignmentDetails> Detail of Consignment Shipping	M	Consignment StatusDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.13.4.4
附註說明：<Remarks> Remarks	O	Text	64	

【組合資料元說明】：要求提供貨況資訊之請求，指示貨況資料提供者提供哪些資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.13.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為貨運承攬業者與同行業者，詳細說明請參閱6.13.4.3。
- doc.moea:ConsignmentDetails：貨物運送資料明細，詳細說明請參閱6.13.4.4。
- Remark：備註說明，係用以補充貨況請求之說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoStatusRequest>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ConsignmentDetails>... </doc.moea:ConsignmentDetails>
  <Remarks>Please contact the Carrier.</Remarks>
</SeaCargoStatusRequest>
```

6.13.4.2 訊息首資料<doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-04-21</MessageDate>
  <MessageTime>11:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.13.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.13.4.16
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者

CN	Consignee	表示為收貨人
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.13.4.16。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

<doc.moea:TradingParty>

```
<Role>FW</Role>
<CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
<Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
<FaxNo>02-87923535</FaxNo>
<Email>abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

6.13.4.4 貨物運送資料明細 < doc.moea:ConsignmentDetails >
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ConsignmentDetails>貨物運送資料明細 (Detail of Consignment Shipping)				
功能說明	說明所要查詢之貨物資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	M	Document		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.13.4.5
查詢起始日期：<QueryStartDate> Start date of event query	O	Date	10	
查詢結束日期：<QueryEndDate> End date of event query	O	Date	10	
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	C	Code	3	
運輸相關地點： <doc.moea:RelativeLocation> Relative location of shipping	O	RelativeLocation		Aggregate 參閱6.13.4.6
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.13.4.12
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.13.4.15

【組合資料元說明】：說明欲查詢之貨物託運之資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與貨況查詢相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.13.4.5。
- QueryStartDate：查詢起始日期，係用以表示所欲查詢時間區間之起始日期。
- QueryEndDate：查詢結束日期，係用以表示所欲查詢時間區間之結束日期。
- ServiceMode：貨櫃服務方式，唯有當 doc.moea:ReferenceDocument 所指之內容為貨櫃號碼時，才使用此欄位說明。

代碼	意義	說明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆

5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

- doc.moea:RelativeLocation：運輸相關地點，說明與本次查詢所相關之地點，詳細說明請參閱6.13.4.6。
- doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考6.13.4.12。
- doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.13.4.15。

【簡例】：

```
<doc.moea:ConsignmentDetails>  
  <doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>  
  <QueryStartDate>2004-04-01</QueryStartDate>  
  <QueryEndDate>2004-04-20</QueryEndDate>  
  <ServiceMode>1</ServiceMode>  
  <doc.moea:RelativeLocation>...</doc.moea:RelativeLocation>  
  <doc.moea:Container>... </doc.moea:Container>  
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>  
</doc.moea:ConsignmentDetails>
```

6.13.4.5 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.13.4.6 運輸相關地點 <doc.moea:RelativeLocation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>運輸相關地點 (Relative location of shipping)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.13.4.7
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	O	Location		Aggregate 參閱6.14.4.8
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	O	Location		Aggregate 參閱6.13.4.9
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.13.4.10
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.13.4.11

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定提單上之收貨地，詳細說明請參閱6.13.4.7。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為提單上所載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.14.4.8。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.13.4.9。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.13.4.10。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.13.4.11。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocations>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>...</doc.moea:DischargePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocations>
```

6.13.4.7 收貨地< doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為提單上之收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.13.4.8 裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述提單上所載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.13.4.9 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以提單上所載貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.13.4.10 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace >交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.13.4.11 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.13.4.12 貨櫃明細<doc.moea:Container>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<Container> 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：< doc.moea:Seal> Seal details	M	Seal		Aggregate Occurs 1.. n 參閱6.13.4.13
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.13.4.14
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	
貨櫃 RFID 識別碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指 關稅總局

doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.13.4.13。

■ServiceMode：貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■Quantity : 貨櫃數量。

◆unitCode : 櫃數單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity : 貨櫃內貨物件數，係說明貨物包裝之件數，。

◆unitCode : 件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.13.4.14。

■Remark : 貨櫃附註說明。

■RFIDReferenceNo : 貨櫃之 RFID 識別號碼。

【簡例】：

```

< doc.moea:Container>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <Quantity unitCode="CH">123</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>
</doc.moea:Container>

```

6.13.4.13

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.13.4.14 體積重量明細< doc.moea:CargoMeasurement>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)

其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.13.4.15 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign> HPBK </CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.13.4.16 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.13.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoStatusRequest xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23446dggf</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-06</MessageDate>
  <MessageTime>15:30:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID ="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:ConsignmentDetails>
  <doc.moea:ReferenceDocument>
    <Type>OBL</Type>
    <Name>提單</Name>
    <ReferenceID schemeAgencyID ="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
  </doc.moea:ReferenceDocument>
  <QueryStartDate>2004-05-01</QueryStartDate>
  <QueryEndDate>2004-04-10</QueryEndDate>
  <doc.moea:Container>
    <No>TRLU5509092</No>
    <Type listID="57">2100</Type>
    <doc.moea:Seal>
      <No>00033</No>
      <IssuerType>CU</IssuerType>
    </doc.moea:Seal>
  </doc.moea:Container>
</doc.moea:ConsignmentDetails>
</doc.moea:SeaCargoStatusRequest>
```

```
    </doc.moea:Seal>
    <ServiceMode>4</ServiceMode>
    <Quantity unitCode="CH">123</Quantity>
    <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
    <Remarks>Please contact the Carrier.</Remarks>
  </doc.moea:Container>
</doc.moea:ConsignmentDetails>
</SeaCargoStatusRequest>
```

6.14 貨況請求回覆 <SeaCargoStatusResponse>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

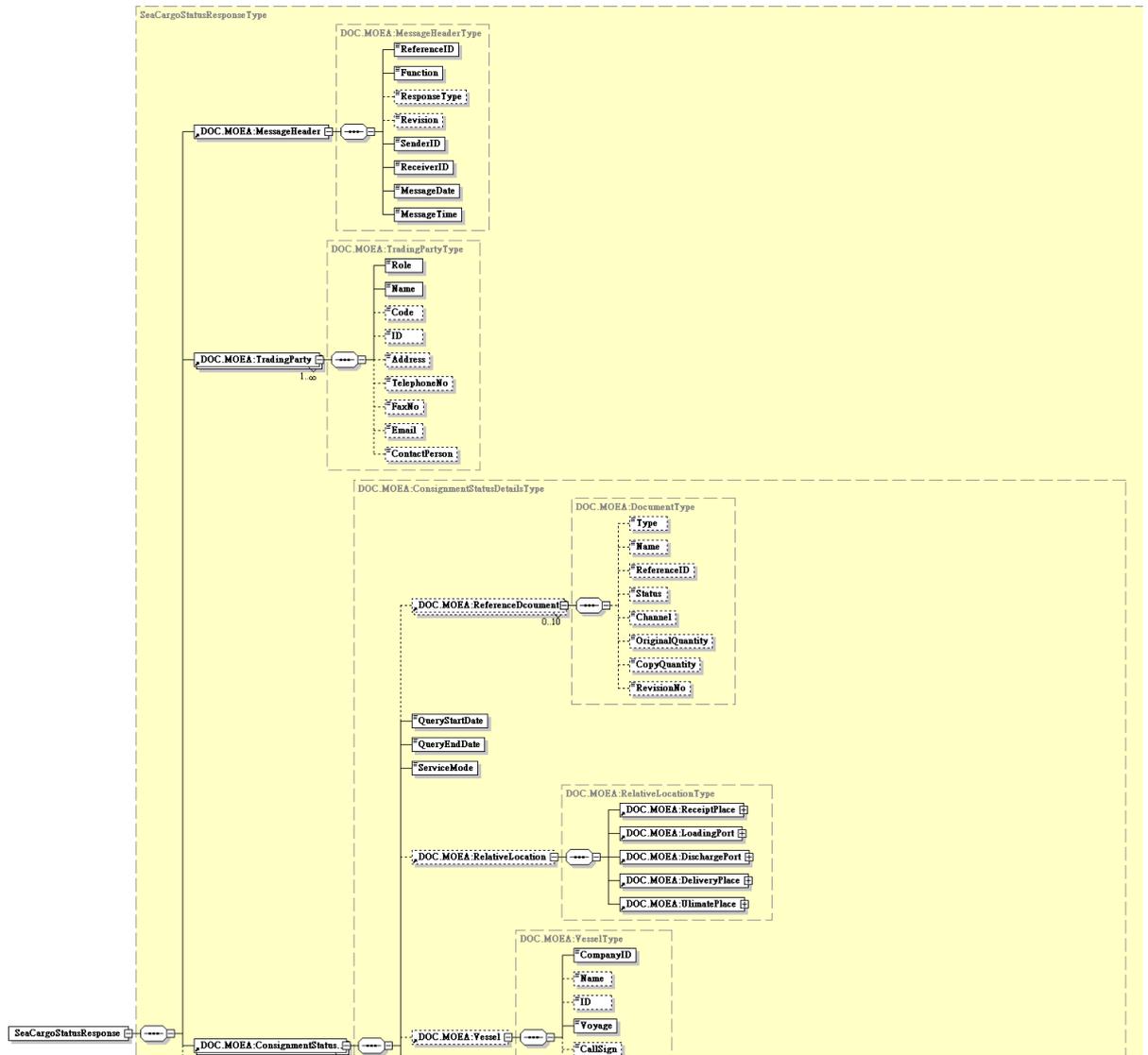
6.14.1 訊息功能說明

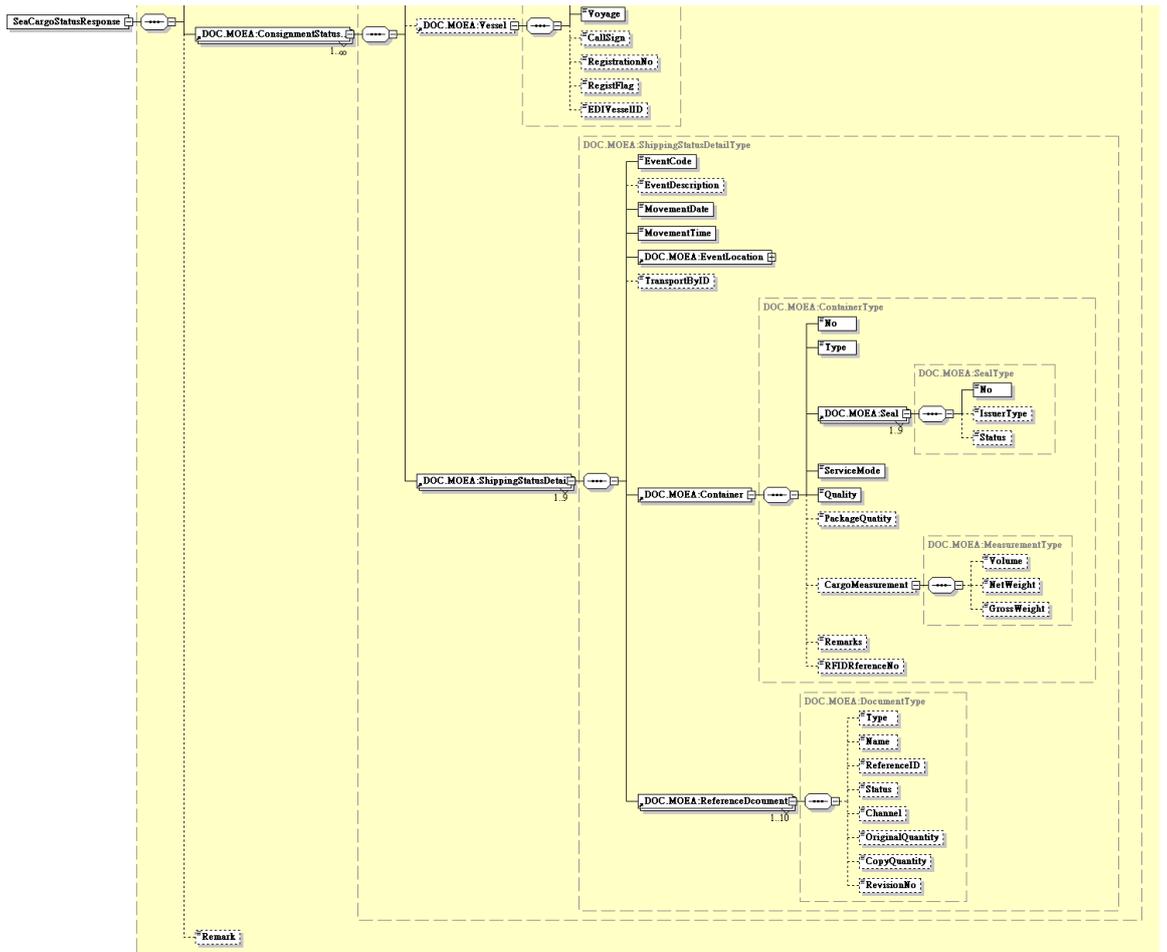
本訊息應用於海運進/出口業務流程上，其主要目的係在接收到〈SeaCargoStatusRequest〉針對該請求之相關訊息內容給予完整資料的回覆，以完整告知貨物運送過程的詳細狀態。

係為貨運承攬業者-託運人(Shipper)、船公司(Carrier)-貨運承攬業者及 LSP 間要求對貨物於每一運送階段之狀況給予主動回覆或為依據提單要求得知提單上之貨物狀態。LSP 間則泛指貨運承攬業者、內陸運輸業者、貨櫃場等，只要是能提供物流運籌之運輸服務業者，均在此範圍內。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈交易夥伴明細〉、〈託運明細〉、〈狀態明細〉。

6.14.2 訊息結構圖(Message Structure)





Generated with YML Sav Schema Editor www.ymlsav.com

6.14.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoStatusResponse		貨況請求回覆(規格說明6.14.4.1)
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.14.4.2)
1	— Function	異動別
0..1	— ResponseType	回應需求
1	— ReferenceID	訊息發出序號
0..1	— Revision	訊息修正版次
1	— SenderID	訊息傳送代碼
1	— ReceiverID	訊息接收代碼
1	— MessageDate	訊息傳送日期
1	— MessageTime	訊息傳送時間
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明0)
1	— Role	角色
1	— Name	公司名稱
0..1	— Code	公司代碼
1	— ID	識別碼
0..1	— Address	公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.14.4.19)
1	— Street	街道
1	— Place	地點
0..1	— State	州名
0..1	— Province	省份
1	— CountryCode	國家代碼
0..1	— Street	街道
0..1	— TelephoneNo	電話號碼
0..1	— FaxNo	傳真號碼
0..1	— Email	電子郵件
0..1	— ContactPerson	聯絡人
1..n	— doc.moea:ConsignmentStatusDetails	貨物運送資料明細(規格說明6.14.4.4)
1..9	— doc.moea:ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明6.14.4.5)
1	— Type	文件類別碼
0..1	— Name	文件類別名稱
1	— ReferenceID	文件參照號碼
0..1	— QueryStartDate	查詢起始日期(規格說明6.14.4.4)
0..1	— QueryEndDate	查詢結束日期(規格說明6.14.4.4)
0..1	— ServiceMode	貨櫃服務方式(規格說明6.14.4.4)
0..1	— doc.moea:RelativeLocation	運輸相關地點(規格說明6.14.4.6)
1	— doc.moea:ReceiptPlace	收貨地(規格說明6.14.4.7)
1	— Code	地點代碼
0..1	— Name	地點全名
1	— doc.moea>LoadingPort	裝貨港(規格說明6.14.4.8)

1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
1				doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.14.4.9)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
1				doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.13.4.10)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:UltimatePlace	最後目的地(規格說明6.14.4.11)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.14.4.12)
0..1				CompanyID	船公司代碼
1				Name	船名
0..1				ID	船名代號
1				Voyage	航次
0..1				CallSign	船舶呼號
0..1				RegistrationNo	海關船隻掛號
0..1				RegistFlag	船隻註冊國別
0..1				EDIVesselID	EDI 船名代號
1..n				doc.moea:ShippingStatusDetail	船舶明細(規格說明6.14.4.13)
1				EventCode	運輸狀態代碼
0..1				EventDescription	運輸狀態說明
1				MovementDate	運輸狀態發生日期
0..1				MovementTime	運輸狀態發生時間
1				doc.moea:EventLocation	運輸狀態發生地點(規格說明6.14.4.14)
1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				TransportByID	運輸人代碼(規格說明6.14.4.13)
0..n				doc.moea:Container	貨櫃內容明細(規格說明6.14.4.15)
1				No	貨櫃號碼
1				Type	貨櫃種類
1..9				doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.14.4.16)
1				No	封條號碼
0..1				IssuerType	加封人類別
0..1				Status	封條狀況
0..1				ServiceMode	貨櫃服務方式
1				Quantity	貨櫃數量
0..1				PackageQuantity	貨櫃內貨物件數
0..1				Cargo Measurement	體積重量明細(規格說明6.14.4.17)
0..1				Volume	體積
0..1				NetWeight	淨重量
0..1				GrossWeight	毛重量

0..1			— Remark	貨櫃附註說明
0..1			— RFIDReferenceNo	貨櫃 RFID 識別碼
0..9		└	doc.moea:ReferenceDocument	參考號碼(規格說明6.14.4.18)
1			— Type	文件類別碼
0..1			— Name	文件類別名稱
1			— ReferenceID	文件參照號碼
0..1	└		Remarks	附註說明(規格說明6.14.4.1)

6.14.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.14.4.1 貨況請求回覆<SeaCargoStatusResponse>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoStatusResponse>貨況請求回覆 (Cargo Status Response/Notice)				
功能說明	說明訊息回覆貨況請求之回應資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：< doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.14.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Party Contact Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱0
貨物運送資料明細： < doc.moea:ConsignmentStatusDetails > Status Detail of Consignment Shipping	M	Consignment StatusDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.14.4.4
附註說明：<Remarks> Remarks	O	Text	64	

【組合資料元說明】：回覆貨況請求之回應資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.14.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為貨運承攬業者與同行業者，詳細說明請參閱0。
- doc.moea:ConsignmentStatusDetails：貨物運送狀態之資料明細，詳細說明請參閱6.14.4.4。
- Remark：備註說明，係用以補充貨況請求回覆之說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoStatusResponse>
  < doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  < doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ConsignmentStatusDetails>... </doc.moea:ConsignmentStatusDetails>
  <Remark>Please contact the Carrier.</Remark>
</SeaCargoStatusResponse >
```

6.14.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >AB</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID >
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-04-20</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.14.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Partners Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.14.4.19
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者

CN	Consignee	表示為收貨人
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.14.4.19。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

<doc.moea:TradingParty>

```
<Role>FW</Role>
<Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
<Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email 1 protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
<ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

6.14.4.4

貨物運送資料明細 <

doc.moea:ConsignmentStatusDetails > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ConsignmentStatusDetails>貨物運送資料明細 (Status Detail of Consignment Shipping)				
功能說明	說明所要查詢之貨物資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	M	Document		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.14.4.5
查詢起始日期：<QueryStartDate> Start date of event query	O	Date	10	
查詢結束日期：<QueryEndDate> End date of event query	O	Date	10	
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	C	Code	3	
運輸相關地點： <doc.moea:RelativeLocation> Relative location of shipping	O	RelativeLocation		Aggregate 參閱6.14.4.6
船舶明細：< doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.2.4.3
貨物運送狀況資料明細： < doc.moea:ShippingStatusDetail > Status Detail of Shipping	M	Shipping StatusDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.14.4.13

【組合資料元說明】：說明回覆之貨物託運之資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與貨況查詢相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.14.4.5。
- QueryStartDate：查詢起始日期，係用以表示所欲查詢時間區間之起始日期。
- QueryEndDate：查詢起始日期，係用以表示所欲查詢時間區間之結束日期。
- ServiceMode：貨櫃服務方式，唯有當 doc.moea:ReferenceDocument 所指之內容為貨櫃號碼時，才使用此欄位說明。

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆

2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

- doc.moea:RelativeLocation：運輸相關地點，說明與本次查詢所相關之地點，詳細說明請參閱6.14.4.6。
- doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.14.4.12。
- doc.moea:ShippingStatusDetail：貨物運送狀況資料明細，詳細說明請參閱6.14.4.13。

【簡例】：

```

<doc.moea:ConsignmentStatusDetails>
  < doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>
  <QueryStartDate>2004-04-01</QueryStartDate>
  <QueryEndDate>2004-04-20</QueryEndDate>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  < doc.moea:RelativeLocation>...</doc.moea:RelativeLocation>
  < doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <doc.moea:ShippingStatusDetail>... </doc.moea:ShippingStatusDetail >
</doc.moea:ConsignmentStatusDetails>

```

6.14.4.5 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.14.4.6 運輸相關地點 <doc.moea:RelativeLocation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>運輸相關地點 (Relative location of shipping)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	M	Location		Aggregate 參閱6.14.4.7
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.14.4.8
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.14.4.9
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	M	Location		Aggregate 參閱6.13.4.10
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.14.4.11

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定提單上之收貨地，詳細說明請參閱6.14.4.7。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為提單上所載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.14.4.8。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，請參，詳細說明請參閱6.14.4.9。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.13.4.10。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.14.4.11。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocations>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>...</doc.moea:DischargePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocations>
```

6.14.4.7 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為提單上之收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.14.4.8

裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資 料 元 內 容 說 明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述提單上所載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.14.4.9 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以提單上所載貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.14.4.10 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace>交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.14.4.11 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.14.4.12 船舶資料明細< doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID></ID>  
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.14.4.13

貨物運送狀況資料明細 <

doc.moea:ShippingStatusDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ShippingStatusDetail>貨物運送狀況資料明細(Status Detail of Shipping)				
功能說明	說明貨物運送狀態。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
運輸狀態代碼：<EventCode> Event Code of shipment	M	Code	3	
運輸狀態說明：<EventDescription> Description of shipment event	O	Text	35	
運輸狀態發生日期：<MovementDate> Date of event	M	Date	10	
運輸狀態發生時間：<MovementTime> Time of event	O	Time	10	
運輸狀態發生地點： <doc.moea:EventLocation> Relative location of shipping event	M	Location		Aggregate 參閱6.14.4.14
運輸人代碼：<TransportByID> Identify of transport by	O	Text	35	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.14.4.15
相關參考文件： <doc.moea:ReferenceDocument>	O	Document		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.14.4.18

【組合資料元說明】：指示託運貨物如何配櫃

【資料元內容及屬性使用說明】：

■EventCode：運輸狀態代碼，說明貨物運輸過程中每一事件(狀況)之代碼。需配合屬性 listAgencyID 之內容，既內容請參照附錄 E。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
116	US, ANSI ASC X12	ANSI 標準
ZZZ		自訂

-
- EventDescription：運輸狀態說明，以文字說明貨物運輸過程中每一事件(狀況)之狀況，以補代碼之不足。
 - MovementDate：運輸狀態發生日期，係用以表示貨物運輸過程中事件發生之日期。
 - MovementTime：運輸狀態發生時間，係用以表示貨物運輸過程中事件發生之時間。
 - doc.moea:EventLocation：運輸狀態發生地點，說明貨物運輸過程中事件發生之地點，詳細說明請參閱6.14.4.14。
 - TransportByID：運輸人代碼，說明實際運送之單位。
 - doc.moea:Container：貨櫃明細，詳細說明請參考6.14.4.15。
 - doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與貨況運輸相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.14.4.18。

【簡例】：

```
<doc.moea:ShippingStatusDetail>
  <EventCode listAgencyID="116">ETD</EventCode>
  <EventDescription>Vessel Estimated Time of Departure</EventDescription>
  <MovementDate>2004-04-25</MovementDate>
  <MovementTime>14:35:00</MovementTime>
  < doc.moea:EventLocation>...</doc.moea:EventLocation>
  < doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
  < doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>
</doc.moea:ShippingStatusDetail>
```

6.14.4.14 運輸狀態發生地點<EventLocation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:EventLocation>運輸狀態發生地點(Relative location of shipping event)				
功 能 說 明 說明貨物運輸過程中事件發生之地點				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為貨物運輸過程中事件發生之地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，說明代碼表之制訂單位，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:EventLocation>
  <Code listID="TW">001A1041</Code>
  <Name>長榮貨櫃股份有限公司汐止貨櫃站</Name>
</doc.moea:EventLocation>
```

6.14.4.15 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<Container> 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：< doc.moea:Seal> Seal details	M	Seal		Aggregate Occur1.. 9 參閱6.14.4.16
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.14.4.17
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	
貨櫃 RFID 識別碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.14.4.16。

■ServiceMode：貨櫃服務方式，係說明貨物運送模式，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
1	CY / CY	整裝整拆
2	CY / CFS	整裝併拆
3	CFS / CY	併裝整拆
4	CFS / CFS	併裝併拆
5	CY+CFS/CY	整櫃加裝
6	CY+CFS/CY+CFS	整櫃加併櫃

■Quantity : 貨櫃數量。

◆unitCode : 櫃數單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CH	Container	貨櫃

■PackageQuantity : 貨櫃內貨物件數，係說明貨物包裝之件數，。

◆unitCode : 件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

□CargoMeasurement : 櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.14.4.17。

■Remark : 貨櫃附註說明。

■RFIDReferenceNo : 貨櫃之 RFID 識別號碼。

【簡例】：

```

<doc.moea:Container>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <ServiceMode>4</ServiceMode>
  <Quantity unitCode="CH">123</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>
</doc.moea:Container>

```

6.14.4.16

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<S doc.moea:eal>封條明細 (Seal Details)				
功 能 說 明 說明封條明細。				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
封條號碼：<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況：<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00099</No>
  <IssuerType>CU</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.14.4.17 體積重量明細< doc.moea:CargoMeasurement>組合資料元(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■NetWeight：淨重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="MTQ">11</Volume>
  <NetWeight unitCode="KGM">11</NetWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.14.4.18 相關文件資料 < doc.moea:Reference Document > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AFB	Cargo manifest number	倉單號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂倉號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者

ZZZ	交易雙方自訂
-----	--------

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >66101012</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.14.4.19 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.14.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoStatusResponse xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType >
  <ReferenceID>Mg23446dgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-06</MessageDate>
  <MessageTime>15:30:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段 149 號 11 樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:ConsignmentStatusDetails>
  <doc.moea:ReferenceDocument>
    <Type>OBL</Type>
    <Name>提單</Name>
    <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
  </doc.moea:ReferenceDocument>
  <QueryStartDate>2004-05-01</QueryStartDate>
  <QueryEndDate>2004-05-10</QueryEndDate>
  <ServiceMode>1</ServiceMode>
  <doc.moea:ShippingStatusDetail>
    <EventCode listAgencyID="116">ETD</EventCode>
    <EventDescription>Vessel Estimated Time of Departure </EventDescription>
    <MovementDate>2004-05-07</MovementDate>
    <MovementTime>14:35:00</MovementTime>
```

```
<doc.moea:EventLocation>
  <Code listID="TW">001A1041</Code>
  <Name>長榮貨櫃股份有限公司汐止貨櫃站</Name>
</doc.moea:EventLocation>
</doc.moea:ShippingStatusDetail>
</doc.moea:ConsignmentStatusDetails>
<Remark>Please contact the Carrier.</Remark>
</SeaCargoStatusResponse>
```

6.15 PP 對帳單 < SeaCargoPPDebitNote >

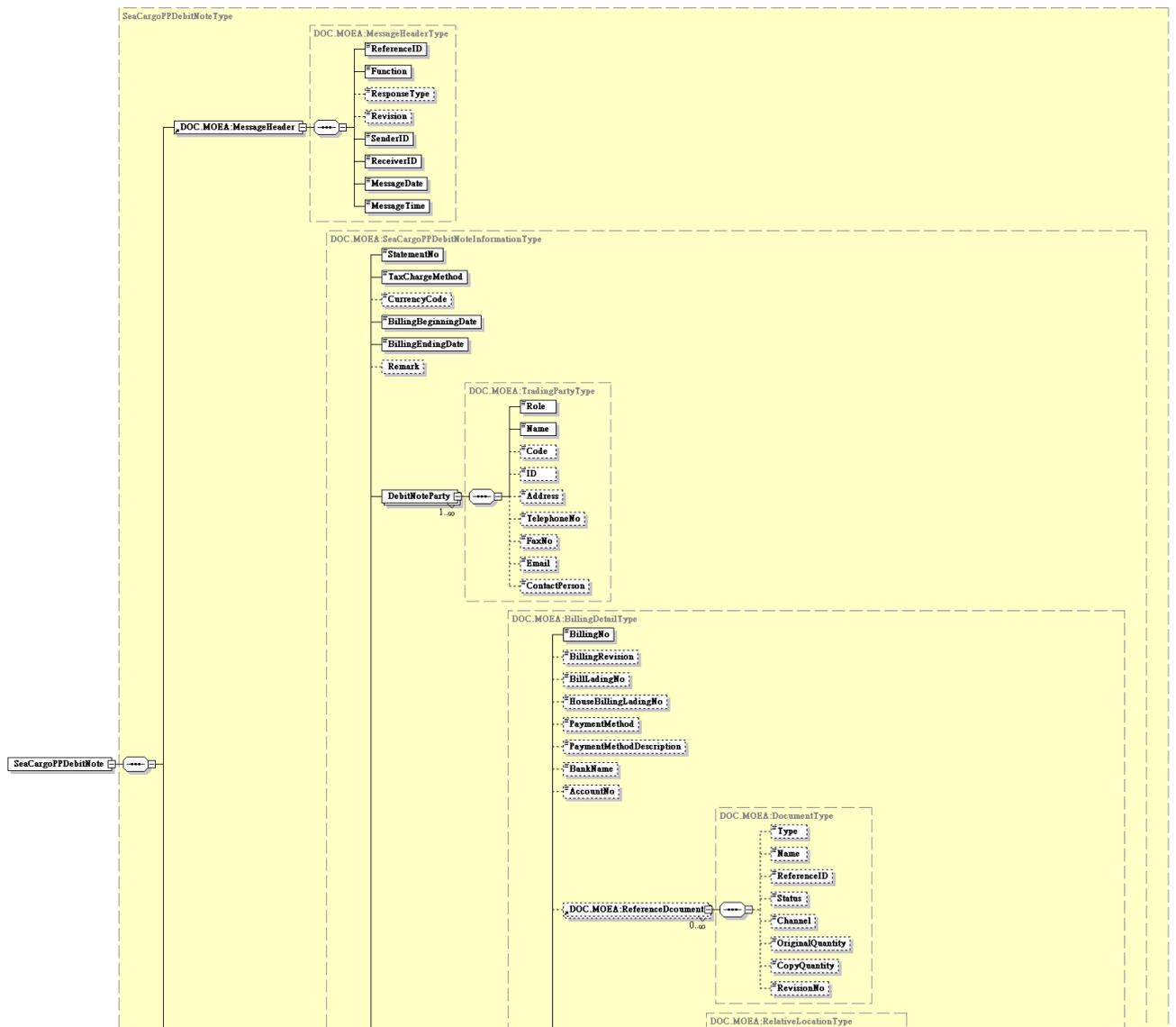
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

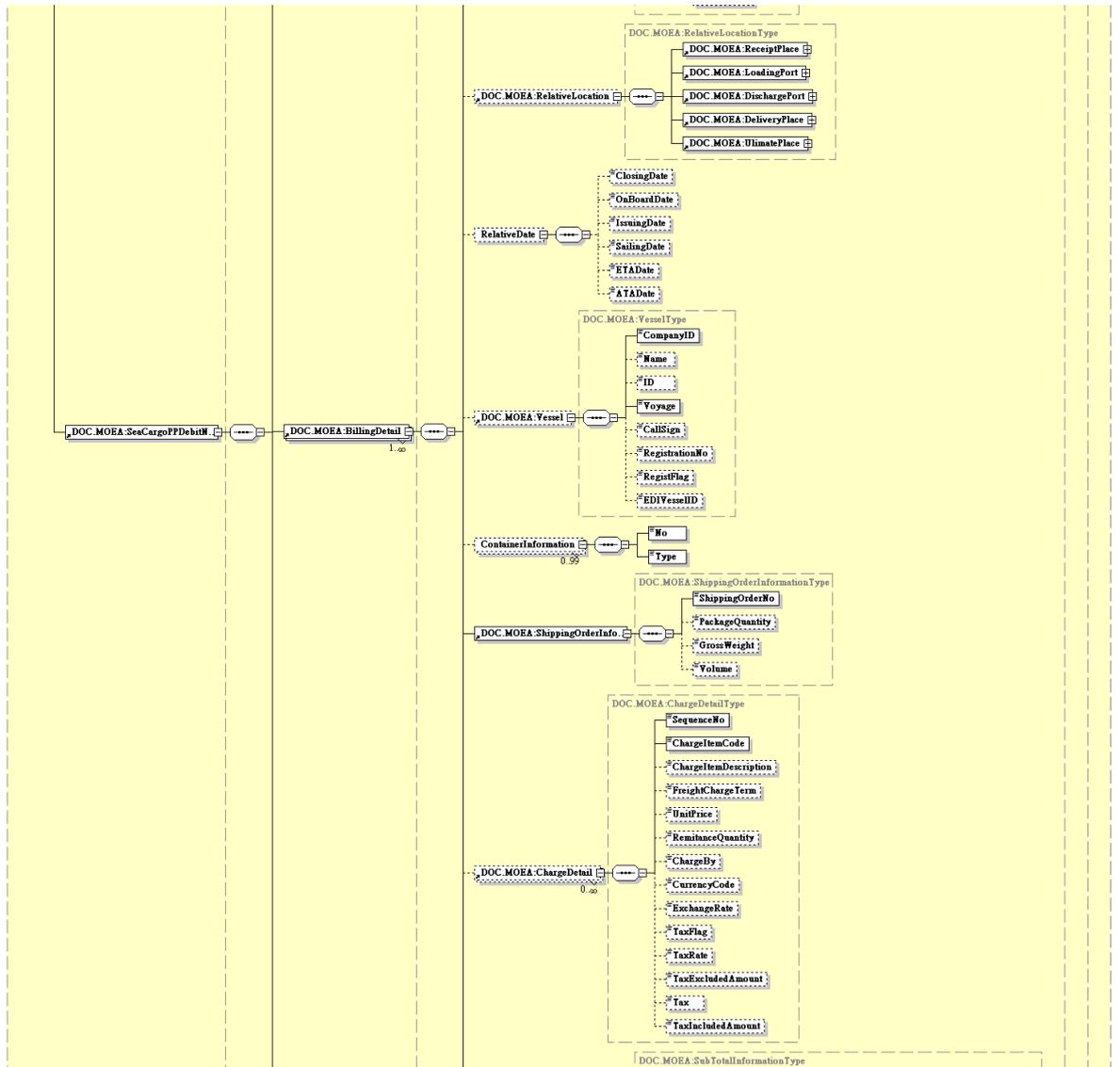
6.15.1 訊息功能說明

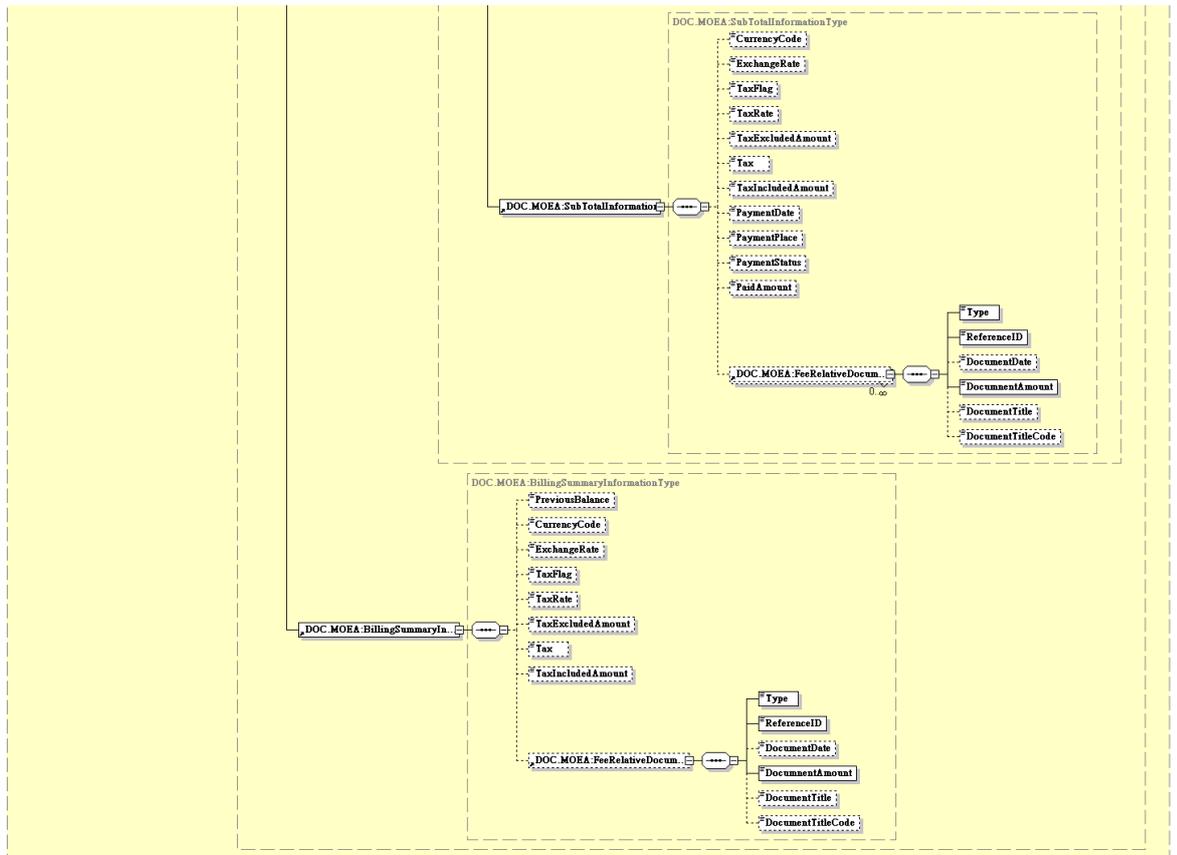
本訊息是應用於海運 LSP-Shipper 之間物流運籌業務所產生之相關帳款及其他交易業務之相關帳款，以單筆帳單及對帳單之訊息傳送來提供有關帳務明細資料的對帳功能。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈帳單資料〉、〈帳單明細〉、〈帳單彙總資料〉，〈對帳單彙總明細〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.15.2 訊息結構圖(Message Structure)







6.15.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoPPDebitNote		PP 對帳單(規格說明6.15.4.1)
1	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.15.4.2)
1	Function	異動別
0..1	ResponseType	回應需求
1	ReferenceID	訊息發出序號
0..1	Revision	訊息修正版次
1	SenderID	訊息傳送代碼
1	ReceiverID	訊息接收代碼
1	MessageDate	訊息傳送日期
1	MessageTime	訊息傳送時間
1	doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation	訊息首資料(規格說明6.15.4.3)
1	StatementNo	結單號碼
1	TaxChargeMethod	計稅方式
0..1	CurrencyCode	結帳幣別
1	BillingBeginningDate	對帳啟始日期
1	BillingEndingDate	對帳結束日期
1..n	doc.moea:DebitNoteParty	帳單對象明細(規格說明6.15.4.4)
1	Role	角色
1	Name	公司名稱
0..1	Code	公司代碼
1	ID	識別碼
0..1	Address	公司地址
0..1	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.15.4.23)
1	Street	街道
1	Place	地點
0..1	State	州名
0..1	Province	省份
1	CountryCode	國家代碼
0..1	PostCode	郵區號
0..1	TelephoneNo	電話號碼
0..1	FaxNo	傳真號碼
0..1	Email	電子郵件
0..1	ContactPerson	聯絡人
1	doc.moea:BillingDetail	帳單明細資料(規格說明6.15.4.5)
1	BillingNo	對帳單號
0..1	BillingRevision	對帳單版別
0..1	BillLadingNo	主提單號
0..1	HouseBillingLadingNo	分提單號
0..1	PaymentMethod	付款方式
0..1	PaymentMethodDescription	付款方式說明

0..1				BankName	收款銀行名稱
0..1				AccountNo	收款帳號
0..n				doc.moea:ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明6.15.4.6)
1					
				Type	文件類別碼
0..1				Name	文件類別名稱
1				ReferenceID	文件參照號碼
0..1				doc.moea:RelativeLocation	貨物運輸相關地點明細(規格說明6.15.4.7)
0..1					
				doc.moea:ReceiptPlace	收貨地(規格說明6.15.4.8)
1					
				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1					
				doc.moea:LoadingPort	裝貨港(規格說明6.15.4.9)
1					
				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1					
				doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.15.4.10)
1					
				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1					
				doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.15.4.11)
1					
				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1					
				doc.moea:UltimatePlace	最後目的地(規格說明6.15.4.12)
1					
				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				doc.moea:PPDebitNoteRelativeDate	貨物運輸相關日期(規格說明6.15.4.13)。
0..1					
				ClosingDate	結關日
0..1					
				OnBoardDate	裝船日
0..1					
				IssuingDate	提單發單日
0..1					
				SailingDate	開航日
0..1					
				ETADate	預計到達時間
0..1					
				ATADate	實際到達時間
1				doc.moea:Vessel	船舶明細資料(規格說明6.15.4.14)
0..1					
				CompanyID	船公司代碼
1					
				Name	船名
0..1					
				ID	船名代號
1					
				Voyage	航次
0..1					
				CallSign	船舶呼號
0..1					
				ReqistrationNO	海關船隻掛號
0..1					
				ReqistFlag	船隻註冊國別
0..1					
				EDIVesselID	EDI 船名代號
0..1				doc.moea:ContainerInformation	貨櫃明細資料(規格說明6.15.4.15)
0..1					
				No	貨櫃號碼
1					
				Type	貨櫃種類
0..1				doc.moea:ShippingOrderInformation	S/O 明細資料(規格說明6.15.4.16)

1		ShippingOrderNo	訂艙單號
0..1		PackageQuantity	貨物件數
0..1		GrossWeight	毛重量
0..1		Volume	體積
0..n	└─	doc.moea:ChargeDetail	收費明細(規格說明6.15.4.17)
1	└─	SequenceNo	序號
1	└─	ChargeItemCode	收費項目代碼
0..1	└─	ChargeItemDescription	收費項目說明
0..1	└─	FreightChargeTerm	運費支付方式
0..1	└─	UnitPrice	收費單價
0..1	└─	RevenueTonne	收費噸
0..1	└─	RevenueTonneUnit	收費噸單位
1	└─	ChargeBy	計價別
1	└─	CurrencyCode	幣別
0..1	└─	ExchangeRate	兌換率
1	└─	TaxFlag	稅別
0..1	└─	TaxRate	稅率
1	└─	TaxExchangeAmount	未稅金額
1	└─	Tax	稅額
1	└─	TaxIncludedAmount	含稅金額
0..n	└─	doc.moea:FeeRelativeDocument	相關單據明細(規格說明6.15.4.24)
1	└─	Type	文件類別
1	└─	ReferenceID	單據號碼
0..1	└─	DocumentDate	單據日期
1	└─	DocumentAmount	單據金額
0..1	└─	DocumentTitle	單據對象名稱
0..1	└─	DocumentTitleCode	單據對象代碼
0..1	└─	doc.moea:SubTotalInformation	單筆帳彙總資料(規格說明6.15.4.18)
1	└─	CurrencyCode	幣別
0..1	└─	ExchangeRate	兌換率
1	└─	TaxFlag	稅別
0..1	└─	TaxRate	稅率
1	└─	TaxExchangeAmount	未稅金額
1	└─	Tax	稅額
1	└─	TaxIncludedAmount	含稅金額
0..1	└─	PaymentDate	付款日期
0..1	└─	FreightPayablePlace	付款地點(規格說明6.15.4.19)
1	└─	Code	地點代碼
0..1	└─	Name	地點全名
1	└─	PaymentStatus	付款狀態(規格說明6.15.4.18)
1	└─	PaidAmount	已付金額(規格說明6.15.4.18)
0..n	└─	doc.moea:FeeRelativeDocument	相關單據明細(規格說明6.15.4.20)

1			— Type	文件類別
1			— ReferenceID	單據號碼
0..1			— DocumentDate	單據日期
1			— DocumentAmount	單據金額
0..1			— DocumentTitle	單據對象名稱
0..1			— DocumentTitleCode	單據對象代碼
1		└─	doc.moea: BillingSummaryInformation	彙總資料(規格說明6.15.4.21)
0..1			— PreviousBalance	前期餘額
1			— CurrencyCode	幣別
0..1			— ExchangeRate	兌換率
1			— TaxFlag	稅別
0..1			— TaxRate	稅率
1			— TaxExchangeAmount	未稅金額
1			— Tax	稅額
1			— TaxIncludedAmount	含稅金額
0..n		└─	doc.moea: FeeRelativeDocument	相關單據明細(規格說明6.15.4.22)
1			— Type	文件類別
1			— ReferenceID	單據號碼
0..1			— DocumentDate	單據日期
1			— DocumentAmount	單據金額
0..1			— DocumentTitle	單據對象名稱
0..1			— DocumentTitleCode	單據對象代碼
0..1		└─	Remark	附註說明

6.15.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.15.4.1 PP 對帳單<SeaCargoPPDebitNote>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<SeaCargoPPDebitNote>PP 對帳單 (PP Debit Note)				
功能說明		說明 PP 對帳單訊息資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：< doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.15.4.2
對帳單資料： < doc.moea:SeaCargoPP DebitNoteInformation > Information of PP Debit Note	M	SeaCargoPPDebit NoteInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.15.4.3

【組合資料元說明】：訊息內容為 PP 對帳單，可應用在貨運承攬業者與託運人之間的帳單及月結帳單之對帳用。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.15.4.2。
- doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation：對帳單資料，對帳單與其斑含之帳單內容明細，詳細說明請參閱6.15.4.3。

【簡例】：

```
<SeaCargoPPDebitNote>
  < doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  < doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>...
    </doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>
</SeaCargoPPDebitNote>
```

6.15.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >AB</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-03</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.15.4.3 對帳單資料

<doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>對帳單資料(Information of PP Debit Note)				
功能說明 說明海運 PP 對帳單之相關明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
結單號碼：<StatementNo> Statement Number	M	Text	25	
計稅方式：<TaxChargeMethod> Method of Tax Charge	M	Code	3	
結帳幣別：<CurrencyCode> Code of Currency	O	Code	3	
對帳啟始日期：<BillingBeginningDate> Beginning date of billing period	M	Date	10	
對帳結束日期：<BillingEndingDate> Ending date of billing period	M	Date	10	
帳單對象明細： <DebitNoteParty> Debit Note Related party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.15.4.4
帳單明細資料： <doc.moea:BillingDetail> Billing Detail	M	BillingDetail		Aggregate 參閱6.15.4.5
彙總資料： <doc.moea:BillingSummaryInformation> Summary Informtion	M	Billing Summary Information		Aggregate 參閱6.15.4.21
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：說明 PP 對帳單之對帳內容資料明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■StatementNo：結單號碼，是指本筆對帳單之序號，為唯一號碼。

■TaxChargeMethod：計稅方式，說明整份對帳單是採用合併計稅或是分開計稅之方式核算稅額。其代碼如下：

代 碼	意 義
0	零稅率
1	分開計稅
2	合併計稅

■CurrencyCode：結帳幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

-
- **BillingBeginningDate**：對帳啟始日期，係用以表示本份對帳單對帳期間之起始日期。
 - **BillingEndingDate**：對帳結束日期，係用以表示本份對帳單對帳期間之結束日期。
 - **DebitNoteParty**：帳單對象明細，說明對帳單相關對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等，詳細說明請參閱6.15.4.4。
 - **doc.moea:BillingDetail**：帳單明細資料，說明對帳單中所包含之個別帳單資料，詳細說明請參閱6.15.4.5。
 - **doc.moea:BillingSummaryInformation**：彙總資料，說明整份對帳單之合計資料，詳細說明請參閱6.15.4.21。
 - **Remark**：附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>
  <StatementNo>Demo001YML001</StatementNo>
  <TaxChargeMethod>1</TaxChargeMethod>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <BillingBeginningDate>2004-05-01</BillingBeginningDate>
  <BillingEndingDate>2004-05-31</BillingEndingDate>
  <DebitNoteParty>...</DebitNoteParty>
  <doc.moea:BillingDetail>...</doc.moea:BillingDetail>
  <doc.moea:BillingSummaryInformation>...
    </doc.moea:BillingSummaryInformation>
</doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>
```

6.15.4.4

帳單對象明細 < doc.moea:DebitNoteParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:DebitNoteParty > 帳單對象明細 (Debit Note Related party Detail)				
功能說明		說明對帳單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.15.4.23
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與對帳作業相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CN	Consignee	表示為收貨人

CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.15.4.23。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:DebitNoteParty>
  <Role>CZ</Role>
```

<Name>環成資訊股份有限公司</Name>
<Code listAgencyID = "ZZZ" >GCOM</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
<ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:DebitNoteParty>

6.15.4.5 帳單明細資料<doc.moea:BillingDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillingDeail>帳單明細資料(Billing Detail)				
功能說明	說明海運提單之表頭相關資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
對帳單號：<BillingNo> Billing Number	M	Text	25	
對帳單版別：<BillingRevision> Billing Revision	O	Text	2	
主提單號：<BillLadingNo> Master B/L Number	O	Text	25	
分提單號：<HouseBillLadingNo> House B/L Number	O	Text	25	
付款方式：<PaymentMethod> Payment Method	O	Text	12	
付款方式說明： <PaymentMethodDescription> Payment Method Description	O	Text	150	
收款銀行名稱：<BankName> Bank Name	O	Text	30	
收款帳號：<AccountNo> Account Number	O	Text	20	
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.15.4.6
貨物運輸相關地點： < doc.moea:RelativeLocation > Relative location of shipping	O	RelativeLocation		Aggregate 參閱6.15.4.7
PP 對帳單相關日期： < PPDebitNoteRelativeDate > Relative Date of PP Debit Note	O	RelativeDate		Aggregate 參閱6.15.4.13
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.15.4.14
貨櫃明細資料：<ContainerInformation> Container Details	O	Container Information		Aggregate 參閱6.15.4.15
S/O 明細資料： < doc.moea:ShippingOrderInformation > S/O Details	O	ShippingOrder Information		Aggregate 參閱6.15.4.16
收費明細：< doc.moea:ChargeDetail > Charge Detail	O	ChargeDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.15.4.17

單筆帳彙總資料： <doc.moea:SubTotalInformation> Sub Total Informtion	O	SubTotal Information	Aggregate 參閱6.15.4.18
--	---	-------------------------	--------------------------

【組合資料元說明】：說明提單表頭除了相關夥伴外之資料內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- BillingNo：對帳單號，是指單筆帳單之序號，為唯一號碼。
- BillingRevision：對帳單版別，是指單筆帳單之版本序號。
- BillLadingNo：主提單號，是該筆帳單相對應之主提單號。
- HouseBillLadingNo：分提單號，是該筆帳單相對應之分提單號。
- PaymentMethod：付款方式，用以告知客戶費用之收費方式為何，如下所示：
 - 現金。
 - 週結。
 - 半月結。
 - 月結。
- PaymentMethodDescription：付款方式說明，以文字解釋付款方式。
- BankName：收款銀行名稱，即受款行名稱，可為本國銀行，亦可為外國銀行。
- AccountNo：收款帳號，為銀行收款帳戶號碼。
- doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與對帳單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱6.15.4.6。
- doc.moea:RelativeLocation：貨物運輸相關地點，說明與本單一對帳單相關之地點資料，詳細說明請參閱6.15.4.7。
- PPDebitNoteRelativeDate：PP 對帳單相關日期，說明與本單一對帳單相關之日期資料，詳細說明請參閱6.15.4.13。
- doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.15.4.14。
- ContainerInformation：貨櫃明細資料，說明與本單一對帳單相關之貨櫃資料，詳細說明請參閱6.15.4.15。
- doc.moea:ShippingOrderInformation：S/O 明細資料，說明與本單一對帳單相關之 S/O 資料，詳細說明請參閱6.15.4.16。
- doc.moea:ChargeDetail：收費明細，說明與本單一對帳單費用細項說明，詳細說明請參閱6.15.4.17。
- doc.moea:SubTotalInformation：單筆帳彙總資料，說明與本單一對帳單費用之彙總，詳細說明請參閱6.15.4.18。

【簡例】：

<doc.moea:BillingDetail>

```
<BillingNo>Demo003</BillingNo>
<BillLadingNo>DFS23-003955</BillLadingNo>
<PaymentMethod>月結</PatmentMethod>
<BankName>Citi Bank</BankName>
<AccountNo>4563130072243400</AccountNo>
<doc.moea:ReferenceDocument>... </doc.moea:ReferenceDocument>
<doc.moea:RelativeLocation>... </doc.moea:RelativeLocation>
<PPDebitNoteRelativeDate>... </PPDebitNoteRelativeDate>
<doc.moea:Vessel>... </doc.moea:Vessel>
<ContainerInformation>... </ContainerInformation>
<doc.moea:ShippingOrderInformation>... </doc.moea:ShippingOrderInformation>
<doc.moea:ChargeDetail>... </doc.moea:ChargeDetail>
<doc.moea:SubTatolInformation>... </doc.moea: SubTatolInformation>
</doc.moea:BillingDetail>
```

6.15.4.6 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明與帳單相關之文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會

53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>  
  <Type>OBL</Type>  
  <Name>主提單</Name>  
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.15.4.7 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:ReativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of transport)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.8
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.9
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.10
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.11
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.12

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.15.4.8。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.15.4.9。
- doc.moea:DischaregePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.15.4.10。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.15.4.11。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.15.4.12。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocations>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</LoadingPort>
  <doc.moea:DischaregePort>...</DischaregePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocations>
```

6.15.4.8 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)					
功 能 說 明		說明提單上之收貨地			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.15.4.9

裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功能說明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.15.4.10 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)					
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.15.4.11 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace >交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.15.4.12 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.15.4.13 >PP 對帳單相關日期<PPDebitNoteRelativeDate>組合
資料元(Aggregate)規格說明

<PPDebitNoteRelativeDate>PP 對帳單相關日期(Relative Date of PP Debit Note)				
功 能 說 明 說明提單相關日期資料				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
結關日：<ClosingDate> Closing Date	O	Date	10	
裝船日：<OnBoardDate> On Board Date	O	Date	10	
提單簽單日：<IssuingDate> Issuing Date of Bill of Lading	O	Date	10	
開航日：<SailingDate> Sailing Date	O	Date	10	
預定到達日：<ETADate> ETA Date	O	Date	10	
實際到達日：<ATADate> ATA Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以說明與 PP 對帳單相關之日期資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ClosingDate：結關日，係用以表示報關結關日期。
- OnBoardDate：裝船日，係用以表示貨物裝船日期。
- IssuingDate：提單簽單日，係用以表示提單之簽單日期。
- SailingDate：開航日，係用以表示船舶開航日期。
- ETADate：預定到達日，係用以表示預定到港日期。
- ATADate：實際到達日，係用以表示實際到港日期。

【簡例】：

```
<PPDebitNoteRelativeDate>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <EstimateOnBoardDate>2004-05-20</EstimateOnBoardDate>
  <EstimateSailingDate>2004-05-20</EstimateSailingDate>
  <ETADate>2004-05-27</ETADate>
</PPDebitNoteRelativeDate>
```

6.15.4.14 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.15.4.15 貨櫃明細資料<ContainerInformation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ContainerInformation>貨櫃明細資料(Container Details)				
功 能 說 明 說明貨櫃明細資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。

■Type：貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指 關稅總局

【簡例】：

```
< doc.moea:ContainerInformation>
  <No>TRLU5509092</No>
  <Type listID="57">2100</Type>
</doc.moea:ContainerInformation>
```

6.15.4.16 S/O 明細資料 < doc.moea.ShippingOrderInformation >
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ShippingOrderInformation> S/O 明細資料(S/O Details)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訂艙單號：<ShippingOrderNo> Number of shipping order	M	Text	20	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
毛重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：說明與帳單相關之 S/O 資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ShippingOrderNo：訂艙單號，指明訂艙單(S/O)號碼。

■PackageQuantity：指同一訂艙單之貨物包裝件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■GrossWeight：毛重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

【簡例】：

```
<doc.moea:ShippingOrderInformation>  
  <ShippingOrderNo> YMLS-003957</ShippingOrderNo>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>  
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>  
</doc.moea:ShippingOrderInformation>
```

6.15.4.17 收費明細 <doc.moea:ChargeDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ChargeDetail> 收費明細(Charge Detail)				
功 能 說 明		說明所有與帳單相關費用之詳細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
收費項目代碼：<ChargeItemCode> Charge Item Code	M	Code	10	
收費項目說明： <ChargeItemDescription> Charge Item Description	O	Text	40	
運費支付方式： <FreightChargeTerm> Term of Freight Charge	O	Code	3	
收費單價：<UnitPrice> Unit Price	O	Amount	9(13).9(3)	
收費噸：<RevenueTonne> RevenueTonne	O	Numeric	9(13).9(3)	
收費噸單位：<RevenueTonneUnit> RevenueTonne unit	O	Code	4	
計價別：<ChargeBy> Charge By	M	Code	3	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	

費用相關單據： <doc.moea:FeeRelativeDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document	Aggregate Occurs 0..n 參閱6.15.4.24
--	---	-------------------------	---

【組合資料元說明】：係用說明帳單各項費用之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為帳單費用之流水號碼。

■ChargeItemCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示，請參考附錄 F：

代 碼	意 義	說 明
PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。
H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
XD	War Risk Charge	兵險
MY	Fuel Material Fee	燃料費
Others	Others charge	其他費用

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
TCA	TCA 制訂	本指引中有定義之代碼
ZZZ		自訂

若此一屬性未填，則表示為”TCA”，即是本指引中有定義之代碼。若不屬於本指引中所列之代碼，則使用”ZZZ”，說明代碼為雙方所議定的。

■ChargeItemDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■FreightChargeTerm：運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
PP	Freight Prepaid / Freight Paid
PC	Freight Prepaid / Freight Collect
CC	Freight Collect / Freight Collect
FF	Free Charge

■UnitPrice：收費單價，用以說明費用之計費單價金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

■ChargeBy：計價別，用以收費噸之計價依據，內容可為”重量”、”材積”、”貨櫃”、”最小付費金額”。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
O	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

□doc.moea:FeeRelativeDocument：費用相關單據，說明與此一費用項目相關之發票、收據等單據之資料，詳細說明請參閱6.15.4.24。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDetail >
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
```

```
<UnitRate>50</UnitRate>
<RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
<RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
<ChargeBy>材積</ChargeBy>
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1</ExchangeRate>
<TaxFlag>O</TaxFlag>
<TaxRate>0</TaxRate>
<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
<Tax currencyID="TWD">0</Tax>
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
<doc.moea:FeeRelativeDocument>...</doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:ChargeDetail>
```

6.15.4.18 單筆帳彙總資料 < doc.moea:SubTotalInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea: SubTotalInformation > 單筆帳彙總資料(Sub Total Informtion)				
功 能 說 明		說明所有與帳單相關費用之彙總資料。		
資 料 元 內 容 說 明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備 註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：< PaymentDate > Payment Date	O	Date	10	
付款地點：< FreightPayablePlace > Place of Freight Payable	O	Location		Aggregate 參閱6.15.4.19
付款狀態：< PaymentStatus > Status of payment	M	Code	3	
已付金額：< PaidAmount > Paid Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
費用相關單據： < doc.moea:FeeRelartiveDocument > Relative Document of Charge	O	FeeRelartive Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.15.4.20

【組合資料元說明】：係說明與本單一對帳單費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
-----	-----

N	免稅
O	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一帳單之未稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一帳單之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ PaymentDate：付款日期，係用以表示此筆帳單之付款日期。

FreightPayablePlace：付款地點，說明費用之收費地點，詳細說明請參閱6.15.4.19。

■ PaymentStatus：付款狀態，說明該筆費用之目前之付款狀態，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
P	Partial(部分已付)
C	Closed(已付清)
N	Not pay yet(尚未付款)

■ PaidAmount：已付金額，係為此一帳單之已付金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

doc.moea:FeeRelativeDocument：費用相關單據，說明與此單一對帳單/帳單費用相關之發票、收據等單據之資料，詳細說明請參閱6.15.4.20。

【簡例】：

```
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>O</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <PaymentDate>2004-05-13</PaymentDate>
  <FreightPayablePlace>...</FreightPayablePlace>
  <PaymentStatus>P</PaymentStatus>
  <PaidAmount currencyID="TWD">30000</PaidAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>...</doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:SubTotalInformation>
```

6.15.4.19 付款地點<doc.moea:FreightPayablePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FreightPayablePlace>付款地點(Place of Freight Payable)				
功能說明		說明運費付款地資訊		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述運費相關費用之付款地，說明貨物運送服務之運費付款地資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:FreightPayablePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:FreightPayablePlace>
```

6.15.4.20 費用相關單據資料 < doc.moea:FeeRelativeDocument >
 > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FeeRelativeDocument>費用相關單據資料(Relative Document of Charge)				
功能說明	說明與費用相關之單據資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of document	M	Identifier	35	
單據日期：<Document Date> Document Date	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Document Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of document	O	Text	70	
單據對象代碼： <DocumentTitleCode> Document title Code	O	Code	17	

【組合資料元說明】：係用以描述與此單一對帳單/帳單費用相關之發票、收據等單據之資料相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1153，使用之代碼如下：

代 碼	意 義
GUI	統一發票
RCT	收據

■ReferenceID：單據號碼，即為統一發票號碼或收據號碼等。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentAmount：單據金額，係為此單據之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentTitle：單據對象名稱，用以表示單據對象之公司名稱，如發票抬頭。

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:FeeRelativeDocument>  
  <Type>GUI</Type>  
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>  
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>  
  <DocumentAmount currencyID="TWD">30000</DocumentAmount>  
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>  
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>  
</doc.moea:FeeRelativeDocument>
```

6.15.4.21 彙總資料 <doc.moea:BillingSummaryInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillingSummaryInformation> 彙總資料(Summary Information of multiple billing)				
功能說明		說明所有與帳單相關費用之彙總資料。		
資料元內容說明	M/C/O	實際應用		
		Data Type	長度	備註
前期餘額：<PreviousBalance> Balance of previous	O	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
費用相關單據： <doc.moea:FeeRelativeDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.15.4.22

【組合資料元說明】：係說明與本單一對帳單費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

■PreviousBalance：前期餘額，係為本期對帳期間前，付款單位溢付或保留金額；如為溢付，在此欄之金額為負數；如為保留，則為正數。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
O	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為本期對帳期間之未稅總金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為本期對帳期間之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

□ doc.moea:FeeRelativeDocument：費用相關單據，說明與本期費用相關之發票、收據等單據之資料，詳細說明請參閱6.15.4.22。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillingSummaryInformation>
  <PreviousBalance currencyID="TWD">10000</PreviousBalance>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>O</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>...</doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:BillingSummaryInformation>
```

6.15.4.22 費用相關單據資料 < doc.moea:FeeRelativeDocument >
 > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FeeRelativeDocument>費用相關單據資料(Relative Document of Charge)				
功能說明	說明與費用相關之單據資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of document	M	Identifier	35	
單據日期：<Document Date> Document Date	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Document Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of document	O	Text	70	
單據對象代碼： <DocumentTitleCode> Document title Code	O	Identifier	17	

【組合資料元說明】：係用以描述與本期對帳期間費用相關之發票、收據等單據之資料相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1153，使用之代碼如下：

代碼	意義
GUI	統一發票
RCT	收據

■ReferenceID：單據號碼，即為統一發票號碼或收據號碼等。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentAmount：單據金額，係為此單據之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentTitle：單據對象名稱，用以表示單據對象之公司名稱，如發票抬頭。

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:FeeRelativeDocument>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">30000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</doc.moea:FeeRelativeDocument>
```

6.15.4.23 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.15.4.24 費用相關單據資料 < doc.moea:FeeRelativeDocument >
 > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:FeeRelativeDocument>費用相關單據資料(Relative Document of Charge)				
功能說明	說明與費用相關之單據資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of document	M	Identifier	35	
單據日期：<Document Date> Document Date	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Document Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of document	O	Text	70	
單據對象代碼： <DocumentTitleCode> Document title Code	O	Code	17	

【組合資料元說明】：係用以描述與單一費用項目相關之發票、收據等單據之資料相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1153，使用之代碼如下：

代 碼	意 義
GUI	統一發票
RCT	收據

■ReferenceID：單據號碼，即為統一發票號碼或收據號碼等。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentAmount：單據金額，係為此單據之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■DocumentDate：單據日期，即為統一發票日期或收據日期等。

■DocumentTitle：單據對象名稱，用以表示單據對象之公司名稱，如發票抬頭。

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:FeeRelativeDocument>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE2004101503</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-10-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">2000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</doc.moea:FeeRelativeDocument>
```

6.15.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoPPDebitNote xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType >NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23446dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-06</MessageDate>
  <MessageTime>15:30:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>
  <StatementNo>Demo001YML001</StatementNo>
  <TaxChargeMethod>1</TaxChargeMethod>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <BillingBeginningDate>2004-05-01</BillingBeginningDate>
  <BillingEndingDate>2004-05-31</BillingEndingDate>
<doc.moea:DebitNoteParty>
  <Role>AG</Role>
  <Name>得美行股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923355</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:DebitNoteParty>
<doc.moea:DebitNoteParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923355</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">abc@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:DebitNoteParty>
<doc.moea:BillingDetail>
  <BillingNo>Demo003</BillingNo>
  <BillLadingNo>DFS23-003955</BillLadingNo>
  <PaymentMethod>月結</PaymentMethod>
  <BankName>Citi Bank</BankName>
  <AccountNo>4563130072243400</AccountNo>
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>OBL</Type>
```

```

    <Name>主提單</Name>
    <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
  </doc.moea:ReferenceDocument>
  <PPDebitNoteRelativeDate>
    <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
    <ETADate>2004-05-27</ETADate>
  </PPDebitNoteRelativeDate>
  <doc.moea:Vessel>
    <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
    <Name> EVER GUEST </Name >
    <ID>EV737</ID>
    <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  </doc.moea:Vessel>
    <doc.moea:ShippingOrderInformation>
      <ShippingOrderNo>YMLS-003957</ShippingOrderNo>
      <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
      <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
      <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
    </doc.moea:ShippingOrderInformation>
  <doc.moea:ChargeDetail>
    <SequenceNo>1</SequenceNo>
    <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
    <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <ChargeBy>材積</ChargeBy>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>O</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:ChargeDetail>
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>O</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  <PaymentDate>2004-05-13</PaymentDate>
  <PaymentStatus>P</PaymentStatus>
  <PaidAmount currencyID="TWD">30000</PaidAmount>
  <doc.moea:FeeRelativeDocument>
    <Type>GUI</Type>
    <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
    <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
    <DocumentAmount currencyID="TWD">30000</DocumentAmount>
    <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
    <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
  </doc.moea:FeeRelativeDocument>
</doc.moea:SubTotalInformation>

```

```
</doc.moea:BillingDetail>
<doc.moea:BillingSummaryInformation>
<PreviousBalance currencyID="TWD">10000</PreviousBalance>
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1</ExchangeRate>
<TaxFlag>O</TaxFlag>
<TaxRate>0</TaxRate>
<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
<Tax currencyID="TWD">0</Tax>
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:BillingSummaryInformation>
</doc.moea:SeaCargoPPDebitNoteInformation>
</SeaCargoPPDebitNote>
```

6.16 貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單 <
SeaCargoTerminalCFSDebitNote >

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

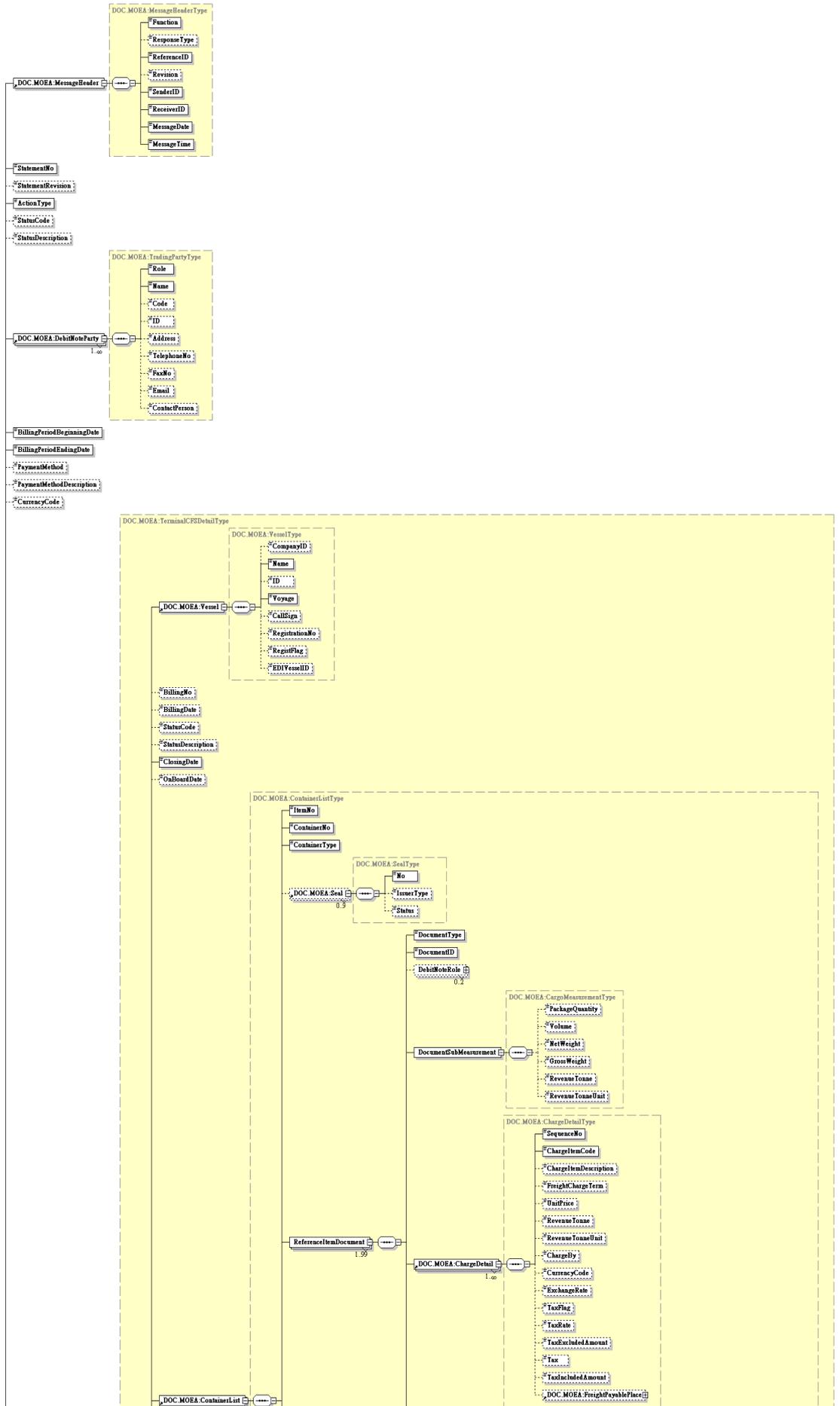
本地標準修訂日期：94.09.30

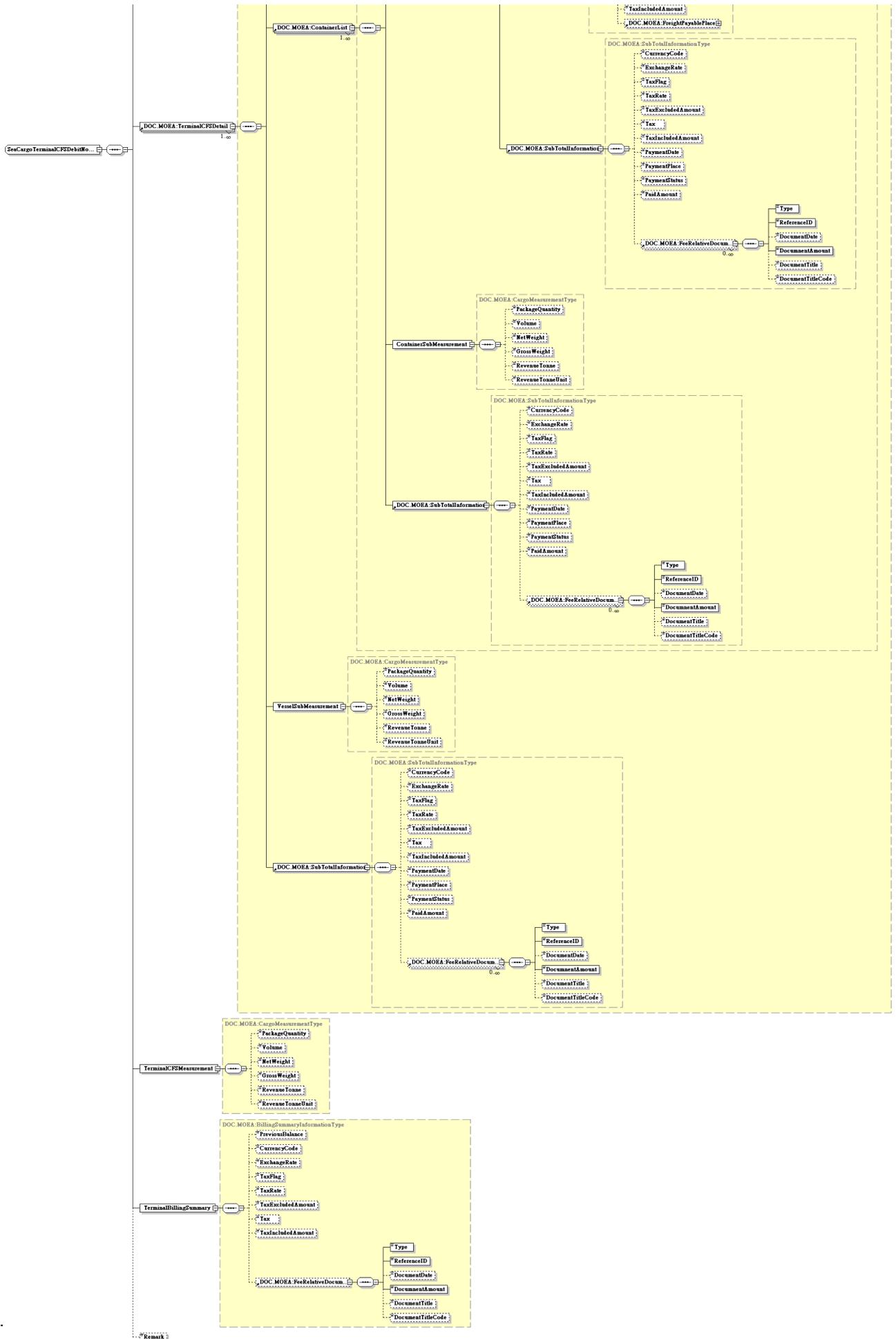
6.16.1 訊息功能說明

本訊息是應用於海運貨櫃場與貨運承攬業者間之運費相關對帳作業。由於就實務上的作業而言，CY 櫃（整櫃）的相關費用，貨運承攬業往往不是直接的收費對象，因此此一對帳訊息內容係針對之併櫃(CFS)相關費用。由貨櫃場主動將當期之對帳資料傳給貨運承攬業者，以對帳單之訊息傳送來提供有關帳務明細資料的對帳功能。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈對帳單資料〉、〈帳單明細〉、〈彙總計量資料〉、〈彙總資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.16.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.16.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoTerminalCFSDebitNote	貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單(規格說明6.16.4.1)
1 —— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.16.4.2)
1 —— Function	異動別
0..1 —— ResponseType	回應需求
1 —— ReferenceID	訊息發出序號
0..1 —— Revision	訊息修正版次
1 —— SenderID	訊息傳送代碼
1 —— ReceiverID	訊息接收代碼
1 —— MessageDate	訊息傳送日期
1 —— MessageTime	訊息傳送時間
1 —— StatementNo	對帳單號(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— StatementRevision	對帳單版別(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— ActionType	訊息型態(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— StatusCode	對帳單回覆狀態代碼(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— StatusDescription	對帳單回覆狀態說明(規格說明6.16.4.1)
1..n —— doc.moea:DebitNoteParty	帳單對象明細(規格說明6.16.4.3)
1 —— Role	交易對象型態
1 —— Name	公司名稱
0..1 —— Code	公司代碼
1 —— ID	識別碼
0..1 —— Address	公司地址
0..1 —— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.16.4.19)
1 —— Street	街道
1 —— Place	地點
0..1 —— State	州名
0..1 —— Province	省份
1 —— CountryCode	國家代碼
0..1 —— PostCode	郵區號
0..1 —— TelephoneNo	電話號碼
0..1 —— FaxNo	傳真號碼
0..1 —— Email	電子郵件
0..1 —— ContactPerson	聯絡人
1 —— BillingPeriodBeginningDate	對帳啟始日期(規格說明6.16.4.1)
1 —— BillingPeriodEndingDate	對帳結束日期(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— PaymentMethod	付款方式(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— PaymentMethodDescription	付款方式說明(規格說明6.16.4.1)
0..1 —— CurrencyCode	付款幣別(規格說明6.16.4.1)
1..n —— doc.moea:TerminalCFSDetail	對帳單資料(規格說明6.16.4.4)
1 —— doc.moea:Vessel	船舶明細資料(規格說明6.16.4.5)
0..1 —— CompanyID	船公司代碼
1 —— Name	船名
0..1 —— ID	船名代號

1				— Voyage	航次
0..1				— CallSign	船舶呼號
0..1				— RequistationNO	海關船隻掛號
0..1				— RequistFlag	船隻註冊國別
0..1				— EDIVesselID	EDI 船名代號
0..1				— BillingNo	帳單號碼
0..1				— BillingDate	帳單日期
0..1				— StatusCode	對帳結果狀態代碼
0..1				— StatusDescription	對帳結果狀態說明
1				— ClosingDate	結關日
0..1				— OnBoardDate	裝船日
1..n				— doc.moea:ContainerList	貨櫃明細資料(規格說明6.16.4.6)
1				— ItemNo	項次
1				— ContainerNo	貨櫃號
1				— ContainerType	貨櫃種類
0..9				— doc.moea:Seal	封條明細(規格說明6.16.4.7)
1				— No	封條號碼
0..1				— IssuerType	加封人類別
0..1				— Status	封條狀況
0..n				— ReferenceItemDocument	單項相關文件資料(規格說明6.16.4.8)
1				— DocumentType	文件類別
1				— DocumentID	文件號碼
0..2				— DebitNoteRole	帳單角色明細(規格說明6.16.4.9)
1				— Role	交易對象形態
1				— Name	公司名稱
1				— ID	識別碼
1				— DocumentSubMeasurement	文件別計量小計資料(規格說明6.16.4.10)
0..1				— PackageQuantity	貨物件數
0..1				— Volume	體積
0..1				— GrossWeight	總重量
0..n				— doc.moea:ChargeDetail	收費明細(規格說明6.16.4.11)
1				— SequenceNo	序號
1				— ChargeItemCode	收費項目代碼
0..1				— ChargeItemDescription	收費項目說明
0..1				— FreightChargeTerm	運費支付方式
0..1				— UnitPrice	收費單價
0..1				— RevenueTonne	收費噸
0..1				— RevenueTonneUnit	收費噸單位
1				— ChargeBy	計價別
1				— CurrencyCode	幣別
0..1				— ExchangeRate	兌換率
1				— TaxFlag	稅別
0..1				— TaxRate	稅率

1			└─ TaxExcludeAmount	未稅金額
1			└─ Tax	稅額
1			└─ TaxIncludedAmount	含稅金額
1			└─ doc.moea:SubTotalInformation	文件別小計資料(規格說明6.16.4.12)
1			└─ CurrencyCode	幣別
0..1			└─ ExchangeRate	兌換率
1			└─ TaxFlag	稅別
0..1			└─ TaxRate	稅率
1			└─ TaxExcludeAmount	未稅金額
1			└─ Tax	稅額
1			└─ TaxIncludedAmount	含稅金額
1		└─	ContainerSubMeasurement	貨櫃別計量小計資料(規格說明6.16.4.13)
0..1		└─	PackageQuantity	貨物件數
0..1		└─	Volume	體積
0..1		└─	NetWeright	淨重量
0..1		└─	GrossWeight	總重量
0..1		└─	RevenueTonne	收費噸
0..1		└─	RevenueTonneUnit	收費噸單位
1		└─	doc.moea: SubTotalInformation	貨櫃別小計資料(規格說明6.16.4.14)
1		└─	CurrencyCode	幣別
0..1		└─	ExchangeRate	兌換率
1		└─	TaxFlag	稅別
0..1		└─	TaxRate	稅率
1		└─	TaxExcludeAmount	未稅金額
1		└─	Tax	稅額
1		└─	TaxIncludedAmount	含稅金額
1		└─	VesselSubMeasurement	船舶別計量小計資料(規格說明6.16.4.15)
0..1		└─	PackageQuantity	貨物件數
0..1		└─	Volume	體積
0		└─	NetWeright	淨重量
0..1		└─	GrossWeight	總重量
0..1		└─	RevenueTonne	收費噸
0..1		└─	RevenueTonneUnit	收費噸單位
1		└─	doc.moea:SubTotalInformation	船舶別小計資料(規格說明6.16.4.16)
1		└─	CurrencyCode	幣別
0..1		└─	ExchangeRate	兌換率
1		└─	TaxFlag	稅別
0..1		└─	TaxRate	稅率
1		└─	TaxExcludeAmount	未稅金額
1		└─	Tax	稅額
1		└─	TaxIncludedAmount	含稅金額
0..1	└─		TerminalCFSSMeasurement	彙總計量資料(規格說明6.16.4.17)
1		└─	RevenueTonne	收費噸
1		└─	RevenueTonneUnit	收費噸單位

1		TerminalBillingSummary	彙總資料(規格說明6.16.4.18)
1			幣別
1			兌換率
0..1			稅別
1			稅率
0..1			未稅金額
1			稅額
1			含稅金額
0..1		Remark	附註說明

6.16.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.16.4.1 貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單

<SeaCargoTerminalCFSDebitNote>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoTerminalCFSDebitNote>貨櫃場-LSP 併櫃費用對帳單(Terminal CFS Debit Note)				
功能說明		說明貨櫃場與貨運承攬業者間併櫃情形之對帳。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.16.4.2
對帳單號碼：<StatementNo> Statement Number	M	Text	25	
對帳單版別：<StatementRevision> Statement Revision	O	Text	2	
訊息型態：<ActionType> Action Type of Message	C	Code	3	
對帳單回覆狀態代碼：<StatusCode> Status code of Response	C	Code	10	
對帳單回覆狀態說明： <StatusDescription> Description of Response	O	Text	35	
帳單對象明細： <doc.moea:DebitNoteParty> Debit Note Related party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.16.4.3
對帳啟始日期： <BillingPeriodBeginningDate> Beginning date of billing period	M	Date	10	
對帳結束日期： <BillingPeriodEndingDate> Ending date of billing period	M	Date	10	
付款方式：<PaymentMethod> Payment Method	O	Text	12	
付款方式說明： <PaymentMethodDescription> Payment Method Description	O	Text	150	
付款幣別：<CurrencyCode> Code of Currency	O	Code	3	
對帳單資料： <doc.moea:TerminalCFSDetail> Information of Terminal CFS Debit Note	M	SeaCargo Terminal CFSDebitNote		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.16.4.4

彙總計量資料： <TerminalCFSMeasurement> Measurement of CFS	O	Cargo Mesaurement		Aggregate 參閱6.16.4.17
彙總資料： <TerminalBillingSummary> Summary Informtion	M	Terminal Billing Summary		Aggregate 參閱6.16.4.18
附註說明： <Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息內容為貨櫃場與貨運承攬業者間之對帳單，針對併櫃情形之對帳用。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.16.4.2。

■ StatementNo：對帳單號，是指本對帳單之單號，為唯一號碼。

■ StatementRevision：對帳單版別，是指本對帳單之版本序號。

■ ActionType：訊息型態，係用以表示本訊息是屬於要求對帳、或是對帳確認之功能，其代碼如下所示：

代 碼	意 義	說 明
Rq	Request	貨櫃場要求貨運承攬業者針對併櫃費用之對帳要求對帳。
Rs	Response	貨運承攬業者回應併櫃費用對帳。

■ StatusCode：對帳單狀態代碼。當 ActionType="Rq"時，若為第一次傳，則此欄位可不填，若不為第一次，則此欄位應填入"Partial"，代表此份對帳單是經過貨運承攬業確認過，經修改後需貨運承攬業在確。當 ActionType="Rs"時，即本訊息為貨運承攬業者回覆貨櫃場時才填此欄位，說明對整份對帳單之回應狀態，若整份對帳單不只一個狀態，則此欄位不填，改由以下細項分別說明。其代碼如下：

代 碼	意 義
Acceptance	接受
Pending	待通知
Reject	拒絕
Partial	部份已確定

■ StatusDescription：對帳單狀態說明，以文字簡略說明當整份對帳單不被接受之原因（即 StatusCode 不等於"Acceptance"）。

doc.moea:DebitNoteParty：帳單對象明細，說明對帳單相關對象，如貨運承攬業者、貨櫃場、船公司、託運人等，詳細說明請參閱6.16.4.3。

-
- **BillingPeriodBeginningDate**：對帳啟始日期，係用以表示本份對帳單對帳期間之起始日期。
 - **BillingPeriodEndingDate**：對帳結束日期，係用以表示本份對帳單對帳期間之結束日期。
 - **PaymentMethod**：付款方式，用以告知客戶費用之收費方式為何，如下所示：
 - 現金。
 - 週結。
 - 半月結。
 - 月結。
 - **PaymentMethodDescription**：付款方式說明，以文字解釋付款方式。
 - **CurrencyCode**：付款幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
 - doc.moea:TerminalCFSDetail**：對帳單資料，說明對帳單中所包含之內容資料，詳細說明請參閱6.16.4.4。
 - TerminalCFSMMeasure**：彙總計量資料，說明整份對帳單之彙總計量資料，詳細說明請參閱6.16.4.17。
 - TerminalBillingSummary**：彙總資料，說明整份對帳單之合計資料，詳細說明請參閱6.16.4.18。
 - **Remark**：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoTerminalCFSDebitNote>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <StatementNo>Demo003</StatementNo>
  <ActionType>Rq</ActionType>
  <doc.moea:DebitNoteParty>...</doc.moea:DebitNoteParty>
  <BillingPeriodBeginningDate>2004-05-01</BillingBeginningDate>
  <BillingPeriodEndingDate>2004-05-31</BillingEndingDate>
  <PaymentMethod>月結</PaymentMethod>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <doc.moea:TerminalCFSDetail>...</doc.moea:TerminalCFSDetail>
  <TerminalCFSMMeasure>...</TerminalCFSMMeasure>
  <TerminalBillingSummary>...</TerminalBillingSummary>
</SeaCargoTerminalCFSDebitNote>
```

6.16.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-30</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.16.4.3 帳單對象明細 < doc.moea:DebitNoteParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:DebitNoteParty > 帳單對象明細 (Debit Note Related party Detail)				
功能說明		說明對帳單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.16.4.19
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與對帳作業相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
AG	Agent	表示為代理行
BT	Bill To	表示為付款方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CN	Consignee	表示為收貨人

CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
HR	Shipping Line Service	表示為物流中心。
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
N1	Notify Party	表示為通知人
N2	Notify Party 2	表示為第二通知人
OY	Ordering Customer	表示為訂艙人
TB	Transport By	表示為實際運送人
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.16.4.19。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:DebitNoteParty>
  <Role>CZ</Role>
```

<Name>環成資訊股份有限公司</Name>
<Code listAgencyID = "ZZZ" >GCOM</Code >
<ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
<Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
<doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
<TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
<FaxNo>0287923535</FaxNo>
<Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
<ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:DebitNoteParty>

6.16.4.4 對帳單資料<doc.moea:TerminalCFSDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TerminalCFSDetail>對帳單資料(Information of Terminal CFS Debit Note)				
功能說明 說明海運對帳單之相關明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.16.4.5
帳單號碼：<BillingNo> Billing Number	O	Text	25	
帳單日期：<BillingDate> Billing Date	O	Date	10	
對帳結果狀態代碼：<StatusCode> Status code of Response	O	Code	10	
對帳結果狀態說明：<StatusDescription> Description of Response	O	Text	35	
結關日：<ClosingDate> Closing Date	M	Date	10	
裝船日：<OnBoardDate> On Board Date	O	Date	10	
貨櫃明細資料：<doc.moea:ContainerList> Container Detail	M	ContainerList		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.16.4.6
船舶別計量小計資料： <VesselSubMeasurement> Measurement of Vessel	M	Cargo Mesaurement		Aggregate 參閱6.16.4.15
船舶別小計資料： <doc.moea:SubTotalInformation> Vessel Sub Total Informtion	M	Cargo Mesaurement		Aggregate 參閱6.16.4.16

【組合資料元說明】：說明對帳單之對帳內容資料明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:Vessel：貨櫃出口船舶明細，詳細說明請參閱6.16.4.5。

BillingNo：帳單號碼，指針對單艘船與此一段期間之帳單號碼。

BillingDate：帳單日期，相對應於帳單號碼之日期。

StatusCode：對帳結果狀態代碼，當本訊息為貨運承攬業者回覆貨櫃場時(ActionType="Rs")，此欄位說明針對一艘船之對帳回應狀態，若整份對帳單只一個狀態，則僅說明於表頭之對帳單回覆狀態，此欄位不填。當本訊息為貨櫃場要求貨運承攬業者對帳時(ActionType="Rq")，此欄位說明針

對一艘船之對帳資料是否已被貨運承攬業者確認過。其代碼如下：

代 碼	意 義	使用時機
Acceptance	接受	ActionType="Rs"
Pending	待協商	ActionType="Rs"
Reject	拒絕	ActionType="Rs"
Confirmed	已經被確認過	ActionType="Rq"

- StatusDescription：對帳結果狀態說明，以文字簡略說明針對一艘船對帳資料不被接受之原因（即 StatusCode 不等於“Acceptance”）。
- ClosingDate：結關日，係用以表示報關結關日期。
- OnBoardDate：裝船日，係用以表示貨物裝船日期。
- doc.moea:ContainerList：貨櫃明細資料，說明與單一船舶相關之貨櫃資料，詳細說明請參閱6.16.4.6。
- VesselSubMeasurement：船舶別計量小計資料，說明與本對帳單中單一船舶相關之總計量資料，詳細說明請參閱6.16.4.15。
- doc.moea:SubTotalInformation：船舶別小計資料，說明與本對帳單中單一船舶費用之彙總，詳細說明請參閱6.16.4.16。

【簡例】：

```
<doc.moea:TerminalCFSDetail>
  <doc.moea:Vessel>... </doc.moea:Vessel>
  <StatusCode>Acceptance</StatusCode>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <OnBoardDate>2004-05-20</OnBoardDate>
  <doc.moea:ContainerList>...</doc.moea:ContainerList>
  <VesselSubMeasurement>...</VesselSubMeasurement>
  <doc.moea:SubTatolInformation>... </doc.moea: SubTatolInformation>
</doc.moea:TerminalCFSDetail>
```

6.16.4.5 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

6.16.4.6 貨櫃明細資料< doc.moea:ContainerList>組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:ContainerList > 貨櫃明細資料 (Container Details)				
功能說明		說明貨櫃明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Sequence Item Number	M	Numeric	3	
貨櫃號碼：<ContainerNo> Container Number	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<ContainerType> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Aggregate Occur1.. 9 參閱6.16.4.7
單項相關文件資料： <ReferenceItemDocument> Reference Documents Information	O	Reference Item Document		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.16.4.8
貨櫃別計量小計資料： <ContainerSubMeasurement> Measurement of pre Container	M	Cargo Measurement		Aggregate 參閱6.16.4.13
貨櫃別小計資料： <doc.moea:SubTotalInformation> Container Sub Total Informtion	M	SubTotal Information		Aggregate 參閱6.16.4.14

【組合資料元說明】：係用以描述說明與單一船舶相關之貨櫃資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項次，指明下列之資料為所含貨櫃資料之流水號碼。
- ContainerNo：貨櫃識別號碼。
- ContainerType：貨櫃種類，採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。
- ◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

- doc.moea:Seal：封條明細資料，詳細說明請參閱6.16.4.7。
- ReferenceItemDocument：單項相關文件資料，明列與貨櫃相關之文件資料，如提單或 S/O，詳細說明請參閱6.16.4.8。
- ContainerSubMeasurement：貨櫃別計量小計，說明櫃內貨物體積、重量、計費噸等資料，詳細說明請參閱6.16.4.13。

□ doc.moea:SubTotalInformation：貨櫃別小計資料，說明與本貨櫃之費用彙總，詳細說明請參閱6.16.4.14。

【簡例】：

```
<doc.moea:ContainerList>
  <ItemNo>1</ItemNo>
  <ContainerNo>TRLU5509092</ContainerNo>
  <ContainerType listID="57">2100</ContainerType>
  <doc.moea:Seal>...</doc.moea:Seal>
  <RefrenceItemDocument>...</ReferenceItemDocument>
  <ContainerSubMeasurement>...</ContainerSubMeasurement>
  <doc.moea:SubTotalInformation>...</doc.moea:SubTotalInformation>
</doc.moea:ContainerList>
```

6.16.4.7

封條明細 < doc.moea:Seal>組合資料元(Aggregate)規格說明

格說明

<doc.moea:Seal>封條明細 (Seal Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
封條號碼:<No> Seal Number	M	Identifier	12	
加封人類別:<IssuerType> Seal Issuer Type	C	Code	3	
封條狀況:<Status>	C	Code	35	

【組合資料元說明】：係用以描述封條資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：封條號碼

■IssuerType：加封人類別，代碼意義如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	航商
CU	Customs	海關
SH	Shipper	貨主
QA	Quarantine	檢疫單位
CS	Consolidator	併裝業者
TO	Terminal Operator	櫃場業者

■Status：封條狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
1	完好
2	損毀
3	遺失

【簡例】：

```
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CA</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
```

6.16.4.8

單項相關文件資料<ReferenceItemDocument>組合
資料元(Aggregate)規格說明

<ReferenceItemDocument>單項相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明所要查詢貨物之相關文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別：<DocumentType> Document Type	M	Code	3	
文件號碼：<DocumentID> Document reference Identifier	M	Identifier	35	
帳單角色明細： <DebitNoteRole> DebitNote Related Party Detail	O	Trading Party		Aggregate Occurs 0..2 參閱6.16.4.9
文件別計量小計資料： <DocumentSubMeasure> Measurement of pre Documnet	M	Cargo Meseurement		Aggregate 參閱6.16.4.10
收費明細：<doc.moea:ChargeDetail> Charge Detail	O	ChargeDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.16.4.11
文件別小計資料： <doc.moea:SubTotalInformation> Document Sub Total Informtion	M	SubTotal Information		Aggregate 參閱6.16.4.12

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ DocumentType：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
BH	House bill of lading number	分提單號碼
OBL	Bill of lading number	主提單號碼
SON	Shipping Order number	訂艙單(S/O)號碼

■ DocumnetID：文件號碼，即為文件之單號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關

87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

- DebitNoteRole：帳單角色明細，說明是莊主或莊友之角色，詳細說明請參閱6.16.4.9。
- DocumentSubMeasurement：文件別計量小計，說明單一文件所代表之貨物體積、重量、計費噸等資料，詳細說明請參閱6.16.4.10。
- doc.moea:ChargeDetail：收費明細，說明與本單一文件費用細項說明，詳細說明請參閱6.16.4.11。
- doc.moea:SubTotalInformation：文件別小計資料，說明與本單一文件相關費用之彙總，詳細說明請參閱6.16.4.12。

【簡例】：

```

<ReferenceItemDocument>
  <DocumentType>OBL</DocumentType>
  <DocumentID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</DocumentID>
  <DebitNoteRole>...</DebitNoteRole>
  <DocumentSubMeasurement>...</DocumentSubMeasurement>
  <doc.moea:ChargeDetail>...</doc.moea:ChargeDetail>
  <doc.moea:SubTotalInformation>...</doc.moea:SubTotalInformation>
</ReferenceItemDocument>

```

6.16.4.9 帳單角色明細 <DebitNoteRole> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<DebitNoteRole>帳單對象明細 (Debit Note Related party Detail)				
功能說明		說明對帳單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	Not used
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	Not used
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	Not used
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	Not used
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	Not used
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	Not used

【組合資料元說明】：說明是屬於莊主或莊友之角色。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示是為莊主或莊友之角色，其代碼如下：

代碼	意義	說明
CS	Consolidator	表示為莊主
FW	Forwarder	表示為莊友

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ID：識別碼，此為角色之識別碼，需填入營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照

UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其識別碼為：

代碼	意義	說明
GUI		營利事業統一編號

【簡例】：

```
<DebitNoteRole>  
  <Role>CS</Role>  
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>  
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>  
</DebitNoteRole>
```

6.16.4.10 文件別計量小計<DocumentSubMeasurement>組合資料元(Aggregate)規格說明

<DocumentSubMeasurement>文件別計量小計(Measurement of pre Documnet)				
功能說明	說明文件別之體積重量資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
收費噸：<RevenueTonne> RevenueTonne	O	Numeric	11	Not used
收費噸單位：<RevenueTonneUnit> RevenueTonne unit	O	Code	4	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述單一文件所代表之貨物體積、重量資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■PackageQuantity：指同一文件內所含之貨物包裝件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.) 其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■Gross Weight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<DocumentSubMeasurement>  
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>  
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>  
</DocumentSubMeasurement>
```

6.16.4.11 收費明細 < doc.moea:ChargeDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDetail > 收費明細(Charge Detail)				
功能說明		說明所有與帳單相關費用之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
序號：< SequenceNo > Sequence Number	M	Numeric	3	
收費項目代碼：< ChargeItemCode > Charge Item Code	M	Code	10	
收費項目說明： < ChargeItemDescription > Charge Item Description	O	Text	40	
運費支付方式：< FreightChargeTerm > Term of Freight Charge	O	Code	3	
收費單價：< UnitPrice > Uni Price	O	Amount	9(13).9(3)	
收費噸：< RevenueTonne > RevenueTonne	O	Numeric	9(13).9(3)	
收費噸單位：< RevenueTonneUnit > RevenueTonne unit	O	Code	4	
計價別：< ChargeBy > Charge By	M	Code	3	
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用說明帳單各項費用之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SequenceNo：序號，指明下列之資料為帳單費用之流水號碼。

■ ChargeItemCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示，請參考附錄 F：

代 碼	意 義	說 明
PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。
H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
MY	Fuel Material Fee	燃料費
Others	Others charge	其他費用

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
TCA	TCA 制訂	本指引中有定義之代碼
ZZZ		自訂

若此一屬性未填，則表示為”TCA”，即是本指引中有定義之代碼。若不屬於本指引中所列之代碼，則使用”ZZZ”，說明代碼為雙方所議定的。

■ ChargeItemDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■ FreightChargeTerm：運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
PP	Freight Prepaid / Freight Paid
PC	Freight Prepaid / Freight Collect
CC	Freight Collect / Freight Collect
FF	Free Charge

■ UnitPrice：收費單價，用以說明費用之計費單價金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為”TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■ RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

■ ChargeBy：計價別，用以收費噸之計價依據，內容可為”重量”、”材積”、”貨櫃”、”最小付費金額”。

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDetail >
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <ChargeBy>材積 </ChargeBy>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:ChargeDetail>
```

6.16.4.12 文件別小計資料 <doc.moea:SubTotalInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:SubTotalInformation> 文件別小計資料(Sub Total Informtion)				
功 能 說 明		說明所有與單一文件相關費用之彙總資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：<PaymentDate> Payment Date	O	Date	10	Not used
付款地點：<FreightPayablePlace> Place of Freight Payable	O	Location		Not used
付款狀態：<PaymentStatus> Status of payment	O	Code	3	Not used
已付金額：<PaidAmount> Paid Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
費用相關單據： <doc.moea:FeeRelativeDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明與本單一文件相關費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

■CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
-----	-----

N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率，若為 5%，則應填入”0.050”。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一帳單之未稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一帳單之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```

<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>

```

6.16.4.13 貨櫃別計量小計< ContainerSubMeasurement >組合資料元(Aggregate)規格說明

<ContainerSubMeasurement>貨櫃別計量小計(Measurement of pre Container)				
功能說明	說明本貨櫃之費用彙總			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
收費噸：<RevenueTonne> RevenueTonne	O	Numeric	11	
收費噸單位：<RevenueTonneUnit> RevenueTonne unit	O	Code	4	

【組合資料元說明】：係用以描述單一貨櫃內所含貨物之體積、重量、收費噸資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■PackageQuantity：指同貨櫃內所含之貨物包裝件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.) 其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■GrossWeight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

KGM	Kilogram	公斤
-----	----------	----

■ RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■ RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

【簡例】：

```

<ContainerSubMeasurement>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <RevenueTonne>135000</RevenueTon>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonUnit>
</ContainerSubMeasurement>

```

6.16.4.14 貨櫃別小計資料 <doc.moea:SubTotalInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:SubTotalInformation> 貨櫃別小計資料(Sub Total Informtion)				
功能說明		說明所有與單一貨櫃相關費用之彙總資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：<PaymentDate> Payment Date	O	Date	10	Not used
付款地點：<FreightPayablePlace> Place of Freight Payable	O	Location		Not used
付款狀態：<PaymentStatus> Status of payment	O	Code	3	Not used
已付金額：<PaidAmount> Paid Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
費用相關單據： <doc.moea:FeeRelativeDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明與本單一貨櫃相關費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義

N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率，若為 5%，則應填入”0.050”。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一帳單之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一帳單之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```

<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>

```

6.16.4.15 船舶別計量小計資料< VesselSubMeasurement >組合資料元(Aggregate)規格說明

<VesselSubMeasurement>船舶別計量小計資料(Measurement of Vessel)				
功能說明	說明單一船舶相關之總計量資料			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
收費噸：<RevenueTonne> RevenueTonne	O	Numeric	11	
收費噸單位：<RevenueTonneUnit> RevenueTonne unit	O	Code	4	

【組合資料元說明】：係用以描述單一船舶相關貨物之體積、重量、收費噸資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■PackageQuantity：指同單一船舶內所含之貨物包裝件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.) 其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■GrossWeight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

KGM	Kilogram	公斤
-----	----------	----

■ RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■ RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

【簡例】：

```

<VesselSubMeasurement>
  <PackageQuantity unitCode="BX">360</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">12</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">155000</GrossWeight>
  <RevenueTonne>155000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
</VesselSubMeasurement>

```

6.16.4.16 船舶別小計資料 < doc.moea:SubTotalInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:SubTotalInformation > 船舶別小計資料(Sub Total Informtion)				
功能說明		說明所有單一船舶費用之彙總		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：< PaymentDate > Payment Date	O	Date	10	Not used
付款地點：< FreightPayablePlace > Place of Freight Payable	O	Location		Not used
付款狀態：< PaymentStatus > Status of payment	O	Code	3	Not used
已付金額：< PaidAmount > Paid Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
費用相關單據： < doc.moea:FeeRelativeDocument > Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明與本單一船舶費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代碼	意義

N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率，若為 5%，則應填入”0.050”。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一帳單之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一帳單之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>
```

6.16.4.17 彙總計量資料< TerminalCFSMeasurement >組合資料元(Aggregate)規格說明

<TerminalCFSMeasurement>彙總計量資料(Measurement of CFS)				
功能說明	說明單一船舶相關之總計量資料			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not used
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	Not used
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	Not used
收費噸：<RevenueTonne> RevenueTonne	M	Numeric	11	
收費噸單位：<RevenueTonneUnit> RevenueTonne unit	M	Code	4	

【組合資料元說明】：係用以描述對帳單知彙總計量資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

■RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

【簡例】：

```
<TerminalCFSMeasurement>
  <RevenueTonne>155000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
</TerminalCFSMeasurement>
```

6.16.4.18 彙總資料 <TerminalBillingSummary> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<TerminalBillingSummary> 彙總資料(Summary Information)				
功能說明		說明對帳單彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
前期餘額：<PreviousBalance> Balance of previous	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
費用相關單據： <doc.moea:FeeRelartiveDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelartive Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明與本對帳單費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
N	免稅
O	零稅率
T	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為本期對帳期間之未稅總金額。

- ◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

- Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

- ◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

- TaxIncludedAmount：含稅金額，係為本期對帳期間之含稅金額。

- ◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```

<TerminalBillingSummary>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</TerminalBillingSummary>

```

6.16.4.19 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.16.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoTerminalCFSDebitNote
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-05-30</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<StatementNo>Demo003</StatementNo>
<ActionType>Rq</ActionType>
<doc.moea:DebitNoteParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923355</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:DebitNoteParty>
  <BillingPeriodBeginningDate>2004-05-01</BillingPeriodBeginningDate>
  <BillingPeriodEndingDate>2004-05-31</BillingPeriodEndingDate>
  <PaymentMethod>月結</PaymentMethod>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<doc.moea:TerminalCFSDetail>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
<RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
<RegistFlag>TW</RegistFlag>
<EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
  <ClosingDate>2004-05-20</ClosingDate>
  <OnBoardDate>2004-05-20</OnBoardDate>
<doc.moea:ContainerList>
```

```
<ItemNo>1</ItemNo>
<ContainerNo>TRLU5509092</ContainerNo>
<ContainerType listID="57">2100</ContainerType>
<doc.moea:Seal>
  <No>00033</No>
  <IssuerType>CA</IssuerType>
</doc.moea:Seal>
<ReferenceItemDocument>
  <DocumentType>OBL</DocumentType>
  <DocumentID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</DocumentID>
<DebitNoteRole>
  <Role>CS</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
</DebitNoteRole>
<DocumentSubMeasurement>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
</DocumentSubMeasurement>
<doc.moea:ChargeDetail >
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <ChargeBy>材積 </ChargeBy>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:ChargeDetail>
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>
</ReferenceItemDocument>
<ContainerSubMeasurement>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <RevenueTonne>135000</RevenueTonne>
```

```
<RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
</ContainerSubMeasurement>
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>
</doc.moea:ContainerList>
<VesselSubMeasurement>
  <PackageQuantity unitCode="BX">360</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">12</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">155000</GrossWeight>
  <RevenueTonne>155000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
</VesselSubMeasurement>
<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>
</doc.moea:TerminalCFSDetail>
<TerminalCFSMeasurement>
  <RevenueTonne>155000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
</TerminalCFSMeasurement>
<TerminalBillingSummary>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</TerminalBillingSummary>
</SeaCargoTerminalCFSDebitNote>
```

6.17 海運詢價 <SeaCargoRequestForQuotation>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

本地標準制訂機構：台北市電腦公會

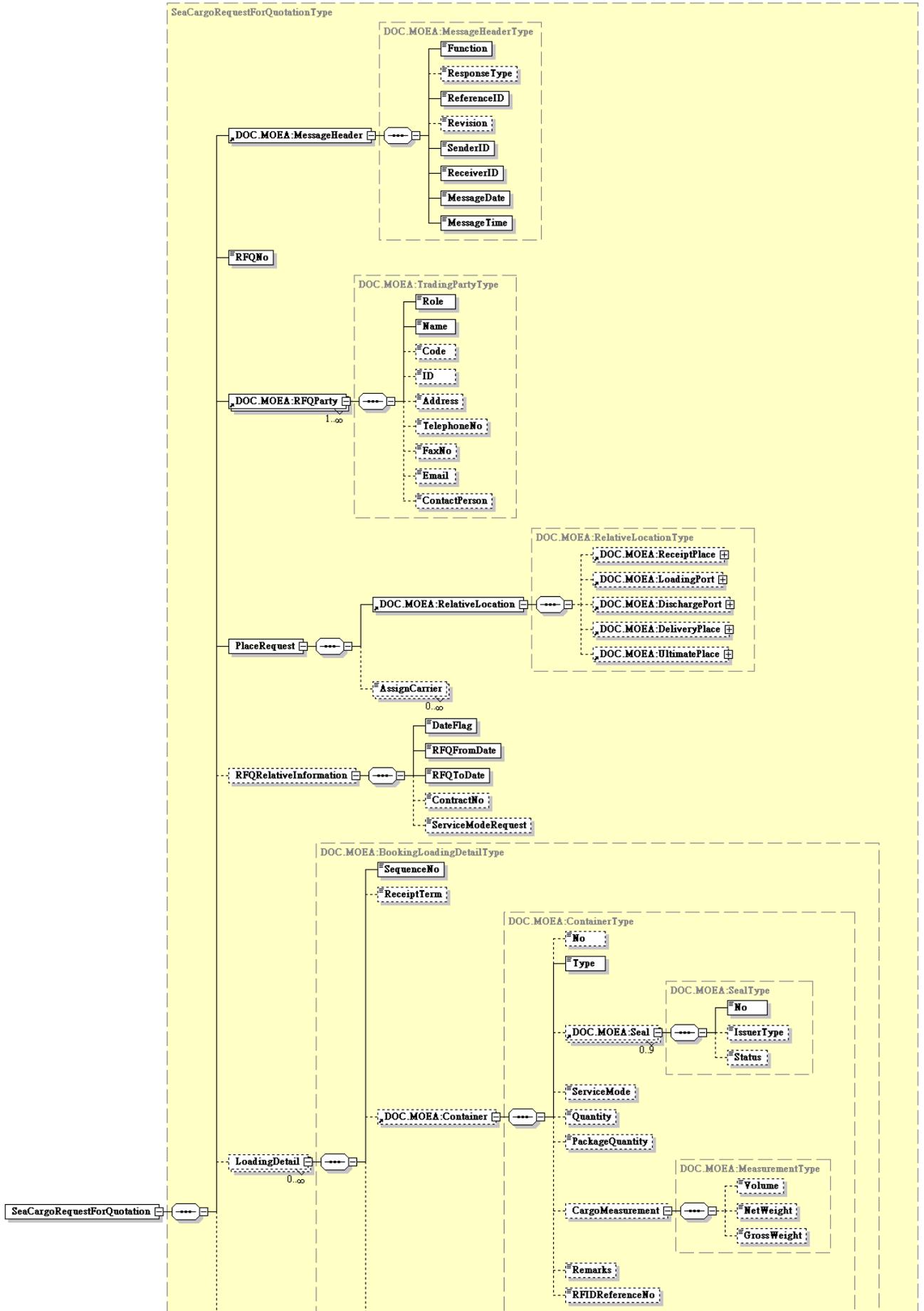
本地標準修訂日期：94.09.30

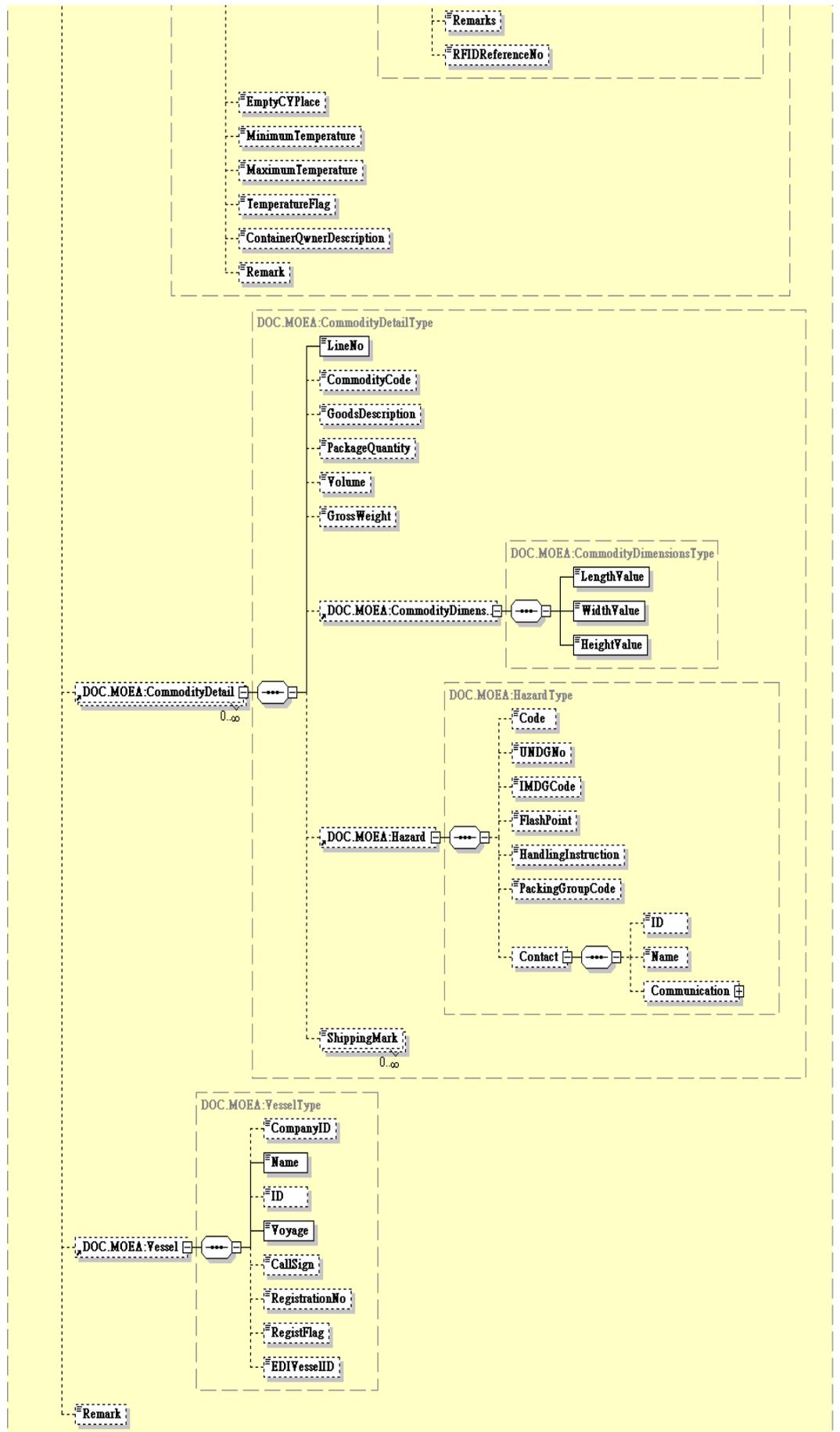
6.17.1 訊息功能說明

本訊息是應用於海運貨運承攬業者間、託運人與貨運承攬業者間、貨運承攬業與船公司、或是託運人與船公司間對於貨物運輸需求之詢價作業，需搭配海運報價訊息（SeaCargoQuotation）共同使用。海運詢價對象若為貨運承攬業，則可要求在相同條件下，不同船公司之報價資料，但此必須承攬業者之資訊系統能夠處理多家船公之報價之前提。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈相關地點資料〉、〈貨品資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.17.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.17.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoRequestForQuotation		海運詢價(規格說明6.17.4.1)
1	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.17.4.2)
—		
1	Function	異動別
0..1	ResponseType	回應需求
1	ReferenceID	訊息發出序號
0..1	Revision	訊息修正版次
1	SenderID	訊息傳送代碼
1	ReceiverID	訊息接收代碼
1	MessageDate	訊息傳送日期
1	MessageTime	訊息傳送時間
1	RFQNo	詢價單號碼
—		
1..n	doc.moea:RFQParty	詢價作業相關對象(規格說明6.17.4.3)
—		
1	Role	交易對象型態
1	Name	公司名稱
0..1	Code	公司代碼
0..1	ID	識別碼
0..1	Address	公司地址
0..1	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.17.4.19)
1	Street	街道
1	Place	地點
0..1	State	州名
0..1	Province	省份
1	CountryCode	國家代碼
0..1	PostCode	郵區號
0..1	TelephoneNo	電話號碼
0..1	FaxNo	傳真號碼
0..1	Email	電子郵件
0..1	ContactPerson	聯絡人
1..n	PlaceRequest	運輸地點要求(規格說明6.17.4.4)
—		
1	doc.moea:RelativeLocation	貨物運輸相關地點(規格說明6.17.4.5)
0..1	doc.moea:ReceiptPort	收貨地(規格說明6.17.4.6)
1	Code	地點代碼
0..1	Name	地點全名
0..1	doc.moea>LoadingPort	裝貨港(規格說明6.17.4.7)
1	Code	地點代碼
0..1	Name	地點全名
0..1	doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.17.4.8)
1	Code	地點代碼

0..1				└─ Name	地點全名
0..1				└─ doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.17.4.9)
1				└─ Code	地點代碼
0..1				└─ Name	地點全名
0..1				└─ doc.moea:UltimatePlace	目的地(規格說明6.17.4.10)
1				└─ Code	地點代碼
0..1				└─ Name	地點全名
0..9				└─ AssignCarrier	指定船公司
0..1				└─ RFQRelativeInformation	詢價相關資料(規格說明6.17.4.11)
—					
1				└─ DateFlag	詢價日期別
1				└─ FRQFromDate	詢價起始日期
1				└─ FRQToDate	詢價結束日期
0..1				└─ ContractNo	合約號碼
0..1				└─ ServiceModeRequest	服務模式需求
0..n				└─ LoadingDetail	貨物裝載明細資料(規格說明6.17.4.12)
—					
1				└─ SequenceNo	序號
0..1				└─ ReceivingTerm	接收貨櫃模式
0..1				└─ doc.moea:Container	貨櫃內容明細(規格說明6.17.4.13)
1				└─ Type	貨櫃種類
0..1				└─ Quality	貨櫃數量
0..1				└─ CargoMeasurement	體積重量明細(規格說明6.17.4.14)
1				└─ Volume	體積
0..1				└─ GrossWeight	總重量
0..n				└─ doc.moea:CommodityDetail	商品明細說明(規格說明6.17.4.15)
—					
1				└─ LineNo	序號
1				└─ CommodityCode	商品類別代碼。
0..1				└─ GoodsDescription	品名
0..1				└─ PackageQuantity	貨物件數
0..1				└─ Vlolume	體積
0..1				└─ GrossWeight	總重量
0..1				└─ doc.moea: CommodityDimensions	貨品尺寸(規格說明6.17.4.16)
1				└─ LengthValue	長度
1				└─ WidthValue	寬度
1				└─ HeightValue	高度
0..1				└─ doc.moea:Hazard	危險品明細資料(規格說明6.17.4.17)
0..1				└─ Code	危險品代碼
0..1				└─ UNDGNo	聯合國危險品邊號
0..1				└─ IMDGCode	IMO 國際海運危險品代碼
0..1				└─ FlashPoint	臨界溫度
0..1				└─ HandlingInstruction	狀況處理說明
0				└─ PackingGroupCode	包裝分類代碼

0			└─ Contact	危險品聯絡人
0..n		└─	ShippingMark	附註說明
0..1		└─	doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.17.4.18)
0..1		└─	CompanyID	船公司代碼
1		└─	Name	船名
0..1		└─	ID	船名代號
1		└─	Voyage	航次
0..1		└─	CallSign	船舶呼號
0..1		└─	RegistrationNo	海關船隻掛號。
0..1		└─	RequistFlag	船隻註冊國別
0..1		└─	EDIVesselCode	EDI 船名代號
0..1		└─	Remark	附註說明

6.17.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.17.4.1 海運詢價<SeaCargoRequestForQuotation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoRequestForQuotation>海運詢價(Request For Quotation)				
功能說明		說明海運貨物運輸之詢價要求資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.17.4.2
詢價單號碼：<RFQNo> Request For Quotation number	M	Text	25	
詢價作業相關對象： <doc.moea:RFQParty> RFQ Party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.17.4.3
運輸地點要求：<PlaceRequest> Place of transport Request	M	PlaceRequest		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.17.4.4
詢價相關資料： <RFQRelativeInformation> Information of RFQ	O	RFQRelative Information		Aggregate 參閱6.17.4.11
貨物裝載明細資料：<LoadingDetail> Request Loading Details	O	BookingLoading Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.17.4.12
商品明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.17.4.15
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.17.4.18
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息應用於託運人與貨運承攬業間、貨運承攬業者與船公司間、託運人與船公司間詢價作業。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.17.4.2。

RFQNo：詢價單號碼，是指本份詢價單之單號，為唯一號碼。

doc.moea:RFQParty：詢價作業相關對象明細，說明與詢價內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等，詳細說明請參閱6.17.4.3。

-
- PlaceRequest：運輸地點要求，說明貨物運輸相關之地點，以作為報價之依據，可依據不同之運輸相關地點要求報價，詳細說明請參閱6.17.4.4。
 - RFQRelativeInformation：詢價相關資料，說明詢價時間區間等之資料，詳細說明請參閱6.17.4.11。
 - LoadingDetail：貨物裝載明細資料，說明詢價標的物之貨櫃內容資料，詳細說明請參閱6.17.4.12。
 - doc.moea:CommodityDetail：商品明細說明，僅有散裝貨物或是整櫃但含危險品時，此組合資料元才需填寫，詳細說明請參閱6.17.4.15。
 - doc.moea:Vessel：船舶明細，詳細說明請參閱6.17.4.18。
 - Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoRequestForQuotation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <RFQNo>RFQ001</RFQNo>
  <doc.moea:RFQParty>...</doc.moea:RFQParty>
  <PlaceRequest>...</PlaceRequest>
  <RFQRelativeInformation>...</RFQRelativeInformation>
  <LoadingDetail>...</LoadingDetail>
  <doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>
  <doc.moea:Vessel>... </doc.moea:Vessel>
</SeaCargoRequestForQuotation>
```

6.17.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，AB 表示接收人需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>AB</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-23</MessageDate>
  <MessageTime>14:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.17.4.3 詢價作業相關對象 < doc.moea:RFQParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:RFQParty > 詢價作業相關對象明細(RFQ Party Content)				
功能說明		說明訓價單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	O	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.17.4.19
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與詢價內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為船務代理業者
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.17.4.19。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:RFQParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:RFQParty>
```

6.17.4.4 運輸地點要求<PlaceRequest>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<PlaceRequest>運輸地點要求(Place of transport Request)				
功能說明 說明海運貨物運輸相關之地點。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物運輸相關地點： <doc.moea:RelativeLocation> Relative location of shipping	M	RelativeLocation		Aggregate 參閱6.17.4.5
指定船公司：<AssignCarrier> Assign Carrier	O	Identifier	7	Occus 0..9

【組合資料元說明】：說明對帳單之對帳內容資料明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:RelativeLocation：貨物運輸相關地點，說明所欲詢價之貨運相關地點資訊，如裝貨港、目的地等，詳細說明請參閱 6.17.4.5。

AssignCarrier：指定船公司，係用以說明希望報價之船公司代號，可指定多家船公司。

【簡例】：

```
<PlaceRequest>
  <doc.moea:RelativeLocation>... </doc.moea:RelativeLocation>
  <AssignCarrier>1105340</AssignCarrier>
  <AssignCarrier>1106210</AssignCarrier>
</PlaceRequest>
```

6.17.4.5 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:RelativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of transport)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.17.4.6
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	O	Location		Aggregate 參閱6.17.4.7
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	O	Location		Aggregate 參閱6.17.4.8
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.17.4.9
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.17.4.10

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.17.4.6。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.17.4.7。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.17.4.8。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.17.4.9。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.17.4.10。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>...</doc.moea:DischargePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
```

6.17.4.6 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.17.4.7

裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功能說明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.17.4.8 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.17.4.9 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace>交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明 說明貨物到達之地。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.17.4.10 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.17.4.11 詢價相關資料<RFQRelativeInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<RFQRelativeInformation>詢價相關資料(Information of RFQ)				
功能說明		說明說明詢價時間區間等之資料。		
資料元內容說明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
詢價日期別：<DateFlag> Flag of query date	M	Code	3	
詢價起始日期：<FRQFromDate> RFQ From Date	M	Date	10	
詢價起始日期：<FRQToDate> RFQ From Date	M	Date	10	
合約號碼：<ContractNo> Contract number	O	Identifier	25	
服務模式需求： <ServiceModeRequest> Request of service mode	O	Code	3	

【組合資料元說明】：係說明詢價相關資料。

【資料元內容使用說明】：

■DateFlag：詢價日期別，說明以下所填之詢價起始與結束日期是預計到達日或是預計裝船日，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
ETD	預計到達日
EOB	預計裝船日

■RFQFromDate：詢價起始日期，係指出所欲詢價之起始日期。

■RFQToDate：詢價結束日期，係指出所欲詢價之結束日期。

■ContractNo：合約號碼，係指交易雙方事先所訂合約之號碼。

■ServiceModeRequest：服務模式需求，係用以說明此託運服務模式需求，代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
10	Port to port	港對港
27	door to door	戶對戶
28	door to pier	戶對碼頭
29	pier to door	碼頭對戶
30	pier to pier	碼頭對碼頭

【簡例】：

```
<RFQRelativeInformation>  
  <DateFlag>ETD</DateFlag>  
  <RFQFromDate>2004-06-10</RFQFromDate>  
  <RFQToDate>2004-06-13</RFQToDate>  
  <ContractNo>Demo00305</ContractNo>  
  <ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>  
</RFQRelativeInformation>
```

6.17.4.12 貨物裝載明細資料 LoadingDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<LoadingDetail>貨物裝載明細資料>Loading Details)				
功能說明	說明貨物裝載明細內容。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
接收貨櫃模式：<ReceiptTerm> Receipt Term	O	Code	3	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.17.4.13
CY 空櫃領櫃地：<EmptyCYPlace> Place of empty equipment despatch	O	Code	8	Not used
最低容許溫度：<MinimumTemperature> MinimumTemperature	O	Measure	3	Not used
最高容許溫度：<MaximumTemperature> MaximumTemperature	O	Measure	3	Not used
溫度量側別：<TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	8	Not used
貨櫃所有權： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	35	Not used
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	Not used

【組合資料元說明】：說明詢價作業時預計之貨物裝載明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為預計運送貨物、貨櫃資料之流水號碼。

■ReceiptTerm：接收貨櫃模式，係說明貨櫃於接收時之模式狀態，下列為其代碼：

代碼	意義	說明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆
3	LCL/LCL	併裝併拆

4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

doc.moea:Container：貨櫃內容明細，詳細說明請參考6.17.4.13。

【簡例】：

```
<LoadingDetail>  
  <SequenceNo>1</SequenceNo>  
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>  
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>  
</LoadingDetail>
```

6.17.4.13 貨櫃內容明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	Not used
貨櫃種類：<Type> Container Type	C	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Not used Aggregate
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	Not used
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not used
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Aggregate 參閱6.17.4.14
貨櫃附註說明：<Remark> Container Remarks	O	Text	70	Not used
貨櫃 RFID 識別號碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：貨櫃種類，若不是整櫃貨，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

■Quantity：貨櫃數量。

◆unitCode：櫃數單位，其單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

CargoMeasurement：櫃內貨物體積重量資料，詳細說明請參閱6.17.4.14。

【簡例】：

```
<doc.moea:Container>  
  <Type listID="57">2100</Type>  
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>  
  <CargoMeasurement>...</CargoMeasurement>  
</doc.moea:Container>
```

6.17.4.14 體積重量明細< CargoMeasurement>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CargoMeasurement>貨櫃內貨物體積重量(Measurement Details)				
功能說明	說明體積重量明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
淨重量：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：在此係用以描述貨櫃內體積重量明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Volume：體積。

◆ unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)

其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：總重量。

◆ unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

【簡例】：

```
<CargoMeasurement>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
</CargoMeasurement>
```

6.17.4.15 商品明細說明 < doc.moea:CommodityDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>商品明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
貨品尺寸： < doc.moea:CommodityDimensions > Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate6.17.4.16
危險品明細資料： < doc.moea:Hazard > Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱6.17.4.17
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	14	Occurs 0.. n

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LineNo：序號，指明下列之資料為貨物資料之流水號碼。

■CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。

■GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。

■PackageQuantity：指同一貨名之貨物包裝件數。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
----	--------	----

■ Volume：體積。

◆ unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：總重量。

◆ unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.17.4.16。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱6.17.4.17。

■ ShippingMark：附註說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

6.17.4.16 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
MTR	meter	公尺

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1.2</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1.25</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.17.4.17 危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> FlashPoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	Not used
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Not used

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：危險品代碼

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■IMDGCode：國際海運危險品分類代碼。

■FlashPoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ HandlingInstruction：狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>  
</doc.moea:Hazard>
```

6.17.4.18 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.17.4.19 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.17.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoRequestForQuotation
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>AB</ResponseType>
    <ReferenceID>Mg23445dgg</ReferenceID>
    <SenderID schemeAgencyID ="GUI">70582747</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-06-23</MessageDate>
    <MessageTime>14:20:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <RFQNo>RFQ001</RFQNo>
  <doc.moea:RFQParty>
    <Role>CZ</Role>
    <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
    <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code>
    <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
    <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
    <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
    <FaxNo>0287923355</FaxNo>
    <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
    <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
  </doc.moea:RFQParty>
  <PlaceRequest>
    <doc.moea:RelativeLocation>
      <doc.moea:ReceiptPlace>
        <Code listID="TW">003c2001</Code>
      </doc.moea:ReceiptPlace>
      <doc.moea:LoadingPort>
        <Code listID="TW">003c2001</Code>
      </doc.moea:LoadingPort>
      <doc.moea:DischargePort>
        <Code listID="TW">003c2001</Code>
      </doc.moea:DischargePort>
      <doc.moea:DeliveryPlace>
        <Code listID="TW">003c2001</Code>
      </doc.moea:DeliveryPlace>
      <doc.moea:UltimatePlace>
        <Code listID="TW">003c2001</Code>
      </doc.moea:UltimatePlace>
    </doc.moea:RelativeLocation>
    <AssignCarrier>1105340</AssignCarrier>
```

```
<AssignCarrier>1106210</AssignCarrier>
</PlaceRequest>
  <RFQRelativeInformation>
    <DateFlag>ETD</DateFlag>
    <RFQFromDate>2004-06-10</RFQFromDate>
    <RFQToDate>2004-06-13</RFQToDate>
    <ContractNo>Demo00305</ContractNo>
    <ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
  </RFQRelativeInformation>
  <LoadingDetail>
    <SequenceNo>1</SequenceNo>
    <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
    <doc.moea:Container>
      <Type listID="57">2100</Type>
      <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
      <CargoMeasurement>
        <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
        <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
      </CargoMeasurement>
    </doc.moea:Container>
  </LoadingDetail>
  <doc.moea:CommodityDetail>
    <LineNo>7</LineNo>
    <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
    <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
    <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
    <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
    <doc.moea:CommodityDimensions>
      <LengthValue unitCode="MTR">1</LengthValue>
      <WidthValue unitCode="MTR">1</WidthValue>
      <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
    </doc.moea:CommodityDimensions>
    <doc.moea:Hazard>
      <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>
      <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>
    </doc.moea:Hazard>
  </doc.moea:CommodityDetail>
  <doc.moea:Vessel>
    <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
    <Name> EVER GUEST </Name >
    <ID>EV737</ID>
    <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
    <CallSign>HPBK</CallSign>
    <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
    <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>
    <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
  </doc.moea:Vessel>
</SeaCargoRequestForQuotation>
```

6.18 海運報價 <SeaCargoQuotation>

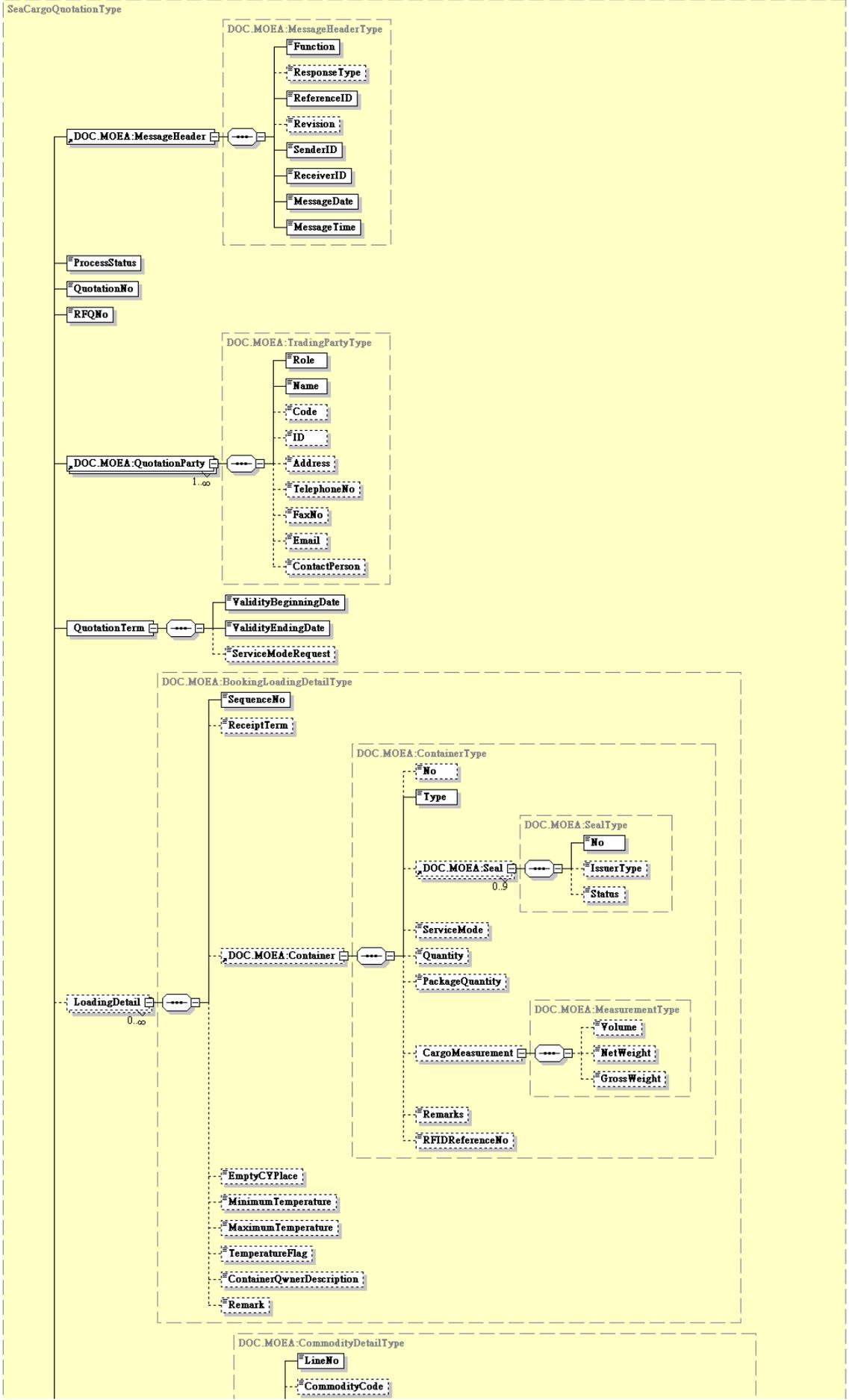
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

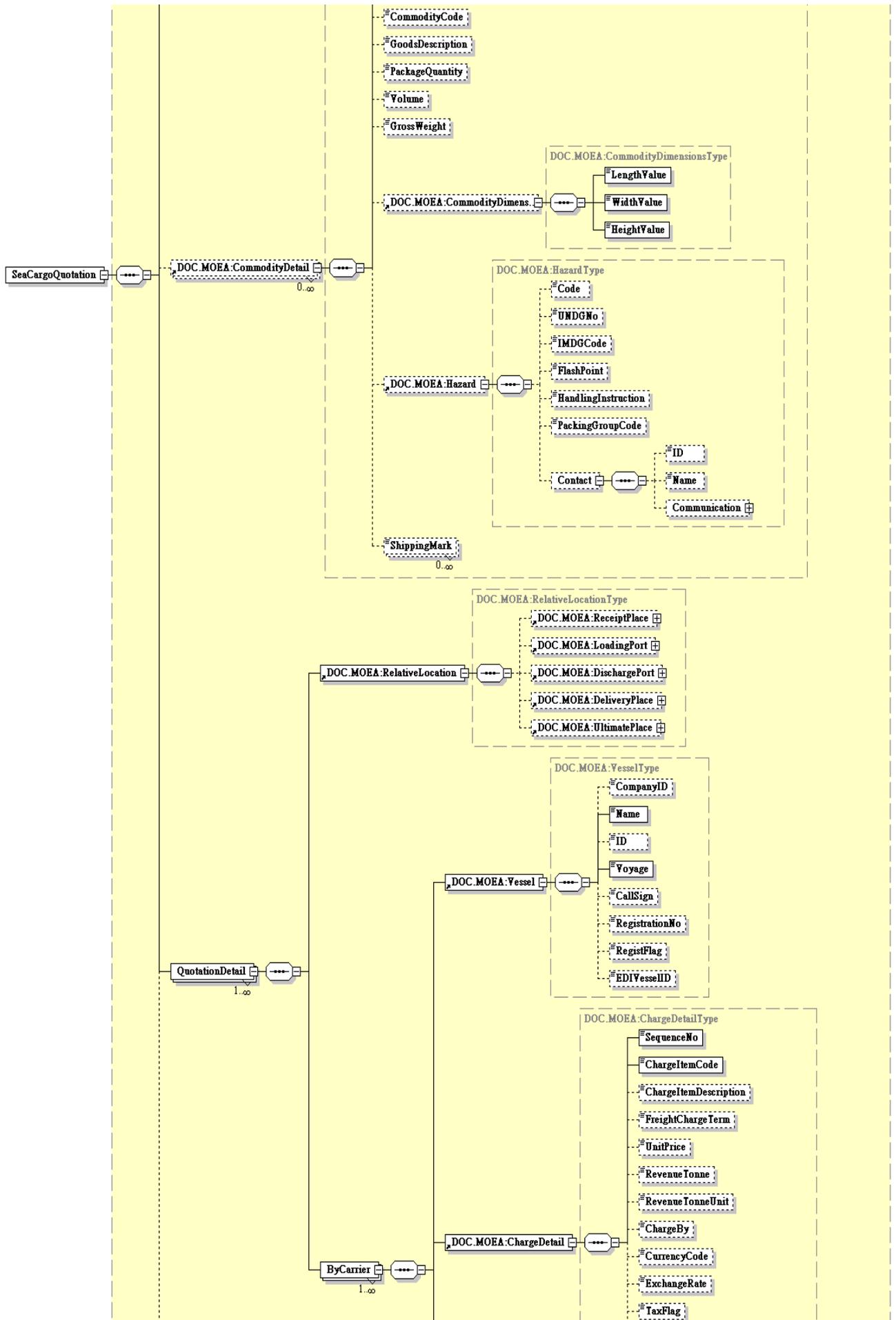
6.18.1 訊息功能說明

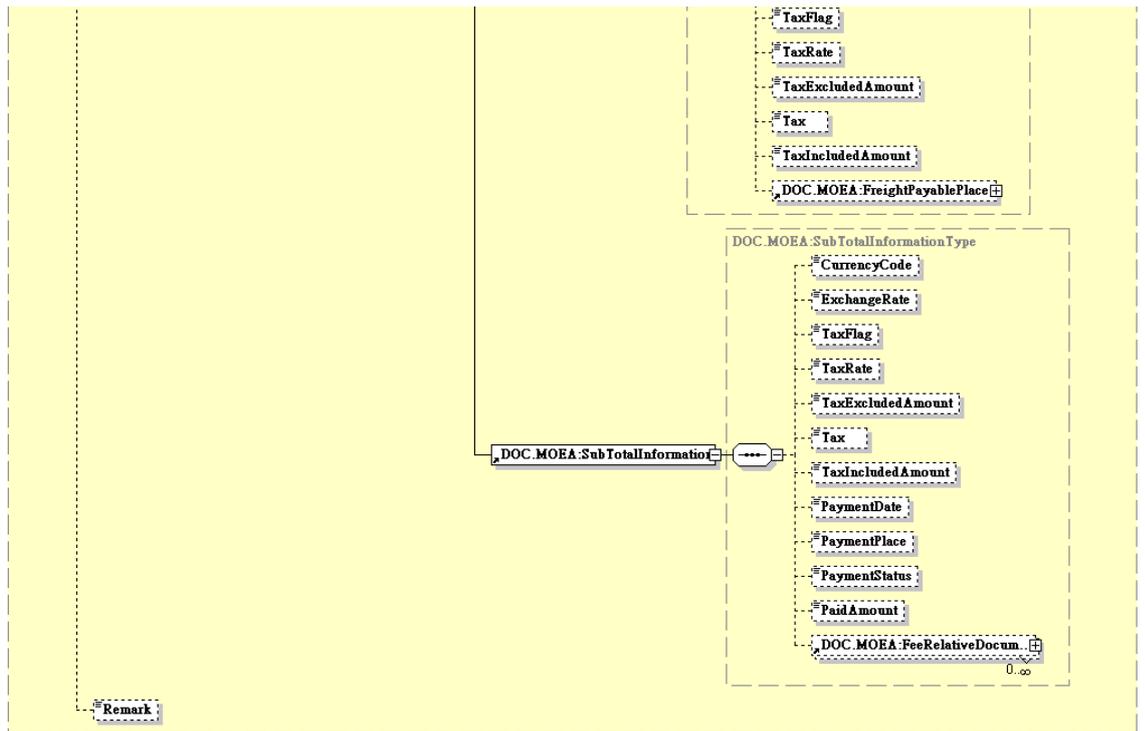
本訊息是應用於海運貨運承攬業者間、託運人與貨運承攬業者間、貨運承攬業與船公司、或是託運人與船公司間對於貨物運輸需求之報價作業，為回應海運詢價（SeaCargoRequestForQuotation）之訊息。當海運詢價對象為貨運承攬業，且要求在相同條件下，要求不只一家船公司之報價資料，因每一家船公司回覆報價資料之時間不盡相同，因此報價訊息會依不同的船公司回給詢價者，並不須等到所有船公司都回覆資料後在一起回給詢價者。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈相關地點資料〉、〈報價明細資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.18.2 訊息結構圖(Message Structure)







6.18.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoQuotation		海運報價(規格說明6.18.4.1)
1	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.18.4.2)
1	Function	異動別
0..1	ResponseType	回應需求
1	ReferenceID	訊息發出序號
0..1	Revision	訊息修正版次
1	SenderID	訊息傳送代碼
1	ReceiverID	訊息接收代碼
1	MessageDate	訊息傳送日期
1	MessageTime	訊息傳送時間
1	ProcessStatus	詢價處理狀態
0..1	QuotationNo	詢報價單號碼
1	RFQNo	詢價單號碼
1..n	doc.moea:QuotationParty	報價作業相關對象(規格說明6.18.4.3)
1	Role	交易對象型態
1	Name	公司名稱
0..1	Code	公司代碼
0..1	ID	識別碼
0..1	Address	公司地址
0..1	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.18.4.21)
1	Street	街道
1	Place	地點
0..1	State	州名
0..1	Province	省份
1	CountryCode	國家代碼
0..1	PostCode	郵區號
0..1	TelephoneNo	電話號碼
0..1	FaxNo	傳真號碼
0..1	Email	電子郵件
0..1	ContactPerson	聯絡人
1	QuotationTerm	報價相關資料(規格說明6.18.4.4)
1	ValidityBeginningDate	生效日期
1	ValidityEndingDate	截止日期
0..1	ServiceModeRequest	服務模式需求
0..n	LoadingDetail	貨物裝載明細資料(規格說明6.18.4.5)

1			SequenceNo	序號
0..1			ReceivingTerm	接收貨櫃模式
0..1			doc.moea:Container	貨櫃內容明細(規格說明6.18.4.6)
0..1			Type	貨櫃種類
1			Quality	貨櫃數量
0..n			doc.moea:CommodityDetail	商品明細說明(規格說明6.18.4.7)
—				
1			LineNo	序號
1			CommodityCode	商品類別代碼。
0..1			GoodsDescription	品名
0..1			PackageQuantity	貨物件數
0..1			Vlolume	體積
0..1			GrossWeight	總重量
0..1			doc.moea:CommodityDimensions	貨品尺寸(規格說明6.18.4.8)
1			LengthValue	長度
1			WidthValue	寬度
1			HeightValue	高度
0..1			doc.moea:Hazard	危險品明細資料(規格說明6.18.4.9)
0..1			Code	危險品代碼
0..1			UNDGNo	聯合國危險品邊號
0..1			IMDGCCode	IMO 國際海運危險品代碼
0..1			FlashPoint	臨界溫度
0..1			HandlingInstruction	狀況處理說明
0..n			ShippingMark	附註說明
1			QuotationDetail	報價明細(規格說明6.18.4.10)
—				
1			doc.moea:RelativeLocation	貨物運輸相關地點(規格說明6.18.4.11)
0..1			doc.moea:ReceiptPort	收貨地(規格說明6.18.4.12)
1			Code	地點代碼
0..1			Name	地點全名
0..1			doc.moea:LoadingPort	裝貨港(規格說明6.18.4.13)
1			Code	地點代碼
0..1			Name	地點全名
0..1			doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明6.18.4.14)
1			Code	地點代碼
0..1			Name	地點全名
0..1			doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.18.4.15)
1			Code	地點代碼
0..1			Name	地點全名
0..1			doc.moea:UltimatePlace	目的地(規格說明6.18.4.16)
1			Code	地點代碼
0..1			Name	地點全名

1..n	└─	ByCarrier	船公司別報價資料(規格說明6.18.4.17)
0..1	└─	doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明6.18.4.18)
0..1	└─	└─ CompanyID	船公司代碼
1	└─	└─ Name	船名
0..1	└─	└─ ID	船名代號
1	└─	└─ Voyage	航次
0..1	└─	└─ CallSign	船舶呼號
0..1	└─	└─ RegistrationNo	海關船隻掛號。
0..1	└─	└─ RequistFlag	船隻註冊國別
0..1	└─	└─ EDIVesselCode	EDI 船名代號
0..n	└─	doc.moea:ChargeDetail	費用明細(規格說明6.18.4.19)
1	└─	└─ SequenceNo	序號
1	└─	└─ ChargeItemCode	收費項目代碼
0..1	└─	└─ ChargeItemDescription	收費項目說明
0..1	└─	└─ FreightChargeTerm	運費支付方式
0..1	└─	└─ UnitPrice	收費單價
0..1	└─	└─ RevenueTonne	收費噸
0..1	└─	└─ RevenueTonneUnit	收費噸單位
0	└─	└─ ChargeBy	計價別
1	└─	└─ CurrencyCode	幣別
0	└─	└─ ExchangeRate	兌換率
1	└─	└─ TaxFlag	稅別
0	└─	└─ TaxRate	稅率
1	└─	└─ TaxExchangeAmount	未稅金額
0	└─	└─ Tax	稅額
0	└─	└─ TaxIncludedAmount	含稅金額
1	└─	doc.moea: SubTotalInformation	費用彙總資料(規格說明6.18.4.20)
1	└─	└─ CurrencyCode	幣別
0..1	└─	└─ ExchangeRate	兌換率
1	└─	└─ TaxFlag	稅別
0..1	└─	└─ TaxRate	稅率
1	└─	└─ TaxExchangeAmount	未稅金額
1	└─	└─ Tax	稅額
1	└─	└─ TaxIncludedAmount	含稅金額
0..1	└─	Remark	附註說明

6.18.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.18.4.1 海運報價<SeaCargoQuotation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoQuotation>海運報價(Quotation)				
功能說明		說明海運運輸之回覆詢價要求之報價資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.18.4.2
詢價處理狀態：<ProcessStatus> Status Code of RFQ Process	M	Code	3	
報價單號碼：<QuotationNo> Quotation number	C	Text	25	
詢價單號碼：<RFQNo> Request For Quotation number	M	Text	25	
報價作業相關對象： <doc.moea:QuotationParty> Quotation Party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.18.4.3
報價相關資料：<QuotationTerm> Term of Quotation	M	Quotation Relative Information		Aggregate 參閱6.18.4.4
貨物裝載明細資料：<LoadingDetail> Request Loading Details	O	BookingLoading Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.18.4.5
商品明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.18.4.7
報價明細：<QuotationDetail> Detail information of Quotation	M	QuotationDetail		Aggregate 參閱6.18.4.10
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息應用於託運人與貨運承攬業間、貨運承攬業者與船公司間、託運人與船公司間詢價所回覆之報價資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.18.4.2。

ProcessStatus：詢價之處理狀態。說明針對詢價訊息所指之條件，是接受、還是拒絕詢價，其代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

S00	Acceptance	接受
S01	Pending	待通知
S02	Reject	拒絕

■ **QuotationNo**：報價單號碼，是指本份報價單之單號，為唯一號碼。只有當詢價處理狀態之值為”S00”時，表示接受詢價，才會產生報價單號碼。

■ **RFQNo**：詢價單號碼，是指本份報價單所回覆之詢價單單號。

□ **doc.moea:QuotationParty**：報價作業相關對象明細，說明與報價內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等，詳細說明請參閱6.18.4.3。

□ **QuotationTerm**：報價相關資料，說明報價有效時間等之資料，詳細說明請參閱6.18.4.4。

□ **LoadingDetail**：貨物裝載明細資料，說明詢價標的物之貨櫃內容資料，詳細說明請參閱6.18.4.5。

□ **doc.moea:CommodityDetail**：商品明細說明，僅有散裝貨物或是整櫃但含危險品時，此組合資料元才需填寫，詳細說明請參閱6.18.4.7。

□ **QuotationDetail**：報價明細，說明根據詢價條件之報價詳細內容，詳細說明請參閱6.18.4.10。

■ **Remark**：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoQuotation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <ProcessStatus>S00</ProcessStatus>
  <QuotationNo>Q0031</QuotationNo>
  <RFQNo>RFQ001</RFQNo>
  <doc.moea:QuotationParty>...</doc.moea:QuotationParty>
  <QuotationTerm>...</QuotationTerm>
  <LoadingDetail>...</LoadingDetail>
  <doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>
  <QuotationDetail>... </QuotationDetail>
</SeaCargoQuotation>
```

6.18.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445040623</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-23</MessageDate>
  <MessageTime>17:30:01</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.18.4.3 報價作業相關對象 < doc.moea:QuotationParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:QuotationParty > 報價作業相關對象明細(Quotation Party Content)				
功能說明		說明報價單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	O	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.18.4.21
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與報價內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為船務代理業者
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.18.4.21。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:QuotationParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:QuotationParty>
```

6.18.4.4 報價相關資料<QuotationTerm>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<QuotationTerm>報價相關資料(Term of Quotation)				
功能說明		說明說明報價時間區間等之相關資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
生效日期：<ValidityBeginningDate> > Validity Beginning Date	M	Date	10	
截止日期：<ValidityEndingDate> > Validity Ending Date	M	Date	10	
服務模式需求： <ServiceModeRequest> Request of service mode	O	Code	3	

【組合資料元說明】：係說明報價區間等之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

■ValidityBeginningDate：生效日期，係指出本報價單有效期間之生效日期。

■ValidityEndingDate：截止日期，係指出本報價單有效期間之截止日期。

■ServiceModeRequest：服務模式需求，係用以說明此託運服務模式需求，代碼如下：

代碼	意義	說明
10	Port to port	港對港
27	door to door	戶對戶
28	door to pier	戶對碼頭
29	pier to door	碼頭對戶
30	pier to pier	碼頭對碼頭

【簡例】：

```
<QuotationTerm>
  <ValidityBeginningDate>2004-06-20</ValidityBeginningDate>
  <ValidityEndingDate>2004-06-27</ValidityEndingDate>
  <ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
</QuotationTerm>
```

6.18.4.5 貨物裝載明細資料 LoadingDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<LoadingDetail>貨物裝載明細資料>Loading Details)				
功能說明	說明貨物裝載明細內容。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
接收貨櫃模式：<ReceiptTerm> Receipt Term	O	Code	3	
貨櫃內容明細：<doc.moea:Container> Container Details	O	Container		Aggregate 參閱6.18.4.6
CY 空櫃領櫃地：<EmptyCYPlace> Place of empty equipment despatch	O	Code	8	Not used
最低容許溫度：<MinimumTemperature> MinimumTemperature	O	Measure	3	Not used
最高容許溫度：<MaximumTemperature> MaximumTemperature	O	Measure	3	Not used
溫度量側別：<TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	8	Not used
貨櫃所有權： <ContainerOwnerDescription> Container Owner Description	O	Text	35	Not used
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	Not used

【組合資料元說明】：說明報價作業時預計之貨物裝載明細資料，與詢價作業資料同。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為預計運送貨物、貨櫃資料之流水號碼。

■ReceiptTerm：接收貨櫃模式，係說明貨櫃於接收時之模式狀態，下列為其代碼：

代碼	意義	說明
1	FCL/FCL	整裝整拆
2	FCL/LCL	整裝併拆

3	LCL/LCL	併裝併拆
4	LCL/FCL	併裝整拆
5	FCL/FCL(PART)	整裝整拆 (數批合裝)
6	LCL/FCL(PART)	併裝整拆 (數批合裝)

doc.moea:Container：貨櫃內容明細，詳細說明請參考6.18.4.6。

【簡例】：

```
<LoadingDetail>  
  <SequenceNo>1</SequenceNo>  
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>  
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>  
</LoadingDetail>
```

6.18.4.6 貨櫃內容明細< doc.moea:Container>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明	說明貨櫃明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	Not used
貨櫃種類：<Type> Container Type	C	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	O	Seal		Not used Aggregate
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	Not used
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	
貨櫃內貨物件數： <PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not used
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Not used Aggregate
貨櫃附註說明：<Remark> Container Remarks	O	Text	70	Not used
貨櫃 RFID 識別號碼： <RFIDReferenceNo> RFID number of container	O	Text	12	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：貨櫃種類，若不是整櫃貨，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 C。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

■Quantity：貨櫃數量。

◆unitCode：櫃數單位，其單位如下：

代碼	意義	說明
CH	Container	貨櫃

【簡例】：

```
<doc.moea:Container>  
  <Type listID="57">2100</Type>  
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>  
</doc.moea:Container>
```

6.18.4.7 商品明細說明 < doc.moea:CommodityDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>商品明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
貨品尺寸： < doc.moea:CommodityDimensions > Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate 參閱6.18.4.8
危險品明細資料： < doc.moea:Hazard > Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱6.18.4.9
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	14	Occurs 0.. n

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，指明下列之資料為貨物資料之流水號碼。
- CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- PackageQuantity：指同一貨名之貨物包裝件數。
 - ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
----	--------	----

■ Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

■ GrossWeight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.18.4.8。

doc.moea:Hazard：危險品明細，詳細說明請參閱6.18.4.9。

■ ShippingMark：附註說明。

【簡例】：

```

<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
  <doc.moea:Hazard>...</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>

```

6.18.4.8 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	meter	公尺

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1.2</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1.2</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.18.4.9

危險品明細< doc.moea:Hazard>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<doc.moea:Hazard>危險品明細 (Hazard Details)				
功能說明 說明封條明細。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	O	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	O	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> FlashPoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	Not used
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Not used

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Code：危險品代碼

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■ UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■ IMDGCode：國際海運危險品分類代碼。

■ FlashPoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆ unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■ HandlingInstruction：狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:Hazard>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>  
</doc.moea:Hazard>
```

6.18.4.10 報價明細<QuotationDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<QuotationDetail>報價明細(Detail information of Quotation)				
功能說明 說明海運報價單之明細內容				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物運輸相關地點： <doc.moea:RelativeLocation> Relative location of shipping	M	RelativeLocation		Aggregate 參閱6.18.4.11
船公司別報價資料：<ByCarrier> quotation detail per Carrier	M	ByCarrier		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.18.4.17

【組合資料元說明】：說明依詢價條件中所指之貨物運輸相關地點之報價內容資料明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:RelativeLocation：貨物運輸相關地點，說明所欲詢價之貨運相關地點資訊，如裝貨港、目的地等，詳細說明請參閱6.18.4.11。
- ByCarrier：船公司別報價資料，說明依不同船公司、不同航次別之報價資料，詳細說明請參閱6.18.4.17。

【簡例】：

```
<QuotationDetail>
  <doc.moea:RelativeLocation>... </doc.moea:RelativeLocation>
  <ByCarrier>... </ByCarrier>
  <ByCarrier>... </ByCarrier>
</QuotationDetail>
```

6.18.4.11 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:RelativeLocation>
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of transport)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<doc.moea:ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.18.4.12
裝貨港：<doc.moea:LoadingPort> Port of Loading	O	Location		Aggregate 參閱6.18.4.13
卸貨港：<doc.moea:DischargePort> Port of Discharge	O	Location		Aggregate 參閱6.18.4.14
交貨地：<doc.moea:DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.18.4.15
最後目的地： <doc.moea:UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.18.4.16

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.18.4.12。
- doc.moea:LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.18.4.13。
- doc.moea:DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.18.4.14。
- doc.moea:DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.18.4.15。
- doc.moea:UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.18.4.16。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>
  <doc.moea:DischargePort>...</doc.moea:DischargePort >
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
```

6.18.4.12 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功 能 說 明		說明提單上之收貨地		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.18.4.13 裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.18.4.14 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功 能 說 明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.18.4.15 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace>交貨地(Delivery Place)				
功 能 說 明		說明貨物到達之地。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.18.4.16 最後目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)					
功 能 說 明		說明貨物到達之目的地			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/O/C	Data Type	長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.18.4.17 船公司別報價資料<ByCarrier>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ByCarrier>船公司別報價資料(otation detail per Carrier)				
功能說明	說明依不同船公司、不同航次別之報價資料			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.18.4.18
費用明細：<doc.moea:ChargeDetail> Charge Detail	O	ChargeDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.18.4.19
費用彙總資料： <doc.moea:SubTotalInformation> Document Sub Total Informtion	M	SubTotal Information		Aggregate 參閱6.18.4.20

【組合資料元說明】：說明依不同船公司、不同航次別之報價資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:Vessel：船舶明細，詳細說明請參閱6.18.4.18。
- doc.moea:ChargeDetail：費用明細，說明本船舶航次之費用細項說明，詳細說明請參閱6.18.4.19。
- doc.moea:SubTotalInformation：費用彙總資料，說明本船舶航次費用之彙總，詳細說明請參閱6.18.4.20。

【簡例】：

```
<ByCarrier>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <doc.moea:ChargeDetail>...</doc.moea:ChargeDetail>
  <doc.moea:ChargeDetail>...</doc.moea:ChargeDetail>
  <doc.moea:SubTotalInformation>...</doc.moea:SubTotalInformation>
</ByCarrier>
```

6.18.4.18 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Company ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

6.18.4.19 費用明細 < doc.moea:ChargeDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeDetail > 費用明細(Charge Detail)				
功能說明		說明所有相關費用之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
序號：< SequenceNo > Sequence Number	M	Numeric	3	
收費項目代碼：< ChargeItemCode > Charge Item Code	M	Code	10	
收費項目說明： < ChargeItemDescription > Charge Item Description	O	Text	40	
運費支付方式：< FreightChargeTerm > Term of Freight Charge	O	Code	3	
收費單價：< UnitPrice > Unit price	O	Amount	9(13).9(3)	
收費噸：< RevenueTonne > RevenueTonne	O	Numeric	9(13).9(3)	
收費噸單位：< RevenueTonneUnit > RevenueTonne unit	O	Code	4	
計價別：< ChargeBy > Charge By	O	Code	3	Not used
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	Not used
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	Not used
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	Not used
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used

【組合資料元說明】：係用說明各項費用之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SequenceNo：序號，指明下列之資料為費用之流水號碼。

- ChargeItemCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示，詳細收費項目請參考附錄 F：

代 碼	意 義	說 明
PP FRT	PP Freight	國內運費。
CC FRT	CC Freight	國外運費。
H/C	Handling Charge	手續費。
T/C	Storage Charge	倉租。
CTG	Truck Fee	卡車費
COC	Transmission Fee	傳輸費
MY	Fuel Material Fee	燃料費
Others	Others charge	其他費用

- ◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
TCA	TCA 制訂	本指引中有定義之代碼
ZZZ		自訂

若此一屬性未填，則表示為”TCA”，即是本指引中有定義之代碼。若不屬於本指引中所列之代碼，則使用”ZZZ”，說明代碼為雙方所議定的。

- ChargeItemDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。
 ■ FreightChargeTerm：運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
PP	Freight Prepaid / Freight Paid
PC	Freight Prepaid / Freight Collect
CC	Freight Collect / Freight Collect
FF	Free Charge

- UnitPrice：收費單價，用以說明費用之計費單價金額。

- ◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

- RevenueTonne：收費噸，用以說明費用之計費噸。

- RevenueTonneUnit：收費噸單位，用以說明費用計費噸之單位。

代 碼	意 義
RT	收費噸單位

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

- TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```
<doc.moea:ChargeDetail >
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
</doc.moea:ChargeDetail>
```

6.18.4.20 費用彙總資料 < doc.moea:SubTotalInformation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:SubTotalInformation > 費用彙總資料(Sub Total Information)				
功 能 說 明 說明所有相關費用之彙總資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：< PaymentDate > Payment Date	O	Date	10	Not used
付款地點：< FreightPayablePlace > Place of Freight Payable	O	Location		Not used
付款狀態：< PaymentStatus > Status of payment	O	Code	3	Not used
已付金額：< PaidAmount > Paid Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
費用相關單據： < doc.moea:FeeRelativeDocument > Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明本船舶航次費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義

N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率，若為 5%，則應填入”0.050”。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一報價之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一報價之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```

<doc.moea:SubTotalInformation>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>

```

6.18.4.21 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.18.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoQuotation xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445040623</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-23</MessageDate>
  <MessageTime>17:30:01</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
  <ProcessStatus>S00</ProcessStatus>
  <QuotationNo>Q0031</QuotationNo>
  <RFQNo>RFQ001</RFQNo>
<doc.moea:QuotationParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:QuotationParty>
<QuotationTerm>
  <ValidityBeginningDate>2004-06-20</ValidityBeginningDate>
  <ValidityEndingDate>2004-06-27</ValidityEndingDate>
  <ServiceModeRequest>10</ServiceModeRequest>
</QuotationTerm>
<LoadingDetail>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ReceiptTerm>1</ReceiptTerm>
<doc.moea:Container>
  <Type listID="57">2100</Type>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
</doc.moea:Container>
</LoadingDetail>
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>7</LineNo>
  <GoodsDescription>Personal computer</GoodsDescription>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
```

```
<GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="MTR">1.2</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="MTR">1.2</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="MTR">1</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
<doc.moea:Hazard>
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>
  <FlashPoint unitCode="CEL">110</FlashPoint>
</doc.moea:Hazard>
</doc.moea:CommodityDetail>
<QuotationDetail>
<doc.moea:RelativeLocation>
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
<ByCarrier>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
<RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
<RegistFlag>TW</RegistFlag>
<EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:ChargeDetail >
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeItemCode>PP FRT</ChargeItemCode>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <RevenueTonne>1000</RevenueTonne>
  <RevenueTonneUnit>RT</RevenueTonneUnit>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
</doc.moea:ChargeDetail>
<doc.moea:SubTotalInformation>
```

```
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1</ExchangeRate>
<TaxFlag>0</TaxFlag>
<TaxRate>0</TaxRate>
<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
<Tax currencyID="TWD">0</Tax>
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:SubTotalInformation>
</ByCarrier>
</QuotationDetail>
```

6.19 海運裝貨資訊/商業發票 <SeaCargoPackingInvoice>

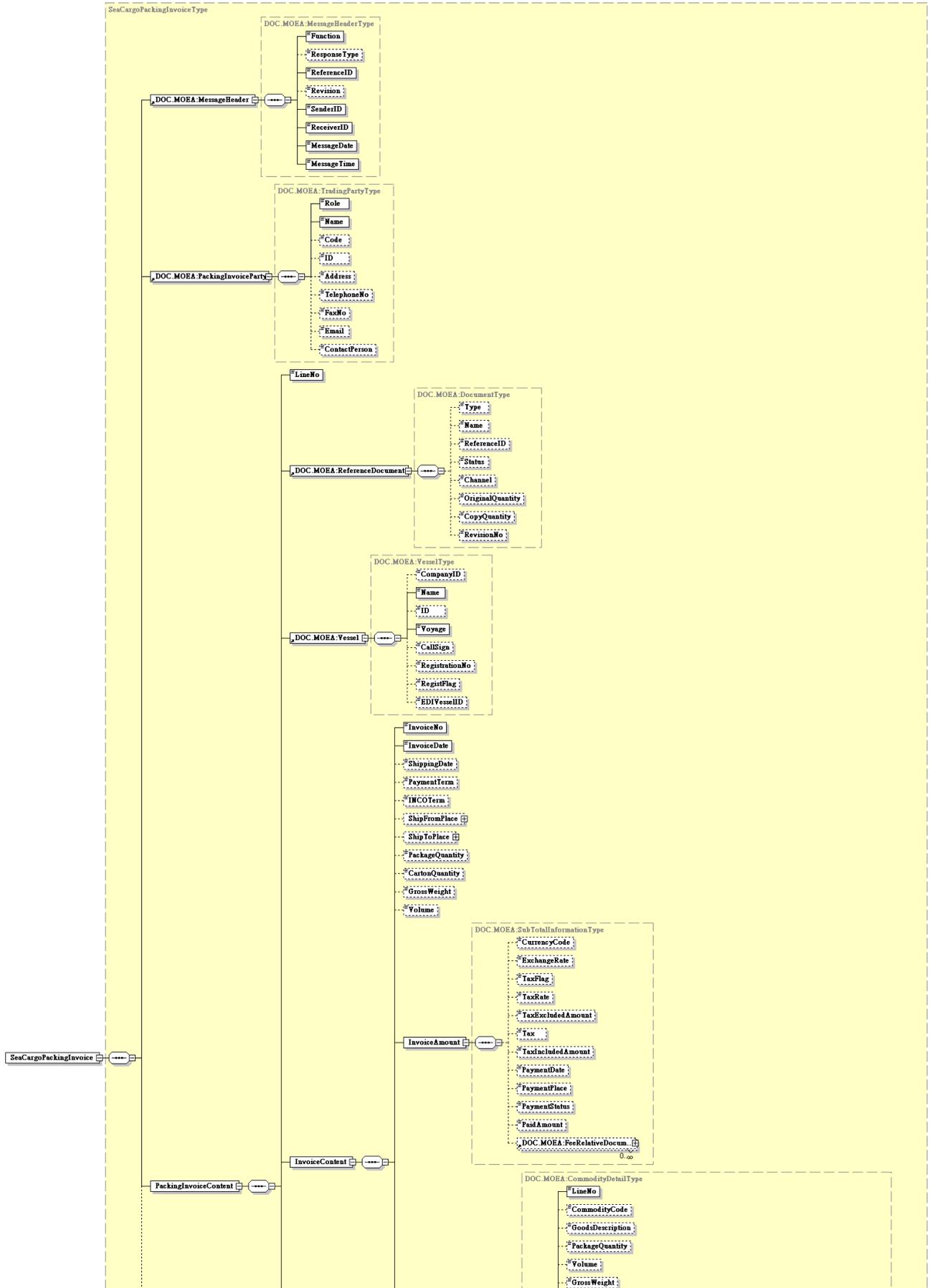
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

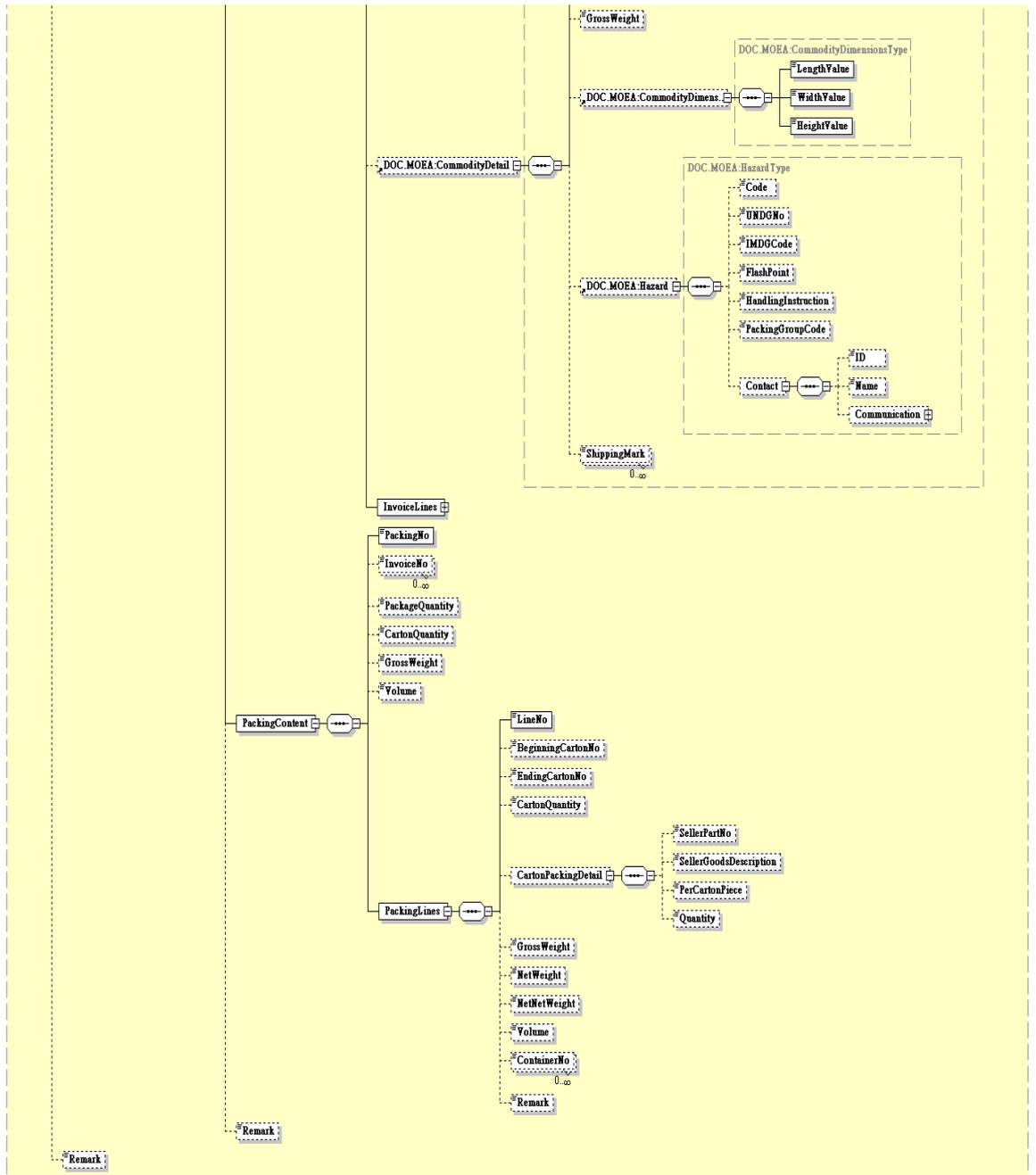
6.19.1 訊息功能說明

本訊息是應用於託運人與海運貨運承攬業者／報關業者間、貨運承攬業與船公司間對於貨物運輸相關之裝貨包裝與商業發票之資料，是於實際要運送時所需之資料。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈船舶資料〉、〈相關地點資料〉、〈發票內容資料〉、〈包裝內容資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.19.2 訊息結構圖(Message Structure)





6.19.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoPackingInvoice		裝貨資訊/商業發票(規格說明6.19.4.1)
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.19.4.2)
1	— Function	異動別
0..1	— ResponseType	回應需求
1	— ReferenceID	訊息發出序號
0..1	— Revision	訊息修正版次
1	— SenderID	訊息傳送代碼
1	— ReceiverID	訊息接收代碼
1	— MessageDate	訊息傳送日期
1	— MessageTime	訊息傳送時間
1..n	— doc.moea: PackingInvoice Party	Packing 相關對象(規格說明6.19.4.3)
1	— Role	交易對象型態
1	— Name	公司名稱
0..1	— Code	公司代碼
0..1	— ID	識別碼
0..1	— Address	公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.19.4.18)
1	— Street	街道
1	— Place	地點
0..1	— State	州名
0..1	— Province	省份
1	— CountryCode	國家代碼
0..1	— PostCode	郵區號
0..1	— TelephoneNo	電話號碼
0..1	— FaxNo	傳真號碼
0..1	— Email	電子郵件
0..1	— ContactPerson	聯絡人
1..n	— PackingInvoiceContent	PackingInvoice 內容(規格說明6.19.4.4)
1	— LineNo	項次
0..n	— doc.moea:ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明6.19.4.5)
1	— Type	文件類別碼
1	— ReferenceID	文件參照號碼
0..n	— doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.19.4.6)
0..1	— CompanyID	船公司代碼
1	— Name	船名
0..1	— ID	船名代號
1	— Voyage	航次
0..1	— CallSign	船舶呼號
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號。

0..1				ReqistFlag	船隻註冊國別
0..1				EDIVesselCode	EDI 船名代號
1..n				InvoiceContent	發票文件內容(規格說明6.19.4.7)
<hr/>					
1				InvoiceNo	發票號碼
1				InvoiceDate	發票日期
0..1				ShippingDate	託運日期
0..1				PaymentTerm	付款條件
0..1				Incoterms	貿易條件
0..1				ShipFromPlace	起運地(規格說明6.19.4.8)
0..1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				ShipToPlace	到達地(規格說明6.19.4.9)
0..1				Code	地點代碼
0..1				Name	地點全名
0..1				PackageQuantity	貨物件數
0..1				CartonQuantity	箱數
0..1				GrossWeight	總重量
0..1				Volume	體積
0..1				InvoiceAmount	發票金額資料(規格說明6.19.4.10)
1				CurrencyCode	幣別
1				ExchangeRate	兌換率
0..1				TaxFlag	稅別
0..1				TaxRate	稅率
0..1				TaxExchangeAmount	未稅金額
0..1				Tax	稅額
0..1				TaxIncludedAmount	含稅金額
0..n				doc.moea:CommodityDetail	商品明細說明(規格說明6.19.4.11)
0..1				LineNo	序號
0..1				CommodityCode	商品類別代碼。
0..1				GoodsDescription	品名
1..n				InvoiceLines	發票細項內容(規格說明6.19.4.12)
1				LineNo	項次
0..1				SellerPartNo	賣方料號
0..1				SellerGoodsDescription	賣方品名規格
0..1				BuyerPartNo	買方料號
0..1				BuyerGoodsDescription	買方品名規格
0..1				SalesOrderNo	銷售單號碼
0..1				SalesOrderItemNo	銷售單項次
0..1				PONo	訂單號碼
0..1				POItemNo	訂單項次
0..1				BuyerSalesOrderNo	買方銷售單號碼
0..1				BuyerSalesOrderItemNo	買方銷售單項次
0..1				BuyerPONo	買方訂單號碼

0..1				— BuyerPOItemNo	買方訂單項次
0..1				— doc.moea:SKU	貨品 SKU 資料(規格說明6.19.4.13)
0..1					
0..1				— Color	顏色
0..1				— doc.moea: CommodityDimensions	貨品尺寸(規格說明6.19.4.14)
1					
1				— LengthValue	長度
1				— WidthValue	寬度
1				— HeightValue	高度
0..1				— CCCCCode	中華民國標準分類號
0..1				— BOMNo	沖稅文號
0..1				— Brand	商標
0..1				— ProductPlace	產地
1				— UnitPrice	收費單價
1				— Quantity	數量
1				— TaxExcludedAmount	未稅金額
0..n				— PackingNo	包裝編號
0..n				— Remark	備註說明
1..n				— PackingContent	包裝內容(規格說明6.19.4.15)
1				— PackingNo	包裝編號
0..n				— InvoiceNo	發票號碼
1				— PackageQuantity	包裝件數
1				— CartonQuantity	箱數
0..1				— GrossWeight	總重量
0..1				— Volume	體積
1..n				— PackingLines	包裝細項內容(規格說明6.19.4.16)
1				— LineNo	項次
1				— BeginningCartonNo	起始箱號
0..1				— EndingCartonNo	結束箱號
0..1				— CartonQuantity	箱數
0..n				— CartonPackingDetail	裝箱內容(規格說明6.19.4.17)
0..1					
0..1				— SellerPartNo	賣方料號
0..1				— SellerGoodsDescription	賣方品名規格
0..1				— PreCartonPiece	每箱件數
1				— Quantity	數量
0..1				— GrossWeight	總重量
0..1				— NetWeight	淨重
0..1				— NetNetWeight	淨淨重
0..1				— Volume	體積
0..n				— ContainerNo	貨櫃號碼
0..n				— Remark	體備註說明
0..1				— Remark	附註說明
0..1				— Remark	附註說明

6.19.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.19.4.1 裝貨資訊/商業發票<SeaCargoPackingInvoice>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoPackingInvoice>裝貨資訊/商業發票(Packing and Invoice information)				
功能說明 說明海運運輸之裝貨及商業發票資訊。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.19.4.2
Packing 相關對象： <doc.moea: PackingInvoiceParty > PackingInvoice Party Content	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.3
PackingInvoice 內容： <PackingInvoiceContent > Content of PackingInvoice	M	PackingInvoice Content		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.4
附註說明： <Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息應用於託運人與承攬業者或船公司之間，提供裝貨與相關商業發票之資訊，可支援多對多的發票及裝貨資訊內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，說明訊息傳送之相關資料，如訊息傳送人代碼、訊息接收人代碼等，詳細說明請參閱6.19.4.2。
- doc.moea:PackingInvoiceParty：Packing 相關對象，說明與裝貨資訊/商業發票內容相關之對象，如貨運承攬業者、託運人、船公司等，詳細說明請參閱6.19.4.3。
- PackingInvoiceContent：PackingInvoice 內容，說明裝貨資訊/商業發票內容，包括 Invoice 及 Packing 之內容，詳細說明請參閱6.19.4.4。
- Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoPackingInvoice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:PackingInvoiceParty>...</doc.moea:PackingInvoiceParty>
  <PackingInvoiceContent>...</PackingInvoiceContent>
</SeaCargoPackingInvoice>
```

6.19.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg2004070101</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-07-01</MessageDate>
  <MessageTime>15:35:10</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.19.4.3 Packing 相關對象 < doc.moea:PackingInvoiceParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea: PackingInvoiceParty > Packing 相關對象(PackingInvoice Party Content)				
功 能 說 明	說明裝貨資訊/商業發票內容相關之對象。			
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	O	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.19.4.18
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與裝貨資訊/商業發票內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
AG	Agent	表示為船務代理
CA	Carrier	表示為船公司
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.19.4.18。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:PackingInvoiceParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:PackingInvoiceParty>
```

6.19.4.4 PackingInvoice 內容<PackingInvoiceContent>組合資料元(Aggregate)規格說明

<PackingInvoiceContent> PackingInvoice 內容(Content of PackingInvoice)				
功能說明		說明海運航線別之船期資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<LineNo> Line numbe	M	Numeric	3	
相關文件資料： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.19.4.5
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	O	Vessel		Aggregate 參閱6.19.4.6
發票文件內容：<InvoiceContent> Content of Invoice	M	InvoiceContent		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.7
包裝內容：<PackingContent> Content of Packing	M	PackingContent		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.15
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：分別說明裝貨資訊及商業發票內容，依照 Invoice 及 Packing 分開說明其內容資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LineNo：項次，說明 Invoice 及 Packing 組合之流水號。

□doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與 Packing/Invoice 組合相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱 6.19.4.5。

□doc.moea:Vessel：船舶明細，說明與此裝貨資訊/商業發票相關之船舶船名航次等資訊，詳細說明請參閱6.19.4.6。

□InvoiceContent：發票文件內容，說明此一組合相關之商業發票內容，詳細說明請參閱6.19.4.6。

□PackingContent：包裝內容，說明此一組合相關之包裝內容，詳細說明請參閱6.19.4.15。

■Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<PackingInvoiceContent>
  <LineNo>1</LineNo>
  <doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>
```

<InvoiceContent>...</InvoiceContent>
<InvoiceContent>...</InvoiceContent>
<PackingContent>...</PackingContent>
</PackingInvoiceContent>

6.19.4.5 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明	說明與裝貨資訊/商業發票相關之文件資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name> Document Name	O	Text	35	Not used
文件參照號碼：<ReferenceID> Document Reference Identifier	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status> Document processd Status	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\CEFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
BH	House bill of lading number	分提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
EP	Export permit number	輸出許可證號
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
FN	Freight bill number	帳單號碼
IP	Import licence number	輸入許可證號
LC	Letter of credit number	信用狀號碼

OBL	Bill of lading number	主提單號碼
ON	Order number (purchase)	訂單號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼

■ ReferenceID：文件號碼，即為文件之單號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>SON</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.19.4.6 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.19.4.7 發票內容<InvoiceContent>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InvoiceContent>發票內容(Cntent of Invoice)				
功能說明 說明船舶資料明細				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice number	M	Text	25	
發票日期：<InvoiceDate> Invoice date	M	Date	10	
託運日期：<ShippingDate> Shipping date	O	Date	10	
付款條件：<PaymentTerm> Payment Term	O	Text	30	
貿易條件：<Incoterms> International Commercial Term	O	Text	30	
起運地：<ShipFromPlace> Place of Ship From	O	Location		Aggregate 參閱6.19.4.8
到達地：<ShipToPlace> Place of Ship To	O	Location		Aggregate 參閱6.19.4.9
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	
箱數：<CartonQuantity> Number of Carton	O	Quantity	11	
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
發票金額資料：<InvoiceAmount> Invoice amount Informtion	O	SubTotal Information		Aggregate 參閱6.19.4.10
商品明細說明： <doc.moea:CommodityDetail> Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.19.4.11
發票細項內容：<InvoiceLines> Content of Invoice Lines	M	InvoiceLines		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.12

【組合資料元說明】：說明此一組合相關之商業發票內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■InvoiceNo：發票號碼，是發票之單號，為唯一號碼。

■InvoiceDate：發票日期，係用以表示本份發票之單據日期。

- ShippingDate：託運日期，係用以表示實際之託運日期。
- PaymentTerm：付款條件，係用以表示雙方議定之付款條件。
- Incoterms：貿易條件，為在國際貿易環境中，國際商會（ICC）所制定的國際貿易條規(Incoterms，也就是 International Commercial Terms 的縮寫)，乃是國際貿易業者間最重要的遊戲規則。如 EXW 工廠交貨條件(...指定地)、FOB 船上交貨條件(...指定裝船港)、CIF 運保費在內條件 (...指定目的港) 等，請參閱附錄 G。

ShipFromPlace：起運地，說明此一發票相關貨運之起運地點，詳細說明請參閱6.19.4.8。

ShipToPlace：到達地，說明此一發票相關貨運之到達地點，詳細說明請參閱6.19.4.9。

■PackageQuantity：貨物件數，指同一貨名之貨物包裝件數。

- ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱

■CartonQuantity：箱數，指箱數總和。

- ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其使用單位為：

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	紙箱

■GrossWeight：總重量。

- ◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

■Volume：體積。

- ◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.) 其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

InvoiceAmount：發票金額資料，說明本單一商業發票金額內容，詳細說明請參閱6.19.4.10。

doc.moea:CommodityDetail：商品明細說明，詳細說明請參閱6.19.4.11。

InvoiceLines：發票細項內容，說明與本單一商業發票之明細項目說明，詳細說明請參閱6.19.4.12。

【簡例】：

```
<InvoiceContent>
  <InvoiceNo>AE13366053</InvoiceNo>
  <InvoiceDate>2004-07-02</InvoiceDate>
  <ShippingDate>2004-06-25</ShippingDate>
  <Incoterms>FOB Taipei</Incoterms>
  <ShipFromPlace>...</ShipFromPlace>
  <ShipToPlace>...</ShipToPlace>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CartonQuantity unitCode="CT">345</CartonQuantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
  <InvoiceAmount>...</InvoiceAmount>
  <doc.moea:CommodityDetail>...</doc.moea:CommodityDetail>
  <InvoiceLines>...</InvoiceLines>
</InvoiceContent>
```

6.19.4.8

起運地<ShipFromPlace>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<ShipFromPlace>起運地(Place of Ship From)				
功 能 說 明		說明發票相關貨運之起運地點		
資 料 元 內 容 說 明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	O	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述發票相關貨運之起運地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<ShipFromPlace>
  <Name>高雄</Name>
</ShipFromPlace>
```

6.19.4.9

到達地<ShipToPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<ShipToPlace>到達地(Place of Ship To)				
功 能 說 明		說明發票相關貨運之起運地點		
資 料 元 內 容 說 明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	O	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述發票相關貨運之到達地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<ShipToPlace>

<Name>新加坡</Name>

</ShipToPlace>

6.19.4.10 發票金額資料<InvoiceAmount>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<InvoiceAmount>發票金額資料(Invoice amount Informtion)				
功 能 說 明		說明單一商業發票金額內容。		
資 料 元 內 容 說 明	M/C/O	Data Type	實際應用	
			長度	備註
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	M	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
付款日期：<PaymentDate> Payment Date	O	Date	10	Not used
付款地點：<FreightPayablePlace> Place of Freight Payable	O	Location		Not used
付款狀態：<PaymentStatus> Status of payment	O	Code	3	Not used
已付金額：<PaidAmount> Paid Amount	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
費用相關單據： <doc.moea:FeeRelativeDocument> Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明單一商業發票金額內容。

【資料元內容使用說明】：

- CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。
- ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。
- TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義

N	免稅
0	零稅率
T	應稅

■TaxRate：稅率，係用以表示稅率，若為 5%，則應填入”0.050”。

■TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一帳單之未稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一帳單之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一帳單之含稅金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

【簡例】：

```

<InvoiceAmount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</InvoiceAmount>

```

6.19.4.11 商品明細說明 < doc.moea:CommodityDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDetail>商品明細說明(Commodity Detail)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼：<CommodityCode> Commodity Code	M	Code	8	
貨名：<GoodsDescription> Description of goods	O	Text	35	
貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not used
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	Not used
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	Not used
貨品尺寸： < doc.moea:CommodityDimensions > Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Not used Aggregate
危險品明細資料： < doc.moea:Hazard > Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Not used Aggregate
附註說明：<ShippingMark> ShippingMark	O	Text	14	Not used Occurs 0.. n

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LineNo：序號，指明下列之資料為貨物資料之流水號碼。

■CommodityCode：商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。

■GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>2</LineNo>
  <GoodsDescription>LCD monitor</GoodsDescription>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

6.19.4.12 發票細項內容 <InvoiceLines> 組合資料元(Aggregate)
規格說明

<InvoiceLines>>發票細項內容(Content of Invoice Lines)				
功能說明	說明單一商業發票之明細項目說明。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Code	25	
賣方品名規格： <SellerGoodsDescription> Seller Goods Description	O	Text	35	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Code	25	
買方品名規格： <BuyerGoodsDescription> Buyer Goods Description	O	Text	35	
銷售單號碼：<SalesOrderNo> Sales Order Numbe	O	Text	15	
銷售單項次：<SalesOrderItemNo> Sales Order Item Number	O	Numeric	5	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	15	
訂單項次：<POItemNo> PO Item Number	O	Numeric	5	
買方銷售單號碼： <BuyerSalesOrderNo> Buyer Sales Order Number	O	Text	15	
買方銷售單項次： <BuyerSalesOrderItemNo> Buyer Sales Order Item Number	O	Numeric	5	
買方訂單號碼：<BuyerPONo> Buyer PO Number	O	Text	15	
買方訂單項次：<BuyerPOItemNo> Buyer PO Item Number	O	Numeric	5	
貨品 SKU 資料： <doc.moea:SKU> SKU Information	O	SKU		Aggregate 參閱6.19.4.13
中華民國標準分類號：<CCCCode> CCC Code	O	Text	11	
沖稅文號：<BOMNo> BOM No	O	Text	10	

商標：<Brand> Brand	O	Text	40	
產地：<ProductPlace> Place of Production	O	Text	20	
收費單價：<UnitPrice> Unit Price	M	Amount	9(13).9(3)	
數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	9(13).9(3)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
包裝編號：<PackingNo> Packing number	O	Text	12	Occurs 0.. n
備註說明：<Remark> Remark	O	Text	34	Occurs 0.. n

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：項次，指明下列之資料為發票細項之流水號碼。
- SellerPartNo：賣方料號，說明賣方商品代碼。
- SellerGoodsDescription：賣方品名規格，以文字說明賣方商品之貨名。
- BuyerPartNo：買方料號，說明買方商品代碼。
- BuyerGoodsDescription：買方品名規格，以文字說明買方商品之貨名。
- SalesOrderNo：銷售單號碼，說明賣方之銷售單號碼。
- SalesOrderItemNo：銷售單項次，說明相對於賣方銷售單之項次編號。
- PONO：訂單號碼，說明賣方之訂單號碼。
- POItemNo：訂單項次，說明相對於賣方訂單之項次編號。
- BuyerSalesOrderNo：買方銷售單號碼，說明買方之銷售單號碼。
- BuyerSalesOrderItemNo：買方銷售單項次，說明相對於買方銷售單之項次編號。
- BuyerPONO：買方訂單號碼，說明買方之訂單號碼。
- BuyerPOItemNo：買方訂單項次，說明相對於買方訂單之項次編號。
- doc.moea:SKU：貨品 SKU 資料，詳細說明該貨品之 SKU 資料，包括顏色、尺寸，請參考6.19.4.13。
- CCCCode：中華民國標準分類號，說明商品之標準分類編號。
- BOMNo：沖稅文號，說明此一發票細項之沖稅文號。
- ProductPlace：產地，說明此商品之產地說明。
- UnitPrice：收費單價，用以說明費用之計費單價金額。
 - ◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Quantity : 數量。

◆unitCode : 數量單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
PCE	Piece	個

■TaxExcludedAmount : 未稅金額，係為項目之金額。

◆currencyID : 幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■PackingNo : 包裝編號，係說明相關包裝之包裝編號，可指明不只一個包裝編號。

■Remark : 備註說明。

【簡例】：

```

<InvoiceLines>
  <LineNo>1</LineNo>
  <SellerPartNo>LCD001</SellerPartNo>
  <SellerGoodsDescription>LCD monitor</SellerGoodsDescription>
  <BuyerPONo>APO94062301</BuyerPONo>
  <BuyerPOItemNo>3</BuyerPOItemNo>
  <doc.moea:SKU>...</doc.moea:SKU>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <Quantity unitCode="PCE">345</Quantity>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">17250</TaxExcludedAmount>
  <PackingNo>Pk003</PackingNo>
  <PackingNo>Pk004</PackingNo>
</InvoiceLines>

```

6.19.4.13 貨品 SKU 資料 <doc.moea:SKU> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:SKU>貨品 SKU 資料(SKU Information)				
功能說明	說明物品之大品名分類。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
顏色：<Color> Color	O	Text	10	
貨品尺寸： <doc.moea:CommodityDimensions> Dimension of commodity	O	Commodity Dimension		Aggregate 參閱6.19.4.14

【組合資料元說明】：說明貨品之 SKU 資料，包括顏色、尺寸貨物之資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Color：顏色，指明貨物之外觀顏色。

□doc.moea:CommodityDimensions：貨品尺寸，詳細說明該貨品之長寬高之大小尺寸，請參考6.19.4.14。

【簡例】：

```
<doc.moea:SKU>
  <Color>Yellow</Color>
  <doc.moea:CommodityDimensions>...</doc.moea:CommodityDimensions>
</doc.moea:SKU>
```

6.19.4.14 貨品尺寸< doc.moea:CommodityDimensions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:CommodityDimensions>貨品尺寸(Mimension of Commodity)				
功能說明	說明體積重量明細			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<LengthValue> Length value	M	Measure	11	
寬度：<WidthValue> Width value	M	Measure	11	
高度：<HeightValue> Height value	M	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以描述貨品之大小。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■LengthValue：長度，說明物品之長度。

◆unitCode：長度單位，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	Meter	公尺
DMT	Decimeter	公吋
CMT	Centimeter	公分
INH	Inch	吋

■WidthValue：寬度，說明物品之寬度。

◆unitCode：寬度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	Meter	公尺
DMT	Decimeter	公吋
CMT	Centimeter	公分
INH	Inch	吋

■HeightValue：高度，說明物品之高度。

◆unitCode：高度單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
MTR	Meter	公尺
DMT	Decimeter	公吋
CMT	Centimeter	公分

INH	Inch	吋
-----	------	---

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDimensions>  
  <LengthValue unitCode="CMT">45</LengthValue>  
  <WidthValue unitCode="CMT">45</WidthValue>  
  <HeightValue unitCode="CMT">70</HeightValue>  
</doc.moea:CommodityDimensions>
```

6.19.4.15 包裝內容<PackingContent>組合資料元(Aggregate)規格說明

<PackingContent> 包裝內容(Content of Packing)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備註
包裝編號：<PackingNo> Packing number	M	Text	12	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	25	Occurs 0..n
包裝件數：<PackageQuantity> Packages Number	M	Quantity	8	
箱數：<CartonQuantity> Number of Carton	M	Quantity	11	
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
包裝細項內容：<PackingLines> Content of Packing Lines	M	PackingLines		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.19.4.16

【組合資料元說明】：說明此一組合相關之 Packing 內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■PackingNo：包裝編號，是包裝之識別號碼，為唯一號碼。

■InvoiceNo：發票號碼，是與此包裝相關之發票號碼，可重複多次，以說明此一包裝與多張商業發票相關。

■PackageQuantity：包裝件數，指同包裝之件數總和。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代碼	意義	說明
BX	Box	箱

■CartonQuantity：箱數，指箱數總和。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其使用單位為：

代碼	意義	說明
CT	Carton	紙箱

■GrossWeight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	公斤

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)
其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)

PackingLines：包裝細項內容，說明與本單一商業發票之明細項目說明，詳細說明請參閱6.19.4.16。

【簡例】：

```
<PackingContent>
  <PackingNo>Pk003</PackingNo>
  <InvoiceNo>AE13366053</InvoiceNo>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CartonQuantity unitCode="CT">345</CartonQuantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <PackingLines>...</PackingLines>
</PackingContent>
```

6.19.4.16 包裝細項內容<PackingLines>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<PackingLines>包裝細項內容(Content of Packing Lines)				
功能說明	說明包裝之明細項目說明。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
起始箱號：<BeginningCartonNo> Beginning Carton Number	M	Text	12	
結束箱號：<EndingCartonNo> Ending Carton Number	O	Text	12	
箱數：<CartonQuantity> Number of Carton	O	Quantity	11	
裝箱內容：<CartonPackingDetail> Packing Detail of Carton	O	Text	35	Aggregate Occurs 0..n 參閱6.19.4.17
總重量：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	11	
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	11	
淨淨重：<NetNetWeight> Net Net Weight	O	Measure	11	
體積：<Volume> Volume	O	Measure	11	
貨櫃號碼：<ContainerNo> Container Number	O	Identifier	12	Occurs 0.. n
備註說明：<Remark> Remark	O	Text	34	Occurs 0.. n

【組合資料元說明】：說明貨物之大品名資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：項次，指明下列之資料為包裝細項之流水號碼。
- BeginningCartonNo：起始箱號，說明同一包裝方式之起始箱號。
- EndingCartonNo：結束箱號，說明同一包裝方式之結束箱號。
- CartonQuantity：箱數，指箱數總和。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.)，其使用單位為：

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	紙箱

□CartonPackingDetail：裝箱內容，說明同一包裝方式內之商品說明，詳細說明請參閱6.19.4.17。

■GrossWeight：總重量。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	Kilogram	公斤

■NetWeight：淨重。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	Kilogram	公斤

■NetNetWeight：淨淨重。

◆unitCode：重量單位，其常用代碼值如下：

代碼	意義	說明
KGM	Kilogram	公斤

■Volume：體積。

◆unitCode：體積單位，件數單位請參閱附錄 D (UN/ECE Rec. 20.) 其常用單位如下：

代碼	意義	說明
MTQ	cubic metre	立方公尺
CBM	cubic metre	立方公尺(M3)
TWD	Taiwan	表示為台幣

■ContainerNo：貨櫃號碼，係說明相關之貨櫃號碼，可指明不只一個貨櫃 Packing。

■Remark：備註說明。

【簡例】：

```
<PackingLines>
  <LineNo>1</LineNo>
  <BeginningCartonNo>123001</BeginningCartonNo>
  <EndingCartonNo>123005</EndingCartonNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">5</CartonQuantity>
  <CartonPackingDetail>...</CartonPackingDetail>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>
  <NetNetWeight unitCode="KGM">135000</NetNetWeight>
</PackingLines>
```

6.19.4.17 裝箱內容 < CartonPackingDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CartonPackingDetail>裝箱內容(Packing Detail of Carton)				
功能說明		說明同一包裝方式內之商品說明		
資料元內容說明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備註
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Code	25	
賣方品名規格： <SellerGoodsDescription> Seller Goods Description	O	Text	35	
每箱件數：<PerCartonPiece> Piece of pre carton	O	Numeric	8	
數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：說明同一包裝方式之裝箱內容資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SellerPartNo：賣方料號，說明賣方商品代碼。
- SellerGoodsDescription：賣方品名規格，以文字說明賣方商品之貨名。
- PerCartonPiece：每箱件數，說明每一箱中該料號商品之件數。
- Quantity：數量，其內容即為箱數(CartonQuantity)與每箱件數(PreCartonPiece)之乘積。

◆ unitCode：數量單位，其單位如下：

代 碼	意 義	說 明
PCE	Piece	個

【簡例】：

```

<CartonPackingDetail>
  <SellerPartNo>LCD001</SellerPartNo>
  <SellerGoodsDescription>LCD monitor</SellerGoodsDescription>
  <PerCartonPiece>10</PerCartonPiece>
  <Quantity unitCode="PCE">50</Quantity>
</CartonPackingDetail>

```

6.19.4.18 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼內容請參照附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.19.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoPackingInvoice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg2004070101</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-07-01</MessageDate>
  <MessageTime>15:35:10</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:PackingInvoiceParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID ="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:PackingInvoiceParty>
<PackingInvoiceContent>
  <LineNo>1</LineNo>
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>SON</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID ="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:ReferenceDocument>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID ="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
<InvoiceContent>
  <InvoiceNo>AE13366053</InvoiceNo>
  <InvoiceDate>2004-07-02</InvoiceDate>
  <ShippingDate>2004-06-25</ShippingDate>
  <Incoterms>FOB Taipei</Incoterms>
<ShipFromPlace>
  <Name>高雄</Name>
</ShipFromPlace>
<ShipToPlace>
  <Name>新加坡</Name>
```

```

</ShipToPlace>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CartonQuantity unitCode="CT">345</CartonQuantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
  <Volume unitCode="CBM">11</Volume>
</InvoiceAmount>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>0</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</InvoiceAmount>
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>2</LineNo>
  <GoodsDescription>LCD monitor</GoodsDescription>
</doc.moea:CommodityDetail>
<InvoiceLines>
  <LineNo>1</LineNo>
  <SellerPartNo>LCD001</SellerPartNo>
  <SellerGoodsDescription>LCD monitor</SellerGoodsDescription>
  <BuyerPONo>APO94062301</BuyerPONo>
  <BuyerPOItemNo>3</BuyerPOItemNo>
<doc.moea:SKU>
  <Color>Yellow</Color>
<doc.moea:CommodityDimensions>
  <LengthValue unitCode="CMT">45</LengthValue>
  <WidthValue unitCode="CMT">45</WidthValue>
  <HeightValue unitCode="CMT">70</HeightValue>
</doc.moea:CommodityDimensions>
</doc.moea:SKU>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <Quantity unitCode="PCE">345</Quantity>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">17250</TaxExcludedAmount>
  <PackingNo>Pk003</PackingNo>
  <PackingNo>Pk004</PackingNo>
</InvoiceLines>
</InvoiceContent>
<PackingContent>
  <PackingNo>Pk003</PackingNo>
  <InvoiceNo>AE13366053</InvoiceNo>
  <PackageQuantity unitCode="BX">345</PackageQuantity>
  <CartonQuantity unitCode="CT">345</CartonQuantity>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>
<PackingLines>
  <LineNo>1</LineNo>
  <BeginningCartonNo>123001</BeginningCartonNo>
  <EndingCartonNo>123005</EndingCartonNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">5</CartonQuantity>
<CartonPackingDetail>
  <SellerPartNo>LCD001</SellerPartNo>
  <SellerGoodsDescription>LCD monitor</SellerGoodsDescription>
  <PerCartonPiece>10</PerCartonPiece>
  <Quantity unitCode="PCE">50</Quantity>

```

```
</CartonPackingDetail>  
  <GrossWeight unitCode="KGM">135000</GrossWeight>  
  <NetWeight unitCode="KGM">135000</NetWeight>  
  <NetNetWeight unitCode="KGM">135000</NetNetWeight>  
</PackingLines>  
</PackingContent>  
</PackingInvoiceContent>  
</SeaCargoPackingInvoice>
```

6.20 海運船期資訊 < SeaCargoShippingSchedule >

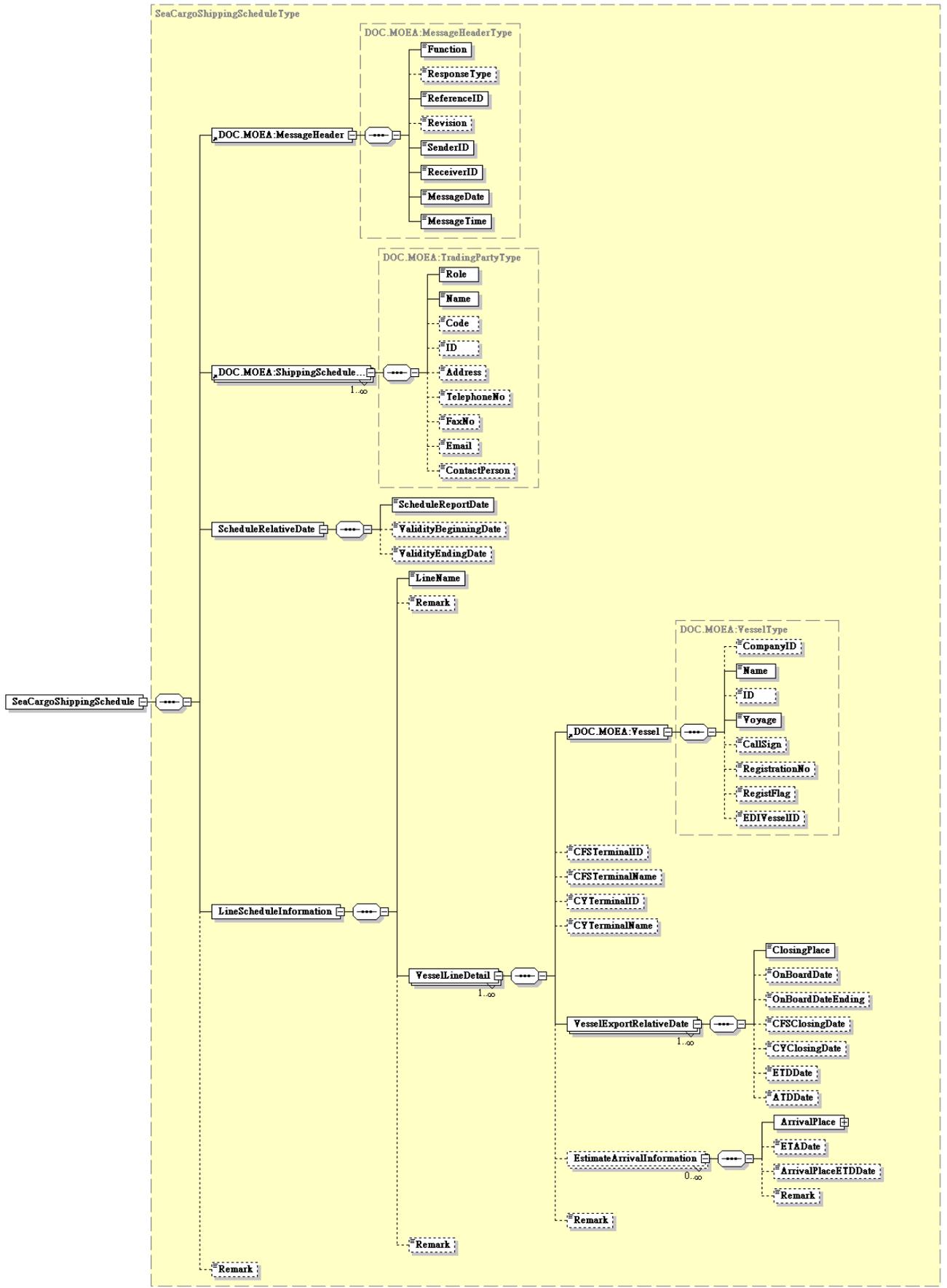
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.20.1 訊息功能說明

本訊息是應用於船公司與貨運承攬業者間、貨運承攬業者相互間、貨運承攬業與託運人間的船期資訊，提供如船報之資訊。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈航線船期資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

6.20.2 訊息結構圖(Message Structure)



6.20.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoShippingSchedule		船期資訊(規格說明6.20.4.1)
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.20.4.2)
1	— Function	異動別
0..1	— ResponseType	回應需求
1	— ReferenceID	訊息發出序號
0..1	— Revision	訊息修正版次
1	— SenderID	訊息傳送代碼
1	— ReceiverID	訊息接收代碼
1	— MessageDate	訊息傳送日期
1	— MessageTime	訊息傳送時間
1..n	— doc.moea:ShippingScheduleParty	船期資訊對象明細(規格說明6.20.4.3)
1	— Role	交易對象型態
1	— Name	公司名稱
0..1	— Code	公司代碼
0..1	— ID	識別碼
0..1	— Address	公司地址
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.20.4.11)
1	— Street	街道
1	— Place	地點
0..1	— State	州名
0..1	— Province	省份
1	— CountryCode	國家代碼
0..1	— PostCode	郵區號
0..1	— TelephoneNo	電話號碼
0..1	— FaxNo	傳真號碼
0..1	— Email	電子郵件
0..1	— ContactPerson	聯絡人
1	— ScheduleRelativeDate	船期相關日期(規格說明6.20.4.4)
1	— ScheduleReportDate	船報日期
0..1	— ValidityBeginningDate	生效日期
0..1	— ValidityEndingDate	截止日期
1..n	— LineScheduleInformation	航線船期資訊(規格說明6.20.4.5)
1	— LineName	航線
1..n	— VesselLineDetail	船期航線明細(規格說明6.20.4.6)
1	— doc.moea:Vessel	船舶資料明細(規格說明6.20.4.7)
0..1	— CompanyID	船公司代碼
1	— Name	船名
0..1	— ID	船名代號
1	— Voyage	航次
0..1	— CallSign	船舶呼號
0..1	— RegistrationNo	海關船隻掛號。
0..1	— RequistFlag	船隻註冊國別

0..1				└─ EDIVesselCode	EDI 船名代號
0..1				└─ CFSTerminalID	貨進 CFS 櫃場識別碼
0..1				└─ CFSTerminalName	貨進 CFS 櫃場名稱
0..1				└─ CYTerminalID	貨進 CY 櫃場識別碼
0..1				└─ CYTerminalName	貨進 CY 櫃場名稱
1..n				└─ VesselExportRelativeDate	船舶出口相關日期(規格說明6.20.4.8)
1				└─ ClosingPlace	地點
0..1				└─ OnBoardDate	裝船日
0..1				└─ OnBoardDateEnding	裝船日止
0..1				└─ CFSClosingDate	CFS 結關日
0..1				└─ CYClosingDate	CY 結關日
0..1				└─ ETDDate	預計開航日
0..1				└─ ATDDate	實際開航日
0..n				└─ EstimateArrivalInformation	預定到達資訊(規格說明6.20.4.9)
1				└─ ArrivalPlace	到達地(規格說明6.20.4.10)
0..1				└─ Code	地點代碼
0..1				└─ Name	地點全名
0..1				└─ ETADate	預定到達日
0..1				└─ ArrivalPlaceETDDate	預定到達地點離港日
0..1				└─ Remark	備註說明
0..n				└─ Remark	備註說明
0..1				└─ Remark	備註說明
0..1				└─ Remark	附註說明

6.20.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.20.4.1 船期資訊<SeaCargoShippingSchedule>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoShippingSchedule>船期資訊(Shipping Schedule of Vessel)				
功能說明		說明海運之船期資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader>Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.20.4.2
船期資訊對象明細： <doc.moea:ShippingScheduleParty>Shipping Schedule Party Content	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.20.4.3
船期相關日期：<ScheduleRelativeDate>Schedule Relative Date	M	PolicyHeader		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
航線船期資訊： <LineScheduleInformation>Line Schedule Information	M	LineSchedule Information		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.20.4.5
附註說明：<Remark>Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息應用於船公司或承攬業者將船班相關資訊通知代理人或託運人之訊息。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，說明訊息傳送之相關資料，如訊息傳送人代碼、訊息接收人代碼等，詳細說明請參閱6.20.4.2。
- doc.moea:ShippingScheduleParty：船期資訊對象明細，說明與船期資訊內容相關之對象，如貨運承攬業者、託運人、船公司等，詳細說明請參閱6.20.4.3。
- ScheduleRelativeDate：船期相關日期，說明與船期資訊相關之日期資料，如船報日期、生效日期等，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**
- LineScheduleInformation：航線船期資訊，說明依不同航線之船期資料，詳細說明請參閱6.20.4.5。
- Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<SeaCargoShippingSchedule>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
```

```
<doc.moea:ShippingScheduleParty>...</doc.moea:ShippingScheduleParty>  
<ScheduleRelativeDate>...</ScheduleRelativeDate>  
<LineScheduleInformation>...</LineScheduleInformation>  
</SeaCargoShippingSchedule>
```

6.20.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Sender Reference NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Messgae Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄

「UN/CEFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg20040630001</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-30</MessageDate>
  <MessageTime>11:35:10</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.20.4.3 船期資訊對象 < doc.moea:ShippingScheduleParty > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea: ShippingScheduleParty > 船期資訊對象明細(Shipping Schedule Party Detail)				
功能說明		說明船期資訊之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	O	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.20.4.11
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與船期資訊內容相關之對象，如貨運承攬業者、船公司、託運人等之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，其代碼是採用【UN/CEFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代碼	意義	說明
AG	Agent	表示為船務代理
CA	Carrier	表示為船公司
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CZ	Shipper	表示為託運人
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：識別碼核發機構，此識別碼係為參照UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.20.4.11。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:ShippingScheduleParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ">GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <doc.moea:AddressDetail>...</doc.moea:AddressDetail>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:ShippingScheduleParty>
```

6.20.4.4 船期相關日期<ScheduleRelativeDate>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ScheduleRelativeDate> 船期相關日期(Schedule Relative Date)				
功 能 說 明		說明說明報價時間區間等之相關資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/C/O	Data Type	長 度	備 註
船報日期：<ScheduleReportDate> Schedule Report Date	M	Date	10	
生效日期：<ValidityBeginningDate> > Validity Beginning Date	O	Date	10	
截止日期：<ValidityEndingDate> Validity Ending Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係說明船期資訊相關日期資料。

【資料元內容使用說明】：

- ScheduleReportDate：船報日期，係指出本船期資料之公佈日期，亦即是船報日期。
- ValidityBeginningDate：生效日期，係指出本船期資料有效期間之生效日期。
- ValidityEndingDate：截止日期，係指出本船期資料有效期間之截止日期。

【簡例】：

```
<ScheduleRelativeDate>
  <ScheduleReportDate>2004-07-01</ScheduleReportDate>
  <ValidityBeginningDate>2004-07-01</ValidityBeginningDate>
  <ValidityEndingDate>2004-07-07</ValidityEndingDate>
</ScheduleRelativeDate>
```

6.20.4.5 航線船期資訊<LineScheduleInformation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<LineScheduleInformation>航線船期資訊(Line Schedule Information)				
功能說明		說明海運航線別之船期資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
航線：<LineName> Name of Line	M	Text	50	
船期航線明細：<VesselLineDetail> Detail of Vessel Line	M	VesselLine Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.20.4.6
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：說明海運航線別之船期資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ LineName：航線，說明航線名稱，如歐洲線等。

□ VesselLineDetail：船期航線明細，同一航線下，個別不同船之船期資訊，詳細說明請參閱6.20.4.6。

■ Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<LineScheduleInformation>
  <LineName>美國線</LineName>
  <VesselLineDetail>...</VesselLineDetail>
</LineScheduleInformation>
```

6.20.4.6 船期航線明細<VesselLineDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<VesselLineDetail>船期航線明細(Detail of Vessel Line)				
功能說明 說明海運航線船別之船期明細資訊。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.20.4.7
貨進 CFS 櫃場識別碼：<CFSTerminalID> Identifier of CY Terminal	O	Code	8	
貨進 CFS 櫃場名稱： <CFSTerminalName> Name of CFS Terminal	O	Text	35	
貨進 CY 櫃場識別碼：<CYTerminalID> Identifier of CY Terminal	O	Code	8	
貨進 CY 櫃場名稱：<CYTerminalName> Name of CY Terminal	O	Text	35	
船舶出口相關日期： <VesselExportRelativeDate> Relative Date of Vessel Export	M	VesselExport RelativeDate		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.20.4.8
預定到達資訊： <EstimateArrivalInformation> Information of Estimate Arrival	O	EstimateArriva lInformation		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.20.4.9
附註說明：<Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：說明同一航線下，個別不同船之船期資訊，

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:Vessel：船舶明細，說明船舶之船名航次等資訊，詳細說明請參閱6.20.4.7。

CFSTerminalID：貨進 CFS 櫃場識別碼，說明若為 CFS 櫃之貨櫃所在之貨櫃場代碼。

◆ listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

CFSTerminalName：貨進 CFS 櫃場名稱，說明若為 CFS 櫃之貨櫃所在之貨櫃場全名。

■CYTerminalID：貨進 CY 櫃場識別碼，說明若為 CY 櫃之貨櫃所在之貨櫃場代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■CYTerminalName：貨進 CY 櫃場名稱，說明若為 CY 櫃之貨櫃所在之貨櫃場全名。

□VesselExportRelativeDate：船舶出口相關日期，說明船舶出口時相關之船舶所在地、裝船日、結關日等資訊，詳細說明請參閱 6.20.4.8。

□EstimateArrivalInformation：預定到達資訊，說明船舶出口後，預定將停靠之地點、預定到達日、預定到達地點離港日等資訊，詳細說明請參閱 6.20.4.9。

■Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<VesselLineDetail>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <CFSTerminalName>長春貨櫃</CFSTerminalName>
  <CYTerminalName>基隆第三貨櫃中心</CYTerminalName>
  <VesselExportRelativeDate>...</VesselExportRelativeDate>
  <EstimateArrivalInformation>...</EstimateArrivalInformation>
</VesselLineDetail>
```

6.20.4.7 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號，

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

6.20.4.8 船舶出口相關日期 <VesselExportRelativeDate> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<VesselExportRelativeDate> 船舶出口相關日期(Relative Date of Vessel Export)					
功 能 說 明		說明船舶所在地、裝船日、結關日等資訊。			
資 料 元 內 容 說 明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備 註
地點：<ClosingPlace> Place of Closing		M	Text	35	
裝船日：<OnBoardDate> On Board Date		O	Date	10	
裝船日止：<OnBoardDateEnding> Ending Date of On Board		O	Date	10	
CFS 結關日：<CFSClosingDate> CFS Closing Date		O	Date	10	
CY 結關日：<CYClosingDate> CY Closing Date		O	Date	10	
預計開航日：<ETDDate> ETD Date		O	Date	10	
實際開航日：<ATDDate> ATD Date		O	Date	10	

【組合資料元說明】：係說明船舶出口時相關之船舶所在地、裝船日、結關日等資訊。

【資料元內容使用說明】：

- ClosingPlace：地點，係指出本船舶航次在本地之停留地點，如高雄、台中、基隆等。
- OnBoardDate：裝船日，係指出本船舶航次在該地點之裝船日。
- OnBoardDateEnding：裝船日止，係指出在該地點最後之裝船日。本欄位需與裝船日（OnBoardDate）搭配使用，亦即當裝船日期是一段區間時，（OnBoardDate）是開始裝船日期，（OnBoardDateEnding）則是截止裝船日期。÷
- CFSClosingDate：CFS 結關日：係用以說明若為 CFS 櫃時之結關日期。
- CYClosingDate：CY 結關日：係用以說明若為 CY 櫃時之結關日期。
- ETDDate：預計開航日，說明在該船舶航次之停留地點（如高雄）之預計開航日期。
- ATDDate：實際開航日，說明在該船舶航次之停留地點（如高雄）之實際開航日期。

【簡例】：

```
<VesselExportRelativeDate>  
  <ClosingPlace>高雄</ClosingPlace>  
  <OnBoardDate>2004-07-01</OnBoardDate>  
  <OnBoardDateEnding>2004-07-07</OnBoardDateEnding>  
  <CFSClosingDate>2004-07-07</CFSClosingDate>  
  <ETDDate>2004-07-08</ETDDate>  
</VesselExportRelativeDate>
```

6.20.4.9 預定到達資訊 <EstimateArrivalInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<EstimateArrivalInformation> 預定到達資訊(Information of Estimate Arrival)				
功能說明		說明船舶預定將停靠之地點、預定到達日、預定到達地點等資訊。		
資料元內容說明		實際應用		
		M/C/O	Data Type	長度
到達地：<ArrivalPlace> Place of Arrival		M	Location	Aggregate 參閱6.20.4.10
預定到達日：<ETADate> ETA		O	Date	10
預定到達地點離港日： <ArrivalPlaceETDDate> ETD of Arrival Place		O	Date	10
備註說明：<Remark> Remarks		O	Text	90

【組合資料元說明】：說明船舶出口後，預定將停靠之地點、預定到達日、預定到達地離港日等資訊。

【資料元內容使用說明】：

- ArrivalPlace：到達地，說明船舶欲計將會停靠的地點，詳細說明請參閱6.20.4.10。
- ETADate：預定到達日，係指出本船舶航次預計抵達到達地之日期。
- ArrivalPlaceETDDate：預定到達地點離港日，係指出本船舶航次預計離開到達地之日期。
- Remark：備註說明。

【簡例】：

```
<EstimateArrivalInformation>
  <ArrivalPlace>...</ArrivalPlace>
  <ETADate>2004-07-04</ETADate>
  <ArrivalPlaceETDDate>2004-07-05</ArrivalPlaceETDDate>
</EstimateArrivalInformation>
```

6.20.4.10

到達地<ArrivalPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

明

<ArrivalPlace>到達地(Place of Arrival)				
功 能 說 明		說明船舶欲計將會停靠的地點		
資 料 元 內 容 說 明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備 註
地點代碼：<Code> Location code	O	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述船舶欲計將會停靠的地點。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

<ArrivalPlace>

<Name>新加坡</Name>

</ArrivalPlace>

6.20.4.11 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。

■Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。

■State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。

■Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。

■CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 3166所編列之國家代碼代碼
內容請參照附錄B。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID="UN">US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.20.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoShippingSchedule
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic_93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg20040630001</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-30</MessageDate>
  <MessageTime>11:35:10</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<doc.moea:ShippingScheduleParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</doc.moea:ShippingScheduleParty>
<ScheduleRelativeDate>
  <ScheduleReportDate>2004-07-01</ScheduleReportDate>
  <ValidityBeginningDate>2004-07-01</ValidityBeginningDate>
  <ValidityEndingDate>2004-07-07</ValidityEndingDate>
</ScheduleRelativeDate>
<LineScheduleInformation>
  <LineName>美國線</LineName>
<VesselLineDetail>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name>EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
<RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
<RegistFlag>TW</RegistFlag>
<EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
  <CFSTerminalName>長春貨櫃</CFSTerminalName>
  <CYTerminalName>基隆第三貨櫃中心</CYTerminalName>
```

```
<VesselExportRelativeDate>
  <ClosingPlace>高雄</ClosingPlace>
  <OnBoardDate>2004-07-01</OnBoardDate>
  <OnBoardDateEnding>2004-07-07</OnBoardDateEnding>
  <CFSClosingDate>2004-07-07</CFSClosingDate>
  <ETDDate>2004-07-08</ETDDate>
</VesselExportRelativeDate>
<EstimateArrivalInformation>
<ArrivalPlace>
  <Name>新加坡</Name>
</ArrivalPlace>
  <ETADate>2004-07-04</ETADate>
  <ArrivalPlaceETDDate>2004-07-05</ArrivalPlaceETDDate>
</EstimateArrivalInformation>
</VesselLineDetail>
</LineScheduleInformation>
</SeaCargoShippingSchedule>
```

6.21 提貨通知 <SeaCargoPickupInstruction>

本地標準訊息類別：海運類訊息

本地標準版本：S94.10

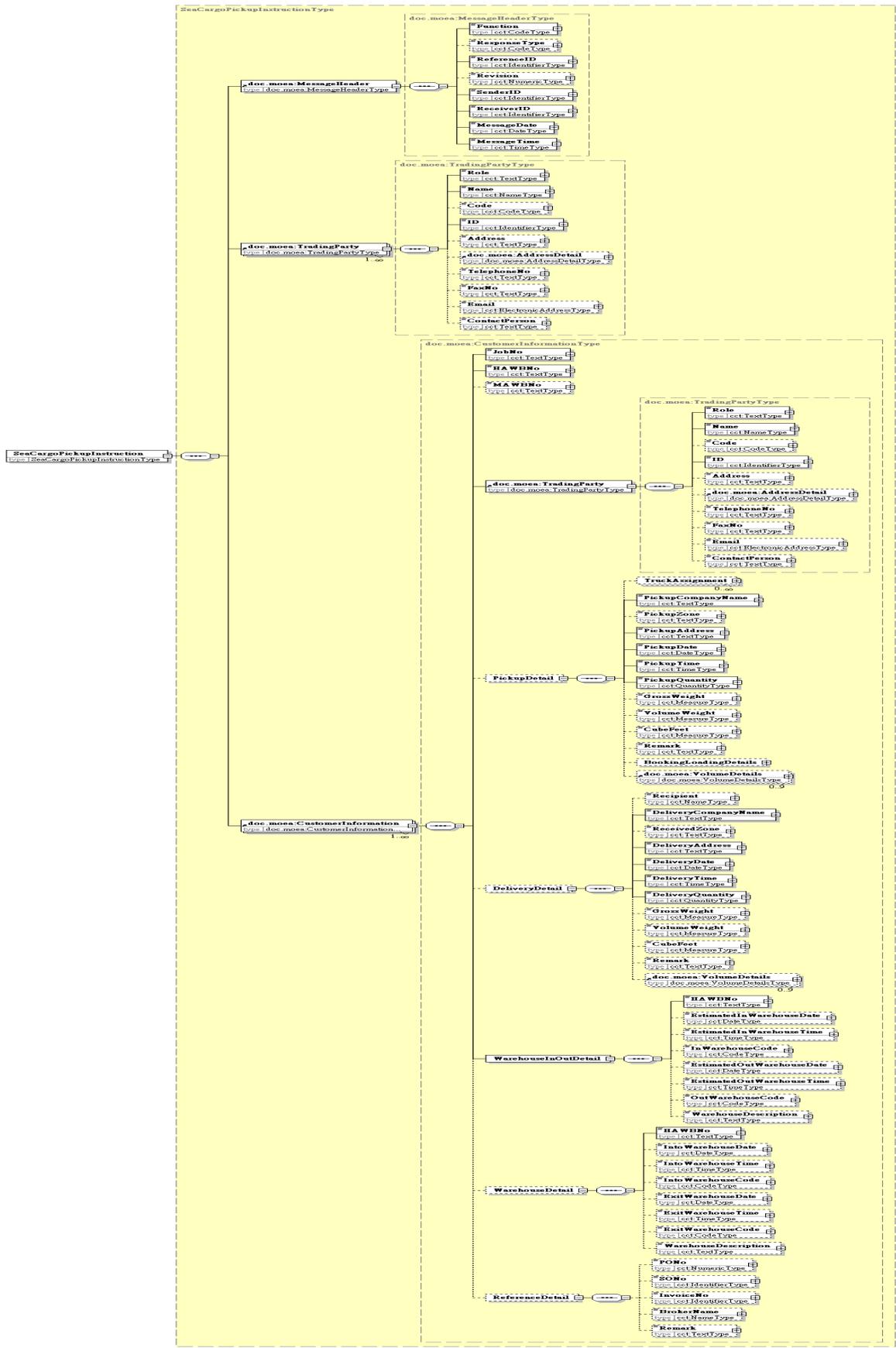
本地標準制訂機構：台北市電腦公會

本地標準修訂日期：94.09.30

6.21.1 訊息功能說明

本訊息是應用於海運貨運承攬業者與內陸運輸業者間之派車作業。當貨運承攬業者有派車需求時，通知內陸運輸業者提貨內容，包括時間、地點及提貨對象等相關資訊。

6.21.2 訊息結構圖



6.21.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoPickupInstruction			提貨通知(規格說明6.21.4.1)。
1	—	doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.21.4.2)。
1		— Function	異動別(規格說明6.21.4.2)。
0..1		— ResponseType	回應需求(規格說明6.21.4.2)。
1		— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.21.4.2)。
0..1		— Revision	訊息修正版次(規格說明6.21.4.2)。
1		— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明6.21.4.2)。
1		— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明6.21.4.2)。
1	—	— MessageDate	訊息日期(規格說明6.21.4.2)。
1	—	— MessageTime	訊息時間(規格說明6.21.4.2)。
1..n	—	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.21.4.3)。
1		— Name	發送人公司名稱(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Code	發送人公司代碼(規格說明6.21.4.3)。
1		— ID	發送人統一編號(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Address	發送人公司地址(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.21.4.4)。
1		— — Street	街道(規格說明6.21.4.4)。
1		— — Place	地點(規格說明6.21.4.4)。
0..1		— — State	州名(規格說明6.21.4.4)。
0..1		— — Province	省份(規格說明6.21.4.4)。
1		— — CountryCode	國家代碼(規格說明6.21.4.4)。
0..1		— — PostCode	郵遞區號(規格說明6.21.4.4)。
0..1		— TelephoneNo	發送人電話號碼(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— FaxNo	發送人傳真號碼(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Email	發送人電子郵件(規格說明6.21.4.3)。
1		— Name	內陸運輸業者公司名稱(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Code	內陸運輸業者公司代碼(規格說明6.21.4.3)。
1		— ID	內陸運輸業者統一編號(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Address	內陸運輸業者公司地址(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— TelephoneNo	內陸運輸業者電話號碼(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— FaxNo	內陸運輸業者傳真號碼(規格說明6.21.4.3)。
0..1		— Email	內陸運輸業者電子郵件(規格說明6.21.4.3)。
1..n	—	CustomerInformation	客戶資料(規格說明6.21.4.5)。
1		— JobNo	工作單號碼(規格說明6.21.4.5)。
0..1		— PickupNO	提單號碼(規格說明6.21.4.5)。
1		— Name	客戶公司名稱(規格說明6.21.4.5)。
1		— Code	客戶公司代碼(規格說明6.21.4.5)。
1		— ID	客戶統一編號(規格說明6.21.4.5)。
0..1		— TelephoneNo	客戶電話號碼(規格說明6.21.4.5)。
0..1		— FaxNo	客戶傳真號碼(規格說明6.21.4.5)。
0..1		— Email	客戶電子郵件(規格說明6.21.4.5)。

0..1	—	ContactPerson	聯絡人(規格說明6.21.4.5)。
1	—	PickupDetail	提貨對象明細(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— PickupPerson	提貨人(規格說明6.21.4.6)。
1		— PickupCompany	提貨公司名稱(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— PickupZone	提貨區(規格說明6.21.4.6)。
1		— PickupAddress	提貨地址(規格說明6.21.4.6)。
1		— PickupDate	提貨日期(規格說明6.21.4.6)。
1		— PickupTime	提貨時間(規格說明6.21.4.6)。
1		— PickupQuantity	總提貨件數(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— GrossWeight	總毛重(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— VolumeWeight	材積重(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— CubeFeet	材積(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— Remarks	提貨備註(規格說明6.21.4.6)。
0..1		— BookingLoadingDetails	貨物裝載明細資料(規格說明6.21.4.7)。
1		— SequenceNo	貨物明細資料序號(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— ContainerType	貨櫃種類(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— ContainerQuantity	貨櫃數量(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— VolumeWeight	材積(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— MeasurementUnit	材積單位(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— PackageQuantity	件數(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— PackageUnit	件數單位(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— NetWeight	貨淨重(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— GrossWeight	貨毛重(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— WeightUnit	重量單位(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— MinimumTemperature	最低容許溫度(規格說明6.21.4.7)。
0..1		— MaximumTemperature	最高容許溫度(規格說明6.21.4.7)。
1..9		— VolumeDetail	材積明細(規格說明6.21.4.8)。
0..1		— Length	長度(規格說明6.21.4.8)。
0..1		— Width	寬度(規格說明6.21.4.8)。
0..1		— Height	高度(規格說明6.21.4.8)。
1		— CartonQuantity	箱數(規格說明6.21.4.8)。
0..1		— VolumeWeight	體積重(規格說明6.21.4.8)。
0..1	—	Delivery Detail	送達對象明細(規格說明6.21.4.9)。
0..1		— Receptiant	收貨人(規格說明6.21.4.9)。
1		— DeliveryCompanyName	送達公司名稱(規格說明6.21.4.9)。
0..1		— ReceivedZone	接貨區(規格說明6.21.4.9)。
1		— DeliveryAddress	送達地址(規格說明6.21.4.9)。
1		— DeliveryDate	送達日期(規格說明6.21.4.9)。
1		— DeliveryTime	送達時間(規格說明6.21.4.9)。
1		— DeliveryQuantity	送達件數(規格說明6.21.4.9)。

1		├──	QuantityUnit	件數單位(規格說明6.21.4.9)。
0..1		├──	GrossWeight	毛重(規格說明6.21.4.9)。
0..1		├──	VolumeWeight	材積重(規格說明6.21.4.9)。
0..1		├──	WeightUnit	重量單位(規格說明6.21.4.9)。
0..1		├──	CubeFeet	材積(規格說明6.21.4.9)。
0..1		├──	Remark	送貨備註(規格說明6.21.4.9)。
0..1		└──	VolumeDetail	材積明細(規格說明6.21.4.10)。
0..1		├──	Length	長度(規格說明6.21.4.10)。
0..1		├──	Width	寬度(規格說明6.21.4.10)。
0..1		├──	Height	高度(規格說明6.21.4.10)。
1		├──	CartonQuantity	箱數(規格說明6.21.4.10)。
0..1		└──	VolumeWeight	體積重(規格說明6.21.4.10)。
1		└──	WarehouseInOutDetail	預估進出倉明細(規格說明6.21.4.11)。
1		├──	HAWBNo	分提單號碼(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	EstimatedInWarehouseDate	預估進倉日期(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	EstimatedInWarehouseTime	預估進倉時間(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	InWarehouseCode	預估進倉貨棧代碼(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	EstimatedOutWarehouseDate	預估出倉日期(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	EstimatedOutWarehouseTime	預估出倉時間(規格說明6.21.4.11)。
0..1		├──	OutWarehouseCode	預估出倉貨棧代碼(規格說明6.21.4.11)。
0..1		└──	WarehouseDescription	貨棧說明(規格說明6.21.4.11)。

6.21.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.21.4.1 提貨通知 SeaCargoPickupInstruction 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<SeaCargoPickupInstruction>提貨通知(Pick up Instruction)				
功能說明	本訊息係為應用在海運進/出口業務流程:為 Forwarders-對內陸運輸業者發出提貨通知以達到貨物遞送之完整程序。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.21.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.21.4.3
客戶資料： <CustomerInformation> Customer Information	M	CustomerInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.21.4.5

【組合資料元說明】：本訊息係為應用在海運進/出口業務流程，為承攬業者對內陸運輸業者發出提貨通知以達到貨物遞送之完整程序。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.21.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱6.21.4.3。
- CustomerInformation：客戶資料，詳細說明請參閱6.21.4.5。

【簡例】：

```
<PickupInstruction>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <CustomerInformation>...</CustomerInformation>
</PickupInstruction>
```

6.21.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Function：異動別，異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea.MessageHeader>
  <Function></Function>
  <ResponseType></ResponseType>
  <ReferenceID></ReferenceID>
  <Revision></Revision>
  <SenderID></SenderID>
  <ReceiverID></ReceiverID>
```

<MessageDate></MessageDate>
<MessageTime></MessageTime>
</docmoeaMessageHeader>

6.21.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
發送人公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
發送人公司代碼：<Code> Company ID	O	Code	7	
發送人統一編號：<ID> Identification Number	M	Identifier	17	
發送人公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate Occurs0..1 參閱6.21.4.4
發送人電話號碼： <TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
發送人傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
發送人電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
內陸運輸業者公司名稱： <Name> Company Name	M	Name	70	
內陸運輸業者公司代碼： <Code> Company ID	O	Code	7	
內陸運輸業者統一編號：<ID> Identification Number	M	Identifier	17	
內陸運輸業者公司地址： <Address> Company Address	O	Address	140	
內陸運輸業者電話號碼： <TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
內陸運輸業者傳真號碼： <FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
內陸運輸業者電子郵件： <Email> Email	O	Electronic Address	70	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Name：發送人公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。
- Code：發送人公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
- ID：發送人統一編號，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。
- Address：發送人公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。
- doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.21.4.4。
- TelephoneNo：發送人電話號碼，係用以說明電話號碼。
- FaxNo：發送人傳真號碼，係用以說明發送人傳真號碼。
- Email：發送人電子郵件，係用以說明電子信箱。
- Name：內陸運輸業者公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。
- Code：內陸運輸業者公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
- ID：內陸運輸業者統一編號，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。
- Address：內陸運輸業者公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。
- TelephoneNo：內陸運輸業者電話號碼，係用以說明內陸運輸業者電話號碼。
- FaxNo：內陸運輸業者傳真號碼，係用以說明內陸運輸業者傳真號碼。
- Email：內陸運輸業者電子郵件，係用以說明內陸運輸業者電子信箱。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Name></Name>
  <Code></Code>
  <ID></ID>
  <Address></Address>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <FaxNo></FaxNo>
  <Email></Email>
  <Name></Name>
  <Code></Code>
  <ID></ID>
  <Address></Address>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <FaxNo></FaxNo>
  <Email></Email>
```

</docmoea:TradingParty>

6.21.4.4 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

<doc.moea:AddressDetail>

<Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
<Place>New York</Place>
<CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>

6.21.4.5 客戶資料<CustomerInformation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<CustomerInformation>客戶資料 (Customer Information)				
功能說明	係用以表示客戶之相關連絡資訊。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
提單號碼：<PickupNO> Pick up Number	O	Text	20	
客戶公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
客戶公司代碼：<Code> Company ID	M	Code	7	
客戶統一編號：<ID> Identification	M	Identifier	17	
客戶電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
客戶傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
客戶電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	
提貨對象明細：<PickupDetail> Pick up Detail	M	PickupDetail		Aggregate 參閱6.21.4.6
送達對象明細： <DeliveryDetail> Delivery Detail	M	DeliveryDetail		Aggregate 參閱6.21.4.9
預估進出倉明細： <WarehouseInOutDetail> WarehouseInOutDetail	M	WarehouseInOutDetail		Aggregate 參閱6.21.4.11

【組合資料元說明】：係用以表示客戶之相關連絡資訊。。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- PickupNO：提單號碼，用以說明海運主提單號碼。
- Name：客戶公司名稱，用以表示客戶之公司名稱。
- Code：客戶公司代碼，用以表示客戶之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

-
- ID：客戶統一編號，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。
 - TelephoneNo：客戶電話號碼，用以說明客戶電話號碼。
 - FaxNo：客戶傳真號碼，用以說明客戶傳真號碼。
 - Email：客戶電子郵件，用以說明客戶電子信箱。
 - ContactPerson：聯絡人，用以說明聯絡人。
 - PickupDetail：提貨對象明細，係用以說明提貨之相關明細，詳細說明請參閱6.21.4.6。
 - DeliveryDetail：送達對象明細，說明送達對象的相關明細資料，請參閱6.21.4.9。
 - WarehouseInOutDetail：預估進出倉明細，說明預估進出倉相關明細資料，請參閱6.21.4.11。

【簡例】：

```
<CustomerInformation>
  <JobNo></JobNo>
  <PickupNO></PickupNO>
  <Name></Name>
  <Code></Code>
  <ID></ID>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <FaxNo></FaxNo>
  <Email></Email>
  <ContactPerson></ContactPerson>
  <PickupDetail>...</PickupDetail>
  <DeliveryDetail>...</DeliveryDetail>
  <WarehouseInOutDetail>...</WarehouseInOutDetail>
</CustomerInformation>
```

6.21.4.6

提貨對象明細<PickupDetail>組合資料元(Aggregate)

規格說明

<PickupDetail>提貨對象明細 (Pick up Detail)				
功能說明		係用以表示提貨動作的相關詳細說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
提貨人：<PickupPerson> Pick up person	O	Text	30	
提貨公司名稱： <PickupCompany> Pick up Company	M	Text	20	
提貨區：<PickupZone> Pick up zone	O	Text	70	
提貨地址：<PickupAddress> Pick up Address	M	Address	140	
提貨日期：<PickupDate> Pick up Date	M	Date	8	
提貨時間：<PickupTime> Pick up Time	M	Time	8	
總提貨件數：<PickupQuantity> Pick up Quantity	M	Quantity	5	
總毛重：<GrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(9).9(9)	
材積：<CubeFeet> Measurement	O	Measure	9(9).9(9)	
提貨備註：<Remarks> Remarks	O	Text	70	
貨物裝載明細資料： <BookingLoadingDetails> Booking Loading Details	O	Text		Aggregate Occurs 1..999 參閱6.21.4.7
材積明細：<VolumeDetail> Volume Detail	C	Demension		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.21.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示提貨動作的相關詳細說明。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■PickupPerson：提貨人，此次提貨動作的提貨對象，即實際進行提貨時的連絡人。

■ PickupCompany：提貨公司名稱，此次提貨動作的提貨對象，即實際進行提貨時的公司名稱。

■ PickupZone：提貨區，至客戶公司地址時，在客戶公司裡的詳細位置區域相關說明。

■ PickupAddress：提貨地址，卡車司機須前往的實際提貨地點。

■ PickupDate：提貨日期，係用以說明預計提貨日期。

■ PickupTime：提貨時間，係用以說明預計提貨時間。

■ PickupQuantity：總提貨件數，係用以說明提貨之貨物之總數量。

■ GrossWeight：總毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■ VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■ CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

■ Remarks：提貨備註，係用以補充說明其他相關資訊。

BookingLoadingDetail：貨物裝載明細資料，說明此次貨物裝載詳細內容，詳細說明請參閱6.21.4.8。

VolumeDetail：材積明細，係用以說明貨物相關丈量的詳細資料，詳細說明請參閱6.21.4.8。

【簡例】：

<PickupDetail>

<PickupPerson>王大福</PickupPerson>

<PickupCompany>大眾有限公司</PickupCompany>

<PickupAddress>松江路150號</PickupAddress>

<PickupDate>2005-08-22</PickupDate>

<PickupTime>13:20:00</PickupTime>
<PickupQuantity>....</PickupQuantity>
<BookingLoadingDetails>....</BookingLoadingDetails>
<VolumeDetail>....</VolumeDetail>
</PickupDetail>

6.21.4.7 貨物裝載明細資料<BookingLoadingDetails>組合資料元(Aggregate)規格說明

<BookingLoadingDetails>貨物裝載明細資料 (Booking Loading Details)				
功能說明	係用以表示此次貨物裝載詳細內容。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨物明細資料序號： <SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
貨櫃種類：<ContainerType> Container Type	C	Code	4	
貨櫃數量：<ContainerQuantity> Container Quantity	C	Quantity	5	
材積：<CubeFeet> Volume	C	Measure	8	
材積單位：<MeasurementUnit> Measurement Unit	C	Text	3	
件數：<PackageQuantity> Number of Packages	C	Quantity	8	
貨淨重：<NetWeight> Cargo Net Weight	O	Measure	5	
貨毛重：<GrossWeight> Cargo Gross Weight	C	Measure	7	
最低容許溫度： <MinimumTemperature> Minimum Temperature	O	Measure	3	
最高容許溫度： <MaximumTemperature> Maximum Temperature	O	Measure	3	
材積明細：<VolumeDetail> Volume Detail	C	Demension		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.21.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示此次貨物裝載詳細內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SequenceNo：貨物明細資料序號，用以說明各項次貨物裝載明細的序號，在本次裝載中為唯一序號。
- ContainerType：貨櫃種類，貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼。
- ContainerQuantity：貨櫃數量，用以說明貨櫃數量。
- CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

-
- MeasurementUnit：材積單位，用以說明材積單位。
 - PackageQuantity：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。

 - NetWeight：貨淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。
 - GrossWeight：貨毛重，毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

 - MinimumTemperature：最低容許溫度，最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。
 - MaximumTemperature：最高容許溫度，最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。
 - VolumeDetail：材積明細，係用以說明貨物相關丈量的詳細資料，詳細說明請參閱6.21.4.8。

【簡例】：

```
<BookingLoadingDetails>
  <SequenceNo></SequenceNo>
  <ContainerType></ContainerType>
  <ContainerQuantity></ContainerQuantity>
  <CubeFeet></CubeFeet>
  <></>
  <PackageQuantity></PackageQuantity>
  <PackageUnit></PackageUnit>
  <NetWeight></NetWeight>
  <GrossWeight></GrossWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <MinimumTemperature></MinimumTemperature>
  <MaximumTemperature></MaximumTemperature>
  <TemperatureUnit></TemperatureUnit>
</BookingLoadingDetails>
```

6.21.4.8

材積明細<VolumeDetail>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<VolumeDetail>材積明細 (Volume Detail)				
功能說明		係用以說明貨物相關丈量的詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<Length> Length	O	Measure	9(15).9	
寬度：<Width> Width	O	Measure	9(15).9	
高度：<Height> Height	O	Measure	9(15).9	
箱數：<CartonQuantity> Carton Quantity	M	Quantity	5	
體積重：<VolumeWeight> Volume	O	Measure	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以說明貨物相關丈量的詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係用以說明貨物的寬度。
- Height：高度，此為說明貨物丈量之高度。
- CartonQuantity：箱數，係為說明以箱為包裝單位之貨物數量。
- VolumeWeight：體積重，係用以說明貨物之體積。

【簡例】：

```
<VolumeDetail>
  <Length></Length>
  <Width></Width>
  <Height></Height>
  <CartonQuantity></CartonQuantity>
  <VolumeWeight></VolumeWeight>
</VolumeDetail>
```

6.21.4.9 送達對象明細<DeliveryDetail>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<DeliveryDetail>送達對象明細 (Delivery Detail)				
功能說明	說明送達對象的相關明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
收貨人：<Receipient> Receipient	O	Name	30	
送達公司名稱： <DeliveryCompanyName> Delivery Company Name	M	Text	20	
接貨區：<ReceivedZone> Received Zone	O	Text	70	
送達地址：<DeliveryAddress> Delivery Address	M	Text	140	
送達日期：<DeliveryDate> Delivery Date	M	Date	8	
送達時間：<DeliveryTime> Delivery Time	M	Time	8	
送達件數：<DeliveryQuantity> Delivery Quantity	M	Quantity	9(15)	
件數單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	3	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
重量單位：<WeightUnit> Weight Unit	O	Text	3	
材積：<CubeFeet> Cube Feet	O	Measure	9(13).9(3)	
送貨備註：<Remark> Remarks	O	Text	70	
材積明細：<VolumeDetail> Volume Detail	C	Dimension		Aggregate Occurs 1..9 參閱6.21.4.10

【組合資料元說明】：說明送達對象的相關明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Receipient：收貨人，係用以描述收貨人之名稱。

■Name：送達公司名稱，說明送達對象的公司名稱。

- ReceivedZone：接貨區，說明送達公司的接貨區域。
- DeliveryAddress：送達地址，係用以說明或貨物所運送之目的地之相關地址。
- DeliveryDate：送達日期，說明貨物到達目的地之日期。
- DeliveryTime：送達時間，說明貨物到達目的地之時間。
- DeliveryQuantity：送達件數，說明所送達到目的地之貨物數量。
- QuantityUnit：件數單位，係用以描述貨物包裝之單位
- GrossWeight：毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。
- ◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

- VolumeWeight：材積重，
- WeightUnit：重量單位，係用以描述貨物之重量單位。
- CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。
- Remark：送貨備註，係用以補充說明其他相關資訊。
- VolumeDetail：材積明細，係用以說明貨物相關丈量的詳細資料，詳細說明請參閱6.21.4.10。

【簡例】：

```

<DeliveryDetail>
  <Receipient></Receipient>
  <Name></Name>
  <ReceivedZone></ReceivedZone>
  <DeliveryAddress></DeliveryAddress>
  <DeliveryDate></DeliveryDate>
  <DeliveryTime></DeliveryTime>
  <DeliveryQuantity></DeliveryQuantity>
  <QuantityUnit></QuantityUnit>
  <GrossWeight></GrossWeight>
  <VolumeWeight></VolumeWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <CubeFeet></CubeFeet>
  <Remark></Remark>
  <VolumeDetail>...</VolumeDetail>
</DeliveryDetail>

```

6.21.4.10

材積明細<VolumeDetail>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<VolumeDetail>材積明細 (Volume Detail)				
功能說明	係用以說才明貨物相關丈量的詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
長度：<Length> Length	O	Measure	9(15).9	
寬度：<Width> Width	O	Measure	9(15).9	
高度：<Height> Height	O	Measure	9(15).9	
箱數：<CartonQuantity> Carton Quantity	M	Quantity	5	
體積重：<VolumeWeight> Volume	O	Measure	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以說才明貨物相關丈量的詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。
- Width：寬度，係用以說明貨物的寬度。
- Height：高度，此為說明貨物丈量之高度。
- CartonQuantity：箱數，係為說明以箱為包裝單位之貨物數量。
- VolumeWeight：體積重，

【簡例】：

```
<VolumeDetail>
  <Length></Length>
  <Width></Width>
  <Height></Height>
  <CartonQuantity></CartonQuantity>
  <VolumeWeight></VolumeWeight>
</VolumeDetail>
```

6.21.4.11 預估進出倉明細<WarehouseInOutDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<WarehouseInOutDetail>預估進出倉明細 (WarehouseInOutDetail)				
功能說明		係用以說明預估進出倉相關明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	M	Text	16	
預估進倉日期： <EstimatedInWarehouseDate> Ship cargos to warehouse Date	O	Date	8	
預估進倉時間： <EstimatedInWarehouseTime> Ship cargos to warehouse Time	O	Time	8	
預估進倉貨棧代碼： <InWarehouseCode> In Warehouse Code	O	Code	7	
預估出倉日期： <EstimatedOutWarehouseDate> Ship cargos exit form warehouse Date	O	Date	8	
預估出倉時間： <EstimatedOutWarehouseTime> Ship cargos exit warehouse Date	O	Time	8	
預估出倉貨棧代碼： <OutWarehouseCode> Out Warehouse Code	O	Code	7	
貨棧說明： <WarehouseDescription> Description	O	Text	100	

【組合資料元說明】：係用以說明預估進出倉相關明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- HAWBNo：分提單號碼 HAWB Number，用以表示次要提單之單據號碼。
- EstimatedInWarehouseDate：預估進倉日，Ship cargos to warehouse Date，預估進倉日期。
- EstimatedInWarehouseTime：預估進倉時間，Ship cargos to warehouse Time，預估進倉時間。
- WarehouseCode：預估進倉貨棧代碼 Warehouse Code，係用以說明預定進倉的倉儲代碼。

-
- EstimatedOutWarehouseDate：預估出倉日期。
 - EstimatedOutWarehouseTime：預估出倉時間。
 - WarehouseCode：預估出倉貨棧代碼。
 - WarehouseDescription：貨棧說明，係為表示貨物進出倉之倉庫完整名稱。

【簡例】：

```
<WarehouseInOutDetail>  
  <HAWBNo></HAWBNo>  
  <EstimatedInWarehouseDate></EstimatedInWarehouseDate>  
  <EstimatedInWarehouseTime></EstimatedInWarehouseTime>  
  <WarehouseCode></WarehouseCode>  
  <EstimatedOutWarehouseDate></EstimatedOutWarehouseDate>  
  <EstimatedOutWarehouseTime></EstimatedOutWarehouseTime>  
  <WarehouseCode></WarehouseCode>  
  <WarehouseDescription></WarehouseDescription>  
</WarehouseInOutDetail>
```

6.21.5 XML 訊息範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoPickupInstruction xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:CustomerInformation>
    <JobNo>YY256987</JobNo>
    <HAWBNo>BTY56987</HAWBNo>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <WarehouseInOutDetail>
      <HAWBNo>BTHYUJ256987</HAWBNo>
    </WarehouseInOutDetail>
  </doc.moea:CustomerInformation>
</SeaCargoPickupInstruction>
```

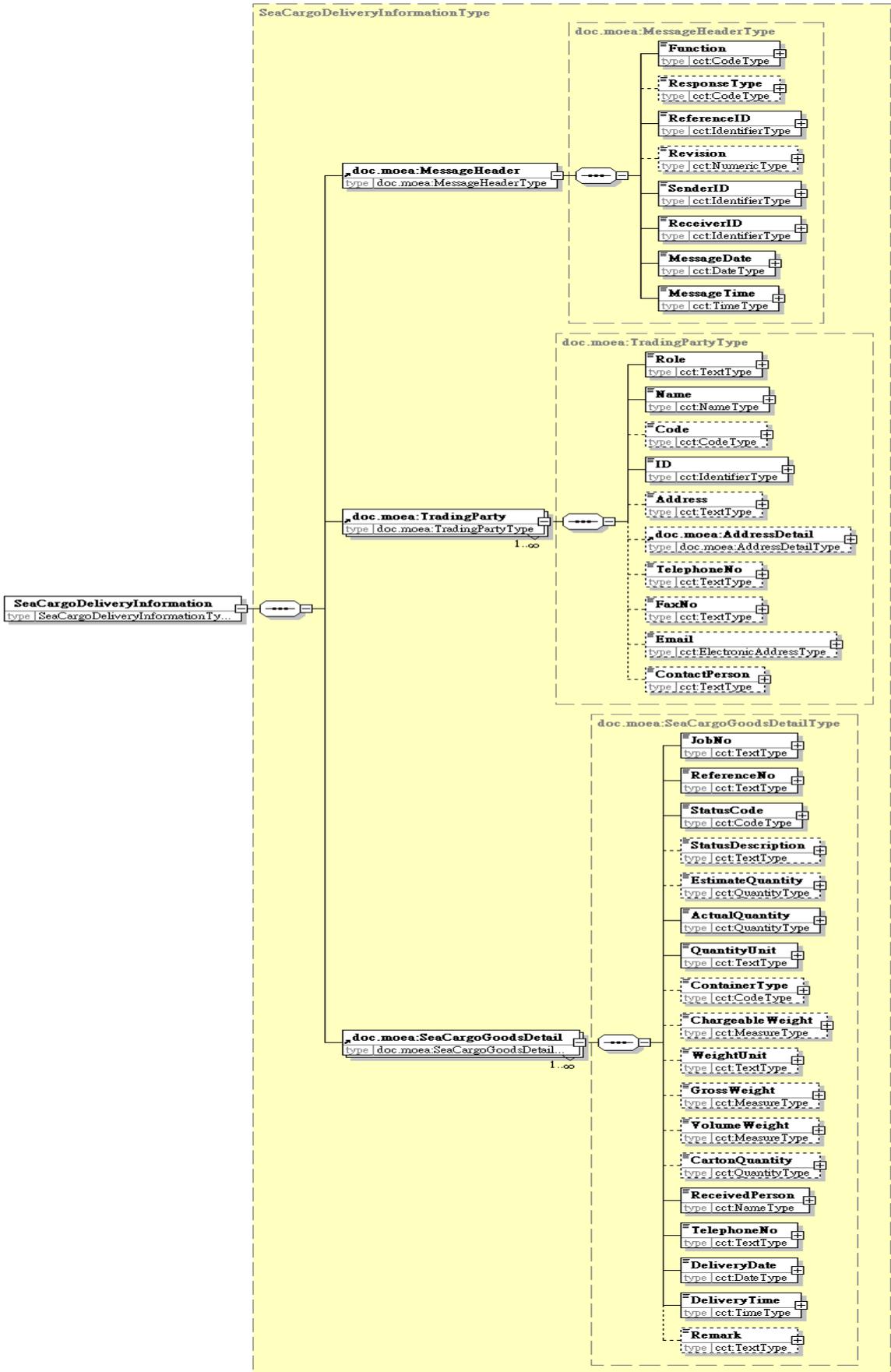
6.22 送達資料 <SeaCargoDeliveryInformation>

本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.22.1 訊息功能說明

本訊息是應用於海運貨運承攬業者與內陸運輸業者間之派車作業。當內陸運輸業者完成貨運承攬業者的派車指示，將貨物(貨櫃)運送至目的地之後，回報運達的時間及狀態給貨運承攬業者。

6.22.2 訊息結構圖



6.22.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoDeliveryInformation		提貨送達資料(規格說明6.22.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明6.22.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明6.22.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明6.22.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明6.22.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明6.22.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明6.22.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明6.22.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明6.22.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明6.22.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明6.22.4.3)。
1			Name	內陸運輸業者公司名稱(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Code	內陸運輸業者公司代碼(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Address	內陸運輸業者公司地址(規格說明6.22.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明6.21.4.4)。
1			Street	街道(規格說明6.21.4.4)。
1			Place	地點(規格說明6.21.4.4)。
0..1			State	州名(規格說明6.21.4.4)。
0..1			Province	省份(規格說明6.21.4.4)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明6.21.4.4)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明6.21.4.4)。
0..1			TelephoneNo	內陸運輸業者電話號碼(規格說明6.22.4.3)。
0..1			FaxNo	內陸運輸業者傳真號碼(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Email	內陸運輸業者電子郵件(規格說明6.22.4.3)。
1			Name	承攬業者名稱(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Code	承攬業者公司代號(規格說明6.22.4.3)。
0..1			TelephoneNo	承攬業者電話號碼(規格說明6.22.4.3)。
0..1			FaxNo	承攬業者傳真號碼(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Email	承攬業者電子郵件(規格說明6.22.4.3)。
0..1			Address	承攬業者發票地址(規格說明6.22.4.3)。
1..n			doc.moea:SeaCargoGoodsDetail	貨物明細(規格說明6.22.4.4)。
1			JobNo	工作單號碼(規格說明6.22.4.4)。
1			ReferenceNo	參考號碼(規格說明6.22.4.4)。
1			StatusCode	狀態代碼(規格說明6.22.4.4)。
0..1			StatusDescription	狀態說明(規格說明6.22.4.4)。
0..1			EstimateQuantity	應到件數(規格說明6.22.4.4)。
1			ActualQuantity	實到件數(規格說明6.22.4.4)。
1			QuantityUnit	件數單位(規格說明6.22.4.4)。
0..1			ContainerType	貨櫃種類(規格說明6.22.4.4)。
0..1			ChargeableWeight	收費重量(規格說明6.22.4.4)。
0..1			WeightUnit	重量單位(規格說明6.22.4.4)。
0..1			GrossWeight	毛重(規格說明6.22.4.4)。

0..1	├—	VolumeWeight	材積重(規格說明6.22.4.4)。
0..1	├—	CartonQuantity	實到箱數(規格說明6.22.4.4)。
1	├—	ReceivedPerson	簽收人(規格說明6.22.4.4)。
1	├—	TelephoneNo	簽收人聯絡電話(規格說明6.22.4.4)。
1	├—	DeliveryDate	簽收日期(規格說明6.22.4.4)。
1	├—	DeliveryTime	簽收時間(規格說明6.22.4.4)。
0..1	└—	Remark	備註(規格說明6.22.4.4)。

6.22.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.22.4.1 送達資料 SeaCargoDeliveryInformation 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<SeaCargoDeliveryInformation>送達資料(Delivery Information)				
功能說明		本訊息應用於海運業務流程上,係為 forwarder 要求內陸運輸業者回報 Forwarder 貨物已完成送達。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱6.22.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.22.4.3
貨物明細： <doc.moea:SeaCargoGoodsDetail> Goods Detail	M	SeaCargo GoodsDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.22.4.4

【組合資料元說明】：本訊息應用於海運業務流程上,係為 forwarder 要求內陸運輸業者回報 Forwarder 貨物已完成送達。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱6.22.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱6.22.4.3。
- doc.moea:SeaCargoGoodsDetail：貨物明細，詳細說明請參閱6.22.4.4。

【簡例】：

```
<DeliveryInformation>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:GoodsDetail>...</doc.moea:GoodsDetail>
</DeliveryInformation>
```

6.22.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Function：異動別，異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>  
  <Function>9</Function>  
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID =''ZZZ''>65893564</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID =''ZZZ'' >25779568</ReceiverID>
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.22.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
內陸運輸業者公司名稱： <Name> Company Name	M	Name	70	
內陸運輸業者公司代碼： <Code> Company ID	O	Code	7	
內陸運輸業者公司地址： <Address> Company Address	O	Address	140	
內陸運輸業者電話號碼： <TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
內陸運輸業者傳真號碼： <FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
內陸運輸業者電子郵件： <Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
承攬業者名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
承攬業者公司代號：<Code> Company ID	O	ID	7	
承攬業者電話號碼： <TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
承攬業者傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
承攬業者電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
承攬業者發票地址：<Address> Invoice Address	O	Text	140	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Name：內陸運輸業者公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

-
- Code：內陸運輸業者公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
 - Address：內陸運輸業者公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。
 - TelephoneNo：內陸運輸業者電話號碼，內陸運輸業者電話號碼。
 - FaxNo：內陸運輸業者傳真號碼，係用以說明內陸運輸業者傳真號碼。
 - Email：內陸運輸業者電子郵件，係用以說明內陸運輸業者電子信箱。
 - Name：承攬業者名稱，用以表示承攬業之公司名稱。
 - Code：承攬業者公司代號，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
 - TelephoneNo：承攬業者電話號碼，係用以說明承攬業者電話號碼。
 - FaxNo：承攬業者傳真號碼，係用以說明承攬業者傳真號碼。
 - Email：承攬業者電子郵件，係用以說明承攬業者電子信箱。
 - Address：承攬業者發票地址，係用以說明承攬業之詳細地址。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Name></Name>
  <Code></Code>
  <Address></Address>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <FaxNo></FaxNo>
  <Email></Email>
  <Name></Name>
  <Code></Code>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <FaxNo></FaxNo>
  <Email></Email>
  <Address></Address>
</doc.moea:TradingParty>
```

6.22.4.4 地址明細 <doc.moea:AddressDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AddressDetail> 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>  
  <Street>60F 168 Retraver AVE</Street>  
  <Place>New York</Place>  
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

6.22.4.5 貨物明細<doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>貨物明細 (Goods Detail)				
功能說明		係用以說明此次貨物裝載詳細內容。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	M	Text	20	
狀態代碼：<StatusCode> Status Code	M	Code	10	
狀態說明：<StatusDescription> Status Description	C	Text	100	
應到件數：<EstimateQuantity> Estimate Quantity	O	Quantity	10	
實到件數：<ActualQuantity> Actual Quantity	M	Quantity	10	
件數單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	3	
貨櫃種類：<ContainerType> Container Type	C	Code	4	
收費重量：<ChargeableWeight> Chargeable Weight	O	Measure	9(15).99	
重量單位：<WeightUnit> Weight Unit	O	Text	3	
毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(15).99	
材積重：<VolumeWeight> Volume Weight	O	Measure	9(15).99	
實到箱數：<CartonQuantity> Carton Quantity	O	Quantity	5	
簽收人：<ReceivedPerson> Received Signer	M	Name	70	
簽收人聯絡電話： <TelephoneNo> Telephone Number	M	Text	25	
簽收日期：<DeliveryDate> Delivery Date	M	Date	8	
簽收時間：<DeliveryTime> Delivery Time	M	Time	8	
備註：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：係用以說明此次貨物裝載詳細內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- StatusCode：狀態代碼，係用以說明狀態之代碼。
- StatusDescription：狀態說明，係用以描述狀態之詳細說明。
- EstimateQuantity：應到件數，係用以說明貨物實際件數。
- ActualQuantity：實到件數，係為說明實際到貨之數量
- QuantityUnit：件數單位，係用以描述貨物包裝之單位
- ContainerType：貨櫃種類，貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼。
- ChargeableWeight：收費重量，係用以說明蔡所採用之貨物重量為收費指標。
- WeightUnit：重量單位，係用以描述貨物之重量單位。
- GrossWeight：毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

- VolumeWeight：材積重，係用以說明貨物之材積重，其換算方式為材積重的換算方式：根據國際空運協會（IATA）之標準而定。將包裹之長（L）*寬（W）*高（H）/6000=材積重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

- CartonQuantity：實到箱數，係為說明貨物外包裝以箱為單位之貨物數量。

-
- ReceivedPerson：簽收人，係用以說明接收貨物之簽收人之名稱。
 - TelephoneNo：簽收人聯絡電話，簽收人連絡電話號碼。
 - DeliveryDate：簽收日期，係用以說明簽收貨物之日期。
 - DeliveryTime：簽收時間，係用以說明簽收貨物之時間。
 - Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
<doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>
  <JobNo></JobNo>
  <ReferenceNo></ReferenceNo>
  <StatusCode></StatusCode>
  <StatusDescription></StatusDescription>
  <EstimateQuantity></EstimateQuantity>
  <ActualQuantity></ActualQuantity>
  <QuantityUnit></QuantityUnit>
  <ContainerType></ContainerType>
  <ChargeableWeight></ChargeableWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <GrossWeight></GrossWeight>
  <VolumeWeight></VolumeWeight>
  <CartonQuantity></CartonQuantity>
  <ReceivedPerson></ReceivedPerson>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
  <DeliveryDate></DeliveryDate>
  <DeliveryTime></DeliveryTime>
  <Remark></Remark>
</doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>
```

6.22.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoDeliveryInformation xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>
    <JobNo>TT896587</JobNo>
    <ReferenceNo>456879659</ReferenceNo>
    <StatusCode>AAAA</StatusCode>
    <ActualQuantity unitCode="CT">5000</ActualQuantity>
    <QuantityUnit>Carton</QuantityUnit>
    <ReceivedPerson>David Lee</ReceivedPerson>
    <TelephoneNo>886227569835</TelephoneNo>
    <DeliveryDate>2005-07-23</DeliveryDate>
    <DeliveryTime>13:30:00</DeliveryTime>
  </doc.moea:SeaCargoGoodsDetail>
</SeaCargoDeliveryInformation>
```

6.23 海運裝貨指示 <SeaCargoShippingInstruction>

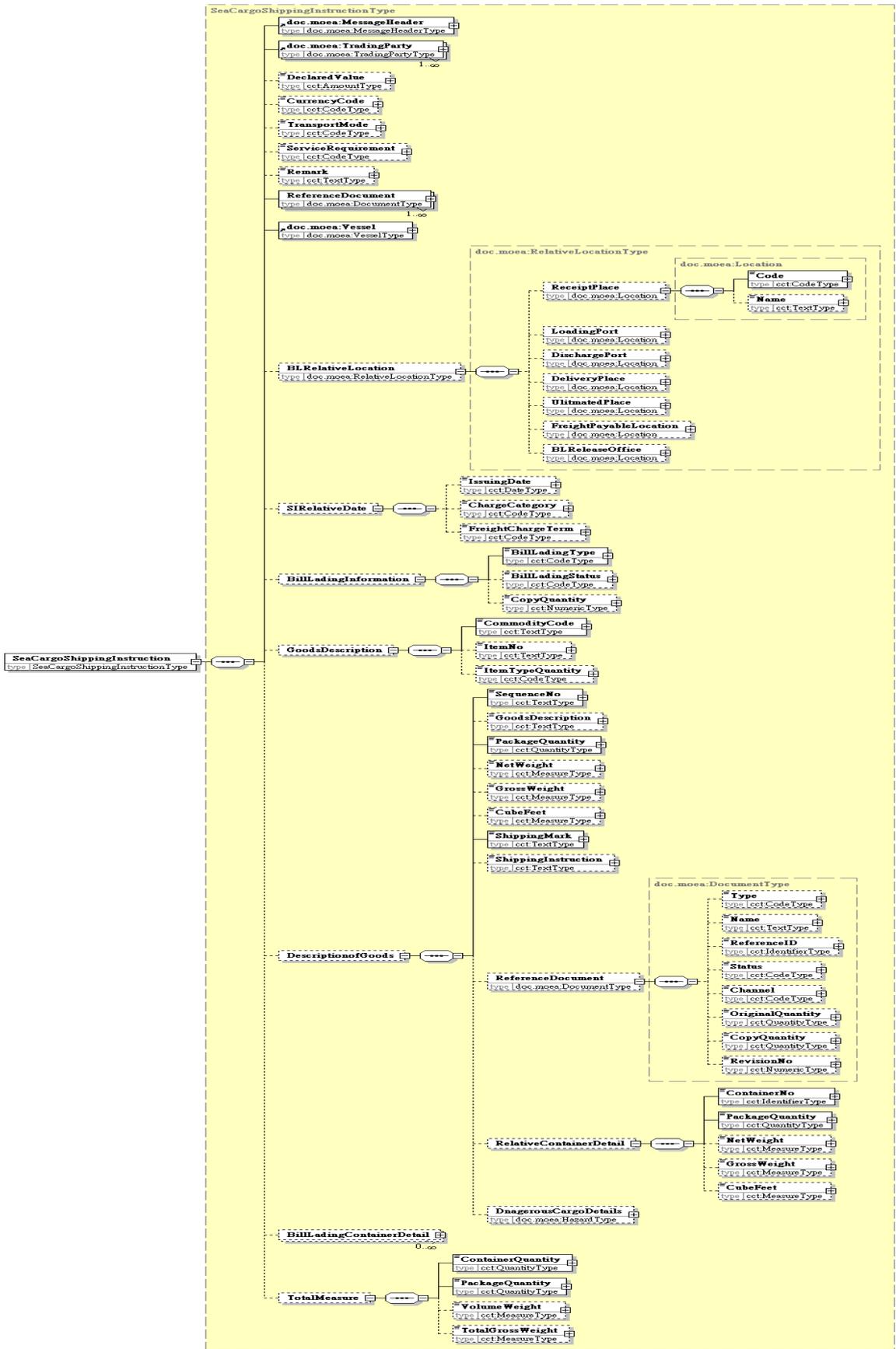
本地標準訊息類別：海運類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

6.23.1 訊息功能說明

本訊息是應用於船公司與貨運承攬業者間，由貨運承攬業者提出裝貨指示給船公司。

訊息內容主要說明運送模式(D/D, D/P, P/D, P/P...)、船舶相關資料、收貨地、裝貨港、卸貨港、交貨地、運送貨物內容、貨櫃號碼、危險品描述等等相關資料。

6.23.2 訊息結構圖



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

6.23.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

SeaCargoShippingInstruction		海運裝貨指示(規格說明6.23.4.1)。	
1			doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明6.23.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明6.23.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明6.23.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明6.23.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明6.23.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明6.23.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明6.23.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明6.23.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明6.23.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty 交易夥伴明細(規格說明6.23.4.3)。
1			Role 交易對象型態(規格說明6.23.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明6.23.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明6.23.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明6.23.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明6.23.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明6.23.4.4)。
1			Street 街道(規格說明6.23.4.4)。
1			Place 地點(規格說明6.23.4.4)。
0..1			State 州名(規格說明6.23.4.4)。
0..1			Province 省份(規格說明6.23.4.4)。
1			CountryCode 國家代碼(規格說明6.23.4.4)。
0..1			PostCode 郵遞區號(規格說明6.23.4.4)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明6.23.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明6.23.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明6.23.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明6.23.4.3)。
0..1			DeclaredValue 申報價值(規格說明6.23.4.1)。
0..1			CurrencyCode 幣別(規格說明6.23.4.1)。
0..1			TransportMode 服務模式(規格說明6.23.4.1)。
0..1			ServiceRequirement 服務模式(規格說明6.23.4.1)。
0..1			Remark 備註(規格說明6.23.4.1)。
1..n			doc.moea:ReferenceDocument 相關參考文件(規格說明6.23.4.5)。
1			Type 文件類別(規格說明6.23.4.5)。
1			ReferenceID 文件號碼(規格說明6.23.4.5)。
0..1			ReferenceDate 相關日期(規格說明6.23.4.5)。
1			doc.moea:Vessel 船舶明細資料(規格說明6.23.4.6)。
1			DespatchDate 船名(規格說明6.23.4.6)。
0..1			DeapatchTime 船名代號(規格說明6.23.4.6)。
0..1			Code 船公司代碼(規格說明6.23.4.6)。
0..1			Name 註冊國別(規格說明6.23.4.6)。
1			Voyage 航次(規格說明6.23.4.6)。
0..1			Incoterms 船舶呼號(規格說明6.23.4.6)。

0..1			—	TotalQuantity	海關船隻掛號(規格說明6.23.4.6)。
0..1			—	EDIVesselID	EDI 船名代號(規格說明6.23.4.6)。
0..2			—	doc.moea:TransmitVessel	轉船船舶明細資料(規格說明6.23.4.7)。
1				Name	船名(規格說明6.23.4.7)。
0..1				ID	船名代號(規格說明6.23.4.7)。
0..1				CompanyID	船公司代碼(規格說明6.23.4.7)。
0..1				RegistFlag	註冊國別(規格說明6.23.4.7)。
1				Voyage	航次(規格說明6.23.4.7)。
0..1				CallSign	船舶呼號(規格說明6.23.4.7)。
0..1				EDIVesselID	EDI 船名代號(規格說明6.23.4.7)。
0..1				Code	轉運站代碼(規格說明6.23.4.7)。
0..1				Name	轉運站全名(規格說明6.23.4.7)。
			—	BLRelativeLocation	貨物運輸相關地點明細(規格說明6.23.4.8)。
0..1			—	ReceiptPlace	收貨地(規格說明6.10.4.5)。
1				Code	收貨地代碼(規格說明6.10.4.5)。
0..1				Name	收貨地全名(規格說明6.10.4.5)。
0..1			—	LoadingPort	裝貨港(規格說明6.10.4.6)。
1				Code	裝貨港代碼(規格說明6.10.4.6)。
0..1				Name	裝貨港全名(規格說明6.10.4.6)。
0..1			—	DischargePort	卸貨港(規格說明6.10.4.7)。
1				Code	卸貨港代碼(規格說明6.10.4.7)。
0..1				Name	卸貨港全名(規格說明6.10.4.7)。
0..1			—	DeliveryPlace	交貨地(規格說明6.10.4.8)。
1				Code	交貨地代碼(規格說明6.10.4.8)。
0..1				Name	交貨地全名(規格說明6.10.4.8)。
0..1			—	UltimatePlace	目的地(規格說明6.10.4.9)。
0..1				Code	目的地代碼(規格說明6.10.4.9)。
0..1				Name	目的地全名(規格說明6.10.4.9)。
0..1			—	FreightPayableLocation	付款地點(規格說明6.23.4.14)。
1				Code	付款地點代碼(規格說明6.23.4.14)。
0..1				Name	付款地點代碼全名(規格說明6.23.4.14)。
0..1			—	BLReleaseOffice	發單地(規格說明6.23.4.15)。
0..1				Code	發單地代碼(規格說明6.23.4.15)。
0..1				Name	發單地全名(規格說明6.23.4.15)。
			—	SIRelativeDate	貨物運輸相關日期(規格說明6.23.4.16)。
0..1			—	IssuingDate	簽單日(規格說明6.23.4.16)。
0..1			—	ChargeCategory	費用方式總類(規格說明6.23.4.16)。
0..1			—	FreightChargeTerm	付款方式(規格說明6.23.4.16)。
0..1			—	BillLadingInformation	提單種類說明(規格說明6.23.4.17)。
1				BillLadingType	提單種類(規格說明6.23.4.17)。
0..1				BillLadingStatus	提單狀態(規格說明6.23.4.17)。
0..1			—	CopyQuantity	份數(規格說明6.23.4.17)。
0..1			—	GoodsDescription	商品名稱說明(規格說明6.23.4.18)。
1				CommodityCode	商品代碼(規格說明6.23.4.18)。
0..1				ItemNo	商品(規格說明6.23.4.18)。

0..1		└─	ItemTypeQualifier	項目類別(規格說明6.23.4.18)。
0..1	└─		DescriptionofGoods	品名明細說明(規格說明6.23.4.19)。
1		└─	SequenceNo	序號(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	GoodsDescription	品名(規格說明6.23.4.19)。
1		└─	PackageQuantity	件數(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	NetWeight	淨重(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	GrossWeight	貨毛重(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	CubeFeet	材積(規格說明6.23.4.19)。
1		└─	ShippingMark	嚙頭(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	ShippingInstruction	裝貨指示(規格說明6.23.4.19)。
0..1		└─	ReferenceDocument	相關參考文件(規格說明6.23.4.20)。
1		└─	Type	文件類別(規格說明6.23.4.20)。
1		└─	ReferenceID	文件號碼(規格說明6.23.4.20)。
0..1		└─	ReferenceDate	相關日期(規格說明6.23.4.20)。
0..1		└─	RelativeContainerDetail	相關貨櫃說明(規格說明6.23.4.21)。
1		└─	ContainerNo	貨櫃號碼(規格說明6.23.4.21)。
1		└─	PackageQuantity	件數(規格說明6.23.4.21)。
0..1		└─	NetWeight	淨重(規格說明6.23.4.21)。
0..1		└─	GrossWeight	貨毛重(規格說明6.23.4.21)。
0..1		└─	CubeFeet	材積(規格說明6.23.4.21)。
0..1		└─	DangerousCargoDetails	危險品紀錄(規格說明6.23.4.22)。
0..1		└─	Code	危險品代碼(規格說明6.23.4.22)。
1		└─	UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明6.23.4.22)。
1		└─	IMDGCode	國際海運危險品類別(規格說明6.23.4.22)。
0..1		└─	PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明6.23.4.22)。
0..1		└─	FlashPoint	臨界溫度(規格說明6.23.4.22)。
0..1		└─	HandlingInstruction	狀況處理說明(規格說明6.23.4.22)。
0..1		└─	Contact	危險品聯絡人(規格說明6.23.4.23)。
0..1		└─	Identifier	聯絡人代碼(規格說明6.23.4.23)。
0..1		└─	Name	聯絡人名稱(規格說明6.23.4.23)。
0..1		└─	Communication	通訊方式(規格說明6.23.4.24)。
0..1		└─	ElectronicAddress	電子郵件(規格說明6.23.4.24)。
0..1		└─	Numeric	傳真號碼(規格說明6.23.4.24)。
0..1		└─	Text	電話號碼(規格說明6.23.4.24)。
0..n	└─		doc.moea:BillLadingContainerDetail	貨櫃明細資料(規格說明6.23.4.25)。
1		└─	SequenceNo	貨櫃明細資料序號(規格說明6.23.4.25)。
1		└─	ContainerNo	貨櫃號碼(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	ContainerType	貨櫃種類(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	SealNo	船公司封條號碼(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	CustomSealNo	海關封條號碼(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	NetWeight	淨重(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	WeightUnit	重量單位(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	GrossWeight	貨毛重(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	WeightUnit	重量單位(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	CubeFeet	材積(規格說明6.23.4.25)。

0..1		└─	MeasurementUnit	材積單位(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	MinimumTemperature	最低容許溫度(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	MaximumTemperature	最高容許溫度(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	TemperatureUnit	溫度單位(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	TemperatureFlag	溫度量測別(規格說明6.23.4.25)。
0..1		└─	Remark	附註說明(規格說明6.23.4.25)。
0..1	└─		TotalMeasure	彙總量測明細(規格說明6.23.4.26)。
1		└─	ContainerQuantity	總櫃數(規格說明6.23.4.26)。
1		└─	PackageQuantity	總件數(規格說明6.23.4.26)。
0..1		└─	Volume	總體積(規格說明6.23.4.26)。
0..1		└─	TotalGrossWeight	總毛重(規格說明6.23.4.26)。

6.23.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

6.23.4.1 海運裝貨指示 <SeaCargoShippingInstruction>組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaCargoShippingInstruction>海運裝貨指示(Sea Cargo Shipping Instruction)				
功能說明	說明			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱6.23.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱6.23.4.3
申報價值<DeclaredValue> Value Declared	O	Amount	9(8).99	
幣別<CurrencyCode> Currency Code	O	Code	3	
服務模式<TransportMode> Transport Mode	O	Code	3	
服務模式<ServiceRequirement> Service Requirement	O	Code	3	
備註<Remark> Remark	O	Text	512	
相關參考文件 <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Document	O	Amount	9(8).99	Aggregate 參閱6.23.4.5
船舶明細資料 <doc.moea:Vessel> Vessel Details	M	Vessel		Aggregate 參閱6.23.4.6
貨物運輸相關地點明細 <BLRelativeLocation> BLRelativeLocation	O	Relative Location		Aggregate 參閱6.23.4.8
貨物運輸相關日期 <Relative Date> Relative Date	O	Relative Date		Aggregate 參閱6.23.4.16
提單種類說明 <BillLadingInformation> Bill of lading Information	O	BillLadingInformation		Aggregate 參閱6.23.4.17
商品名稱說明 <GoodsDescription> Commodity	C	Goods Description		Aggregate 參閱6.23.4.18
品名明細說明 <Descriptionofgoods> Description of goods	O	Description of Goods		Aggregate 參閱6.23.4.19

貨櫃明細資料 <doc.moea:BillLadingContainerDetail> Container Details	O	ContainerGroupDetail	Aggregate 參閱6.23.4.25
彙總量測明細 Summary Informtion			Aggregate 參閱6.23.4.26

【組合資料元說明】：係用以表示

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，用以表示訊息本身傳送、接收之基本識別資料，詳細說明請參閱6.23.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱6.23.4.3。
- DeclaredValue：申報價值，用以說明貨物申報價值。
- CurrencyCode：幣別，係為表示該貨幣之幣別。
- TransportMode：服務模式，運送模式，係用以說明此提單所列貨物之運送模式，所使用之代碼如下：

- ServiceRequirement：服務模式，運送模式，係用以說明此提單所列貨物之運送模式，所使用之代碼如下：

- Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。
- doc.moea:ReferenceDocument：相關參考文件，係用以說明相關參考文件，詳細說明請參閱6.23.4.4。
- doc.moea:Vessel：船舶明細資料，係用以說明船舶明細，詳細說明請參閱6.23.4.6。
- BLRelativeLocation：貨物運輸相關地點明細，詳細說明請參閱6.23.4.8。
- Relative Date：貨物運輸相關日期，詳細說明請參閱6.23.4.15。
- BillLadingInformation：提單種類說明，詳細說明請參閱6.23.4.17。
- GoodsDescription：商品名稱說明，詳細說明請參閱6.23.4.18。
- DescriptionofGoods：品名明細說明，係以文字說明貨物之貨名，詳細說明請參閱6.23.4.19。
- ContainerGroupDetail：貨櫃明細資料，係用以說明貨櫃明細相關資料，詳細說明請參閱6.23.4.25。
- doc.moea:TotalMeasure：彙總量測明細，係用以說明，詳細說明請參閱6.23.4.26。

【簡例】：

```
< doc.moea:MessageHeader >
  < doc.moea:TradingParty > ... </doc.moea:TradingParty >
  <DeclaredValue>PP</DeclaredValue>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <doc.moea:ReferenceDocument>...</doc.moea:ReferenceDocument>
  <doc.moea:Vessel>...</doc.moea:Vessel>
  <GoodsDescription>...</GoodsDescription>
  <Descriptionofgoods>...</Descriptionofgoods>
  <ContainerGroupDetail >...</ContainerGroupDetail >
</doc.moea:MessageHeader >
```

6.23.4.2 訊息首資料<doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明				
說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Function：異動別，異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ ResponseType：回應需求，回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

6.23.4.3

裝貨指示夥伴明細<doc.moea:BillLadingParty>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillLadingParty>裝貨指示夥伴明細 (SI Party Detail)				
功能說明 說明交易夥伴之基本聯絡資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	O	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱6.23.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■ Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■ Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱6.23.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路五段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

6.23.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
```

<CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>

6.23.4.5 相關參考文件<doc.moea:ReferenceDocument>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關參考文件 (Reference Document)				
功能說明		相關參考文件的說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別：<Type> Type of Document	M	Code	7	
文件號碼：<ReferenceID> Document Number	M	Identifier	25	
相關日期：<ReferenceDate> Reference Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以表示相關參考文件的說明。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Type：文件類別，代碼請參閱 UN/CEFACT 1153。
- ReferenceID：文件號碼，文件參考號碼，即為文件之單號。
- ReferenceDate：相關日期，係用以表示相關日期。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>SS</Type>
  <ReferenceID></ReferenceID>
  <ReferenceDate></ReferenceDate>
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

6.23.4.6 船舶明細資料<doc.moea:Vessel>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶明細資料 (Vessel Details)				
功能說明		係用以表示船舶明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> SHIPPING CO. ID	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> VESSEL CODE	O	Identifier	10	
航次：<Voyage> VOYAGE	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> CALL SIGN	O	Identifier	6	
海關船隻掛號： <RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
註冊國別：<RegistFlag> RegistFlag	O	Code	2	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI VESSEL CODE	O	Identifier	10	

【組合資料元說明】：係用以表示船舶明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- CompanyID：船公司代碼，係用以說明船公司代碼。
- Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。
- ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。
- Voyage：航次，此為船舶出航之班次。
- CallSign：船舶呼號，係用以表示船舶呼號。
- RegistrationNo：海關船隻掛號，係為海關所發給。
- RegistFlag：註冊國別，船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。
- EDIVesselID：EDI 船名代號，係為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID></CompanyID>
  <Name></Name>
```

```
<ID></ID>  
<Voyage></Voyage>  
<CallSign></CallSign>  
<RegistrationNo></RegistrationNo>  
<RegistFlag></RegistFlag>  
<EDIVesselID></EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

6.23.4.7 轉船船舶明細資料<doc.moea:TransmitVessel>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TransmitVessel>轉船船舶明細資料 (Transmit Vessel Details)				
功能說明		係用以表示轉運船舶詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> SHIPPING CO. ID	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> VESSEL CODE	O	Identifier	10	
船公司代碼：<CompanyID> Company Identifier	O	Identifier	10	
註冊國別：<RegisterFlag> RegisterFlag	O	Code	2	
航次：<Voyage> VOYAGE	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> CALL SIGN	O	Identifier	6	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI VESSEL CODE	O	Identifier	10	
轉運站代碼：<Code> Port code of transmit	O	Code	8	
轉運站全名：<Name> Name of transmit Port	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以表示轉運船舶詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- CompanyID：船公司代碼，係用以表示船公司代碼。
- Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。
- ID：船名代號，係為船公司自訂，可參照 Lloyd code。
- Voyage：航次，此為船舶出航之班次
- CallSign：船舶呼號，係用以表示船舶呼號。
- RegisterFlag：註冊國別，船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。
- EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。
- Code：轉運站代碼，係用以表示轉運站地點代碼。
- Name：轉運站全名，係用以表示轉運站地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:TransmitVessel>
  <CompanyID></CompanyID>
  <Name></Name>
  <ID></ID>
  <Voyage></Voyage>
  <CallSign></CallSign>
  <RegistFlag></RegistFlag>
  <EDIVesselID></EDIVesselID>
  <Code></Code>
  <Name></Name>
</docmoea:TransmitVessel>
```

6.23.4.8

貨物運輸相關地點明細< doc.moea:RelativeLocation >
組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative Location)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：< ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.5
裝貨港：< LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱6.10.4.6
卸貨港：< DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱6.10.4.7
交貨地：< DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.8
最後目的地：< UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱6.10.4.9
付款地點： < FreightPayableLocation > Freight Payable Location	O	Location		Aggregate 參閱6.23.4.14
發單地：< BLReleaseOffice > BLReleaseOffice	O	Location		Aggregate 參閱6.23.4.15

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱6.10.4.5。
- LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱6.10.4.6。
- DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱6.10.4.7。
- DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱6.10.4.8。
- UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱6.10.4.9。
- FreightPayableLocation：付款地點，係用以說明付款地點，詳細說明請參閱6.23.4.14。
- BLReleaseOffice：發單地，係用以說明發單地，詳細說明請參閱6.23.4.15。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocation>  
  <doc.moea:ReceiptPlace>...</doc.moea:ReceiptPlace>  
  <doc.moea:LoadingPort>...</doc.moea:LoadingPort>  
  <doc.moea:DischaregePort>...<doc.moea:DischaregePort>  
  <doc.moea:DeliveryPlace>...</doc.moea:DeliveryPlace>  
  <doc.moea:UltimatePlace>...</doc.moea:UltimatePlace>  
</doc.moea:RelativeLocation>
```

6.23.4.9 收貨地<doc.moea:ReceiptPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceiptPlace>收貨地(Receipt Place)				
功能說明		說明提單上之收貨地		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述係為收貨地明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:ReceiptPlace>
```

6.23.4.10 裝貨港<doc.moea:LoadingPort>組合資料元(Aggregate)
規格說明

<doc.moea:LoadingPort>裝貨港(Loading Port)				
功能說明		說明提單上所載貨裝運之港口		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述載貨裝運之港口明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代碼	意義	說明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:LoadingPort>
```

6.23.4.11 卸貨港<doc.moea:DischargePort>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DischargePort>卸貨港(Discharge Port)				
功能說明		說明提單上所載貨物卸運的港口		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以貨物卸運的港口地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DischargePort>
```

6.23.4.12 交貨地<doc.moea:DeliveryPlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DeliveryPlace>交貨地(Delivery Place)				
功能說明		說明貨物到達之地。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:DeliveryPlace>
```

6.23.4.13 目的地<doc.moea:UltimatePlace>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:UltimatePlace>目的地(Ultimate Place)				
功能說明		說明貨物到達之目的地		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<doc.moea:UltimatePlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</doc.moea:UltimatePlace>
```

6.23.4.14 付款地點<FreightPayableLocation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<FreightPayableLocation>付款地點(Freight Payable Location)				
功能說明	說明付款地點。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息.....。

【資料元內容及屬性使用說明】：

【組合資料元說明】：係用以描述貨物到達之目的地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<FreightPayableLocation>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</FreightPayableLocation>
```

6.23.4.15

發單地<BLReleaseOffice>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<BLReleaseOffice>目的地(BLReleaseOffice)				
功能說明		說明發單地點。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用以描述發單地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：地點代碼。

◆listID：代碼表識別碼，其常用代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
TW	TAIWAN	台灣海關
UN	UNLOCODE	聯合國地方代碼

■Name：地點全名。

【簡例】：

```
<BLReleaseOffice>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</BLReleaseOffice>
```

6.23.4.16 貨物運輸相關日期< SIRelativeDate>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< SIRelativeDate>貨物運輸相關日期 (Relative Date)				
功能說明		說明貨物運輸相關日期。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
簽單日：<IssuingDate> Issuing Date	O	Date	10	
費用方式總類： <ChargeCategory> Charge Category	O	Code	3	
付款方式： <FreightChargeTerm> Payment Term	O	Code	3	

【組合資料元說明】：係用以表示貨物運輸相關日期。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ IssuingDate：簽單日，係用以表示裝貨指示簽單日期。

■ ChargeCategory：費用方式總類，係用以表示費用方式總類。

■ FreightChargeTerm：付款方式，運費支付方式，說明貨物運送服務之運費支付方式。

【簡例】：

```
<doc.moea:SIRelativeDate>
  <IssuingDate></IssuingDate>
  <ChargeCategory></ChargeCategory>
  <FreightChargeTerm></FreightChargeTerm>
</doc.moea:SIRelativeDate>
```

6.23.4.17

提單種類說明<BillLadingInformation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<BillLadingInformation>提單種類說明 (Bill of lading Information)				
功能說明	說明提單種類說明			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
提單種類：<BillLadingType> Bill of lading Type	M	Code	3	
提單狀態：<BillLadingStatus> Document status of BL	O	Code	3	
份數：<CopyQuantity> Number of copy	O	Numeric	2	

【組合資料元說明】：係用以表示提單種類說明。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- BillLadingType：提單種類，用以說明提單種類。
- BillLadingStatus：提單狀態，用以說明提單狀態。
- CopyQuantity：份數，用以說明提單份數。

【簡例】：

```
<BillLadingInformation>
  <BillLadingType></BillLadingType>
  <BillLadingStatus></BillLadingStatus>
  <CopyQuantity></CopyQuantity>
</BillLadingInformation>
```

6.23.4.18 商品名稱說明<GoodsDescription>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<GoodsDescription>商品名稱說明 (Commodity)				
功能說明				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
商品代碼：<CommodityCode> Commodity	M	Text	30	
商品：<ItemNo> Item Number	C	Text	35	
項目類別：<ItemQualifier> Item Type qualifier	C	Code	3	

【組合資料元說明】：

【資料元內容及屬性使用說明】：

- CommodityCode：商品代碼，係用以說明貨物之代號，商品類別代碼，說明貨物之大分類代碼。
- ItemNo：商品，項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
- ItemQualifier：項目類別，係為說明項目類別。

【簡例】：

```
<GoodsDescription>
  <CommodityCode></CommodityCode>
</GoodsDescription>
```

6.23.4.19

品名明細說明<DescriptionofGoods>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< DescriptionofGoods >品名明細說明 (Description of Goods)				
功能說明		以文字說明貨物之貨名。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Line	M	Text	3	
品名：<GoodsDescription> Description	O	Text	35	
件數：<PackageQuantity> Number of Packages	M	Quantity	8	
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	7	
貨毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Numeric	7	
材積：<CubeFeet> Measurement	O	Measure	8	
唛頭：<ShippingMark> Shipping Marks	M	Text	15	
裝貨指示： <ShippingInstruction> Shipping Instruction	O	Text	300	
相關參考文件： <ReferenceDocument> Reference Document	O	Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱6.23.4.20
相關貨櫃說明： <RelativeContainerDetail> RelativeContainerDetail	O	Relative Container Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱6.23.4.21
危險品紀錄： <DangerousCargoDetails> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate Occurs 0..1 參閱6.23.4.22

【組合資料元說明】：係用以表示以文字說明貨物之貨名。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SequenceNo：序號。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。
- PackageQuantity：件數，件數，用以表示此筆明細之貨物件數。
- NetWeight：淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。
- ◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤

LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■GrossWeight：貨毛重，毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■ShippingMark：唛頭，唛頭，可參考「聯合國貿易文件設計總規範」中倡導之「標準唛頭」，其做法為：

- (A)名稱之簡寫或縮寫，如 ABC。
- (B)相關號碼，如 1234。
- (C)目的地，如 BOMBAY
- (D)包裝箱號，如 1/25

■ShippingInstruction：裝貨指示，裝貨指示以文字說明，例如指定櫃場、指定卡車公司等。

ReferenceDocument：相關參考文件，詳細說明請參閱6.23.4.20。

RelativeContainerDetail：相關貨櫃說明，詳細說明請參閱6.23.4.21。

DangerousCargoDetails：危險品紀錄，詳細說明請參閱6.23.4.22。

【簡例】：

```
<GoodsDescription>
  <SequenceNo></SequenceNo>
  <PackageQuantity></PackageQuantity>
  <PackageUnit></PackageUnit>
  <ShippingMark></ShippingMark>
```

</GoodsDescription>

6.23.4.20 相關參考文件<ReferenceDocument>組合資料元
(Aggregate)規格說明

< ReferenceDocument>相關參考文件 (Reference Document)				
功能說明		說明相關參考文件。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別：<Type> Type of Document	M	Code	7	
文件號碼：<ReferenceID> Document Number	M	Identifier	25	
相關日期：<ReferenceDate> Reference Date	O	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以表示說明相關參考文件。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Type：文件類別，文件類別，代碼請參閱 UN/CEFACT 1153。
- ReferenceID：文件號碼，文件參考號碼，即為文件之單號。
- ReferenceDate：相關日期，係用以表示相關日期。

【簡例】：

```
<ReferenceDocument>
  <Type>PO</Type>
  <ReferenceID>YY256987</ReferenceID>
</ReferenceDocument>
```

6.23.4.21 相關貨櫃說明<RelativeContainerDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<RelativeContainerDetail>相關貨櫃說明 (Relative Containers Detail)				
功能說明		說明貨物所裝擺的貨櫃資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<ContainerNo> Container No.	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<ContainerType> Container Type	O	Code	4	
件數：<PackageQuantity> Number of Packages	M	Quantity	8	
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	7	
貨毛重：<GrossWeight> Gross Weight	O	Numeric	7	
材積：<CubeFeet> Measurement	O	Measure	8	

【組合資料元說明】：係用以說明貨物所裝擺的貨櫃資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ContainerNo：貨櫃號碼，貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。
- ContainerType：貨櫃種類，貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼。
- PackageQuantity：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。
- NetWeight：淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。
- GrossWeight：貨毛重，係用以說明貨物包含包裝之重量。
- CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。

【簡例】：

```
<RelativeContainerDetail>
  <ContainerNo></ContainerNo>
  <ContainerType></ContainerType>
  <PackageQuantity></PackageQuantity>
  <NetWeight></NetWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <GrossWeight></GrossWeight>
  <CubeFeet></CubeFeet>
```

</RelativeContainerDetail>

6.23.4.22 危險品紀錄<DangerousCargoDetails>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<DangerousCargoDetails>危險品紀錄 (Dangerous Cargo Details)				
功能說明	說明危險品明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號： <UNDGNo> UNDG number	M	Code	4	
國際海運危險品類別： <IMDGCode> IMO IMDG Code	M	Code	7	
臨界溫度：<FlashPoint> Flashpoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
危險品聯絡人： <Contact> Person of Contact	O	Contact		Aggregate Occurs 0..1 參閱6.23.4.23

【組合資料元說明】：係用以說明危險品明細。。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Code：危險品代碼，係用以說明危險品代碼。
- UNDGNo：聯合國危險品編號。
- IMDGCode：國際海運危險品類別。
- FlashPoint：臨界溫度，係用以說明貨物溫度所設定之界限。
- HandlingInstruction：狀況處理說明，狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。
- PackingGroupCode：包裝分類代碼。
- Contact：危險品聯絡人，詳細說明請參閱6.23.4.23。

【簡例】：

```
<DangerousCargoDetails>
  <Code></Code>
  <UNDGNo></UNDGNo>
  <IMDGCode></IMDGCode>
  <FlashPoint></FlashPoint>
```

<HandlingInstruction></HandlingInstruction>
<PackingGroupCode></PackingGroupCode>
</DangerousCargoDetails>

6.23.4.23

危險品聯絡人<Contact>組合資料元(Aggregate)規格

說明

<Contact>危險品聯絡人 (Contact.Details)				
功能說明		說明危險品聯絡人。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID	O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name	O	Name	35	
通訊方式： <Communication >				Aggregate Occurs 0..1 參閱6.23.4.24

【組合資料元說明】：係用以表示危險品聯絡人。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人代碼，係用以表示聯絡人代碼。

■Name：聯絡人名稱，係用以表示聯絡人名稱。

□Communication：通訊方式，詳細說明請參閱6.23.4.24。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID></ID>
  <Name></Name>
</Contact>
```

6.23.4.24

通訊方式<Communication>組合資料元(Aggregate)規

格說明

<Communication>通訊方式 (Party Contact Communication)				
功能說明		說明通訊方式。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Numeric	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	

【組合資料元說明】：係用以表示通訊方式。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱，係用以表示電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼，係用以表示傳真號碼。
- TelephoneNo：電話號碼，係用以表示電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email>....</Email>
  <FaxNo>....</FaxNo>
  <TelephoneNo>....</TelephoneNo>
</Communication>
```

6.23.4.25

貨櫃明細資料<doc.moea:BillLadingContainerDetail>

組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:BillLadingContainerDetail>貨櫃明細資料 (Container Details)				
功能說明	說明訊息.....			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃明細資料序號： <SequenceNo> Container Sequence Number	M	Text	3	
貨櫃號碼：<ContainerNo> Container No.	M	Identifier	12	
貨櫃種類：<ContainerType> Container Type	C	Code	4	
船公司封條號碼：<SealNo> Seal Number	O	Identifier	12	
海關封條號碼： <CustomSealNo> Custom Seal number	O	Identifier	12	
加封人類別：<SealIssuerType> Seal Issuer Type	O	Text	3	
淨重：<NetWeight> Net Weight	O	Measure	7	
貨毛重：<GrossWeight> Cargo Gross Weight	O	Measure	11	
材積：<CubeFeet> Measurement	O	Measure	8	
最低容許溫度： <MinimumTemperature> Minimum Temperature	O	Measure	3	
最高容許溫度： <MaximumTemperature> Maximum Temperature	O	Measure	3	
溫度單位：<TemperatureUnit> Temperature Unit	O	Text	3	
溫度量測別： <TemperatureFlag> Flag of Temperature	O	Code	5	
附註說明：<Remark> Remark	O	Text	100	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息.....。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SequenceNo：貨櫃明細資料序號，序號，指明下列之資料為裝貨單貨櫃資料之流水號碼。

-
- ContainerNo：貨櫃號碼，貨櫃識別號碼，若為散裝 BreakBulk，則填入"N/A"。
 - ContainerType：貨櫃種類，貨櫃種類，若貨櫃號碼為"N/A"，則此欄位不填。採用 ISO 6346 標準代碼。
 - No：封條號碼，係用以表示封條號碼。
 - SealIssuerType：加封人類別，係用以說明加封人類別。
 - NetWeight：淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。
 - WeightUnit：重量單位，係用以描述貨物之重量單位。
 - GrossWeight：貨毛重，毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。
 - WeightUnit：重量單位，係用以描述貨物之重量單位。
 - CubeFeet：材積，材積數，係用以說明該裝箱單據內貨物之材積數量。
 - MeasurementUnit：材積單位，係用以表示材積單位。
 - MinimumTemperature：最低容許溫度，，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。
 - MaximumTemperature：最高容許溫度，，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。
 - TemperatureUnit：溫度單位，係為表社示測量溫度之單位。
 - TemperatureFlag：溫度量測別，，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制時，其所指之溫度範圍之量測方式，其代碼值如下。
 - Remark：附註說明，係用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
<doc.moea:BillLadingContainerDetail>
  <SequenceNo></SequenceNo>
  <ContainerNo></ContainerNo>
  <ContainerType></ContainerType>
  <No></No>
  <SealIssuerType></SealIssuerType>
  <NetWeight></NetWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <GrossWeight></GrossWeight>
  <WeightUnit></WeightUnit>
  <CubeFeet></CubeFeet>
  <MeasurementUnit></MeasurementUnit>
  <MinimumTemperature></MinimumTemperature>
  <MaximumTemperature></MaximumTemperature>
  <TemperatureUnit></TemperatureUnit>
  <TemperatureFlag></TemperatureFlag>
  <Remark></Remark>
</doc.moea:BillLadingContainerDetail>
```

6.23.4.26 彙總量測明細<doc.moea:TotalMeasure>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TotalMeasure>彙總量測明細 (Summary Informtion)				
功能說明		說明彙總量測明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
總櫃數：<ContainerQuantity> Total Number Of Container	M	Quantity	8	
總件數：<PackageQuantity> Total Number Of Package	M	Quantity	8	
總體積：<Volume> Total Volume	O	Measure	11	
總毛重：<TotalGrossWeight> Total Gross Weight	O	Measure	11	

【組合資料元說明】：係用以表示彙總量測明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ContainerQuantity：總櫃數，係說明貨物裝櫃之總櫃數。

■PackageQuantity：總件數，係說明貨物包裝之總件數，件數單位請參閱附錄。

■Volume：總體積，係用以說明貨物之總體積重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■TotalGrossWeight：總毛重，用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

【簡例】：

```
<doc.moea:TotalMeasure>  
  <ContainerQuantity unitCode="CT">200</ContainerQuantity>  
  <PackageQuantity unitCode="CT">500</PackageQuantity>  
  <PackageUnit>CT</PackageUnit>  
  <Volume unitCode="KGM">200</Volume>  
  <TotalGrossWeight unitCode="KGM">230</TotalGrossWeight>  
  <WeightUnit>KGM</WeightUnit>  
</docmoea:TotalMeasure>
```

6.23.5 XML 範例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<SeaCargoShippingInstruction xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <ReferenceDocument>
    <Type>PO</Type>
    <ReferenceID>TT526987</ReferenceID>
  </ReferenceDocument>
  <doc.moea:Vessel>
    <CompanyID>BRT</CompanyID>
    <Voyage>CK253</Voyage>
  </doc.moea:Vessel>
</SeaCargoShippingInstruction>
```


7. 共用類訊息

7.1 電子發票 <Invoice>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.1.1 訊息功能說明

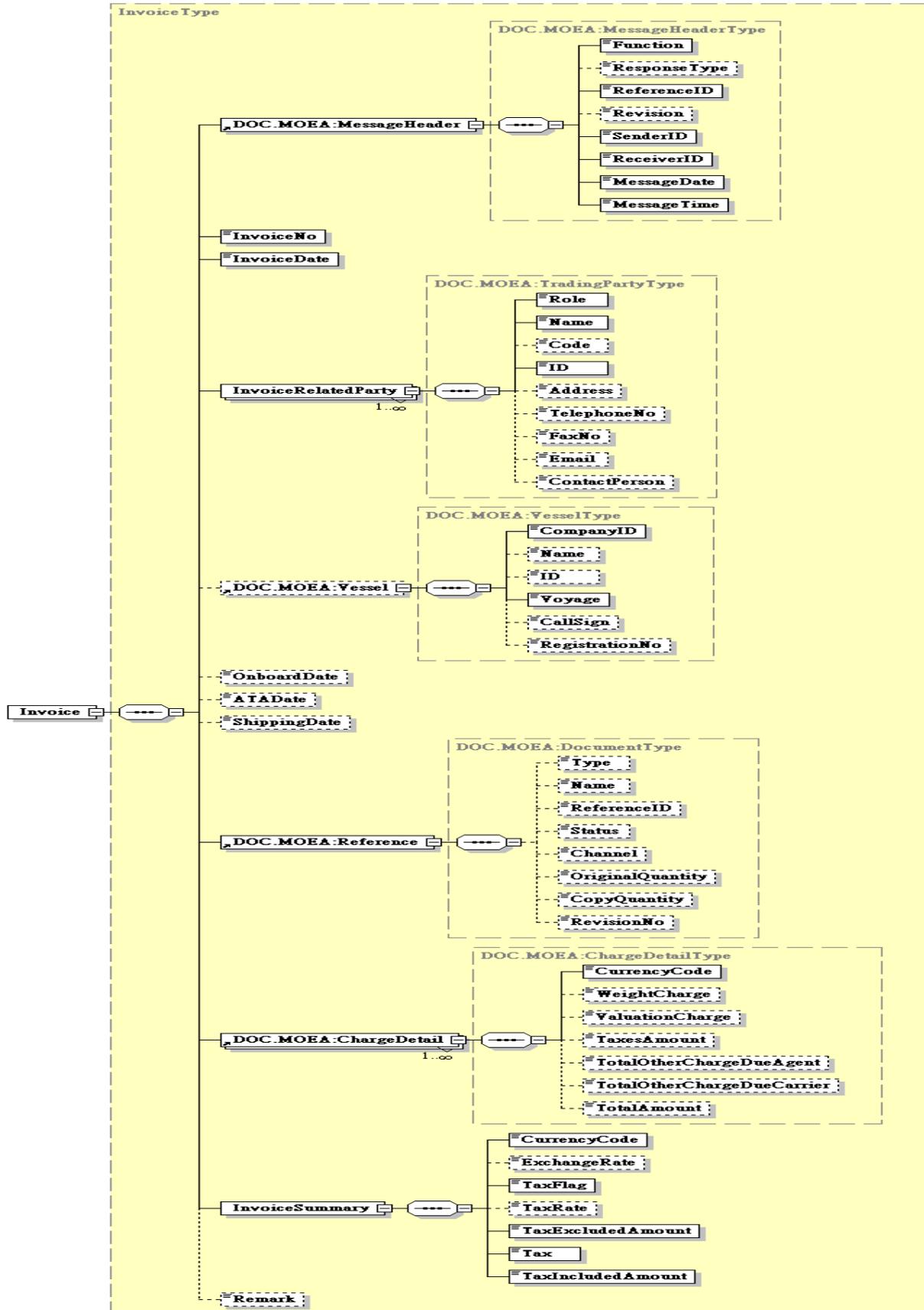
本訊息是應用於貨物運輸相關業者間之統一發票作業。主要之目的在彌補實體發票與電子資訊之時間差距所造成流程上的不順暢，收送雙方可視實際需要，並不限定於貨運承攬業間。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈相關船舶資料〉、〈費用明細〉、〈彙總資料〉，詳細說明請參閱後面之章節。

統一發票是企業商業行為中，所有收費前的必要文件，除了是稅務的基本要件外，更是商業會計中主要的應收/應付依據。

財政部於 89 年起推行電子發票專案，然由於此一專案須結合稅捐稽徵機關、憑證管理中心，直接連線，使用電子憑證事必要條件，必須要有一方〈買/賣方〉成為電子發票系統增值服務中心之方式，或者須透過第三方增值網路電子發票系統增值服務中心的作法，對部份資訊能力較不足的業者而言，推行上較為困難。若採用本電子發票訊息，僅就訊息本身的傳遞內容，給予交易雙方資料整合的標的，並不牽扯到交易雙方以外之第三者，在推行上會容易的多。倘若將來企業要推行電子發票增值服務中心系統，則僅需將本電子發票之資料轉換，即可接軌上電子發票增值服務中心的系統。

7.1.2 訊息結構說明(Message Structure)



7.1.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

Invoice		電子發票(規格說明7.1.4.1)。
1	—	doc.moea:MessageHeader 訊息首資料(規格說明7.1.4.2)。
1		— Function 異動別(規格說明7.1.4.2)。
1		— ResponseType 回應需求(規格說明7.1.4.2)。
1		— ReferenceID 訊息發出序號(規格說明7.1.4.2)。
0..1		— Revision 訊息修正版次(規格說明7.1.4.2)。
1		— SenderID 訊息傳送代碼(規格說明7.1.4.2)。
1		— ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明7.1.4.2)。
1		— MessageDate 訊息傳送日期(規格說明7.1.4.2)。
1		— MessageTime 訊息傳送時間(規格說明7.1.4.2)。
1	—	InvoiceNo 發票號碼(規格說明7.1.4.1)。
0..1	—	InvoiceCheckCode 發票檢查碼(規格說明7.1.4.1)。
0..1	—	InvoiceType 發票聯式(規格說明7.1.4.1)。
0..1	—	DeductCode 抵扣代碼(規格說明7.1.4.1)。
1	—	InvoiceDate 發票日期(規格說明7.1.4.1)。
1..n	—	InvoiceRelatedParty 發票對象明細(規格說明7.1.4.3)。
1		— Role 交易對象型態(規格說明7.1.4.3)。
1		— Name 公司名稱(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— Code 公司代碼(規格說明7.1.4.3)。
1		— ID 識別碼(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— Address 公司地址(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明7.1.4.8)。
0..1		— TelephoneNo 電話號碼(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— FaxNo 傳真號碼(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— Email 電子郵件(規格說明7.1.4.3)。
0..1		— ContactPerson 聯絡人(規格說明7.1.4.3)。
0..1	—	doc.moea:Vessel 船舶明細資料(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— CompanyID 船公司代碼(規格說明7.1.4.4)。
1		— Name 船名(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— ID 船名代號(規格說明7.1.4.4)。
1		— Voyage 航次(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— CallSign 船舶呼號(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— ReqrstrationNO 海關船隻掛號(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— ReqrstFlag 船隻註冊國別(規格說明7.1.4.4)。
0..1		— EDIVesselID EDI 船名代號(規格說明7.1.4.4)。
0..1	—	OnBoardDate 裝船日(規格說明7.1.4.1)。
0..1	—	ATADate 實際到達日(規格說明7.1.4.1)。
0..1	—	ShippingDate 託運日期(規格說明7.1.4.1)。
0..n	—	doc.moea:Reference 相關文件資料(規格說明7.1.4.5)。
1		— Type 文件類別碼(規格說明7.1.4.5)。
0		— Name 文件類別名稱(規格說明7.1.4.5)。
1		— ReferenceID 文件參照號碼(規格說明7.1.4.5)。
0		— Status 文件處理狀況(規格說明7.1.4.5)。
0		— Channel 文件傳遞管道(規格說明7.1.4.5)。

0		— OriginalQuantity	正本份數(規格說明7.1.4.5)。
0		— CopyQuantity	副本份數(規格說明7.1.4.5)。
0		— RevisionNo	修正版次(規格說明7.1.4.5)。
1..n	—	doc.moea:ChargeableDetail	收費明細(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— SequenceNo	序號(規格說明7.1.4.6)。
1		— ChargeCode	收費項目代碼(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— ChargeDescription	收費項目說明(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— UnitPrice	收費單價(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— DiscountAmount	折讓金額(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— Quantity	件數(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— ChargeBy	計價別(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— CurrencyCode	幣別(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— ExchangeRate	兌換率(規格說明7.1.4.6)。
1		— TaxFlag	稅別(規格說明7.1.4.6)。
0..1		— TaxRate	稅率(規格說明7.1.4.6)。
1		— TaxExcludedAmount	未稅金額(規格說明7.1.4.6)。
1		— Tax	稅額(規格說明7.1.4.6)。
1		— TaxIncludedAmount	含稅金額(規格說明7.1.4.6)。
1	—	InvoiceSummary	彙總資料(規格說明7.1.4.7)。
1		— CurrencyCode	幣別(規格說明7.1.4.7)。
0..1		— ExchangeRate	兌換率(規格說明7.1.4.7)。
1		— TaxFlag	稅別(規格說明7.1.4.7)。
0..1		— TaxRate	稅率(規格說明7.1.4.7)。
1		— TaxExcludedAmount	未稅金額(規格說明7.1.4.7)。
1		— Tax	稅額(規格說明7.1.4.7)。
1		— TaxIncludedAmount	含稅總金額(規格說明7.1.4.7)。
0..1		— DiscountTotalAmount	折讓總金額(規格說明7.1.4.7)。
0..1	—	Remark	附註說明(規格說明7.1.4.1)。

7.1.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.1.4.1 電子發票<Invoice>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Invoice>電子發票(E Invoice)				
功能說明		說明訊息為發票資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.1.4.2
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice number	M	Text	25	
發票檢查碼：<InvoiceCheckCode> Invoice Cheeck Code	O	Code	2	
發票聯式：< InvoiceType> Invoice Type	O	Code	2	
抵扣代碼：<DeductCode> Deduct Number	O	Code	2	
發票日期：<InvoiceDate> Invoice date	M	Date	10	
發票對象明細： <InvoiceRelatedParty> Invoice Related party Content	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.1.4.3
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	C	Vessel		For 海運使用 Aggregate 參閱7.1.4.4
裝船日：< OnBoardDate > On Board Date	C	Date	10	For 海運使用
實際到達日：< ATADate > ATA Date	C	Date	10	For 海運使用
託運日期：< ShippingDate > Shipping date	O	Date	10	
相關文件資料：<doc.moea:Reference> Reference Documents Information	O	Document		Aggregate Occurs 0..n 參閱7.1.4.5
收費明細： < doc.moea:ChargeableDetail > Chargeable Detail	M	ChargeableDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.1.4.6
彙總資料：<InvoiceSummary> Summary Informtion	M	Billing Summary		Aggregate 參閱7.1.4.7
附註說明： <Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息內容為貨運承攬業間與託運人、受貨人間之電子發票應用。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

■ InvoiceNo：發票號碼，是指本份電子發票之單號，為唯一號碼。

■ InvoiceCheckCode：發票檢查碼。

■ InvoiceType：發票聯式，稅額計算方式及進、銷項憑證種類區分如下：

代 碼	說 明
21	代表進項三聯式、電子計算機統一發票。
22	代表進項二聯式收銀機統一發票、載有稅額之其他憑證。
23	代表三聯式、電子計算機及三聯式收銀機統一發票之進貨退出或折讓證明單。
24	代表二聯式收銀機統一發票及載有稅額之其他憑證之進貨退出或折讓證明單。
25	代表進項三聯式收銀機統一發票。
26	代表彙總登錄每張稅額伍佰元以下之進項三聯式、電子計算機統一發票。
27	代表彙總登錄每張稅額伍佰元以下之進項二聯式收銀機統一發票、載有稅額之其他憑證。
28	代表進項海關代徵營業稅繳納證。
29	代表進項海關退還溢繳營業稅申報單
31	代表銷項三聯式、電子計算機統一發票。
32	代表銷項二聯式、二聯式收銀機統一發票。
33	代表三聯式、電子計算機及三聯式收銀機統一發票之銷貨退回或折讓證明單。
34	代表二聯式、二聯式收銀機統一發票及銷項免用統一發票之銷貨退回或折讓證明單。
35	代表銷項三聯式收銀機統一發票。
36	代表銷項免用統一發票。
37	代表銷項憑證。
38	代表銷貨退回或折讓證明單。

■ **DeductCode**：抵扣代碼，買受人所申報載有營業稅額之統一發票扣抵聯，經財政部核定載有營業稅額之憑證扣抵聯、進貨退出或折讓證明單之扣抵情況，代號區分如下：

代 碼	說 明
1	進項可扣抵之進貨及費用。
2	進項可扣抵之固定資產。
空白	代表銷項憑證或不可扣抵進項憑證。

■ **InvoiceDate**：發票日期，係用以表示本份電子發票之日期，若無特殊規定，則填入系統日期。

□ **InvoiceRelatedParty**：發票對象明細，說明與發票內容相關之對象，如貨運承攬業者、貨櫃場、船公司、託運人等，詳細說明請參閱7.1.4.3。

□ **doc.moea:Vessel**：船舶明細，詳細說明請參閱7.1.4.4。

■ **OnBoardDate**：裝船日，係在出口作業時用以表示貨物裝船日期。

■ **ATADate**：實際到達日，係在進口作業時用以表示貨物實際送達日期。

■ **ShippingDate**：託運日期，係用以表示實際之託運日期。

□ **doc.moea:Reference**：相關文件資料，指出與對帳單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱7.1.4.5。

□ **doc.moea:ChargeableDetail**：收費明細，說明與本發票費用細項說明，詳細說明請參閱7.1.4.6。

□ **InvoiceSummary**：彙總資料，說明整份發票之合計資料，詳細說明請參閱7.1.4.7。

■ **Remark**：附註說明。

【簡例】：

```
<Invoice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <InvoiceNo>05479586</InvoiceNo>
  <InvoiceDate>2004-06-07</InvoiceDate>
  <InvoiceRelatedParty>...</InvoiceRelatedParty>
  <doc.moea:Reference>... </doc.moea:Reference>
  <doc.moea:ChargeableDetail>... </doc.moea:ChargeableDetail>
  <InvoiceSummary>...</InvoiceSummary>
</Invoice>
```

7.1.4.2 訊息首資料< doc.moea:MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功 能 說 明 說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
異動別：<Function> MESSAGE FUNCTION	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> RESPONSE TYPE	C	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> SENDER REFERENCE NO	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> MESSAGE SENDER ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> MESSAGE Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Date of Message Sending	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Time of Message Sending	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，說明訊息之異動狀態，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT –Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445dgfgg</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID = "GUI">70582747</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ">87923355</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-07</MessageDate>
  <MessageTime>15:20:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.1.4.3 發票對象明細 < doc.moea:DebitNoteParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< InvoiceRelatedParty > 發票對象明細 (Invoice Related party Detail)				
功能說明		說明對帳單之相關對象。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Text	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.1.4.8
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明與發票相關對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/報關業者/收貨人，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
BY	Buyer	表示為買方
CA	Carrier	表示為運輸業者
CB	Customs Broker	表示為報關業者
CL	Container Location	表示為貨櫃場業者
CN	Consignee	表示為收貨人
CZ	Shipper	表示為託運人

FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者
II	Issuer of Invoice	表示為發票出票人
GA	Road Carrier	表示為陸運運送者
GT	Rail Carrier	表示為鐵路運送者
TR	Terminal operator	表示為貨櫃場人員

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 FIATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNEDIFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 7.1.4.8。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<InvoiceRelatedParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >GCOM</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
```

</InvoiceRelatedParty>

7.1.4.4 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegistFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料，此一組合資料元僅海運作業時才使用。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號。

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■ **RegistFlag**：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

◆ **listID**：代碼識別表，用以表示制訂代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
UN	United Nations	表示為聯合國。

■ **EDIVesselID**：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name >
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
  <RegistFlag listID="UN">TW</RegistFlag>
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>
</doc.moea:Vessel>
```

7.1.4.5 相關文件資料 <doc.moea:Reference> 組合資料元 (Aggregate) 規格說明

<doc.moea:Reference>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明 說明與帳單相關之文件資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	Not used
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
FN	Freight bill number	帳單號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼

■ReferenceID：文件號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
```

```
<ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>  
</doc.moea:Reference>
```

7.1.4.6 收費明細 < doc.moea:ChargeableDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:ChargeableDetail > 收費明細(Chargeable Detail)				
功能說明		說明所有與帳單相關費用之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	3	
收費項目代碼：<ChargeCode> Charge Item Code	M	Code	10	
收費項目說明： <ChargeDescription> Charge Item Description	O	Text	40	
運費支付方式：<FreightChargeTerm> Term of Freight Charge	O	Code	3	Not used
收費單價：<UnitPrice> Unit Rate(Uni price)	O	Amount	9(13).9(3)	
折讓金額：<DiscountAmount> Discount Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
件數：<Quantity> Quantity	O	Quantity	8	
計價別：<ChargeBy> Charge By	O	Text	3	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	O	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：<TaxFlag> Currency Code	M	Code	3	
稅率：<TaxRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：<TaxExcludedAmount> Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：<Tax> Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：<TaxIncludedAmount> Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用說明帳單各項費用之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：序號，指明下列之資料為帳單費用之流水號碼。

■ChargeCode：收費項目代碼，用以說明各項收費之名稱，如下所示，請參考附錄 E。

■ ChargeDescription：收費項目說明，係為補充說明收費項目。

■ UnitPrice：收費單價，用以說明費用之計費單價金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ DiscountAmount：折讓金額，係用以說明折讓之金額。

■ Quantity：件數，用以說明費用之計費噸。

◆ unitCode：件數單位，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
CTN	Carton	表示為箱。
RT	RevenueTonne	表示為收費噸單位。

■ ChargeBy：計價別，用以收費噸之計價依據，內容可為”重量”、”材積”、”貨櫃”、”最小付費金額”。

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼係為參考稅捐機關所制訂之課稅別代碼，如下：

代 碼	意 義
1	應稅
2	零稅率
3	免稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為此一收費項目之未稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ Tax：稅額，係為此一收費項目之稅額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■ TaxIncludedAmount：含稅金額，係為此一收費項目之含稅金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

TWD	Taiwan	表示為台幣。
-----	--------	--------

【簡例】：

```

<doc.moea:ChargeableDetail>
  <SequenceNo>1</SequenceNo>
  <ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>
  <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
  <Quantity unitCode="CTN">1000</Quantity>
  <ChargeBy>材積 </ChargeBy>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>2</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</doc.moea:ChargeableDetail>

```

7.1.4.7 彙總資料 < InvoiceSummary > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< InvoiceSummary > 彙總資料(Summary Information)				
功能說明		說明發票彙總資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
前期餘額：< PreviousBalance > Balance of previous	O	Amount	9(13).9(3)	Not used
幣別：< CurrencyCode > Currency Code	M	Code	3	
兌換率：< ExchangeRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
稅別：< TaxFlag > Currency Code	M	Code	3	
稅率：< TaxRate > Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	
未稅金額：< TaxExcludedAmount > Tax Excluded Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
稅額：< Tax > Tax	M	Amount	9(13).9(3)	
含稅金額：< TaxIncludedAmount > Tax Included Amount	M	Amount	9(13).9(3)	
折讓總金額：< DiscountTotalAmount > Discount Total Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
費用相關單據： < doc.moea:FeeRelartiveDocument > Relative Document of Charge	O	FeeRelative Document		Not used

【組合資料元說明】：係說明與本份發票費用之彙總。

【資料元內容使用說明】：

■ CurrencyCode：幣別，用以表示金額之貨幣幣別，預設值為”TWD”新台幣，其他幣別請參閱附錄 B。

■ ExchangeRate：兌換率，係用以表示外幣轉換為台幣之匯率。

■ TaxFlag：稅別，說明該筆費用之稅別，所使用之代碼為：

代 碼	意 義
1	免稅
2	零稅率
3	應稅

■ TaxRate：稅率，係用以表示稅率。

■ TaxExcludedAmount：未稅金額，係為本發票之未稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Tax：稅額，係為此一發票之稅額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■TaxIncludedAmount：含稅金額，係為本發票之含稅總金額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■DiscountTotalAmount：折讓總金額，係用以說明折讓之總金額。

【簡例】：

```
<InvoiceSummary>
  <CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
  <ExchangeRate>1</ExchangeRate>
  <TaxFlag>2</TaxFlag>
  <TaxRate>0</TaxRate>
  <TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
  <Tax currencyID="TWD">0</Tax>
  <TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
</InvoiceSummary>
```

7.1.4.8 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```


7.1.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Invoice xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
    <doc.moea:MessageHeader>
        <Function>9</Function>
        <ResponseType>NA</ResponseType>
        <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
        <Revision>0</Revision>
        <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
        <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
        <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
        <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
    </doc.moea:MessageHeader>
    <InvoiceNo>05479586</InvoiceNo>
    <InvoiceDate>2004-06-07</InvoiceDate>
    <InvoiceRelatedParty>
        <Role>FW</Role>
        <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
        <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
        <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
        <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
        <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
        <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
        <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
        <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </InvoiceRelatedParty>
    <InvoiceRelatedParty>
        <Role>FW</Role>
        <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
        <Code listAgencyID="ZZZ">Demerico</Code>
        <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
        <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
        <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
        <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
        <Email protocolID="UN">abc@def.com.tw</Email>
        <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
    </InvoiceRelatedParty>
    <doc.moea:Reference>
        <Type>OBL</Type>
        <ReferenceID schemeAgencyID="87">DFS23-003955</ReferenceID>
    </doc.moea:Reference>
    <doc.moea:ChargeableDetail >
        <SequenceNo>1</SequenceNo>
        <ChargeCode>PP FRT</ChargeCode>
        <UnitPrice currencyID="TWD">50</UnitPrice>
        <Quantity unitCode="CTN">1000</Quantity>

```

```
<ChargeBy>材積 </ChargeBy>
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1</ExchangeRate>
<TaxFlag>2</TaxFlag>
<TaxRate>0</TaxRate>
<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
<Tax currencyID="TWD">0</Tax>
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  </doc.moea:ChargeableDetail>
  <InvoiceSummary>
<CurrencyCode>TWD</CurrencyCode>
<ExchangeRate>1</ExchangeRate>
<TaxFlag>2</TaxFlag>
<TaxRate>0</TaxRate>
<TaxExcludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxExcludedAmount>
<Tax currencyID="TWD">0</Tax>
<TaxIncludedAmount currencyID="TWD">50000</TaxIncludedAmount>
  </InvoiceSummary>
</Invoice>
```

7.1.5.1 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegisterFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號。

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

■ EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

7.1.5.2 貨物運輸相關地點明細 < doc.moea:RelativeLocation > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of booking)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
裝貨港：<LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
卸貨港：<DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
交貨地：<DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
最後目的地：<UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocations>
  <ReceiptPlace>...</ReceiptPlace>
  <LoadingPort>...</LoadingPort>
  < DischargePort>...</DischargePort >
  <DeliveryPlace>...</DeliveryPlace>
  <UltimatePlace>...</UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocations>
```

7.1.5.3 收貨地 <ReceiptPlace> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ReceiptPlace> 收貨地(Receipt Place)					
功能說明		說明收貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示收貨地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<ReceiptPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</ReceiptPlace>
```

7.1.5.4 裝貨港<LoadingPort>組合資料元(Aggregate)規格說明

<LoadingPort>裝貨港(Loading Port)					
功能說明		說明收貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示裝貨港詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<LoadingPort>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</LoadingPort>
```

7.1.5.5 卸貨港<DischaregePort>組合資料元(Aggregate)規格說明

<DischaregePort>卸貨港(Discharege Port)					
功能說明		說明卸貨港詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示卸貨港詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<DischaregePort>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</DischaregePort>
```

7.1.5.6 交貨地<DeliveryPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<DeliveryPlace> 交貨地(DeliveryPlace)					
功能說明		說明交貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示交貨地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<DeliveryPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</DeliveryPlace>
```

7.1.5.7 最後目的地<UltimatePlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)					
功能說明		說明最後目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示最後目的地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<UltimatePlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</UltimatePlace>
```

7.1.5.8 相關相關發票明細 < doc.moea:FeeRelativeDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:FeeRelativeDocument >相關相關發票明細(Fee Relative Document)				
功能說明 說明發票之相關發票資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier	M	Identifier	35	
單據日期：<DocumentDate> Date of Document	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Amount of Document	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of Document	C	Text	70	
單據對象代碼：<DocumentTitleCode> Title Code of Document	O	Code	12	

【組合資料元說明】：係用以描述相關發票相關之日期、金額等資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義
GUI	統一發票

■ ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

■ DocumentDate：單據日期，係用以說明開立單據之日期。

■ DocumentAmount：單據金額，係用以說明單據之金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

TWD	Taiwan	表示為台幣。
-----	--------	--------

■ DocumentTitle：單據對象名稱，係用以說明開立單據之對象名稱

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，係用以說明開立單據之對象代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<InvoiceDocuments>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</InvoiceDocuments>
```

7.1.5.9 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明 說明所要查詢貨物之相關文件資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Type：文件類別，代碼請參閱 UNEDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
OBL	Bill of lading number	(主)提單號碼
BH	House bill of lading number	分提單
FN	Freight bill number	帳單號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
EP	Export permit number	輸出許可證
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
IP	Import licence number	輸入許可證
LC	Letter of credit number	信用狀
ON	Order number (purchase)	訂單號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

7.1.5.10 保險標的說明 <PolicyMatterInformation> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PolicyMatterInformation>保險標的說明(Policy Matter Information)				
功能說明 說明保險標的之相關文件資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
海運保險標的明細： <SeaFreightMatterInsuredDetail> SeaFreight Matter Insured Detail	C	SeaFreight MatterInsuredDetail		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源 。
空運保險標的明細： <AirFreightMatterInsuredDetail > Air Freight Matter Insured Detail	C	AirFreight MatterInsuredDetail		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源 。
保險標的彙總說明： <MatterInsuredSummary> Matter Insured Summary	O	MatterInsured Summary		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源 。

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SeaFreightMatterInsuredDetail：海運保險標的明細，保險標的物之細項說明，包括貨櫃內容說明、商品說明等，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源**。
- AirFreightMatterInsuredDetail：空運保險標的明細，保險標的物之細項說明，包括貨櫃內容說明、商品說明等，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源**。
- MatterInsuredSummary：保險標的彙總說明，保險標的物總數說明，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源**。

【簡例】：

```
<PolicyMatter>
  <AirFreightMatterInsuredDetail>...</AirFreightMatterInsuredDetail>
  < MatterInsuredSummary >...</ MatterInsuredSummary >
</PolicyMatter>
```

7.1.5.11 海運保險標的說明 <SeaFreightMatterInsuredDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaFreightMatterInsuredDetail>海運保險標的明細(SeaFreight Matter Insured Detail)				
功能說明 說明海運保險標的之相關資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Numeric	4	
貨櫃明細： <doc.moea:Container > Container Detail	O	Container		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
商品明細說明： <doc.moea:CommodityDetail > Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述海運保險標的之相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ ItemNo：項次，為流水號碼，指明下列之資料為保險標的物之說明。

doc.moea:Container：貨櫃明細，保險標的貨櫃說明，詳細說明請參閱 **錯誤! 找不到參照來源。**

doc.moea:CommodityDetail：商品明細說明，保險標的商品說明詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

【簡例】：

```
<SeaFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo>...</ItemNo>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
</SeaFreightMatterInsuredDetail>
```

7.1.5.12 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元(Aggregate)規格說明

< Container > 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明 說明貨櫃明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	M	Seal		Not Used
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	Not Used
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	Not Used
貨櫃內貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not Used
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Not Used
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	Not Used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，即為貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 H。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義	說明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指關稅總局

【簡例】：

```
<doc.moea:Container>
  <Number >jy556</Number >
  <Type listID="57">2100</Type >
</doc.moea: Container>
```

7.1.5.13 商品明細說明< doc.moea:CommodityDetail >組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:CommodityDetail > 商品明細說明(CommodityDetail)				
功能說明		說明商品明細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼： <CommodityCode> Commodity Code	O	Code	12	
品名：<GoodsDescription> Goods Description	O	Text	70	
件數：<Quantity> Number of Packages	M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用以描述商品明細之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，係用以表示每一商品項目之序號。
- CommodityCode：商品類別代碼，係用以說明商品分類之代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- Quantity：件數，係用以說明該序號之貨物總件數。
 - ◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>56</LineNo>
  <GoodsDescription></GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="CT"></Quantity>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

7.1.5.14 空運保險標的說明 < AirFreightMatterInsuredDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<AirFreightMatterInsuredDetail >空運保險標的明細(AirFreight Matter Insured Detail)				
功能說明 說明空運保險標的之相關資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Numeric	4	
起始箱號：<BeginCartonNo> Begin Carton Number	M	Text	12	
結束箱號：<EndCartonNo> End Carton Number	M	Text	12	
棧板號碼：<PalletNo> Pallet Number	O	Text	12	
箱數：<CartonQuantity> Quantity of Carton	M	Quantity	8	
貨物資訊：<GoodsInformation> Goods Information	M	Goods Information		Aggregate Occurs 1..n 請參閱 錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用以描述空運保險標的之相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：裝箱號碼，係用以說明該裝載貨物之箱號。
- BeginCartonNo：起始箱號，係用以表示裝載貨物之起始箱之箱號。
- EndCartonNo：結束箱號，係用以表示裝載貨物之結束箱之箱號。
- PalletNo：棧板號碼，係用以說明棧板之號碼。
- CartonQuantity：箱數，係用說明該項次之貨物箱數。
- ◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

GoodsInformation：貨物資訊，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。

【簡例】：

```
<AirFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo> 3</ItemNo>
  <BeginCartonNo>A1</BeginCartonNo>
  <EndCartonNo>A20</EndCartonNo>
```

```
<CartonQuantity>500</CartonQuantity>  
<GoodsInformation>...</GoodsInformation>  
</AirFreightMatterInsuredDetail>
```

7.1.5.15 貨物資訊 <GoodsInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<GoodsInformation> 貨物資訊(Goods Information)					
功能說明		說明內容詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
賣方料號：<PartNo> Part Number		O	Text	25	
品名：<GoodsDescription> Goods Description		O	Text	70	
每箱件數：<PerCartonQuantity> Per Carton Quantity		M	Quantity	8	
件數：<Quantity> Quantity		M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SellerPartNo：料號，係用以說明賣方之貨物料號。

■ GoodsDescription：品名，係用以描述貨物之商品明名稱。

■ PerCartonQuantity：每箱件數，係用以說明每箱所擁有該品名貨物之件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。
PCs	Piece	表示為件數。

■ Quantity：件數，係用以說明該項次之件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

```
<GoodsInformation>
  <PerCartonQuantity unitCode="Piece">50 </PerCartonQuantity>
  <Quantity unCode="Piece">2500</Quantity>
</GoodsInformation>
```

7.1.5.16 保險標的彙總說明 <MatterInsuredSummary> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<MatterInsuredSummary> 保險標的彙總說明(Matter Insured Summary)				
功能說明		說明保險標的彙總之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	O	Quantity	8	
包裝件數：<PackageQuantity> Quantity of Package	O	Quantity	8	
棧盤件數：<PalletQuantity> Quantity of Pallet	C	Quantity	8	
保險標的物狀況： <MatterInsuredStatus> Status of Matter Insured	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，係用以說明貨物之總件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PackageQuantity：包裝件數，係用以說明貨物之包裝件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PalletQuantity：棧盤件數，係用以說明貨所須之棧盤數量。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■MatterInsuredStatus：保險標的物狀況，代碼意義如下：

代 碼	意 義
NewGoods	新品

UsedGoods	舊品
ReturnGoods	退運品

【簡例】：

```
<MatterInsuredSummary>  
  <Quantity unitCode="CT">10</Quantity>  
  <MatterInsuredStatus>NewGoods</MatterInsuredStatus>  
</MatterInsuredSummary>
```

7.1.5.17 保險費用資料 <InsuranceInformation> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<InsuranceInformation> 保險費用資料(Insurance Information)				
功能說明		說明保險費用之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
保險費率明細： <InsuranceRateDetail> Detail of Insurance Rate	M	InsuranceRate Detail		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
保險費用明細： <InsuranceAmountDetail> Quantity of Package	O	InsuranceAmount Detail		Aggregate 參閱 錯誤! 找不到參照來源。

【組合資料元說明】：係用表示保險費用內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- InsuranceRateDetail：保險費率明細，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**
- InsuranceAmountDetail：保險費用明細，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

【簡例】：

```
<InsuranceInformation>
  <InsuranceRateDetail>... </InsuranceRateDetail>
  <InsuranceAmountDetail>...</InsuranceAmountDetail>
</InsuranceInformation>
```

7.1.5.18 保險費率明細 <InsuranceRateDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<InsuranceRateDetail> 保險費率明細(Insurance Rate Detail)				
功能說明		說明保險費率之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
水險費率：<MarineRate> Marine Rate	O	Amount	9(0).9(4)	
戰爭險費率：<WarRate> War Rate	O	Amount	9(0).9(4)	
加費費率：<SurchargeRate> Surcharge Rate	O	Amount	9(0).9(4)	

【組合資料元說明】：係用表示保險費率內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- MarineRate：水險費率，用以說明保險之水險部分之費率。
- WarRate：戰爭險費率，用以說明保險之戰爭險部分之費率。
- SurchargeRate：加費費率，用以說明保險之附加費用部分之費率。

【簡例】：

```
<InsuranceRateDetail>
  <MarineRate>0.065 </MarineRate>
</InsuranceRateDetail>
```

7.1.5.19 保險費用明細 <InsuranceAmountDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<InsuranceAmountDetail> 保險費用明細(Insurance Amount Detail)				
功能說明 說明保險費用之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
保額：<InsuredAmount> Insured Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
加費：<Surcharge> Surcharge	O	Amount	9(13).9(3)	
保費：<Premium> Premium	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	O	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	

【組合資料元說明】：係用表示保險費用內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■InsuredAmount：保額，說明保險標的物之投保之保額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Surcharge：加費，說明保險之附加費用。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Premiun：保費，說明保險標的物之投保之保費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，係用以說明保費之貨幣幣別，參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示保費之貨物幣別兌換匯率。

【簡例】：

```
<InsuranceAmountDetail>  
  <InsuredAmount currencyID="TWD">5000000</InsuredAmount>  
  <Premiun currencyID="TWD">31250</Premiun>  
</InsuranceAmountDetail>
```

7.1.5.20 條件明細 <ConditionalDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ConditionalDetail> 條件明細(Conditional Detail)				
功 能 說 明		說明保單之保險條件之詳細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
主險條款：<MasterTerm> Master term	M	Text	3	Occurs 1..9
附加條款：<AdditionalTerm> Surcharge	O	Text	3	Occurs 0..9
加費條款：<SurchargeTerm> Surcharge Term	O	Text	3	
條款說明：<ContionalRemark> Contional Remark	O	Text	140	
理賠地：<ClaimLocation> Location of Claim	O	Text	140	
理賠幣別： <ClaimCurrencyCode> Currency Code of Claim	O	Code	3	

【組合資料元說明】：係用表示保單之保險條件詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- MasterTerm：主險條款。
- AdditionalTerm：附加條款。
- SurchargeTerm：加費條款，說明保險之加費條款。

代 碼	意 義
T	新船
L	小船
A	舊船
Y	內陸

- ContionalRemark：條款說明，保險條款之說明。
- ClaimLocation：理賠地，說明當保險不幸發生理賠事件時，索受理賠之地點。
- ClaimCurrencyCode：理賠幣別當理賠事件發生時，說明理賠金額之貨幣幣別，請參閱附錄B。

【簡例】：

```
<ConditionalDetail>
  <MasterTerm>... </MasterTerm>
</ConditionalDetail>
```


7.1.5.21 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.1.6 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InsurancePolicy xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445040623</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-27</MessageDate>
  <MessageTime>10:35:01</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<PolicyRelatedParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</PolicyRelatedParty>
<PolicyHeader>
  <ImportExportFlag>E</ImportExportFlag>
  <ApplyDate>2004-06-27</ApplyDate>
  <SignDate>2004-06-27</SignDate>
  <SignLocation>台北市</SignLocation>
  <OriginalPolicyQuantity>3</OriginalPolicyQuantity>
  <InsuranceSalesmanName>程大通</InsuranceSalesmanName>
  <ReceiptTitle>大通貨運</ReceiptTitle>
<BeneficiaryInformation>
  <BeneficiaryName>成功國際貨運股份有限公司</BeneficiaryName>
  <Bank>中國國際商業銀行</Bank>
  <AccountNo>0362033142</AccountNo>
</BeneficiaryInformation>
</PolicyHeader>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54">1105340</CompanyID>
  <Name>EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
<RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
<RegisterFlag>TW</RegisterFlag>
<EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>

```

```

</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:RelativeLocation>
<ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</ReceiptPlace>
<LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</LoadingPort>
<DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DischargePort>
<DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DeliveryPlace>
<UltimatedPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</UltimatedPlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
<doc.moea:FeeRelativeDocument>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</doc.moea:FeeRelativeDocument>
<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
<PolicyMatterInformation>
<AirFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo>3</ItemNo>
  <BeginCartonNo>A1</BeginCartonNo>
  <EndCartonNo>A20</EndCartonNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">500</CartonQuantity>
  <GoodsInformation>
  <PreCartonQuantity unitCode="Piece">50</PreCartonQuantity>
  <Quantity unitCode="Piece">2500</Quantity>
  </GoodsInformation>
</AirFreightMatterInsuredDetail>
  <MatterInsuredSummary>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>
  <MatterInsuredStatus>NewGoods</MatterInsuredStatus>
  </MatterInsuredSummary>
</PolicyMatterInformation>
<InsuranceInformation>
  <InsuranceRateDetail>
  <MarineRate currencyID="TWD">0.065</MarineRate>
  </InsuranceRateDetail>
  <InsuranceAmountDetail>

```

```
<InsuredAmount currencyID="TWD">5000000</InsuredAmount>
<Premiun currencyID="TWD">31250</Premiun>
  </InsuranceAmountDetail>
</InsuranceInformation>
<ConditionalDetail>
  <MasterTerm>WA</MasterTerm>
  <MasterTerm>War</MasterTerm>
  <SurchargeTerm>T</SurchargeTerm>
</ConditionalDetail>
</InsurancePolicy>
```

7.2 電子要保書 <InsurancePolicy>

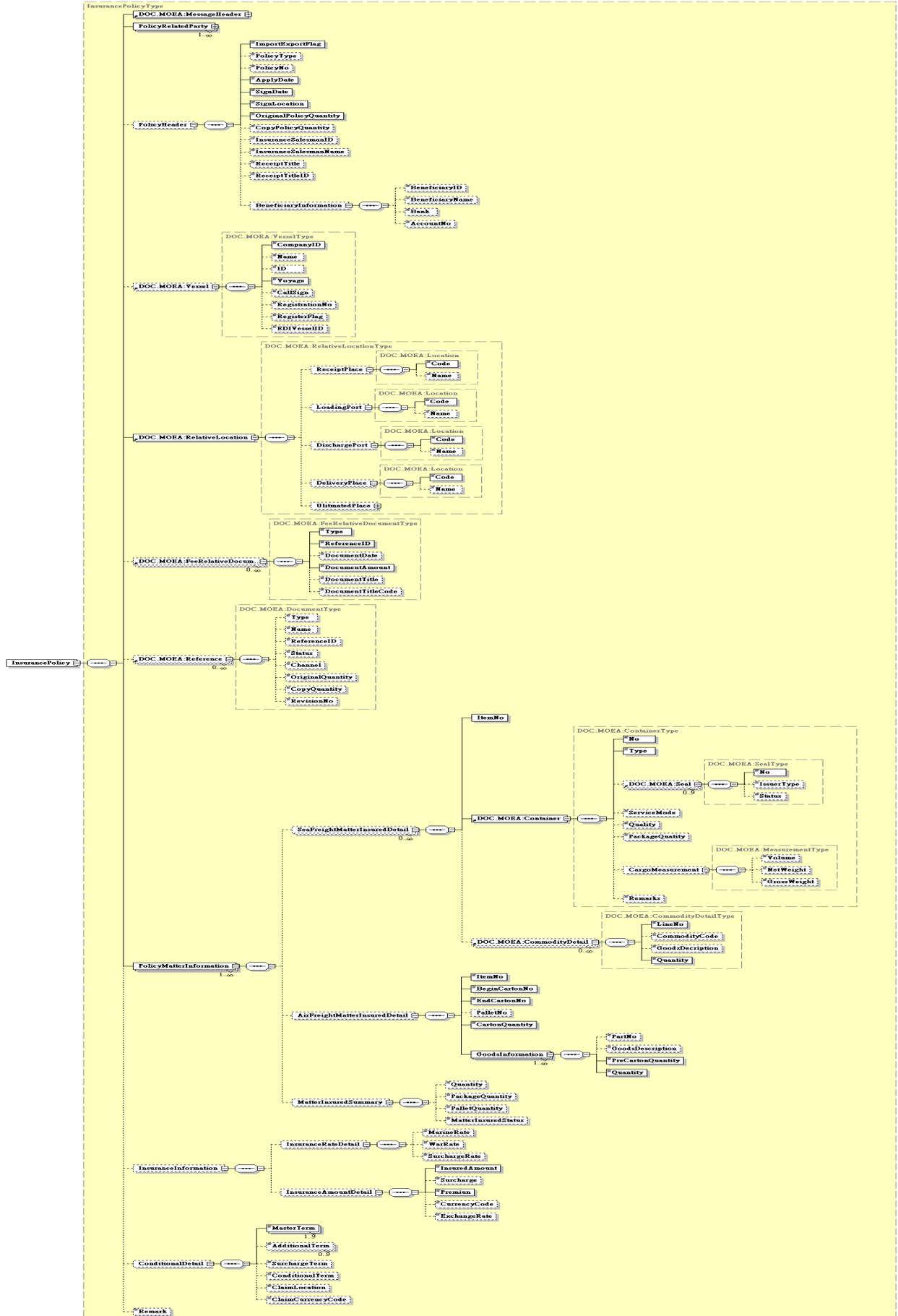
本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.2.1 訊息功能說明

本訊息是應用於託運人與保險公司間、貨運承攬業者與保險公司間，對於貨物運輸過程中之保險內容。此訊息為可彈性應用於雙向之訊息，意即託運人可利用此一訊息將欲投保之內容告知保險公司，保險公司亦可透過此一訊息將保險之內容（如保費等）通知被保險方。

本訊息必要組合資料元內容包括〈訊息首資料〉、〈保險標的說明〉、〈保險費用明細〉、〈保險條件說明〉等，詳細說明請參閱後面之章節。

7.2.2 訊息結構說明(Message Structure)



7.2.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

InsurancePolicy		電子要保書(規格說明7.2.4.1)	
1	— doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.2.4.2)	
1	— Function	異動別(規格說明7.2.4.2)	
1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.2.4.2)	
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.2.4.2)	
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.2.4.2)	
1	— SenderID	訊息傳送代碼(規格說明7.2.4.2)	
1	— ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明7.2.4.2)	
1	— MessageDate	訊息傳送日期(規格說明7.2.4.2)	
1	— MessageTime	訊息傳送時間(規格說明7.2.4.2)	
1..n	— PolicyRelatedParty	要保書對象明細(規格說明7.2.4.3)。	
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.2.4.3)。	
1	— Name	公司名稱(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.2.4.3)。	
1	— ID	識別碼(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.2.4.26)。	
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.2.4.3)。	
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.2.4.3)。	
1	— PolicyHeader	保單文件內容(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— ImportExportFlag	進出口別(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— PolicyType	保單種類(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— PolicyNo	保單號碼(規格說明7.2.4.4)。	
1	— ApplyDate	投保日期(規格說明7.2.4.4)。	
1	— SignDate	簽單日期(規格說明7.2.4.4)。	
1	— SignLocation	簽單地(規格說明7.2.4.4)。	
1	— OrginalPolicyQuantity	正本保單份數(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— CopyPolicyQuantity	副本保單份數(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— InsuranceSalesmanID	保險業務員代號(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— InsuranceSalesmanName	保險業務員姓名(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— ReceiptTitle	收據抬頭名稱(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— ReceiptTitleID	收據抬頭識別碼(規格說明7.2.4.4)。	
0..1	— BeneficiaryInformation	受益人資料(規格說明7.2.4.5)。	
0..1	— BeneficiaryID	受益人代號(規格說明7.2.4.5)。	
0..1	— BeneficiaryName	受益人姓名(規格說明7.2.4.5)。	
0..1	— Bank	銀行名稱(規格說明7.2.4.5)。	
0..1	— AccountNo	帳號(規格說明7.2.4.5)。	
0..1	— doc.moea:Vessel	船舶明細(規格說明7.2.4.6)。	
0..1	— CompanyID	船公司代碼(規格說明7.2.4.6)。	
1	— Name	船名(規格說明7.2.4.6)。	
0..1	— ID	船名代號(規格說明7.2.4.6)。	
1	— Voyage	航次(規格說明7.2.4.6)。	

0..1			CallSign	船舶呼號(規格說明7.2.4.6)。
0..1			RegistrationNo	海關船隻掛號(規格說明7.2.4.6)。
0..1			RegistFlag	船隻註冊國別(規格說明7.2.4.6)。
0..1			EDIVesselCode	EDI 船名代號(規格說明7.2.4.6)。
1			doc.moea:RelativeLocation	貨物運輸相關地點(規格說明7.2.4.7)。
0..1			doc.moea:ReceiptPort	收貨地(規格說明7.2.4.8)。
1				
			Code	地點代碼(規格說明7.2.4.8)。
0..1			Name	地點全名(規格說明7.2.4.8)。
1			doc.moea:LoadingPort	裝貨港(規格說明7.2.4.9)。
1				
			Code	地點代碼(規格說明7.2.4.9)。
0..1			Name	地點全名(規格說明7.2.4.9)。
1			doc.moea:DischargePort	卸貨港(規格說明7.2.4.10)。
1				
			Code	地點代碼(規格說明7.2.4.10)。
0..1			Name	地點全名(規格說明7.2.4.10)。
0..1			doc.moea:DeliveryPlace	交貨地(規格說明7.2.4.11)。
1				
			Code	地點代碼(規格說明7.2.4.11)。
0..1			Name	地點全名(規格說明7.2.4.11)。
1			doc.moea:UltimatePlace	最後目的地(規格說明7.2.4.12)。
1				
			Code	地點代碼(規格說明7.2.4.12)。
0..1			Name	地點全名(規格說明7.2.4.12)。
0..n			doc.moea:FeeRelativeDocument	相關發票明細(規格說明7.2.4.13)。
1				
			Type	文件類別(規格說明7.2.4.13)。
1			ReferenceID	文件參照號碼(規格說明7.2.4.13)。
0..1			DocumentDate	單據日期(規格說明7.2.4.13)。
1			DocumentAmount	單據金額(規格說明7.2.4.13)。
0..1			DocumentTitle	單據對象名稱(規格說明7.2.4.13)。
0..1			DocumentTitleCode	單據對象代碼(規格說明7.2.4.13)。
0..n			doc.moea:ReferenceDocument	相關文件資料(規格說明7.2.4.14)。
1				
			Type	文件類別碼(規格說明7.2.4.14)。
1			ReferenceID	文件參照號碼(規格說明7.2.4.14)。
1..n			PolicyMatterInforamtion	保險標的說明(規格說明7.2.4.15)。
0..n			SeaFreightMatterInsuredDetail	海運保險標的明細(規格說明7.2.4.16)。
1				
			ItemNo	項次(規格說明7.2.4.16)。
0..n			doc.moea:Container	貨櫃明細(規格說明7.2.4.17)。
1				
			No	貨櫃號碼(規格說明7.2.4.17)。
1			Type	貨櫃種類(規格說明7.2.4.17)。
0..n			doc.moea:CommodityDetail	商品明細說明(規格說明7.2.4.18)。
1				
			LineNo	序號(規格說明7.2.4.18)。
0..1			CommodityCode	商品類別代碼(規格說明7.2.4.18)。
0..1			GoodsDescription	品名(規格說明7.2.4.18)。
1			Quantity	件數。(規格說明7.2.4.18)。
0..1			AirFreightMatterInsuredDetail	空運保險標的明細(規格說明7.2.4.19)。
1				
			ItemNo	項次(規格說明7.2.4.19)。
1			BeginCartonNo	起始箱號(規格說明7.2.4.19)。
1			EndCartonNo	結束箱號(規格說明7.2.4.19)。
0..1			PalletNo	棧板號碼(規格說明7.2.4.19)。

1				CartonQuantity	箱數(規格說明7.2.4.19)。
1..n				GoodsInforamtion	貨物資訊(規格說明7.2.4.20)。
0..1				PartNo	料號(規格說明7.2.4.20)。
0..1				GoodsDescription	品名(規格說明7.2.4.20)。
1				PerCartonQuantity	每箱件數(規格說明7.2.4.20)。
1				Quantity	件數(規格說明7.2.4.20)。
0..1				MatterInsuredSummary	保險標的彙總說明(規格說明7.2.4.21)。
0..1				Quantity	件數(規格說明7.2.4.21)。
0..1				PackageQuantity	包裝件數(規格說明7.2.4.21)。
0..1				PalletQuantity	棧盤數(規格說明7.2.4.21)。
0..1				MatterInsuredStatus	保險標的物狀況(規格說明7.2.4.21)。
0..1				InsuranceInformation	保險費用資料(規格說明7.2.4.22)
1				InsuranceRateDetail	保險費率明細(規格說明7.2.4.23)。
0..1				MarineRate	水險費率(規格說明7.2.4.23)。
0..1				WarRate	戰爭險費率(規格說明7.2.4.23)。
0..1				SurchargeRate	加費費率(規格說明7.2.4.23)。
0..1				InsuranceAmountDetail	保險費用明細(規格說明7.2.4.24)。
1				InsuredAmount	保額(規格說明7.2.4.24)。
0..1				Surcharge	加費(規格說明7.2.4.24)。
1				Premiun	保費(規格說明7.2.4.24)。
0..1				CurrencyCode	幣別(規格說明7.2.4.24)。
0..1				ExchangeRate	兌換率(規格說明7.2.4.24)。
0..1				ConditionalDetail	條件明細(規格說明7.2.4.25)。
1..9				MasterTerm	主險條款(規格說明7.2.4.25)。
0..9				AdditionalTerm	附加條款(規格說明7.2.4.25)。
0..1				SurchargeTerm	加費條款(規格說明7.2.4.25)。
0..1				ConditionalRemark	條款說明(規格說明7.2.4.25)。
0..1				ClaimLocation	理賠地(規格說明7.2.4.25)。
0..1				ClaimCurrencyCode	理賠幣別(規格說明7.2.4.25)。
0..1				Remark	附註說明(規格說明7.2.4.1)

7.2.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.2.4.1 電子要保書<InsurancePolicy>組合資料元(Aggregate)規格說明

< InsurancePolicy >電子要保書(Insurance Policy)				
功能說明 說明訊息為電子要保書資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料：<doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.2.4.2
要保書對象明細： <PolicyRelatedPartyDetail> Policy Related Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.2.4.3
保單文件內容：<PolicyHeader> Information of Policy Header	M	PolicyHeader		Aggregate 參閱7.2.4.4
船舶明細：<doc.moea:Vessel> Vessel Details	C	Vessel		For 海運使用 Aggregate 參閱7.2.4.6
貨物運輸相關地點： < doc.moea:RelativeLocation > On Board Date	M	Relative Location		Aggregate 參閱7.2.4.7
相關發票明細： < doc.moea:FeeRelativeDocument > Detailof Invoice Documents	O	Document		Aggregate 參閱7.2.4.13
相關參考文件明細： < doc.moea:ReferenceDocument > Reference Documents Information	O	Document		Aggregate 參閱7.2.4.14
保險標的說明： < PolicyMatterInformation > Policy Matter Information	M	PolicyMatter Information		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.2.4.15
保險費用資料：<InsuranceInformation > Insurance Information	M	Insurance Information		Aggregate 參閱7.2.4.22
附註說明： <Remark> Remarks	O	Text	90	

【組合資料元說明】：訊息內容為。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.2.4.2。
- PolicyRelatedPartyDetail：要保書對象明細，詳細說明請參閱7.2.4.3。
- PolicyHeader：保單文件內容，詳細說明請參閱7.2.4.4。
- doc.moea:Vessel：船舶明細，詳細說明請參閱7.2.4.6。
- doc.moea:RelativeLocation：貨物運輸相關地點，詳細說明請參閱7.2.4.7。
- doc.moea:FeeRelativeDocument：相關發票明細，詳細說明請參閱7.2.4.13。

- doc.moea:ReferenceDocument：相關文件資料，指出與對帳單相關之文件資料內容，如文件號碼等，詳細說明請參閱7.2.4.14。
- PolicyMatterInformation：保險標的說明，詳細說明請參閱7.2.4.15。
- InsuranceInformation：保險費用資料，詳細說明請參閱7.2.4.22。
- Remark：附註說明。

【簡例】：

```
<Invoice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <PolicyRelatedPartyDetail>...</PolicyRelatedPartyDetail>
  <PolicyHeader>...</PolicyHeader>
  <doc.moea:RelativeLocation>...</doc.moea:RelativeLocation>
  <doc.moea:ReferenceDocument>... </doc.moea:ReferenceDocument>
  <PolicyMatterInformation>... </PolicyMatterInformation>
</Invoice>
```

7.2.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
5	Replace	替換
9	Original	原始

■ResponseType：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回

覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ReferenceID：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-08-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.2.4.3 要保書對象明細 <PolicyRelatedPartyDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PolicyRelatedPartyDetail> 要保書對象明細(PolicyRelatedPartyDetail)				
功能說明		說明訊息交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.2.4.26
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Text	30	

【組合資料元說明】：說明要保書對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，其代碼是採用

【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
CB	Custom Broker	表示為報關業者。
CN	Consignee	表示為收貨人。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

AG	Agent	表示為代理人。
----	-------	---------

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□AddressDetail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱 7.2.4.26。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<PolicyRelatedPartyDetail>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</PolicyRelatedPartyDetail >
```

7.2.4.4 保單文件內容<PolicyHeader>組合資料元(Aggregate)規格說明

<PolicyHeader>保單文件內容(Policy Header)				
功能說明		說明訊息交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
進出口別：<ImportExportFlag> Flag of Import and Export	O	Code	3	
保單種類：<PolicyType> Policy type	O	Code	3	
保單號碼：<PolicyNo> Policy Number	O	Text	12	
投保日期：<ApplyDate> Date of apply insurance	M	Date	10	
簽單日期：<SignDate> Date of Sign	M	Date	10	
簽單地：<SignLocation> Location of sign	M	Text	40	
正本保單份數： <OriginalPolicyQuantity> Quantity of Original Policy	O	Numeric	2	
副本保單份數： <CopyPolicyQuantity> Quantity of Copy Policy	O	Numeric	2	
保險業務員代號： <InsuranceSalesmanID> Contact Person	O	Identifier	7	
保險業務員姓名： <InsuranceSalesmanName>	O	Name	30	
收據抬頭名稱：<ReceiptTitle> Receipt Title	O	Text	70	
收據抬頭識別碼： <ReceiptTitleID> Identifier of receipt tile	O	Identifier	17	
受益人資料： <BeneficiaryInformation> Information of Beneficiary		BeneficiaryInformation		Aggregate 請參閱7.2.4.5

【組合資料元說明】：係說明與保單文件相關資訊，如保單號碼、保單日期等，報價區間等之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

■ImportExportFlag：進出口別，係說明投保之貨物是屬於進口或是出口，下列為其代碼：

代 碼	意 義	說 明
E	Export	出口
I	Import	進口

- PolicyType：保單種類，係說明此保單之種類。
- PolicyNo：保單號碼，是指本份電子要保書之單號，為唯一號碼。
- ApplyDate：投保日期，係用以表示本份電子要保書之日期，若無特殊規定，則填入系統日期。
- SignDate：簽單日期，係指出本電子要保書之實際簽單日期。
- SignLocation：簽單地，係用以說明此電子要保書之實際簽單地點。
- OriginalPolicyQuantity：正本保單份數，係說明此份電子要保書之正本份數。
- CopyPolicyQuantity：副本保單份數，係說明此份電子要保書之副本份數。
- InsuranceSalesmanID：保險業務員代號，係說明此份電子要保書之承辦業務員之代號。
- InsuranceSalesmanName：保險業務員姓名，係說明此份電子要保書之承辦業務員之姓名。
- ReceiptTitle：收據抬頭名稱，係說明要保書收據之抬頭。
- ReceiptID：收據抬頭代碼，係說明要保書收據之抬頭之識別代碼，通常為營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

- BeneficiaryInformation：受益人資料，說明與要保書受益人相關之資料，如受益人名稱、受益人往來銀行等，詳細說明請參閱7.2.4.5。

【簡例】：

```

<PolicyHeader>
  <ImportExportFlag>E</ImportExportFlag>
  <PolicyNo>FU00321</PolicyNo>
  <ApplyDate>2004-06-27</ApplyDate>
  <SignDate>2004-06-27</SignDate>
  <SignLocation>台北市</SignLocation>
  <OriginalPolicyQuantity>3</OriginalPolicyQuantity>
  <InsuranceSalesmanName>程大通</InsuranceSalesmanName>
  <ReceiptTitle>大通貨運</ReceiptTitle>
  <BeneficiaryInformation>...</BeneficiaryInformation>
</PolicyHeader>
    
```

7.2.4.5 受益人資料 <BeneficiaryInformation> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<BeneficiaryInformation> 受益人資料(Beneficiary Information)				
功能說明		說明訊息保單受益人之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
受益人識別碼：<BeneficiaryID> Identifier of Beneficiary	O	Identifier	17	
受益人名稱：<BeneficiaryName> Name of Beneficiary	O	Name	70	
銀行名稱：<BankName> Name of Bank	O	Text	30	
帳號：<AccountNo> Number of Account	O	Text	20	

【組合資料元說明】：說明資料。

【資料元內容使用說明】：

■BeneficiaryID：受益人代號，此為保險受益人之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，此代碼係為參照 UNCEFACT-3055 Code list responsible agency，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■BeneficiaryName：受益人名稱，用以表示保險受益人之公司名稱。

■Bank：銀行名稱，係說明此保單之保險受益人的往來銀行名稱。

■AccountNo：帳號，是指本保單之保險受益人的銀行帳號。

【簡例】：

```
<BeneficiaryInformation>
  <BeneficiaryName>成功國際貨運股份有限公司</BeneficiaryName>
  <Bank>中國國際商業銀行</Bank>
  <AccountNo>0362033142</AccountNo>
</BeneficiaryInformation>
```

7.2.4.6 船舶資料明細<doc.moea:Vessel>組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:Vessel>船舶資料明細(Vessel Details)				
功能說明		說明船舶資料明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
船公司代碼：<CompanyID> Shipping Compony ID.	O	Identifier	7	
船名：<Name> Vessel Name	M	Text	50	
船名代號：<ID> Vessel Identification	O	Identifier	10	船公司自行編訂
航次：<Voyage> Voyage	M	Identifier	12	
船舶呼號：<CallSign> Call Sign	O	Identifier	6	
海關船隻掛號：<RegistrationNo> Vessel Registration Number	O	Identifier	6	
船隻註冊國別：<RegisterFlag> Vessel Registration Country	O	Code	3	
EDI 船名代號：<EDIVesselID> EDI Vessel Identification	C	Identifier	10	船公司自行編訂

【組合資料元說明】：說明船舶相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■CompanyID：船公司代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
53	FIATA	國際貨運代理協會
54	IMO	國際海事組織
57	TW	台灣
ZZZ		自訂

■Name：船名，船名與船名代號至少要擇一。

■ID：船名代號，為船公司自訂，可參照 Lloyd code。

■Voyage：航次，此為船舶出航之班次。

■CallSign：船舶呼號。

■RegistrationNo：海關船隻掛號，為海關所發給。

■RegistFlag：船隻註冊國別，為船隻實際註冊之國家或地區代碼，代碼內容請參照附錄 B。

■ EDIVesselID：EDI 船名代號，為船公司自訂，與海關訊息交換專用。

【簡例】：

```
<doc.moea:Vessel>  
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>  
  <Name> EVER GUEST </Name >  
  <ID>EV737</ID>  
  <Voyage> V.0437RW-026</Voyage>  
  <CallSign>HPBK</CallSign>  
  <RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>  
  <RegistFlag>TW</RegistFlag>  
  <EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>  
</doc.moea:Vessel>
```

7.2.4.7 貨物運輸相關地點明細 <doc.moea:RelativeLocation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:RelativeLocation>貨物運輸相關地點明細(Relative location of booking)				
功能說明		說明貨物運輸航程相關地點明細		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
收貨地：<ReceiptPlace> Place of Receipt	O	Location		Aggregate 參閱7.2.4.8
裝貨港：<LoadingPort> Port of Loading	M	Location		Aggregate 參閱7.2.4.9
卸貨港：<DischargePort> Port of Discharge	M	Location		Aggregate 參閱7.2.4.10
交貨地：<DeliveryPlace> Place of Delivery	O	Location		Aggregate 參閱7.2.4.11
最後目的地：<UltimatePlace> Place of Ultimate Destination of Conveyance	O	Location		Aggregate 參閱7.2.4.12

【組合資料元說明】：說明貨物運輸航程相關地點明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ReceiptPlace：收貨地，係為船公司或承攬業者指定之收貨地，詳細說明請參閱7.2.4.8。
- LoadingPort：裝貨港，係為載貨裝運之港口，詳細說明請參閱7.2.4.9。
- DischargePort：卸貨港，用以說明將貨物從船舶上卸下的港口，詳細說明請參閱7.2.4.10。
- DeliveryPlace：交貨地，用以說明貨物到達之地，詳細說明請參閱7.2.4.11。
- UltimatePlace：最後目的地，說明貨物到達之目的地，詳細說明請參閱7.2.4.12。

【簡例】：

```
<doc.moea:RelativeLocations>
  <ReceiptPlace>...</ReceiptPlace>
  <LoadingPort>...</LoadingPort>
  < DischargePort>...</DischargePort >
  <DeliveryPlace>...</DeliveryPlace>
  <UltimatePlace>...</UltimatePlace>
</doc.moea:RelativeLocations>
```

7.2.4.8 收貨地 <ReceiptPlace> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ReceiptPlace> 收貨地(Receipt Place)					
功能說明		說明收貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示收貨地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<ReceiptPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</ReceiptPlace>
```

7.2.4.9 裝貨港<LoadingPort>組合資料元(Aggregate)規格說明

<LoadingPort>裝貨港(Loading Port)					
功能說明		說明收貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示裝貨港詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<LoadingPort>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</LoadingPort>
```

7.2.4.10 卸貨港 <DischaregePort> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<DischaregePort>卸貨港(Discharege Port)					
功能說明		說明卸貨港詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示卸貨港詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<DischaregePort>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</DischaregePort>
```

7.2.4.11 交貨地<DeliveryPlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<DeliveryPlace> 交貨地(DeliveryPlace)					
功能說明		說明交貨地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示交貨地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<DeliveryPlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</DeliveryPlace>
```

7.2.4.12 最後目的地<UltimatePlace>組合資料元(Aggregate)規格說明

<UltimatePlace>最後目的地(Ultimate Place)					
功能說明		說明最後目的地詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code		M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name		O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示最後目的地詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<UltimatePlace>
  <Code listID= "UN" >CN</Code>
  <Name>CHINA</Name>
</UltimatePlace>
```

7.2.4.13 相關相關發票明細 < doc.moea:FeeRelativeDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea:FeeRelativeDocument >相關相關發票明細(Fee Relative Document)				
功能說明 說明發票之相關發票資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier	M	Identifier	35	
單據日期：<DocumentDate> Date of Document	O	Date	10	
單據金額：<DocumentAmount> Amount of Document	M	Amount	9(13).9(3)	
單據對象名稱：<DocumentTitle> Title of Document	C	Text	70	
單據對象代碼：<DocumentTitleCode> Title Code of Document	O	Code	12	

【組合資料元說明】：係用以描述相關發票相關之日期、金額等資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Type：文件類別，代碼請參閱 UN/EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義
GUI	統一發票

■ ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

■ DocumentDate：單據日期，係用以說明開立單據之日期。

■ DocumentAmount：單據金額，係用以說明單據之金額。

◆ currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

TWD	Taiwan	表示為台幣。
-----	--------	--------

■ DocumentTitle：單據對象名稱，係用以說明開立單據之對象名稱

■ DocumentTitleCode：單據對象代碼，係用以說明開立單據之對象代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

【簡例】：

```
<InvoiceDocuments>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</InvoiceDocuments>
```

7.2.4.14 相關文件資料 < doc.moea:ReferenceDocument > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReferenceDocument>相關文件資料(Reference Documents Information)				
功能說明 說明所要查詢貨物之相關文件資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type>	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name>	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID>	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status>	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ Type：文件類別，代碼請參閱 UNEDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代碼	意義	說明
AAJ	Delivery order number	小提單號碼
OBL	Bill of lading number	(主)提單號碼
BH	House bill of lading number	分提單
FN	Freight bill number	帳單號碼
SON	Shipping order number	S/O 號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
EP	Export permit number	輸出許可證
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
IP	Import licence number	輸入許可證
LC	Letter of credit number	信用狀
ON	Order number (purchase)	訂單號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為文件之單號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```
<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:ReferenceDocument>
```

7.2.4.15 保險標的說明 <PolicyMatterInformation> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<PolicyMatterInformation>保險標的說明(Policy Matter Information)				
功能說明 說明保險標的之相關文件資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
海運保險標的明細： <SeaFreightMatterInsuredDetail> SeaFreight Matter Insured Detail	C	SeaFreight MatterInsuredDetail		Aggregate 參閱7.2.4.16
空運保險標的明細： <AirFreightMatterInsuredDetail > Air Freight Matter Insured Detail	C	AirFreight MatterInsuredDetail		Aggregate 參閱7.2.4.19
保險標的彙總說明： <MatterInsuredSummary> Matter Insured Summary	O	MatterInsured Summary		Aggregate 參閱7.2.4.21

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- SeaFreightMatterInsuredDetail：海運保險標的明細，保險標的物之細項說明，包括貨櫃內容說明、商品說明等，詳細說明請參閱7.2.4.16。
- AirFreightMatterInsuredDetail：空運保險標的明細，保險標的物之細項說明，包括貨櫃內容說明、商品說明等，詳細說明請參閱7.2.4.19。
- MatterInsuredSummary：保險標的彙總說明，保險標的物總數說明，詳細說明請參閱7.2.4.21。

【簡例】：

```
<PolicyMatter>
  <AirFreightMatterInsuredDetail>...</AirFreightMatterInsuredDetail>
  < MatterInsuredSummary >...</ MatterInsuredSummary >
</PolicyMatter>
```

7.2.4.16 海運保險標的說明 <SeaFreightMatterInsuredDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<SeaFreightMatterInsuredDetail>海運保險標的明細(SeaFreight Matter Insured Detail)				
功能說明 說明海運保險標的之相關資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Numeric	4	
貨櫃明細： <doc.moea:Container > Container Detail	O	Container		Aggregate 參閱7.2.4.17
商品明細說明： <doc.moea:CommodityDetail > Commodity Detail	O	CommodityDetail		Aggregate 參閱7.2.4.18

【組合資料元說明】：係用以描述海運保險標的之相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ ItemNo：項次，為流水號碼，指明下列之資料為保險標的物之說明。

doc.moea:Container：貨櫃明細，保險標的貨櫃說明，詳細說明請參閱7.2.4.17。

doc.moea:CommodityDetail：商品明細說明，保險標的商品說明詳細說明請參閱7.2.4.18。

【簡例】：

```
<SeaFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo>...</ItemNo>
  <doc.moea:Container>...</doc.moea:Container>
</SeaFreightMatterInsuredDetail>
```

7.2.4.17 貨櫃明細< doc.moea:Container>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Container> 貨櫃明細 (Container Details)				
功能說明 說明貨櫃明細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
貨櫃號碼：<No> Container Number	O	Identifier	12	
貨櫃種類：<Type> Container Type	M	Code	4	
封條明細：<doc.moea:Seal> Seal details	M	Seal		Not Used
貨櫃服務方式：<ServiceMode> Transport Service Mode	O	Code	3	Not Used
貨櫃數量：<Quantity> Number of Container	M	Quantity	4	Not Used
貨櫃內貨物件數：<PackageQuantity> Packages Number	O	Quantity	8	Not Used
貨櫃內貨物體積重量： <CargoMeasurement> Cargo Measurement	O	Measurement		Not Used
貨櫃附註說明： <Remark> Container Remarks	O	Text	70	Not Used

【組合資料元說明】：係用以描述貨櫃之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■No：貨櫃識別號碼，即為貨櫃號碼。

■Type：貨櫃種類，係採用 ISO 6346 標準代碼，請參閱附錄 H。

◆listID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
5	ISO	ISO 6346
57	TW	台灣海關所制訂，此指 關稅總局

【簡例】：

```
<doc.moea:Container>
  <Number >jy556</Number >
  <Type listID="57">2100</Type >
</doc.moea: Container>
```

7.2.4.18 商品明細說明< doc.moea:CommodityDetail >組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:CommodityDetail > 商品明細說明(CommodityDetail)				
功 能 說 明		說明商品明細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備 註
序號：<LineNo> Line Number	M	Numeric	3	
商品類別代碼： <CommoditycCode> Commodity Code	O	Code	12	
品名：<GoodsDescription> Goods Description	O	Text	70	
件數：<Quantity> Number of Packages	M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用以描述商品明細之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LineNo：序號，係用以表示每一商品項目之序號。
- CommoditycCode：商品類別代碼，係用以說明商品分類之代碼。
- GoodsDescription：品名，以文字說明貨物之貨名。CommodityCode 與 GoodsDescription 至少需要擇一說明。
- Quantity：件數，係用以說明該序號之貨物總件數。
 - ◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

```
<doc.moea:CommodityDetail>
  <LineNo>56</LineNo>
  <GoodsDescription></GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="CT"></Quantity>
</doc.moea:CommodityDetail>
```

7.2.4.19 空運保險標的說明 < AirFreightMatterInsuredDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

<AirFreightMatterInsuredDetail >空運保險標的明細(AirFreight Matter Insured Detail)				
功 能 說 明 說明空運保險標的之相關資料。				
資 料 元 內 容 說 明	實 際 應 用			
	M/O/C	Data Type	長 度	備 註
項次：<ItemNo> Item Number	M	Numeric	4	
起始箱號：<BeginCartonNo> Begin Carton Number	M	Text	12	
結束箱號：<EndCartonNo> End Carton Number	M	Text	12	
棧板號碼：<PalletNo> Pallet Number	O	Text	12	
箱數：<CartonQuantity> Quantity of Carton	M	Quantity	8	
貨物資訊：<GoodsInformation> Goods Information	M	Goods Information		Aggregate Occurs 1..n 請參閱7.2.4.20

【組合資料元說明】：係用以描述空運保險標的之相關資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：裝箱號碼，係用以說明該裝載貨物之箱號。
- BeginCartonNo：起始箱號，係用以表示裝載貨物之起始箱之箱號。
- EndCartonNo：結束箱號，係用以表示裝載貨物之結束箱之箱號。
- PalletNo：棧板號碼，係用以說明棧板之號碼。
- CartonQuantity：箱數，係用說明該項次之貨物箱數。
- ◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

GoodsInformation：貨物資訊，詳細說明請參閱7.2.4.20。

【簡例】：

```
<AirFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo> 3</ItemNo>
  <BeginCartonNo>A1</BeginCartonNo>
  <EndCartonNo>A20</EndCartonNo>
  <CartonQuantity>500</CartonQuantity>
```

```
<GoodsInformation>...</GoodsInformation>  
</AirFreightMatterInsuredDetail>
```

7.2.4.20 貨物資訊 <GoodsInformation> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<GoodsInformation> 貨物資訊(Goods Information)					
功能說明		說明內容詳細資料。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
賣方料號：<PartNo> Part Number		O	Text	25	
品名：<GoodsDescription> Goods Description		O	Text	70	
每箱件數：<PerCartonQuantity> Per Carton Quantity		M	Quantity	8	
件數：<Quantity> Quantity		M	Quantity	8	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ SellerPartNo：料號，係用以說明賣方之貨物料號。

■ GoodsDescription：品名，係用以描述貨物之商品明名稱。

■ PerCartonQuantity：每箱件數，係用以說明每箱所擁有該品名貨物之件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。
PCs	Piece	表示為件數。

■ Quantity：件數，係用以說明該項次之件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

【簡例】：

```
<GoodsInformation>
  <PerCartonQuantity unitCode="Piece">50 </PerCartonQuantity>
  <Quantity unCode="Piece">2500</Quantity>
</GoodsInformation>
```

7.2.4.21 保險標的彙總說明 <MatterInsuredSummary> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<MatterInsuredSummary> 保險標的彙總說明(Matter Insured Summary)				
功能說明		說明保險標的彙總之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
件數：<Quantity> Quantity	O	Quantity	8	
包裝件數：<PackageQuantity> Quantity of Package	O	Quantity	8	
棧盤件數：<PalletQuantity> Quantity of Pallet	C	Quantity	8	
保險標的物狀況： <MatterInsuredStatus> Status of Matter Insured	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Quantity：件數，係用以說明貨物之總件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代碼	意義	說明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PackageQuantity：包裝件數，係用以說明貨物之包裝件數。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代碼	意義	說明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■PalletQuantity：棧盤件數，係用以說明貨所須之棧盤數量。

◆unitCode：件數單位，用以描述計算貨物之件數單位。

代碼	意義	說明
CT	Carton	表示為箱數。
PF	Pallet	表示為盤數。

■MatterInsuredStatus：保險標的物狀況，代碼意義如下：

代碼	意義
NewGoods	新品

UsedGoods	舊品
ReturnGoods	退運品

【簡例】：

```
<MatterInsuredSummary>  
  <Quantity unitCode="CT">10</Quantity>  
  <MatterInsuredStatus>NewGoods</MatterInsuredStatus>  
</MatterInsuredSummary>
```

7.2.4.22 保險費用資料 <InsuranceInformation> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<InsuranceInformation> 保險費用資料(Insurance Information)				
功能說明		說明保險費用之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
保險費率明細： <InsuranceRateDetail> Detail of Insurance Rate	M	InsuranceRate Detail		Aggregate 參閱7.2.4.23
保險費用明細： <InsuranceAmountDetail> Quantity of Package	O	InsuranceAmount Detail		Aggregate 參閱7.2.4.24

【組合資料元說明】：係用表示保險費用內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- InsuranceRateDetail：保險費率明細，詳細說明請參閱7.2.4.23。
- InsuranceAmountDetail：保險費用明細，詳細說明請參閱7.2.4.24。

【簡例】：

```
<InsuranceInformation>
  <InsuranceRateDetail>... </InsuranceRateDetail>
  <InsuranceAmountDetail>...</InsuranceAmountDetail>
</InsuranceInformation>
```

7.2.4.23 保險費率明細 <InsuranceRateDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<InsuranceRateDetail> 保險費率明細(Insurance Rate Detail)				
功能說明		說明保險費率之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
水險費率：<MarineRate> Marine Rate	O	Amount	9(0).9(4)	
戰爭險費率：<WarRate> War Rate	O	Amount	9(0).9(4)	
加費費率：<SurchargeRate> Surcharge Rate	O	Amount	9(0).9(4)	

【組合資料元說明】：係用表示保險費率內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- MarineRate：水險費率，用以說明保險之水險部分之費率。
- WarRate：戰爭險費率，用以說明保險之戰爭險部分之費率。
- SurchargeRate：加費費率，用以說明保險之附加費用部分之費率。

【簡例】：

```
<InsuranceRateDetail>
  <MarineRate>0.065 </MarineRate>
</InsuranceRateDetail>
```

7.2.4.24 保險費用明細 <InsuranceAmountDetail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<InsuranceAmountDetail> 保險費用明細(Insurance Amount Detail)				
功能說明 說明保險費用之詳細資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
保額：<InsuredAmount> Insured Amount	O	Amount	9(13).9(3)	
加費：<Surcharge> Surcharge	O	Amount	9(13).9(3)	
保費：<Premium> Premium	M	Amount	9(13).9(3)	
幣別：<CurrencyCode> Currency Code	O	Code	3	
兌換率：<ExchangeRate> Exchange Rate	O	Numeric	9(4).9(4)	

【組合資料元說明】：係用表示保險費用內容詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■InsuredAmount：保額，說明保險標的物之投保之保額。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Surcharge：加費，說明保險之附加費用。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■Premiun：保費，說明保險標的物之投保之保費。

◆currencyID：幣別代碼，用以描述指定金額之貨幣代碼，預設值為“TWD”，請參考附錄 B：

代碼	意義	說明
TWD	Taiwan	表示為台幣。

■CurrencyCode：幣別，係用以說明保費之貨幣幣別，參閱附錄 B。

■ExchangeRate：兌換率，係用以表示保費之貨物幣別兌換匯率。

【簡例】：

```
<InsuranceAmountDetail>  
  <InsuredAmount currencyID="TWD">5000000</InsuredAmount>  
  <Premiun currencyID="TWD">31250</Premiun>  
</InsuranceAmountDetail>
```

7.2.4.25 條件明細 <ConditionalDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ConditionalDetail> 條件明細(Conditional Detail)				
功 能 說 明		說明保單之保險條件之詳細資料。		
資 料 元 內 容 說 明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備 註
主險條款：<MasterTerm> Master term	M	Text	3	Occurs 1..9
附加條款：<AdditionalTerm> Surcharge	O	Text	3	Occurs 0..9
加費條款：<SurchargeTerm> Surcharge Term	O	Text	3	
條款說明：<ContionalRemark> Contional Remark	O	Text	140	
理賠地：<ClaimLocation> Location of Claim	O	Text	140	
理賠幣別： <ClaimCurrencyCode> Currency Code of Claim	O	Code	3	

【組合資料元說明】：係用表示保單之保險條件詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- MasterTerm：主險條款。
- AdditionalTerm：附加條款。
- SurchargeTerm：加費條款，說明保險之加費條款。

代 碼	意 義
T	新船
L	小船
A	舊船
Y	內陸

- ContionalRemark：條款說明，保險條款之說明。
- ClaimLocation：理賠地，說明當保險不幸發生理賠事件時，索受理賠之地點。
- ClaimCurrencyCode：理賠幣別當理賠事件發生時，說明理賠金額之貨幣幣別，請參閱附錄B。

【簡例】：

```
<ConditionalDetail>
  <MasterTerm>... </MasterTerm>
</ConditionalDetail>
```


7.2.4.26 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(AddressDetail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份<Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.2.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InsurancePolicy xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate93:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="
eLogistic93.xsd">
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>Mg23445040623</ReferenceID>
  <SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">87923355</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID ="GUI">70582747</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-06-27</MessageDate>
  <MessageTime>10:35:01</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
<PolicyRelatedParty>
  <Role>CZ</Role>
  <Name>環成資訊股份有限公司</Name>
  <Code listAgencyID ="ZZZ">GCOM</Code>
  <ID schemeAgencyID="GUI">70582747</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之三</Address>
  <TelephoneNo>0287923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>0287923535</FaxNo>
  <Email protocolID="UN">service@global-com.com.tw</Email>
  <ContactPerson>陳小姐</ContactPerson>
</PolicyRelatedParty>
<PolicyHeader>
  <ImportExportFlag>E</ImportExportFlag>
  <ApplyDate>2004-06-27</ApplyDate>
  <SignDate>2004-06-27</SignDate>
  <SignLocation>台北市</SignLocation>
  <OriginalPolicyQuantity>3</OriginalPolicyQuantity>
  <InsuranceSalesmanName>程大通</InsuranceSalesmanName>
  <ReceiptTitle>大通貨運</ReceiptTitle>
<BeneficiaryInformation>
  <BeneficiaryName>成功國際貨運股份有限公司</BeneficiaryName>
  <Bank>中國國際商業銀行</Bank>
  <AccountNo>0362033142</AccountNo>
</BeneficiaryInformation>
</PolicyHeader>
<doc.moea:Vessel>
  <CompanyID schemeAgencyID="54" >1105340</CompanyID>
  <Name> EVER GUEST </Name>
  <ID>EV737</ID>
  <Voyage>V.0437RW-026</Voyage>
  <CallSign>HPBK</CallSign>
<RegistrationNo>92Y310</RegistrationNo>
<RegisterFlag>TW</RegisterFlag>
<EDIVesselID>EV737</EDIVesselID>

```

```

</doc.moea:Vessel>
<doc.moea:RelativeLocation>
<ReceiptPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</ReceiptPlace>
<LoadingPort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</LoadingPort>
<DischargePort>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DischargePort>
<DeliveryPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</DeliveryPlace>
<UltimatedPlace>
  <Code listID="TW">003c2001</Code>
</UltimatedPlace>
</doc.moea:RelativeLocation>
<doc.moea:FeeRelativeDocument>
  <Type>GUI</Type>
  <ReferenceID>ZE17159963</ReferenceID>
  <DocumentDate>2004-05-15</DocumentDate>
  <DocumentAmount currencyID="TWD">500000</DocumentAmount>
  <DocumentTitle>好好國際物流股份有限公司</DocumentTitle>
  <DocumentTitleCode listAgencyID="GUI">70658582</DocumentTitleCode>
</doc.moea:FeeRelativeDocument>
<doc.moea:Reference>
  <Type>OBL</Type>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:Reference>
<PolicyMatterInformation>
<AirFreightMatterInsuredDetail>
  <ItemNo>3</ItemNo>
  <BeginCartonNo>A1</BeginCartonNo>
  <EndCartonNo>A20</EndCartonNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">500</CartonQuantity>
  <GoodsInformation>
<PreCartonQuantity unitCode="Piece">50</PreCartonQuantity>
  <Quantity unitCode="Piece">2500</Quantity>
  </GoodsInformation>
</AirFreightMatterInsuredDetail>
  <MatterInsuredSummary>
  <Quantity unitCode="CH">1</Quantity>
  <PackageQuantity unitCode="BX">100</PackageQuantity>
  <MatterInsuredStatus>NewGoods</MatterInsuredStatus>
  </MatterInsuredSummary>
</PolicyMatterInformation>
<InsuranceInformation>
  <InsuranceRateDetail>
  <MarineRate currencyID="TWD">0.065</MarineRate>
  </InsuranceRateDetail>
  <InsuranceAmountDetail>

```

```
<InsuredAmount currencyID="TWD">5000000</InsuredAmount>
<Premiun currencyID="TWD">31250</Premiun>
  </InsuranceAmountDetail>
</InsuranceInformation>
<ConditionalDetail>
  <MasterTerm>WA</MasterTerm>
  <MasterTerm>War</MasterTerm>
  <SurchargeTerm>T</SurchargeTerm>
</ConditionalDetail>
</InsurancePolicy>
```

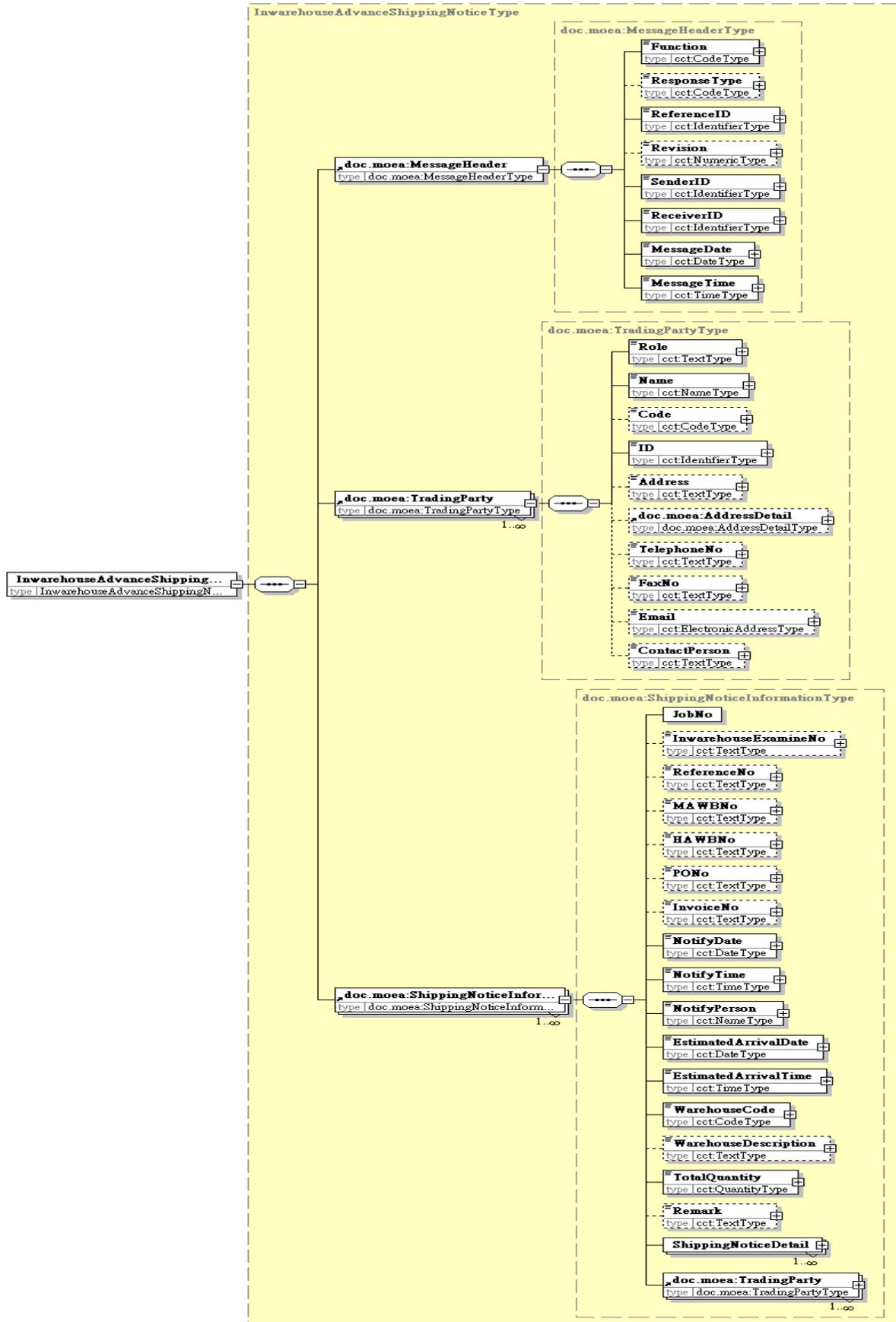
7.3 進倉通知〈InwarehouseAdvanceShippingNotice〉

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.3.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商與倉儲業者間之進倉作業。當供應商有進倉需求時，發送「進倉通知」給倉儲業者，說明進倉貨物的數量、尺寸、重量、預定進倉時間等等，倉儲業者據以預先安排進倉配合動作。

7.3.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

7.3.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

InwarehouseAdvanceShippingNotice		進倉通知(規格說明7.3.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.3.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明7.3.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明7.3.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.3.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明7.3.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.3.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.3.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明7.3.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明7.3.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.3.4.3)。
1			Role	交易對象型態(規格說明7.3.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.3.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.3.4.3)。
1			ID	識別碼(規格說明7.3.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.3.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.3.4.4)。
1			Street	街道(規格說明7.3.4.4)。
1			Place	地點(規格說明7.3.4.4)。
0..1			State	州名(規格說明7.3.4.4)。
0..1			Province	省份(規格說明7.3.4.4)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.3.4.4)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.3.4.4)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.3.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.3.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.3.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.3.4.3)。
1..n			doc.moea:ShippingNoticeInformation	進倉通知資料(規格說明7.3.4.5)。
1			JobNo	工作單號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			InwarehouseExamineNo	進倉核准號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			MAWBNo	主提單號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			HAWBNo	分提單號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.3.4.5)。
1			NotifyDate	通知日期(規格說明7.3.4.5)。
1			NotifyTime	通知時間(規格說明7.3.4.5)。
1			NotifyPerson	通知人(規格說明7.3.4.5)。
1			EstimatedArrivalDate	預計到貨日期(規格說明7.3.4.5)。
1			EstimatedArrivalTime	預計到貨時間(規格說明7.3.4.5)。
1			WarehouseCode	進站倉地點代碼(規格說明7.3.4.5)。
0..1			WarehouseDescription	進站倉地點名稱(規格說明7.3.4.5)。
1			TotalQuantity	包裝數量(規格說明7.3.4.5)。

0..1		Remark	備註((規格說明7.3.4.5)。
1..n		ShippingNoticeDetail	進倉通知明細(規格說明7.3.4.6)。
1		SequenceNo	項目順序(規格說明7.3.4.6)。
1		GoodsDescription	商品名稱(規格說明7.3.4.6)。
0..1		Standards	規格(規格說明7.3.4.6)。
0..1		BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.3.4.6)。
0..1		SellerPartNo	賣方料號(規格說明7.3.4.6)。
0..1		PONo	訂單號碼(規格說明7.3.4.6)。
0..1		InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.3.4.6)。
1		Quantity	數量(規格說明7.3.4.6)。
0..1		ManufactureDate	製造日期(規格說明7.3.4.6)。
0..1		ValidDate	有效日期(規格說明7.3.4.6)。
0..1		ManufactureLotNo	製造批號(規格說明7.3.4.6)。
0..1		AllowDate	收貨期限(規格說明7.3.4.6)。
0..1		MaximumTemperature	保存溫度上限(規格說明7.3.4.6)。
0..1		MinimumTemperature	保存溫度下限(規格說明7.3.4.6)。
0..1		BondedIndicator	是否保稅品(規格說明7.3.4.6)。
0..1		DangerousCargoDetails	危險品紀錄(規格說明7.3.4.7)。
0..1		Code	危險品代碼(規格說明7.3.4.7)。
1		UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明7.3.4.7)。
1		IMDGCCode	國際海運危險品類別(規格說明7.3.4.7)。
0..1		FlashPoint	臨界溫度(規格說明7.3.4.7)。
0..1		PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明7.3.4.7)。
0..1		Contact	危險品聯絡人(規格說明7.3.4.8)。
0..1		ID	聯絡人代碼(規格說明7.3.4.8)。
0..1		Name	聯絡人名稱(規格說明7.3.4.8)。
0..1		Communication	通訊方式(規格說明7.3.4.9)。
0..1		Email	電子信箱(規格說明7.3.4.9)。
0..1		FaxNo	傳真號碼(規格說明7.3.4.9)。
0..1		TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.3.4.9)。
0..1		Remark	備註(規格說明7.3.4.6)。
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.3.4.10)。
0..1		Role	交易對象型態(規格說明7.3.4.10)。
1		Name	公司名稱(規格說明7.3.4.10)。
1		Code	公司代碼(規格說明7.3.4.10)。
0..1		ID	識別碼(規格說明7.3.4.10)。
1		Address	公司地址(規格說明7.3.4.10)。
0..1		doc.moea:Address.Detail	地址明細(規格說明7.3.4.11)。
0..1		Street	街道(規格說明7.3.4.11)。
1		Place	地點(規格說明7.3.4.11)。
1		State	州名(規格說明7.3.4.11)。
0..1		Province	省份(規格說明7.3.4.11)。
0..1		CountryCode	國家代碼(規格說明7.3.4.11)。
1		PostCode	郵遞區號(規格說明7.3.4.11)。
0..1		TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.3.4.11)。

0..1		├──	FaxNo	傳真號碼(規格說明7.3.4.10)。
0..1		├──	Email	電子郵件(規格說明7.3.4.10)。
0..1		├──	ContactPerson	聯絡人(規格說明7.3.4.10)。

7.3.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.3.4.1 進倉通知<InwarehouseAdvanceShippingNotice>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InwarehouseAdvanceShippingNotice>進倉通知(Advance Shipping Notice)				
功能說明		說明貨物送達之詳細狀況資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea:MessageHeader> Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱7.3.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.3.4.3
進倉通知資料： <doc.moea:ShippingNotice Information> Shipping Notice Information	M	ShippingNotice Information		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.3.4.5

【組合資料元說明】：說明於物流運籌業者間之要求對每一運送階段之貨物狀況給予適當的回覆。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.3.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為貨運承攬業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱7.3.4.3。
- doc.moea:ShippingNoticeInformation：進倉通知資料，係為說明通知貨物進倉之相關資料，詳細說明請參閱7.3.4.5。

【簡例】：

```
<InwarehouseAdvanceShippingNotice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ShippingNoticeInformation>...</doc.moea:ShippingNoticeInformation>
</InwarehouseAdvanceShippingNotice>
```

7.3.4.2 訊息首資料 < doc.moea :MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
```

```
<ResponseType>NA</ResponseType>
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.3.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea :TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.3.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.3.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路五段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.3.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
```

```
<CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.3.4.5 進倉通知資料：< doc.moea:ShippingNoticeInformationDetail > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< doc.moea: ShippingNoticeInformation > 進倉通知資料(Shipping Notice Information)				
功能說明	係為說明通知貨物進倉之相關資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
工作單號碼<JobNo> Job Number	M	Text	20	
進倉核准號碼 <InwarehouseExamineNo> Inwarehouse Examine Number	O	Text	20	
參考號碼<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
主提單號碼<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	16	
分提單號碼<HAWBNo> HAWB Number	O	Text	20	
訂單號碼<PONo> Purchase Order Number	O	Text	25	
發票號碼<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
通知日期<NotifyDate> Notify Date	M	Date	10	
通知時間<NotifyTime> Notify Time	M	Time	8	
通知人<NotifyPerson> Notify Person	M	Name	30	
預計到貨日期 <EstimatedArrivalDate> Estimated Date of Arrival	M	Date	10	
預計到貨時間 <EstimatedArrivalTime> Extimated Time of Arrival	M	Time	8	
進站倉地點代碼 <WarehouseCode> Warehouse Place Code	M	Code	8	
進站倉地點名稱 <WarehouseDescription> Warehouse Place Description	O	Text	70	
包裝數量<TotalQuantity> Total Quantity	M	Quantity	12	
備註<Remark> Remark	O	Text	200	

進倉通知明細 <ShippingNoticeDetail> Shipping Notice Detail	M		Aggregate 參閱7.3.4.6
交易夥伴明細 <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	O	TradingParty	Aggregate 參閱錯誤! 找不到參 照來源。

【組合資料元說明】：係為說明通知貨物進倉之相關資料。

【資料元內容使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，係為用以說明此項次工作的工作單號碼。
- InwarehouseExamineNo：進倉核准號碼，係為用以說明核准貨物進倉之編號。
- ReferenceNo：參考號碼，係為用以描述相關參考單據之號碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係為用以表示主要提單之單據號碼。
- HAWBNo：分提單號碼，係為用以表示次要提單之單據號碼。
- PONo：訂單號碼，係為用以說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係為用以說明發票號碼。
- NotifyDate：通知日期，係為用以說明通知退貨的日期。
- NotifyTime：通知時間，係為用以說明通知退貨的時間。
- NotifyPerson：通知人，係為用以說明負責發訊此退貨通知的人。
- EstimatedArrivalDate：預計到貨日期，係為用以說明貨物預計到達目的地之日期。
- EstimatedArrivalTime：預計到貨時間，係為用以說明貨物預計到達目的地之時間。
- WarehouseCode：進站倉地點代碼，係為用以說明貨物所進倉之倉庫代碼。
- WarehouseDescription：進站倉地點名稱，係為用以說明貨物所進倉之倉庫完整名稱。
- TotalQuantity：包裝數量，係為用以說明該包裝型態之數量。
 - ◆ unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- Remark：備註，係為用以補充說明其他相關資訊。
- ShippingNoticeDetail：進倉通知明細，係為用以說明通知貨物進倉之相關通知明細，詳細說明請參閱7.3.4.6。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，係為用以說明交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱錯誤! 找不到參照來源。。

【簡例】：

```
<doc.moea: ShippingNoticeInformation>
  <JobNo>AA02222</JobNo>
  <NotifyDate>2005-07-25</ NotifyDate>
  <NotifyTime>09:30:00</NotifyTime>
  <NotifyPerson>Amy Wang</NotifyPerson>
  <EstimatedArrivalDate>2005-07-27</EstimatedArrivalDate>
  <EstimatedArrivalTime>10:00:00</EstimatedArrivalTime>
  <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
  <TotalQuantity unitCode="CT">100</TotalQuantity>
  <ShippingNoticeDetail>...</ShippingNoticeDetail>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
</doc.moea: ShippingNoticeInformation>
```

7.3.4.6 進倉通知明細：<ShippingNoticeDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ShippingNoticeDetail>進倉通知明細(Shipping Notice Detail)				
功能說明	係為說明通知貨物進倉之相關通知明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目順序<SequenceNo> Sequence Number	M	Text	5	
商品名稱<GoodsDescription> Goods Description	M	Text	40	
規格<Standards> Standards of Goods	O	Text	200	
買方料號<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
訂單號碼<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
數量<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
數量單位<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	8	
製造日期<ManufactureDate> Manufacture Date	O	Date	10	
有效日期<ValidDate> Valid Date	O	Date	10	
製造批號<ManufactureLotNo> Manufacture Lot Number	O	Text		
收貨期限<AllowDate> Allow Date	O	Date	10	
保存溫度上限 <MaximumTemperature> To Keep Temperature Maximum	O	Measure	5	
保存溫度下限 <MinimumTemperature> To Keep Temperature Minimum	O	Measure	5	
是否保稅品<BondedIndicator> Bonded Indicator	O	Text	8	
危險品紀錄 <DangerousCargoDetails> Dangerous Cargo Details	O	Hazard		Aggregate 參閱7.3.4.7
備註<Remark> Remark	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係為說明通知貨物進倉之相關通知明細。

【資料元內容使用說明】：

- SequenceNo：項目順序，係為用以說明該項目之流水序號。
- GoodsDescription：商品名稱，係為用文字說明貨物之名稱。
- Standards：規格，係為用以說明貨物之標準規格。
- BuyerPartNo：買方料號，係為用以說明買方之貨物物料之編號。
- SellerPartNo：賣方料號，係為用以說明供應商物料之編號。
- PONo：訂單號碼，係為用以說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係為用以說明發票號碼。
- Quantity：數量，係為用以說明貨物之數量。

◆ unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- ManufactureDate：製造日期，係為用以說明貨物製造之製造日期。
- ValidDate：有效日期，係為用以說明貨物製造之有效保存日期。
- ManufactureLotNo：製造批號，係為用以說明貨物製造之製造批號。
- AllowDate：收貨期限，係為用以說明此倉庫之有效最後收貨日期。
- MaximumTemperature：保存溫度上限，係為用以說明最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。
- MinimumTemperature：保存溫度下限，係為用以說明最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。
- BondedIndicator：是否保稅品，係為用以說明此貨物是否屬於保稅品。
- DangerousCargoDetails：危險品紀錄，係為用以說明危險品明細，詳細說明請參閱7.3.4.7。
- Remark：備註，係為用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
<ShippingNoticeDetail>
  <SequenceNo>0000212</SequenceNo>
  <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
  <Standards></Standards>
  <BuyerPartNo></BuyerPartNo>
  <SellerPartNo></SellerPartNo>
```

```
<PONo></PONo>
<InvoiceNo></InvoiceNo>
<Quantity unitCode="CT"></Quantity>
<ManufactureDate></ManufactureDate>
<ValidDate></ValidDate>
<ManufactureLotNo><ManufactureLotNo>
<AllowDate><AllowDate>
<MaximumTemperature></MaximumTemperature>
<MinimumTemperature></MinimumTemperature>
<BondedIndicator></BondedIndicator>
< DangerousCargoDetails>...< DangerousCargoDetails>
</ShippingNoticeDetail >
```

7.3.4.7 危險品紀錄：<DangerousCargoDetails> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< DangerousCargoDetails > 危險品紀錄(Dangerous Cargo Details)				
功能說明		係為用以說明危險品明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
危險品代碼<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號<UNDGNo> UNDG number	M	Code	4	
國際海運危險品類別 <IMDGCode> IMO IMDG Code	M	Code	7	
臨界溫度<FlashPoint> Flashpoint	O	Measure	5	
包裝分類代碼 <PackingGroupCode> Packing Group Code	O	Code	3	
危險品聯絡人<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱7.3.4.8

【組合資料元說明】：係為用以說明危險品明細。

【資料元內容使用說明】：

■Code：危險品代碼，係為用以說明危險品代碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代 碼	意 義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■UNDGNo：聯合國危險品編號，係為用以表示聯合國所編列危險品之代碼。

■IMDGCode：國際海運危險品類別，係為用以表示 IMDG 所編列之代碼。

■FlashPoint：臨界溫度，係為用以說明貨物溫度所設定之界限。

◆unitCode：溫度單位，描述貨物溫度，其代碼值如下：

代 碼	意 義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

Contact：危險品聯絡人，係為用以說明危險品聯絡人，詳細說明請參閱 7.3.4.8。

【簡例】：

```
<DangerousCargoDetails>
  <Code></Code>
  <UNDGNo></UNDGNo>
  <IMDGCode></IMDGCode>
  <FlashPoint></FlashPoint>
  <PackingGroupCode></PackingGroupCode>
  <Contact>...</Contact>
</DangerousCargoDetails>
```

7.3.4.8 危險品聯絡人：<Contact> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Contact> 危險品聯絡人(Trading Party Contact)				
功能說明		係用表示危險品聯絡人。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼<ID> Party Contact ID	M	Text	35	
聯絡人名稱<Name> Party Contact Name	M	Text	17	
通訊方式<Communication> Party Contact Communication	O	Text	9	Aggregate 參閱7.3.4.9

【組合資料元說明】：係用表示危險品聯絡人。

【資料元內容使用說明】：

■ID：聯絡人代碼，係為用以說明聯絡人代碼。

■Name：聯絡人名稱，係為用以說明聯絡人名稱。

□Communication：通訊方式，係為用以說明相關的通訊聯絡方式，詳細說明請參閱7.3.4.9。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID></ID>
  <Name></Name>
  <Communication></Communication>
</Contact>
```

7.3.4.9 通訊方式：<Communication> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式(Party Contact Communication)				
功能說明		係為用以說明相關的通訊聯絡方式		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
電子信箱<Email> Email Address	O	Electronic Address	100	
傳真號碼<FaxNo> FAX Number	O	Numeric	25	
電話號碼<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	

【組合資料元說明】：係為用以說明相關的通訊聯絡方式。

【資料元內容使用說明】：

- Email：電子信箱，係為用以說明電子信箱。
- FAXNo：傳真號碼，係為用以說明傳真號碼。
- TelephoneNo：電話號碼，係為用以說明電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email></Email>
  <FaxNo></FaxNo>
  <TelephoneNo></TelephoneNo>
</Communication>
```

7.3.4.10 交易夥伴明細：<doc.moea:TradingParty> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty> 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address		Aggregate 參閱7.3.4.11
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.3.4.11。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.3.4.11 地址明細：<doc.moea:Address.Detail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:Address.Detail> 地址明細(Address Details)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
```

```
<CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.3.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InwarehouseAdvanceShippingNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="\eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ShippingNoticeInformation>
    <JobNo>AA02222</JobNo>
    <NotifyDate>2005-07-25</NotifyDate>
    <NotifyTime>09:30:00</NotifyTime>
    <NotifyPerson>Amy Wang</NotifyPerson>
    <EstimatedArrivalDate>2005-07-27</EstimatedArrivalDate>
    <EstimatedArrivalTime>10:00:00</EstimatedArrivalTime>
    <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
    <TotalQuantity unitCode="CT">250</TotalQuantity>
    <ShippingNoticeDetail>
      <SequenceNo>0000212</SequenceNo>
      <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
      <Quantity unitCode="CT">100</Quantity>
    </ShippingNoticeDetail>
  </doc.moea:ShippingNoticeInformation>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>伍天行股份有限公司有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
</doc.moea:AdvanceShippingNotice>

```

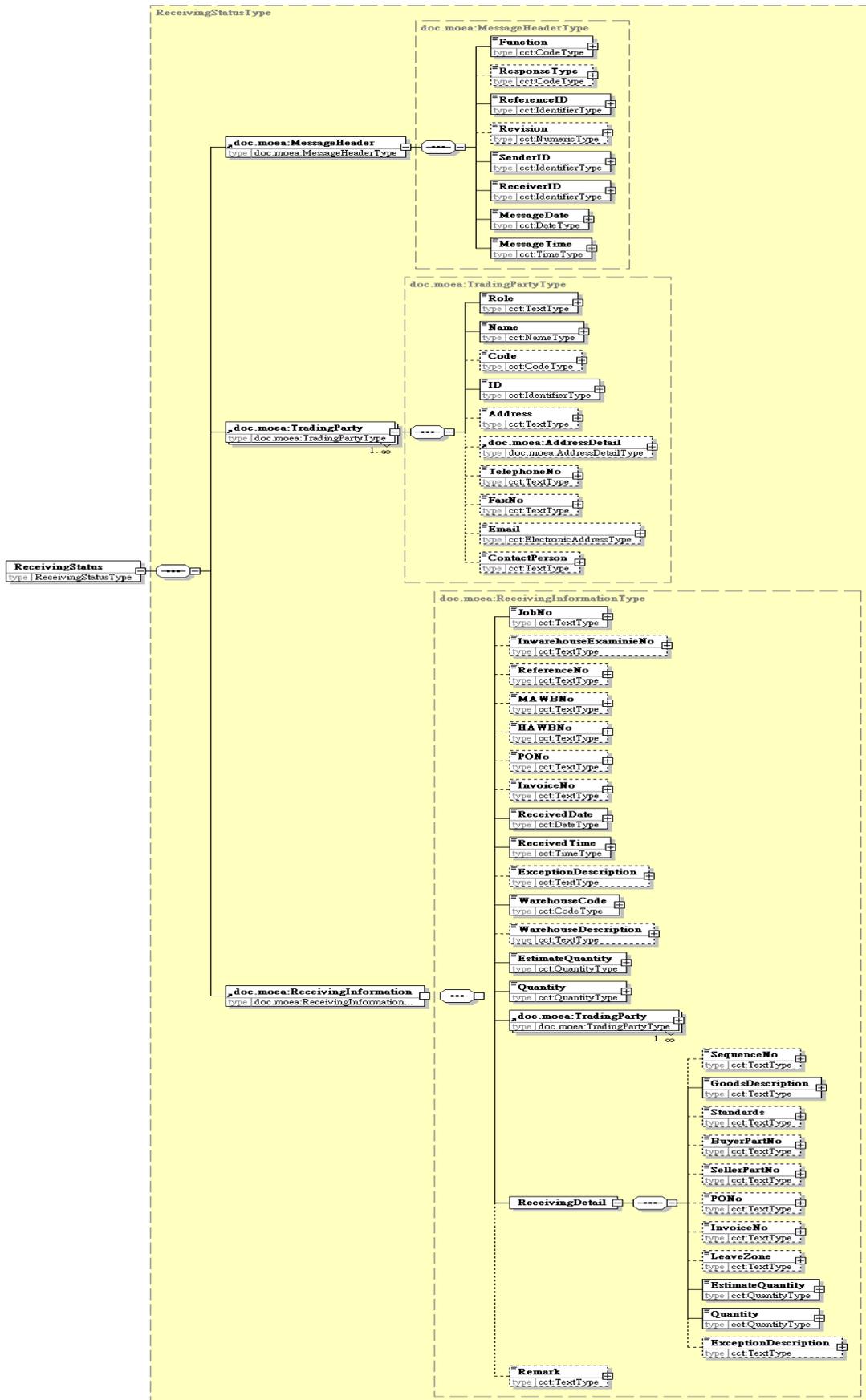
7.4 進倉收貨報告 <ReceivingStatus>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.4.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商與倉儲業者間之進倉作業。進倉動作完成後，由倉儲業者回報供應商「進倉收貨報告」，回報進倉結果，包括實際進倉數量、實際進倉時間等等資訊。

7.4.2 訊息結構說明(Message Structure)



7.4.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ReceivingStatus		進倉收貨報告(規格說明7.4.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.4.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明7.4.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明7.4.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.4.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明7.4.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明7.4.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明7.4.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明7.4.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明7.4.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.4.4.3)。
1			Role	交易對象型態(規格說明7.4.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.4.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.4.4.3)。
1			ID	識別碼(規格說明7.4.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.4.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.4.4.4)。
1			Street	街道(規格說明7.4.4.4)。
1			Place	地點(規格說明7.4.4.4)。
0..1			State	州名(規格說明7.4.4.4)。
0..1			Province	省份(規格說明7.4.4.4)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.4.4.4)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.4.4.4)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.4.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.4.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.4.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.4.4.3)。
1			doc.moea:ReceivingInformation	收貨資料(規格說明7.4.4.5)。
1			JobNo	工作單號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			InwarehouseExamineNo	進倉核准號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			MAWBNo	主提單號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			HAWBNo	分提單號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.4.4.5)。
1			ReceivedDate	接貨日期(規格說明7.4.4.5)。
1			ReceivedTime	接貨時間(規格說明7.4.4.5)。
0..1			ExceptionDescription	異常狀況原因(規格說明7.4.4.5)。
1			WarehouseCode	進站倉地點代碼(規格說明7.4.4.5)。
0..1			WarehouseDescription	進站倉地點名稱(規格說明7.4.4.5)。
1			EstimateQuantity	預計進倉數量(規格說明7.4.4.5)。
1			Quantity	實際進倉數量(規格說明7.4.4.5)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.4.4.6)。

1			Role	交易對象型態(規格說明7.4.4.6)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.4.4.6)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.4.4.6)。
1			ID	識別碼(規格說明7.4.4.6)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.4.4.6)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.4.4.7)。
1			Street	街道(規格說明7.4.4.7)。
1			Place	地點(規格說明7.4.4.7)。
0..1			State	州名(規格說明7.4.4.7)。
0..1			Province	省份(規格說明7.4.4.7)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.4.4.7)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.4.4.7)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.4.4.6)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.4.4.6)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.4.4.6)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.4.4.6)。
1			ReceivingDetail	收貨明細(規格說明7.4.4.8)。
0..1			SequenceNo	項目順序規格說明7.4.4.8)。
1			GoodsDescription	商品名稱規格說明7.4.4.8)。
0..1			Standards	規格規格說明7.4.4.8)。
0..1			BuyerPartNo	買方料號規格說明7.4.4.8)。
0..1			SellerPartNo	賣方料號規格說明7.4.4.8)。
0..1			PONo	訂單號碼規格說明7.4.4.8)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼規格說明7.4.4.8)。
0..1			LeaveZone	存放區規格說明7.4.4.8)。。
1			EstimateQuantity	預計進倉數量規格說明7.4.4.8)。
1			Quantity	實際進倉數量規格說明7.4.4.8)。
0..1			ExceptionDescription	異常狀況原因規格說明7.4.4.8)。
0..1			Remark	備註(規格說明7.4.4.5)。

7.4.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.4.4.1 進倉收貨報告組合資料元(Aggregate)規格說明

<ReceivingStatus>進倉收貨報告 (Receiving Status)				
功能說明		係用以說明供應商與倉儲業者間之進倉作業。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱7.4.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.4.4.3
收貨資料： < doc.moea:ReceivingInformation > > Receiving Information	M	Receiving Information		Aggregate 參閱7.4.4.5

【組合資料元說明】：說明供應商與倉儲業者間之進倉作業。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.4.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與內陸運輸業者?，詳細說明請參閱7.4.4.3。
- doc.moea:ReceivingInformation：收貨資料，係用以說明倉庫收貨之相關資料，詳細說明請參閱7.4.4.5。

【簡例】：

```
<ReceivingStatus>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReceivingInformation > ... </doc.moea:ReceivingInformation >
</ReceivingStatus>
```

7.4.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號： <ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼： <SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼： <ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代碼	意義	說明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
```

```
<ResponseType>NA</ResponseType>
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.4.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照來源。
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUP">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.4.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  <Place >New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.4.4.5 收貨資料：<doc.moea:ReceivingInformation> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReceivingInformation> 收貨資料(Receiving Information)				
功能說明		係用以說明倉庫收貨之相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
進倉核准號碼： <InwarehouseExamineNo> Inwarehouse Examine Number	O	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	25	
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	O	Text	20	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
接貨日期：<ReceivedDate> Date of Received	M	Date	10	
接貨時間：<ReceivedTime> Time of Received	M	Time	8	
異常狀況原因： <ExceptionDescription> Exception Description	O	Text	40	
進站倉地點代碼： <WarehouseCode> Warehouse Place Code	M	Code	8	
進站倉地點名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Place Description	O	Text	70	
預計進倉數量： <EstimateQuantity> Estimate Quantity	M	Quantity	12	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	8	
實際進倉數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	8	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	O	TradingParty		Aggregate 參閱7.4.4.6

收貨明細：<ReceivingDetail> Receiving Detail	M	Address.Detail		Aggregate 參閱7.4.4.8
備註<Remark>：<Text> Remark	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用說明倉庫收貨之相關資訊。

【資料元內容使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，此項次工作的工作單號碼。
- InwarehouseExamineNo：進倉核准號碼，係為用以說明核准該批貨物進倉之號碼。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係為用以表示主要提單之單據號碼。
- HAWBNo：分提單號碼，係為用以表示次要提單之單據號碼。
- POno：訂單號碼，係為用以說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係為用以說明發票號碼。
- ReceivedDate：接貨日期，係為用以說明接貨之日期。
- ReceivedTime：接貨時間，係為用以說明接貨之時間。
- ExceptionDescription：異常狀況原因，係為用以說明異常之狀況原因。
- WarehouseCode：進站倉地點代碼，係為表示貨物所進倉之倉庫代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- WarehouseDescription：站倉地點名稱，係為表示貨物所進倉之倉庫完整名稱。
- EstimateQuantity：預計進倉數量，係為用以說明貨物預計進倉之數量。
- ◆ unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- Quantity：實際進倉數量，係為用以說明貨物實際進倉之數量。
- ◆ unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其

常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

□ doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，係為用以說明交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱7.4.4.6。

□ ReceivingDetail：收貨明細，係為用以說明收貨之相關明細，詳細說明請參閱7.4.4.8。

■ Remark：備註，係為用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReceivingInformation>
  <JobNo>00012001</JobNo>
  <InwarehouseExamineNo>aa5566</InwarehouseExamineNo>
  <ReferenceNo>fre8855</ReferenceNo>
  <MAWBNo>aba123456</MAWBNo>
  <HAWBNo>QQ123456</HAWBNo>
  <PONo>AA112200</PONo>
  <InvoiceNo>WW123456</InvoiceNo>
  <ReceivedDate>2005-08-18</ReceivedDate>
  <ReceivedTime>10:25:00</ReceivedTime>
  <WarehouseCode></WarehouseCode>
  <EstimateQuantity unitCode="BX">52000</EstimateQuantity>
  <Quantity unitCode="BX">50000</Quantity>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <ReceivingDetail>...</ReceivingDetail>
</doc.moea:ReceivingInformation>
```

7.4.4.6 交易夥伴明細：<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細(Trading Party Detail)				
功能說明 係用以說明交易對象之基本識別與聯絡資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址<Address> Company Address	O	Text	140	
地址明細 <doc.moea:Address.Detail> doc.moea:Address.Details	O	Address.Detail		Aggregate 參閱7.4.4.7
電話號碼<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	
傳真號碼<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.4.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```


7.4.4.7 地址明細：<doc.moea:Address.Detail> 組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:Address.Detail> 地址明細(Address Details)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：<Street> Street	M	Text	35	
地點：<Place> Place	M	Text	17	
州名：<State> State Name	O	Text	9	
省份：<Province> Province	O	Text	9	
國家代碼：<CountryCode> Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：<PostCode> Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
```

```
<CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>  
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.4.4.8 收貨明細 <ReceivingDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ReceivingDetail> 收貨明細(Receiving Detail)				
功能說明		說明收貨之相關明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目順序：<SequenceNo> Sequence Number	O	Text	5	
商品名稱：<GoodsDescription> Goods description	M	Text	25	
規格：<Standards> Standards of Goods	O	Text	200	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
存放區：<LeaveZone> Leave Zone	O	Text	10	
預計進倉數量： <EstimateQuantity> Estimate Quantity	M	Quantity	12	
實際進倉數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
異常狀況原因： <ExceptionDescription> Exception Description	O	Text	40	

【組合資料元說明】：說明收貨之相關明細。

【資料元內容使用說明】：

- SequenceNo：項目順序，係用以說明貨物項目之排列序號。
- GoodsDescription：商品名稱，係用以文字說明貨物之名稱。
- Standards：規格，係用以說明商品之規格。
- BuyerPartNo：買方料號，係為說明買方之貨物物料之編號。
- SellerPartNo：賣方料號，係用以說明供應商物料之編號。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係用以說明發票號碼。
- LeaveZone：存放區，係用以說明貨物於倉庫存放之區位。

■ EstimateQuantity：預計進倉數量，係用以說明貨物預計進倉之數量。

◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ Quantity：實際進倉數量，係為說明貨物實際進倉之數量。

◆unitCode：數量單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ ExceptionDescription：異常狀況原因，係用以說明異常之狀況原因。

【簡例】：

```
<ReceivingDetail>
  <GoodsDescription>aaa</GoodsDescription>
  <EstimateQuantity unitCode="CT">5000</EstimateQuantity>
  <Quantity unitCode="CT">200</Quantity>
</ReceivingDetail>
```

7.4.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReceivingStatus xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="\eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReceivingInformation>
    <JobNo>AA02222</JobNo>
    <ReceivedDate>2005-07-30</ReceivedDate>
    <ReceivedTime>11:15:00</ReceivedTime>
    <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
    <EstimateQuantity unitCode="CT">1000</EstimateQuantity>
    <Quantity unitCode="CT">950</Quantity>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <ReceivingDetail>
      <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
      <EstimateQuantity unitCode="CT">2500</EstimateQuantity>
      <Quantity unitCode="CT">2500</Quantity>
    </ReceivingDetail>
  </doc.moea:ReceivingInformation>
</ReceivingStatus>

```

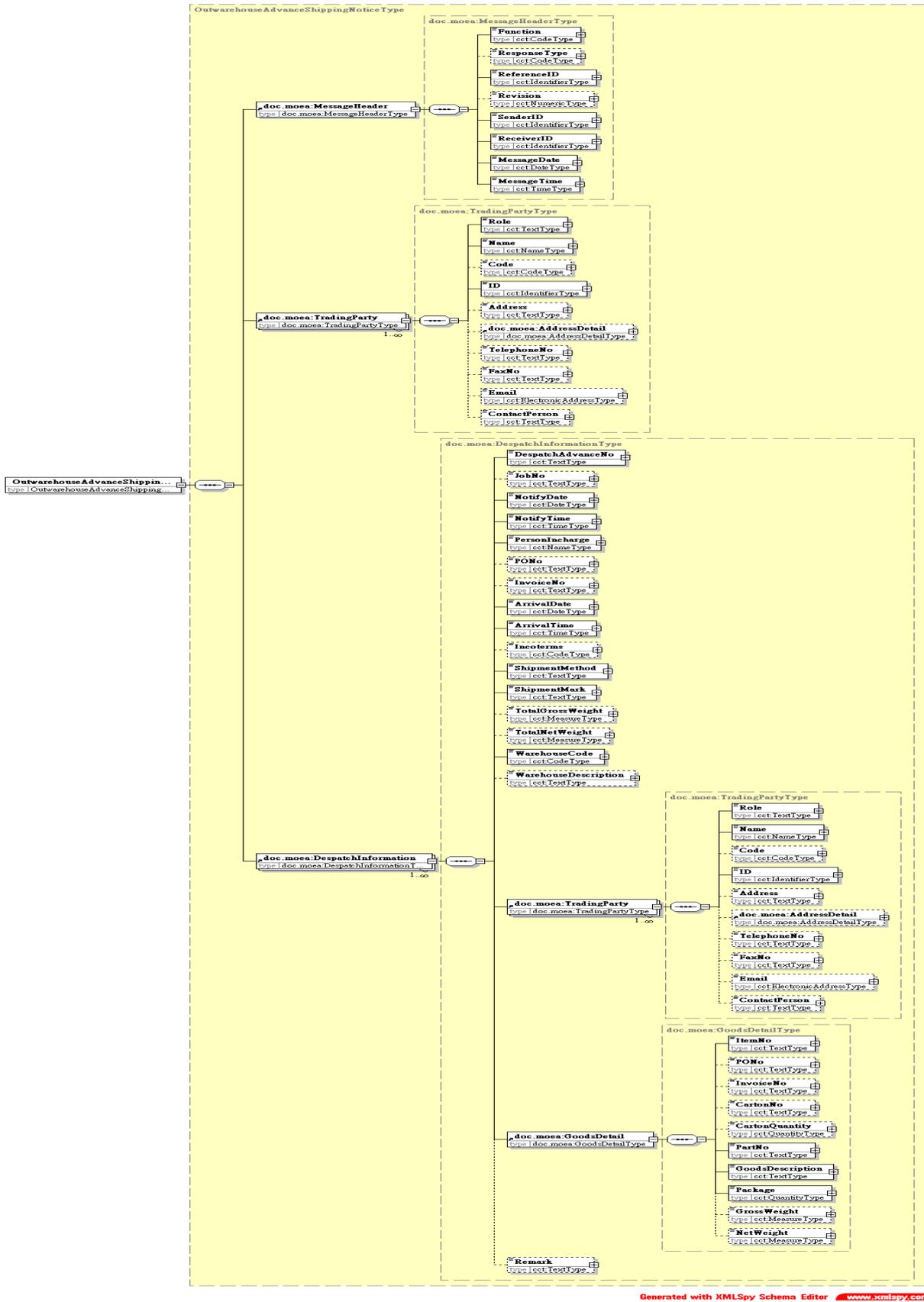
7.5 出倉通知 <OutwarehouseAdvanceShippingNotice>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.5.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商通知倉儲業者，進行出倉作業。當供應商有出倉需求時，發送「出倉通知」給倉儲業者，說明出倉貨物的數量、預定出倉時間、出貨對象等等，倉儲業者據以安排出倉調度動作。

7.5.2 訊息結構說明(Message Structure)



7.5.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

OutwarehouseAdvanceShippingNotice		出倉通知(規格說明7.5.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.5.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明7.5.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明7.5.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.5.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明7.5.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代(規格說明7.5.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明7.5.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明7.5.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明7.5.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.5.4.3)。
1			Role	交易對象型態(規格說明7.5.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.5.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.5.4.3)。
1			ID	識別碼(規格說明7.5.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.5.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.5.4.4)。
1			Street	街道(規格說明7.5.4.4)。
1			Place	地點(規格說明7.5.4.4)。
0..1			State	州名(規格說明7.5.4.4)。
0..1			Province	省份(規格說明7.5.4.4)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.5.4.4)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.5.4.4)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.5.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.5.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.5.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.5.4.3)。
1..n			doc.moea:DespatchInformation	出倉通知資料(規格說明7.5.4.5)。
1			DespatchAdvanceNo	出貨單號碼(規格說明7.5.4.5)。
0..1			JobNo	工作單號碼(規格說明7.5.4.5)。
1			NotifyDate	通知日期(規格說明7.5.4.5)。
1			NotityTime	通知時間(規格說明7.5.4.5)。
1			PersonIncharge	通知人(規格說明7.5.4.5)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.5.4.5)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.5.4.5)。
1			ArrivalDate	預計需求到站日期(規格說明7.5.4.5)。
1			ArrivalTime	預計需求到站時間(規格說明7.5.4.5)。
0..1			Incoterms	貿易條件(規格說明7.5.4.5)。
1			ShipmentMethod	託運方式(規格說明7.5.4.5)。
1			ShipmentMark	託運嚮頭(規格說明7.5.4.5)。
0..1			TotalGrossWeight	總毛重(規格說明7.5.4.5)。
0..1			TotalNetWeight	總淨重(規格說明7.5.4.5)。
1			WarehouseCode	出站倉地點代碼(規格說明7.5.4.5)。

0..1			WarehouseDescription	出站倉地點名稱(規格說明7.5.4.5)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.5.4.6)。
1			Role	交易對象型態(規格說明7.5.4.6)
1			Name	公司名稱(規格說明7.5.4.6)
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.5.4.6)
1			ID	識別碼(規格說明7.5.4.6)
0..1			Address	公司地址(規格說明7.5.4.6)
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.5.4.7)。
1			Street	街道(規格說明7.5.4.7)。
1			Place	地點(規格說明7.5.4.7)。
0..1			State	州名(規格說明7.5.4.7)。
0..1			Province	省份(規格說明7.5.4.7)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.5.4.7)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.5.4.7)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.5.4.6)
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.5.4.6)
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.5.4.6)
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.5.4.6)
1..n			doc.moea:GoodsDetail	貨物明細(規格說明7.5.4.8)。
1			ItemNo	項目號碼(規格說明7.5.4.8)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.5.4.8)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.5.4.8)。
0..1			CartonNo	指定檢貨箱號(規格說明7.5.4.8)。
0..1			CartonQuantity	箱數(規格說明7.5.4.8)。
1			PartNo	料號(規格說明7.5.4.8)。
1			GoodsDescription	物料名稱(規格說明7.5.4.8)。
1			Package	件數(規格說明7.5.4.8)。
0..1			GrossWeight	毛重(規格說明7.5.4.8)。
0..1			NetWeight	淨重(規格說明7.5.4.8)。
0..1			Remark	備註(規格說明7.5.4.5)。

7.5.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.5.4.1 出倉通知 < OutwarehouseAdvanceShippingNotice > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< OutwarehouseAdvanceShippingNotice > 出倉通知 (OutwarehouseAdvanceShippingNotice)				
功能說明				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱7.5.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.5.4.3
出倉通知資料： < doc.moea:DespatchInformation > Despatch Information	M	Despatch Information		Aggregate 參閱7.5.4.5

【組合資料元說明】：

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.5.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱7.5.4.3。
- doc.moea:DespatchInformation：出倉通知資料，，詳細說明請參閱7.5.4.5。

【簡例】：

```
< OutwarehouseAdvanceShippingNotice >
  < doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  < doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  < doc.moea:DespatchInformation > ... </ doc.moea:DespatchInformation >
</ OutwarehouseAdvanceShippingNotice >
```

7.5.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼： <ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Resopnse Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
<Revision>0</Revision>
<SenderID schemeAgencyID ="ZZZ">65893564</SenderID>
<ReceiverID schemeAgencyID ="ZZZ" >25779568</ReceiverID>
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.5.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.5.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.5.4.4。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.5.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.5.4.5 出倉通知資料 < doc.moea:DespatchInformation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:DespatchInformation > 出倉通知資料(Despatch Information)				
功能說明		係用以描述貨物出倉之相關通知資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
出貨單號碼： <DespatchAdvanceNo> Despatch Advance Number	M	Text	20	
工作單號碼：<JobNo> Job Number	O	Text	20	
通知日期：<NotifyDate> Notify Date	M	Date	10	
通知時間：<NotityTime> Notify Time	M	Time	8	
通知人：<PersonIncharge> Notify Person	M	Name	30	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
預計需求到站日期： <ArrivalDate> Arrival Date	M	Date	10	
預計需求到站時間： <ArrivalTime> Arrival Time	M	Time	8	
貿易條件：<Incoterms> Incoterms	O	Code	30	
託運方式：<ShipmentMethod> Shipment Method	M	Text	10	
託運嘜頭：<ShipmentMark> Shipment Mark	M	Text	15	
總毛重：<TotalGrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
重量單位：<WeightUnit> Weight Unit	O	Text	10	
總淨重：<TotalNetWeight> Net Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
重量單位：<WeightUnit> Weight Unit	O	Text	10	
出站倉地點代碼： <WarehouseCode> Warehouse Place Code	M	Code	8	

出站倉地點名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Place Description	O	Text	35	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate 參閱7.5.4.6
貨物明細： <doc.moea:GoodsDetail> Goods Detail		GoodsDetail		Aggregate 參閱7.5.4.8
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用以描述貨物出倉之相關通知資料。

【資料元內容使用說明】：

- DespatchAdvanceNo：出貨單號碼，係用以說明
- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- NotifyDate：通知日期，係為說明通知退貨的日期。
- NotityTime：通知時間，係為說明通知退貨的時間。
- PersonIncharge：通知人，係為說明負責發訊此退貨通知的人。
- POno：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係用以說明發票號碼。
- ArrivalDate：預計需求到站日期，係用以說明預計貨物到站之日期。
- ArrivalTime：預計需求到站時間，係用以說明預計貨物到站之時間。
- Incoterms：貿易條件，係用以說明？
- ShipmentMethod：託運方式，係用以說明貨物托運之方式。
- ShipmentMark：託運嘜頭；嘜頭，可參考「聯合國貿易文件設計總規範」中倡導之「標準嘜頭」，其做法為：

	意 義	舉例說明
1	名稱之簡寫或縮寫	例如：ABC。
2	相關號碼	例如：1234。
3	目的地	例如：TOKYO
4	包裝箱號	例如：1/25。

- TotalGrossWeight：總毛重，係用以說明該裝箱單據內貨物含包裝之總重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米
-----	-------------	-------------

■ TotalNetWeight：總淨重，係用以說明該裝箱單據內貨物不含包裝之總重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方米

■ WarehouseCode：出站倉地點代碼，係用以說明將貨物送出之倉庫代碼。

◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ WarehouseDescription：出站倉地點名稱，係用以說明將貨物送出之倉庫地點。

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，說明交易對象之基本識別與聯絡資料，詳細說明請參閱7.5.4.6。

doc.moea:GoodsDetail：貨物明細，係用以說明此次貨物裝載詳細內容，詳細說明請參閱7.5.4.8。

■ Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
<doc.moea:DespatchInformation>
  <DespatchAdvanceNo>TT2201</DespatchAdvanceNo>
  <JobNo>EE<123654JobNo>
  <NotifyDate>2005-08-30</NotifyDate>
  <NotityTime>14:20:00</NotityTime>
  <PersonIncharge>Lisa Lee</PersonIncharge>
  <PONo>BG00001</PONo>
  <InvoiceNo>KT256987</InvoiceNo>
  <ArrivalDate>2005-08-01</ArrivalDate>
  <ArrivalTime>13:00:</ArrivalTime>
  <Incoterms>FOB</Incoterms>
  <ShipmentMethod>QQQ</ShipmentMethod>
  <ShipmentMark></ShipmentMark>
```

```
<TotalGrossWeight></TotalGrossWeight>
<WeightUnit></WeightUnit>
<TotalNetWeight></TotalNetWeight>
<WeightUnit></WeightUnit>
<WarehouseCode></WarehouseCode>
<WarehouseDescription></WarehouseDescription>
<doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
<doc.moea:Address.Detail>...</doc.moea:Address.Detail>
<Remark></Remark>
</doc.moea:DespatchInformation>
```

7.5.4.6 交易夥伴明細 < doc.moea :TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.5.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.5.4.7。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.5.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```


7.5.4.8 貨物明細 < doc.moea:GoodsDetail > 組合資料元(Aggregate)
規格說明

< doc.moea:GoodsDetail > 貨物明細(Goods Detail)				
功能說明				
係用以說明此次貨物裝載詳細內容。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目號碼<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
訂單號碼<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
指定檢貨箱號<CartonNo> Carton Number	O	Text	12	
箱數<CartonQuantity> Carton Quantity	O	Quantity	12	
料號<PartNo> Part Number	M	Text	50	
物料名稱<GoodsDescription> Goods Description	M	Text	70	
件數<Package> Quantity of Goods	M	Quantity	20	
毛重<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(13).9(3)	
淨重<NetWeight> Net Weight	O	Measure	9(13).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以說明此次貨物裝載詳細內容。

【資料元內容使用說明】：

- ItemNo：項目號碼項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係為說明發票號碼。
- CartonNo：指定檢貨箱號，係為說明
- CartonQuantity：箱數，係為說明以箱為包裝單位之貨物數量。
- PartNo：料號，係用以說明貨物物料之編號。
- GoodsDescription：物料名稱，係以文字說明貨物之貨名。
- Package：件數，用以表示此筆明細之貨物件數。

◆ unitCode：件數單位，用以描述貨物件數之單位：

代 碼	意 義	說 明
PK	Package	表示不分包裝之貨物數量單位-件數。

■ GrossWeight：毛重，係用以說明貨物包含包裝之重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

■ NetWeight：淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。

◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅
MTQ	Cubic Metre	表示為重量單位-立方 米

【簡例】：

```
<doc.moea:GoodsDetail>
  <ItemNo>KK123</ItemNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">100</CartonQuantity>
  <PartNo>ABA11220</PartNo>
  <GoodsDescription>mainborad</GoodsDescription>
  <Package unitCode="PK">100</Package>
  <GrossWeight unitCode="KGM">500</GrossWeight>
  <NetWeight unitCode="KGM">490</NetWeight>
</doc.moea:GoodsDetail>
```

7.5.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<OutwarehouseAdvanceShippingNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:DespatchInformation>
    <DespatchAdvanceNo>YY5520163</DespatchAdvanceNo>
    <NotifyDate>2005-07-11</NotifyDate>
    <NotifyTime>16:56:00</NotifyTime>
    <PersonIncharge>David Chen</PersonIncharge>
    <ArrivalDate>2005-08-16</ArrivalDate>
    <ArrivalTime>13:20:00</ArrivalTime>
    <ShipmentMethod>AAA</ShipmentMethod>
    <ShipmentMark>BBBB</ShipmentMark>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <doc.moea:GoodsDetail>
      <ItemNo>ZZZ9999</ItemNo>
      <PartNo>GR0001</PartNo>
      <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
      <Package unitCode="CT">500</Package>
    </doc.moea:GoodsDetail>
  </doc.moea:DespatchInformation>
</OutwarehouseAdvanceShippingNotice>

```

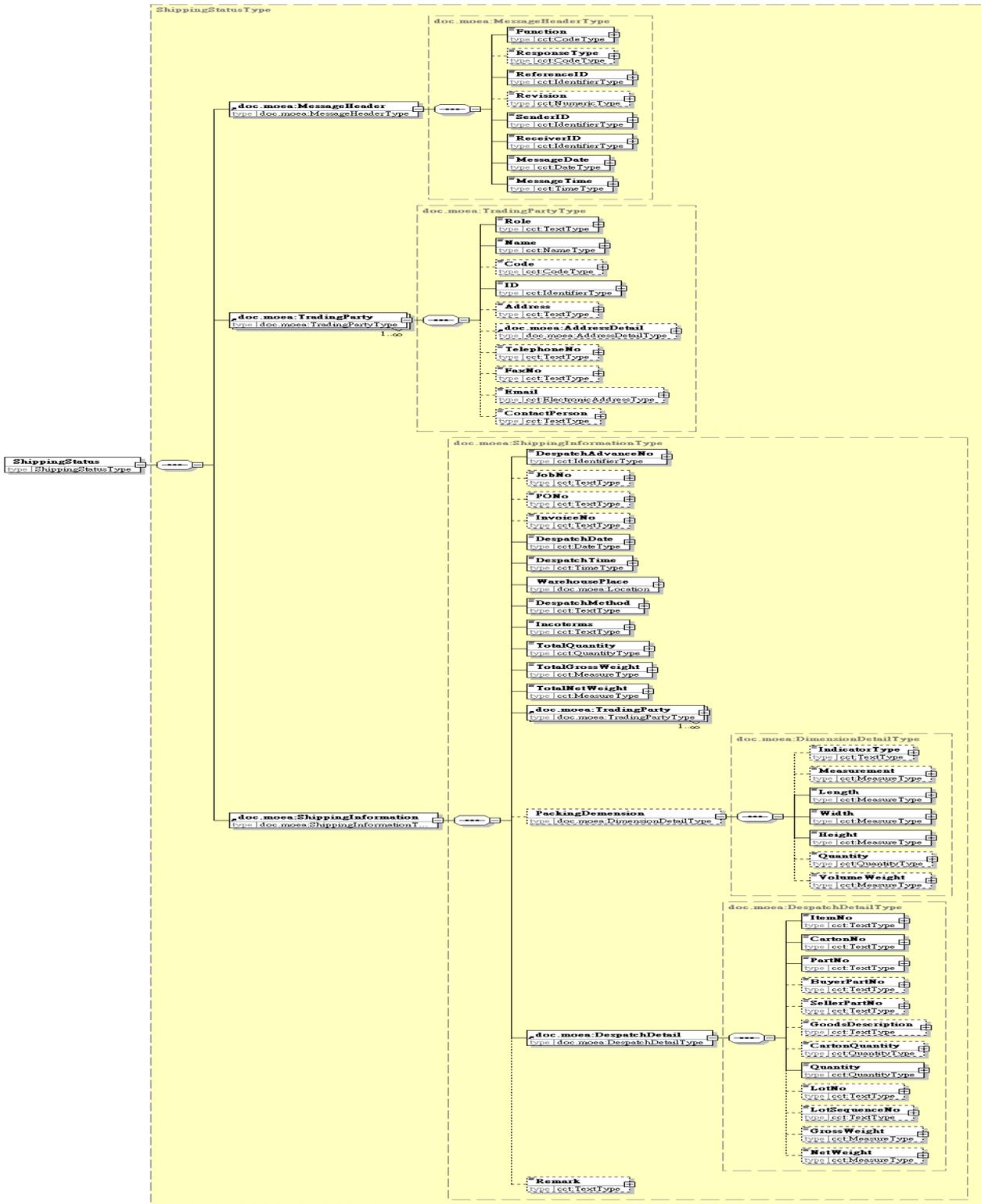
7.6 出倉報告 <ShippingStatus>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.6.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商通知倉儲業者，進行出倉作業。出倉動作完成後，由倉儲業者回報供應商「出倉報告」，回報出倉結果，包括件數、重量、檢貨箱號等等資訊。

7.6.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

7.6.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ShippingStatus		出倉報告(規格說明7.6.4.1)。		
1			doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.6.4.2)。
1			Function	異動別(規格說明7.6.4.2)。
0..1			ResponseType	回應需求(規格說明7.6.4.2)。
1			ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.6.4.2)。
0..1			Revision	訊息修正版次(規格說明7.6.4.2)。
1			SenderID	訊息傳送代碼(規格說明7.6.4.2)。
1			ReceiverID	訊息接收代碼(規格說明7.6.4.2)。
1			MessageDate	訊息日期(規格說明7.6.4.2)。
1			MessageTime	訊息時間(規格說明7.6.4.2)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.6.4.3)。
1			Role	交易對象型態(規格說明7.6.4.3)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.6.4.3)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.6.4.3)。
1			ID	識別碼(規格說明7.6.4.3)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.6.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.6.4.4)。
1			Street	街道(規格說明7.6.4.4)。
1			Place	地點(規格說明7.6.4.4)。
0..1			State	州名(規格說明7.6.4.4)。
0..1			Province	省份(規格說明7.6.4.4)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.6.4.4)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.6.4.4)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.6.4.3)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.6.4.3)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.6.4.3)。
0..1			ContactPerson	聯絡人(規格說明7.6.4.3)。
1			doc.moea:ShippingInformation	出倉資料(規格說明7.6.4.5)。
1			DespatchAdvanceNo	出貨單號碼(規格說明7.6.4.5)。
0..1			JobNo	工作單號碼(規格說明7.6.4.5)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.6.4.5)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.6.4.5)。
1			DespatchDate	出貨日期(規格說明7.6.4.5)。
1			DeapatchTime	出貨時間(規格說明7.6.4.5)。
1			WarehousePlace	倉儲地點(規格說明7.6.4.6)。
1			Code	倉儲代號(規格說明7.6.4.6)。
0..1			Name	倉儲名稱(規格說明7.6.4.6)。
1			DespatchMethod	出貨方式(規格說明7.6.4.5)。
1			Incoterms	貿易條件(規格說明7.6.4.5)。
1			TotalQauntity	總件數(規格說明7.6.4.5)。
1			TotalGrossWeight	總毛重(規格說明7.6.4.5)。
1			TotalNetWeight	總淨重(規格說明7.6.4.5)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.6.4.7)。

1				Role	交易對象型態(規格說明7.6.4.7)。
1				Name	公司名稱(規格說明7.6.4.7)。
0..1				Code	公司代碼(規格說明7.6.4.7)。
1				ID	識別碼(規格說明7.6.4.7)。
0..1				Address	公司地址(規格說明7.6.4.7)。
0..1				doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.6.4.8)。
1				Street	街道(規格說明7.6.4.8)。
1				Place	地點(規格說明7.6.4.8)。
0..1				State	州名(規格說明7.6.4.8)。
0..1				Province	省份(規格說明7.6.4.8)。
1				CountryCode	國家代碼(規格說明7.6.4.8)。
0..1				PostCode	郵遞區號(規格說明7.6.4.8)。
0..1				TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.6.4.7)。
0..1				FaxNo	傳真號碼(規格說明7.6.4.7)。
0..1				Email	電子郵件(規格說明7.6.4.7)。
0..1				ContactPerson	聯絡人(規格說明7.6.4.7)。
0..1				PackingDimension	包裝尺寸(規格說明7.6.4.9)。
0..1				MeasurementUnit	尺寸單位(規格說明7.6.4.9)。
1				Length	長度(規格說明7.6.4.9)。
1				Width	寬度(規格說明7.6.4.9)。
1				Height	高度(規格說明7.6.4.9)。
0..1				Quantity	數量(規格說明7.6.4.9)。
1				doc.moea:DespatchDetail	出倉明細(規格說明7.6.4.10)。
1				ItemNo	項目號碼(規格說明7.6.4.10)。
1				CartonNo	指定檢貨箱號(規格說明7.6.4.10)。
1				PartNo	料號(規格說明7.6.4.10)。
0..1				BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.6.4.10)。
0..1				SellerPartNo	賣方料號(規格說明7.6.4.10)。
0..1				GoodsDescription	物料名稱(規格說明7.6.4.10)。
0..1				CartonQuantity	箱數(規格說明7.6.4.10)。
1				Quantity	數量(規格說明7.6.4.10)。
0..1				LotNo	批號(規格說明7.6.4.10)。
0..1				LotSequenceNo	批號序號(規格說明7.6.4.10)。
0..1				GrossWeight	毛重(規格說明7.6.4.10)。
0..1				NetWeight	淨重(規格說明7.6.4.10)。
0..1				Remark	備註(規格說明7.6.4.5)。

7.6.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.6.4.1 出倉報告 <ShippingStatus> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<ShippingStatus> 出倉報告 (Shipping Status)				
功能說明		說明貨物出倉之資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱7.6.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Partners Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.6.4.3
出倉資料： < doc.moea:ShippingInformation > > Shipping Information	M	Shipping Information		Aggregate 參閱7.6.4.5

【組合資料元說明】：說明貨物出倉之資料。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.6.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與內陸運輸業者，詳細說明請參閱7.6.4.3。
- doc.moea:ShippingInformation：出倉資料，係為說明貨物運出倉庫之相關資料，詳細說明請參閱7.6.4.5。

【簡例】：

```
<ShippingStatus>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  < doc.moea:ShippingInformation > ... </doc.moea:ShippingInformation >
</ShippingStatus>
```

7.6.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼： <ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Resopnse Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>  
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.6.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:Address.Detail > Address Detail	O	doc.moea:Address.Detail		參閱7.6.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.6.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.6.4.5 出倉資料 < doc.moea:ShippingInformation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:ShippingInformation > 出倉資料(Shipping Information)				
功能說明		係用以說明貨物出倉之相關資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
出貨單號碼 <DespatchAdvanceNo> Despatch Advance Number	M	Identifier	20	
工作單號碼<JobNo> Job Number	O	Text	20	
訂單號碼<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼<InvoiceNo> Invoice Number	O	Identifier	12	
出貨日期<DespatchDate> Despatch Date	M	Date	8	
出貨時間<DeapatchTime> Despatch Time	M	Time	10	
倉儲代號<Code> Warehouse Code	M	Code	6	
倉儲名稱<Name> Warehouse Description	O	Text	20	
出貨方式<DespatchMethod> Method of Despatch	M	Text	25	
貿易條件<Incoterms> Incoterms	M	Text	30	
總件數<TotalQauntity> Total Quantity	M	Quantity	8	
總毛重<TotalGrossWeight> Total Gross Weight	M	Measure	25	
總淨重<TotalNetWeight> Total Net Weight	M	Measure	10	
交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > TradingParty	M	TradingParty		Aggregate Occurs1..n 參閱7.6.4.7
包裝尺寸： < PackingDimension > Packing Dimension	O	Dimension Detail		Aggregate Occurs0..1 參閱7.6.4.9
出倉明細： < doc.moea:DespatchDetail > Despatch Detail	M	DespatchDetail		Aggregate 參閱7.6.4.10
備註<Remark > Remark	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用以表示。

【資料元內容使用說明】：

- DespatchAdvanceNo：出貨單號碼，係用以說明
- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- POno：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係為說明發票號碼。
- DespatchDate：出貨日期，係用以說明貨物運出倉庫之日期。
- DeapatchTime：出貨時間，係用以說明貨物運出倉庫之時間。
- Code：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。
- Name：倉儲名稱，係為說明倉庫之完整名稱。
- DespatchMethod：出貨方式，係為說明指定貨物出倉的方式。
- Incoterms：貿易條件，係為說明交易價格條件之國際慣例，詳細說明請參閱附錄、G。
- TotalQuantity：總件數，係為說明此出貨單之貨物總件數量。
 - ◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- TotalGrossWeight：總毛重，係用以說明該裝箱內貨物含包裝之總重量。
 - ◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- TotalNetWeight：總淨重，係為說明說明該裝箱內貨物不含包裝之總重量。
 - ◆ unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱7.6.4.7。
- PackingDimension：包裝尺寸，詳細說明請參閱7.6.4.9。
- doc.moea:DespatchDetail：出倉明細，詳細說明請參閱7.6.4.10。
- Remark：備註，係為用以補充說明其他相關資訊。

【簡例】：

```
< doc.moea:ShippingInformation >
  <DespatchAdvanceNo>QQ20015</DespatchAdvanceNo>
  <DespatchDate>2005-08-03</DespatchDate>
  <DeapatchTime>11:30:00</DeapatchTime>
  <Code>003C2301</Code>
  <Name>長榮桃園 C 倉 </Name>
  <DespatchMethod>整批</DespatchMethod>
  <Incoterms>CIF</Incoterms>
  <TotalQauntity unitCode="CT">50</TotalQauntity>
  <TotalGrossWeight unitCode="KGM">200</TotalGrossWeight>
  <TotalNetWeight unitCode="KGM">180</TotalNetWeight>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:DespatchDetail>...</doc.moea:DespatchDetail>
</doc.moea:ShippingInformation >
```

7.6.4.6 倉儲地點 < WarehousePlace > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< WarehousePlace > 倉儲地點(WarehousePlace)				
功能說明		說明貨物存放之倉儲詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Code of Location	M	Code	8	
地點全名：<Name> Full Name of Location	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<WarehousePlace>
  <Code listID= "TW" >003C2031</Code>
  <Name>長榮空運倉儲股份有限公司進口貨棧轉口貨物</Name>
</WarehousePlace>
```

7.6.4.7 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易夥伴型態：<Role> Party Type	M	Code	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:Address.Detail > Address Detail	O	doc.moea:Address.Detail		Aggregate 參閱7.6.4.8
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於貨運承攬業者/內陸運輸業者間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。
FB	Nominated Freight Company	表示為內陸運輸業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■ Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆ listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

■ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.6.4.8。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>得得行股份有限公司有限公司</Name>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.6.4.8 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.6.4.9 包裝尺寸 <PackingDimension> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<PackingDimension> 包裝尺寸(Packing Dimension)					
功能說明		係用以描述說明貨物內外包裝之詳細說明。			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
尺寸指示型態<IndicatorType> Indicator Type		M	Text	5	
長度<Length> Length		M	Measure	10	
寬度<Width> Width		M	Measure	10	
高度<Height> Height		M	Measure	10	
數量<Quantity> Quantity		O	Quantity		

【組合資料元說明】：係用以描述說明貨物內外包裝之詳細說明。

【資料元內容使用說明】：

■ IndicatorType：尺寸指示型態，用以說明貨物所測量之尺寸指示型態，如公分(cm)、英吋(inch)。

■ Length：長度，係為表示貨物長度之尺寸。

■ Width：寬度，係用以說明貨物的寬度。

■ Height：高度，此為說明貨物丈量之高度。

■ Quantity：數量，係為說明貨物之數量。

◆ unitCode：數量單位，請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

【簡例】：

```
<PackingDimension>
  <IndicatorType>cm</IndicatorType>
  <Length>20</Length>
  <Width>30</Width>
  <Height>20</Height>
</PackingDimension>
```

7.6.4.10 出倉明細 < doc.moea:DespatchDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:DespatchDetail > 出倉明細(Despatch Detail)				
功能說明		係用以詳細說明貨物出倉之相關貨物明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目號碼<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
指定檢貨箱號<CartonNo> Carton Number	M	Text	12	
料號<PartNo> Part Number	M	Text	50	
買方料號<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
物料名稱<GoodsDescription> Goods Description	O	Text	70	
箱數<CartonQuantity> Carton Quantity	O	Quantity	12	
數量<Quantity> Quantity	M	Quantity	8	
批號<LotNo> Lot Number	O	Text	10	
批號序號<LotSequenceNo> Lot Sequence Number	O	Text	12	
毛重<GrossWeight> Gross Weight	O	Measure	9(10).9(3)	
淨重<NetWeight> Net Weight	O	Measure	9(10).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以詳細說明貨物出倉之相關貨物明細。

【資料元內容使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，係為說明每一項目資料之項目編號。
- CartonNo：指定檢貨箱號，係為說明指定檢貨之箱號。
- PartNo：料號，係用以說明貨物物料之編號。
- BuyerPartNo：買方料號，係為說明買方之貨物物料之編號。
- SellerPartNo：賣方料號，係用以說明供應商物料之編號。
- GoodsDescription：物料名稱，以文字說明貨物之貨名。
- CartonQuantity：箱數，係為說明以箱為包裝單位之貨物數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
CT	Carton	紙箱

■ Quantity：數量，係為說明貨物之數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ LotNo：批號，係為說明該批貨物之批貨號碼。

■ LotSequenceNo：批號序號，係用以說明該批貨物之排序號碼。

■ GrossWeight：毛重，係用以說明貨物包含包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

■ NetWeight：淨重，係用以說明貨物不包含內外包裝之重量。

◆unitCode：重量單位，用以描述貨物重量之單位：

代 碼	意 義	說 明
KGM	Kilogram	表示為重量單位-公斤
LBR	Pound	表示為重量單位-磅

【簡例】：

```
<doc.moea:DespatchDetail>
  <ItemNo>2354689</ItemNo>
  <CartonNo>AB1101</CartonNo>
  <PartNo>PP20111</PartNo>
  <CartonQuantity unitCode="CT">100</CartonQuantity>
  <Quantity unitCode="BX">1000</Quantity>
  <LotNo>GY2001</LotNo>
  <LotSequenceNo>00215</LotSequenceNo>
  <GrossWeight unitCode="KGM">135</GrossWeight>
  <NetWeight unitCode="KGM">120</NetWeight>
</doc.moea:DespatchDetail>
```

7.6.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ShippingStatus xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ShippingInformation>
    <DespatchAdvanceNo>ABC56987</DespatchAdvanceNo>
    <DespatchDate>2005-07-11</DespatchDate>
    <DespatchTime>15:10:00</DespatchTime>
    <WarehousePlace>
      <Code>CN</Code>
    </WarehousePlace>
    <DespatchMethod>CCC</DespatchMethod>
    <Incoterms>FOB</Incoterms>
    <TotalQuantity unitCode="CT">250</TotalQuantity>
    <TotalGrossWeight unitCode="KGM">300</TotalGrossWeight>
    <TotalNetWeight unitCode="KGM">290</TotalNetWeight>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <doc.moea:DespatchDetail>
      <ItemNo>POI300</ItemNo>
      <CartonNo>BB102</CartonNo>
      <PartNo>SW0001</PartNo>
      <Quantity unitCode="CT">250</Quantity>
    </doc.moea:DespatchDetail>
  </doc.moea:ShippingInformation>
</ShippingStatus>

```

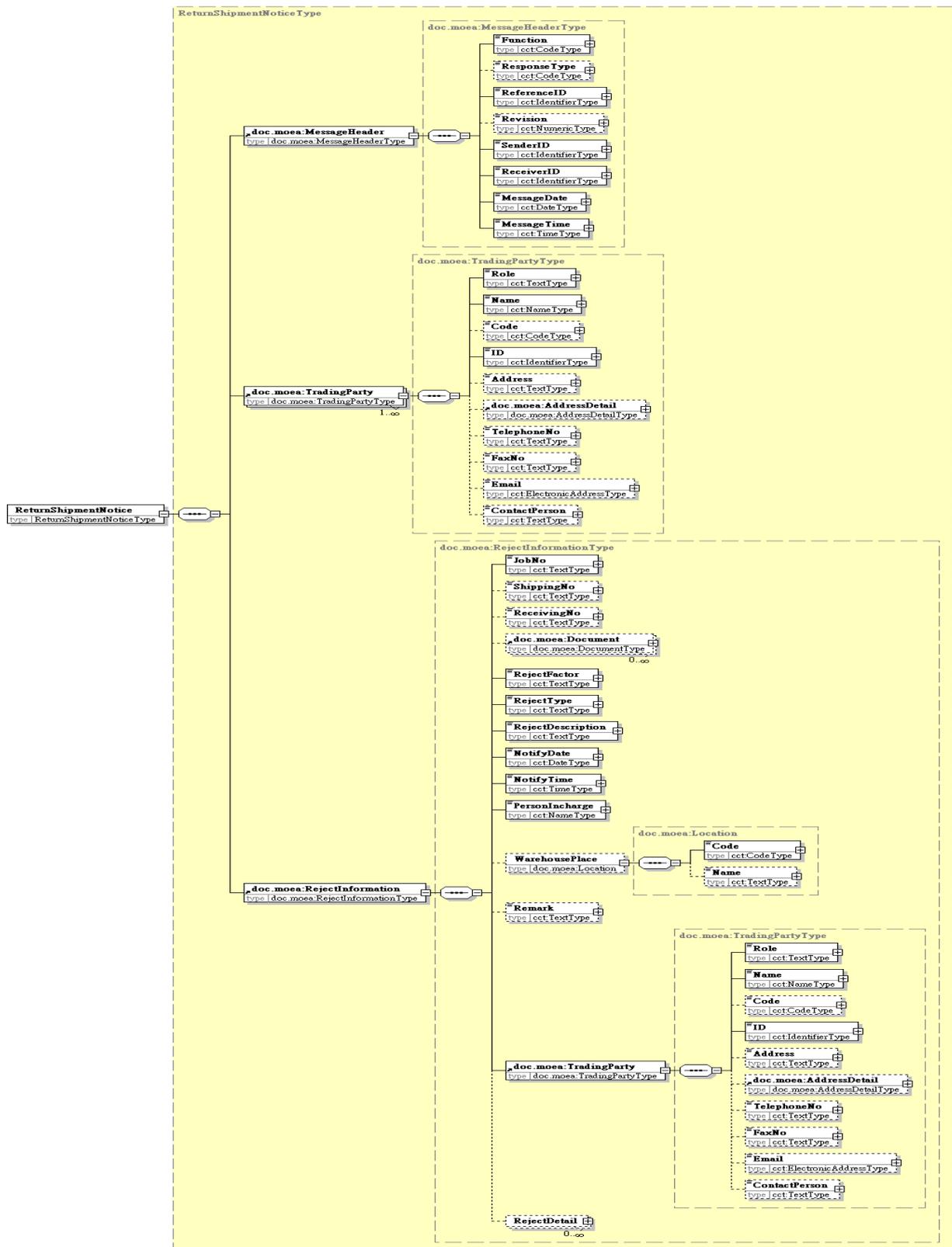
7.7 退貨通知〈ReturnShipmentNotice〉

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.7.1 訊息功能說明

本訊息是應用於發生退貨情形時，供應商與倉儲業者間之退貨處理作業。貨物交至客戶端，因故遭客戶退貨時(例：品質不良)，由倉儲業者發送「退貨通知」通知供應商。

7.7.2 訊息結構說明(Message Structure)



Generated with XMLSpy Schema Editor www.xmlspy.com

7.7.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)應用說明

ReturnShipmentNotice		退貨通知(規格說明7.7.4.1)。	
1		doc.moea:MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.7.4.2)。
1			Function 異動別(規格說明7.7.4.2)。
0..1			ResponseType 回應需求(規格說明7.7.4.2)。
1			ReferenceID 訊息發出序號(規格說明7.7.4.2)。
0..1			Revision 訊息修正版次(規格說明7.7.4.2)。
1			SenderID 訊息傳送代碼(規格說明7.7.4.2)。
1			ReceiverID 訊息接收代碼(規格說明7.7.4.2)。
1			MessageDate 訊息日期(規格說明7.7.4.2)。
1			MessageTime 訊息時間(規格說明7.7.4.2)。
1..n		doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.7.4.3)。
1			Role 角色(規格說明7.7.4.3)。
1			Name 公司名稱(規格說明7.7.4.3)。
0..1			Code 公司代碼(規格說明7.7.4.3)。
1			ID 識別碼(規格說明7.7.4.3)。
0..1			Address 公司地址(規格說明7.7.4.3)。
0..1			doc.moea:AddressDetail 地址明細(規格說明7.7.4.4)。
1			Street 街道(規格說明7.7.4.4)。
1			Place 地點(規格說明7.7.4.4)。
0..1			State 州名(規格說明7.7.4.4)。
0..1			Province 省份(規格說明7.7.4.4)。
1			CountryCode 國家代碼(規格說明7.7.4.4)。
0..1			PostCode 郵遞區號(規格說明7.7.4.4)。
0..1			TelephoneNo 電話號碼(規格說明7.7.4.3)。
0..1			FaxNo 傳真號碼(規格說明7.7.4.3)。
0..1			Email 電子郵件(規格說明7.7.4.3)。
0..1			ContactPerson 聯絡人(規格說明7.7.4.3)。
1		doc.moea:RejectInformation	退貨通知資料(規格說明7.7.4.5)。
1			JobNo 工作單號碼(規格說明7.7.4.5)。
0..1			ShippingNo 出倉單號碼(規格說明7.7.4.5)。
0..1			ReceivingNo 進倉單號碼(規格說明7.7.4.5)。
0..n			doc.moea:Document 參考相關文件(規格說明7.7.4.6)。
1			Type 文件類別碼(規格說明7.7.4.6)。
0..1			Name 文件類別名稱(規格說明7.7.4.6)。
1			ReferenceID 文件參照號碼(規格說明7.7.4.6)。
1			RejectFactor 退貨原因(規格說明7.7.4.5)。
1			RejectType 退貨型態(規格說明7.7.4.5)。
1			RejectDescription 退貨說明(規格說明7.7.4.5)。
1			NotifyDate 通知日期(規格說明7.7.4.5)。
1			NotifyTime 通知時間(規格說明7.7.4.5)。
1			PersonIncharge 發訊人(規格說明7.7.4.5)。
0..1			WarehousePlace 倉儲地點(規格說明7.7.4.7)。
1			Code 地點代碼(規格說明7.7.4.7)。

0..1		└─	Name	地點全名(規格說明7.7.4.7)。
1		└─	Remark	備註(規格說明7.7.4.5)。
0..1		└─	doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.7.4.8)。
1		└─	Role	角色(規格說明7.7.4.8)。
1		└─	Name	公司名稱(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	Code	公司代碼(規格說明7.7.4.8)。
1		└─	ID	識別碼(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	Address	公司地址(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.7.4.9)。
1		└─	Street	街道(規格說明7.7.4.9)。
1		└─	Place	地點(規格說明7.7.4.9)。
0..1		└─	State	州名(規格說明7.7.4.9)。
0..1		└─	Province	省份(規格說明7.7.4.9)。
1		└─	CountryCode	國家代碼(規格說明7.7.4.9)。
0..1		└─	PostCode	郵遞區號(規格說明7.7.4.9)。
0..1		└─	TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	FaxNo	傳真號碼(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	Email	電子郵件(規格說明7.7.4.8)。
0..1		└─	ContactPerson	聯絡人(規格說明7.7.4.8)。
0..n		└─	RejectDetail	退貨通知明細(規格說明7.7.4.10)。
1		└─	InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.7.4.10)。
1		└─	TotalPackage	包裝數量(規格說明7.7.4.10)。
0..1		└─	Remark	備註(規格說明7.7.4.10)。
1..n		└─	RejectGoodsDetail	退貨貨物明細(規格說明7.7.4.11)。
1		└─	SequenceNo	項目序號(規格說明7.7.4.11)。
1		└─	VendorPartNo	供應商料號(規格說明7.7.4.11)。
1		└─	GoodsDescription	商品名稱(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	Standards	規格(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	PONo	訂單號碼(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.7.4.11)。
1		└─	Quantity	數量(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	ManufactureDate	製造日期(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	ValidDate	有效日期(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	BondedIndicator	是否保稅品(規格說明7.7.4.11)。
0..1		└─	DangerousGoodsDetail	危險品紀錄(規格說明7.7.4.12)。
0..1		└─	DangerousGoodsCode	危險品代碼(規格說明7.7.4.12)。
1		└─	UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明7.7.4.12)。
1		└─	IMDGNo	聯合國海運危險品類別(規格說明7.7.4.12)。
0..1		└─	FlashPoint	臨界溫度(規格說明7.7.4.12)。
0..1		└─	PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明7.7.4.12)。
0..1		└─	Contact	危險品聯絡人(規格說明7.7.4.13)。
0..1		└─	ID	聯絡人代碼(規格說明7.7.4.13)。
0..1		└─	Name	聯絡人名稱(規格說明7.7.4.13)。
0..1		└─	Communication	通訊方式(規格說明7.7.4.14)。
0..1		└─	Email	電子郵件(規格說明7.7.4.14)。

0..1			— FaxNo 傳真號碼(規格說明7.7.4.14)。
0..1			— TelephoneNo 電話號碼(規格說明7.7.4.14)。

7.7.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.7.4.1 退貨通知 <ReturnShipmentNotice> 組合資料元(Aggregate) 規格說明

<ReturnShipmentNotice> 退貨通知(Return Shipment Notice)				
功能說明		說明。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
訊息首資料： < doc.moea:MessageHeader > Message Header Information	M	Message Header		Aggregate 參閱7.7.4.2
交易夥伴明細： < doc.moea:TradingParty > Trading Party Detail	M	Trading Party		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.7.4.3
退貨通知資料： < doc.moea:RejectInformation > Information of Goods Reject	M	RejectInformation		Aggregate 參閱7.7.4.5

【組合資料元說明】：說明貨物被退回之相關資訊。

【資料元內容使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.7.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易夥伴為 Consignee、Shipper、Agent 及 LSP，詳細說明請參閱7.7.4.3。
- doc.moea: Rejectinformation：退貨通知資料，係用說明單筆退貨相關資訊，詳細說明請參閱7.7.4.5。

【簡例】：

```
<ReturnShipmentNotice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ManifestDetail>...</doc.moea:ManifestDetail>
</ReturnShipmentNotice>
```

7.7.4.2 訊息首資料 < doc.moea:MessageHeader > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:MessageHeader > 訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值“9”，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ **ResponseType**：回應需求，係用以說明收到本訊息後之回應要求，在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式，故如欲使用此欄位則建議填入"AB"以表示需針對此訊息做應用上的回覆，其他相關代碼請參考「UN/DEIFACT-Response Type Code」。

■ **ReferenceID**：訊息發出序號，為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Unique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。

■ **Revision**：訊息修正版次。

■ **SenderID**：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **ReceiverID**：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ **schemeAgencyID**：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ **MessageDate**：訊息日期，係用以表示訊息發送日期。

■ **MessageTime**：訊息時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
```

```
<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>  
<Revision>0</Revision>  
<SenderID schemeAgencyID =”ZZZ”>65893564</SenderID>  
<ReceiverID schemeAgencyID =”ZZZ” >25779568</ReceiverID>  
<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>  
<MessageTime>09:35:00</MessageTime>  
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.7.4.3 交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明 說明交易夥伴之基本聯絡資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	doc.moea:Address.Detail		Aggregate 參閱錯誤! 找不到參照來源。
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.7.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：係用以說明建築物所隸屬之省份。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.7.4.5 退貨通知資料 < doc.moea: RejectInformation > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea: RejectInformation > 退貨通知資料(Reject Information)				
功能說明		說明單筆退貨之相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
出倉單號碼：<ShippingNo> Shipping Number	O	Text	20	
進倉單號碼：<REceivingNo> Receiving Number	O	Text	20	
參考相關文件： < doc.moea:Document > Reference Document	O	Document		Aggregate Occurs0..n 參閱7.7.4.6
退貨原因：<RejectFactor> Reject Factor	M	Text	10	
退貨型態：<RejectType> Reject Type	M	Text	10	
退貨說明：<RejectDescription> Reject Description	M	Text	200	
通知日期：<NotifyDate> Notify Date	M	Date	10	
通知時間：<NotifyTime> Notify Time	M	Time	8	
發訊人：<PersonIncharge> Person in charge	M	Name	30	
倉儲地點：<WarehousePlace> Location of Warehouse	O	Location		Aggregate 參閱7.7.4.7
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	
交易夥伴明細易： < doc.moea:TradingParty > Trading Party	O	Trading Party		Aggregate 參閱7.7.4.8
退貨通知明細： < RejectDetail > Reject detail	O	Reject Detail		Aggregate Occurs 0..n 參閱7.7.4.10

【組合資料元說明】：說明單筆退貨相關資訊之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■ JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼

- ShippingNo：出倉單號碼，係用以說明貨物運出倉庫之相關文件單據之號碼。
- ReceivingNo：進倉單號碼，係用以說明貨物運入倉庫之相關文件單據之號碼。
- doc.moea:Document：參考相關文件，係用以提供相關文件之單號，例如 MAWB, M B/L, H B/L, PO，詳細說明請參閱7.7.4.6。
- RejectFactor：退貨原因，係用以說明貨物被退回之因素。

退貨原因	說 明
Expired	表示為過期。
Rejected	表示為客戶退貨。
Damaged	表示為損壞。
Uncompleted	表示為文件不齊全。
Incorrect	表示為數量不符。

- RejectType：退貨型態，係用以說明貨物被退回之型態。

退貨型態	說 明
Full	表示為整批退貨。
Partial	表示為分批退貨。

- RejectDescription：退貨說明，係為詳細文字描述說明退貨原因。
- NotifyDate：通知日期，為通知退貨日期。
- NotifyTime：通知時間，為通知退貨時間。
- PersonIncharge：發訊人，為此訊息發送之人。
- WarehousePlace：倉儲地點，詳細說明請參閱7.7.4.7。
- Remark：備註，係用以補助說明其他相關事項。
- doc.moea：TradingParty：交易夥伴明細，係為表示受貨方之詳細基本資料，詳細說明請參閱7.7.4.8。
- RejectDetail：退貨通知明細，詳細說明請參閱7.7.4.10。

【簡例】：

```

<doc.moea: RejectInformation>
  <JobNo>12000</JobNo>
  <RejectFactor>Expired</RejectFactor>
  <RejectType>Full</RejectType>
  <RejectDescription>貨物有效日期不符合規定</RejectDescription>
  <doc.moea：TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <RejectDetail>...</RejectDetail>
</doc.moea: RejectInformation>
    
```

7.7.4.6 參考相關文件 < doc.moea:Document > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea : Document > 參考相關文件(Reference Document)				
功能說明		說明參考文件之詳細內容資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
文件類別碼：<Type> Document Type	M	Code	3	
文件類別名稱：<Name> Document Name	O	Text	35	
文件參照號碼：<ReferenceID> Reference Identifier of Document	M	Identifier	35	
文件處理狀況：<Status> Handling Status of Document	O	Code	3	Not used
文件傳遞管道：<Channel> Communication Channel	O	Code	3	Not used
正本份數：<OriginalsQuantity> Number of Original	O	Quantity	2	Not used
副本份數：<CopyQuantity> Number of Copy	O	Quantity	2	Not used
修正版次：<RevisionNo> Revision number	O	Numeric	6	Not used

【組合資料元說明】：係用以描述相關文件之詳細資料，例如批次、工作單號碼、訂艙號碼...等。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Type：文件類別，代碼請參閱 UN\EDIFACT 1001 或 1153，常用代碼如下：

代 碼	意 義	說 明
AAQ	Unit load device (e.g. container) identification number(Container No)	貨櫃號碼
OBL	Bill of lading number	提單號碼
BN	Booking reference number	訂艙號碼
FF	Freight forwarder's reference number	承攬業之參考號碼
SI	SID (Shipper's identifying number for shipment)	送貨人之參考號碼

■Name：文件類別名稱。

■ReferenceID：文件參考號碼，即為參考文件之單據號碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
9	EAN	國際條碼協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
87	Carrier	運輸業者
ZZZ		交易雙方自訂

【簡例】：

```

<doc.moea:ReferenceDocument>
  <Type>OBL</Type>
  <Name>提單</Name>
  <ReferenceID schemeAgencyID="87" >DFS23-003955</ReferenceID>
</doc.moea:ReferenceDocument>

```

7.7.4.7 倉儲地點 < WarehousePlace > 組合資料元(Aggregate)規格說明

< WarehousePlace > 倉儲地點(Warehouse Place)				
功能說明		說明倉儲之詳細地點資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
地點代碼：<Code> Location Code	M	Code	8	
地點全名：<Name> Location Full Name	O	Text	35	

【組合資料元說明】：係用表示倉儲地點代碼與地點全名之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■Code：地點代碼，係為一用以識別地點之代碼。例如：Country Code+City Code/Airport Code。

◆listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■Name：地點全名，係為用以說明地點之完整名稱。

【簡例】：

```
<WarehousePlace>
  <Code listID="TW">003C2031</Code>
  <Name>長榮空運倉儲股份有限公司進口貨棧轉口貨物</Name>
</WarehousePlace>
```

交易夥伴明細 < doc.moea:TradingParty > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:TradingParty > 交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明 說明交易夥伴之基本聯絡資料。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Code of Company	O	Code	7	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	doc.moea:Address.Detail		Aggregate 參閱7.7.4.9
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Text	25	
電子郵件：<Email> Email	O	Electronic Address	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容使用說明】：

■Role：交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之交易對象之型態，本訊息係應用於航空公司/貨運承攬業(莊主)/貨運承攬業(莊友)間，其代碼是採用【UN/EDIFACT Party Qualifier 3035】說明如下：

代 碼	意 義	說 明
CA	Carrier	表示為航空公司。
FW	Forwarder	表示為貨運承攬業者。

■Name：公司名稱，用以表示交易對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，用以表示交易對象之公司代碼，此代碼建議參考 IATA 或是採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：地址，係用以說明交易對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.7.4.9。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

退貨通知明細 <RejectDetail> 組合資料元(Aggregate)規格說明

<RejectDetail> 退貨通知明細(Reject Detail)				
功能說明		說明單筆發票之相關退貨詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	M	Text	20	
包裝數量：<TotalPackage> Total Package	M	Quantity	12	
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	
退貨貨物明細： <RejectGoodsDetail> Reject Goods Detail	M	RejectGoodsDetail		Aggregate Occurs1..n 參閱7.7.4.11

【組合資料元說明】：係用以說明單筆發票之相關退貨詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■InvoiceNo：發票號碼，系為表示發票單據之號碼。

TotalPackage：包裝數量，係為說明貨物包裝之數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

Remark：備註，係為用以補充說明其他相關事項。

□RejectGoodsDetail：退貨貨物明細，詳細說明請參閱7.7.4.11。

【簡例】：

```
<Reject Detail>
  <InvoiceNo>KM1655</InvoiceNo>
  <TotalPackage unitCode="CT">500</TotalPackage>
  <RejectGoodsDetail>...</RejectGoodsDetail>
</Reject Detail>
```

退貨貨物明細 <RejectGoodsDetail> 組合資料元
(Aggregate)規格說明

<RejectGoodsDetail> 退貨貨物明細(Reject Goods Detail)				
功能說明		說明該筆料號之相關退貨貨物詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
項目序號：<SequenceNo> Sequence Number	M	Numeric	5	
供應商料號：<VendorPartNo> Vendor Part Number	M	Text	50	
商品名稱：<GoodsDescription> Goods Description	M	Text	40	
規格：<Standrads> Standards of Goods	O	Text	200	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Tex	50	
數量：<Quantity> Quantity	M	Numeric	9(9).9(3)	
製造日期：<ManufactureDate> Date of Manufacture	O	Date	10	
有效日期：<ValidDate> Valid Date	O	Date	10	
是否保稅品：<BondedIndicator> Bonded Indicator	O	Text	8	
危險品紀錄： <doc.moea:DangerousCargoDetail> Dangerous Cargo Detail	O	Hazard		Aggregate Occurs 0..1 參閱7.7.4.12

【組合資料元說明】：係用該筆料號之相關退貨貨物詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

■SequenceNo：項目序號，係用以說明項目之號碼。

■VendorPartNo：供應商料號，係用以表示供應商之貨物料號。

GoodsDescription：商品名稱，係用以說明商品之品名，如mainbord。

Standrads：規格，係用以描述商品之標準規格，如715型號mainbord。

PONo：訂單號碼，係用以表示訂單文件之單號。

BuyerPartNo：買方料號，係用以說明買方貨料之料號。

Quantity：數量，係用以說明貨物之數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

ManufactureDate：製造日期，係用以說明貨物之製造日期。

ValidDate：有效日期，係用以說明此批貨物之有效日期。

BondedIndicator：是否保稅品，係用以表示此批貨物是否為保稅商品。

表示型態	說 明
Bonded	表示為保稅品。
NoBonded	表示為非保稅品。

doc.moea: DangerousCargoDetail：危險品紀錄，，詳細說明請參閱7.7.4.12。

【簡例】：

```
<RejectGoodsDetail>
  <SequenceNo>000231</SequenceNo>
  <VendorPartNo>TT5000</VendorPartNo>
  <GoodsDescription>mainbord</GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="BX">250</Quantity>
</RejectGoodsDetail>
```

危險品明細< doc.moea:DangerousCargoDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:DangerousCargoDetail>危險品明細 (Dangerous Goods Detail)				
功能說明 說明危險物品之相關資訊。				
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	M	Code	4	
IMO 國際海運危險品代碼： <IMDGCode> IMO IMDG Code	M	Code	7	
臨界溫度：<Flashpoint> Flashpoint	O	Measure	5	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱7.7.4.13

【組合資料元說明】：係用以描述危險品明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：危險品代碼，係為表示危險品之編碼。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其預設識別碼如下：

代碼	意義
ICA	IATA ICAO
IMD	IMO IMDG code
ZZZ	自訂

■UNDGNo：UNDG 碼，為聯合國危險品編號。

■IMDGCode：國際海運危險品。

■Flashpoint：臨界溫度，係說明會導致危險品發生意外災害的最低溫度。

◆unitCode：溫度單位，描述內層包裝件數之單位，其代碼值如下：

代碼	意義
CEL	攝氏(°C)
FAH	華氏(F)

■PackingGroupCode：包裝分類代碼，其代碼值如下：

代碼	意義	說明
----	----	----

1	Great danger	高度危險
2	Medium danger	中度危險
3	Minor danger	低度危險

Contact：危險品聯絡人，詳細說明請參閱7.7.4.13。

【簡例】：

```
<doc.moea:DangerousGoodsDetail>  
  <UNDGNo>vgt2255</UNDGNo>  
  <IMDGNo>AA112</IMDGNo>  
  <Flashpoint unitCode="CEL">110</Flashpoint>  
</doc.moea:DangerousGoodsDetail>
```

危險品聯絡人<Contact>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Contact> 危險品聯絡人(Contact.Details)					
功能說明		說明聯絡人名稱及通訊方式			
資料元內容說明		實際應用			
		M/C/O	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID		O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name		O	Text	35	
通訊方式：<Communication> Party Contact Communication		O	Communication		Aggregate 參閱7.7.4.14

【組合資料元說明】：係用以描述所有相關聯絡人之名稱及電話號碼明細詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人識別碼。

■Name：聯絡人名稱

□Communication：聯絡人通訊方式，詳細說明請參閱7.7.4.14。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>00001</ID>
  <Name>Jakata</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

通訊方式<Communication>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Communication> 通訊方式 (Communication.Details)				
功能說明	通訊方式明細。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子信箱：<Email> Email Address	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Numeric	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Numeric	25	

【組合資料元說明】：係用以描述通訊方式之內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子信箱。
- FaxNo：傳真號碼
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email>aaa@aaa.com</Email>
  < FaxNo >08000000001</ FaxNo >
  <TelephoneNo>0223117878</TelephoneNo>
</Communication>
```

XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReturnShipmentNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:RejectInformation>
    <JobNo>256897</JobNo>
    <RejectFactor>AAAA</RejectFactor>
    <RejectType>ppppp</RejectType>
    <RejectDescription>asfghjkl</RejectDescription>
    <NotifyDate>2005-07-23</NotifyDate>
    <NotifyTime>14:30:00</NotifyTime>
    <PersonIncharge>AMY LIN</PersonIncharge>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
  </doc.moea:RejectInformation>
</ReturnShipmentNotice>

```

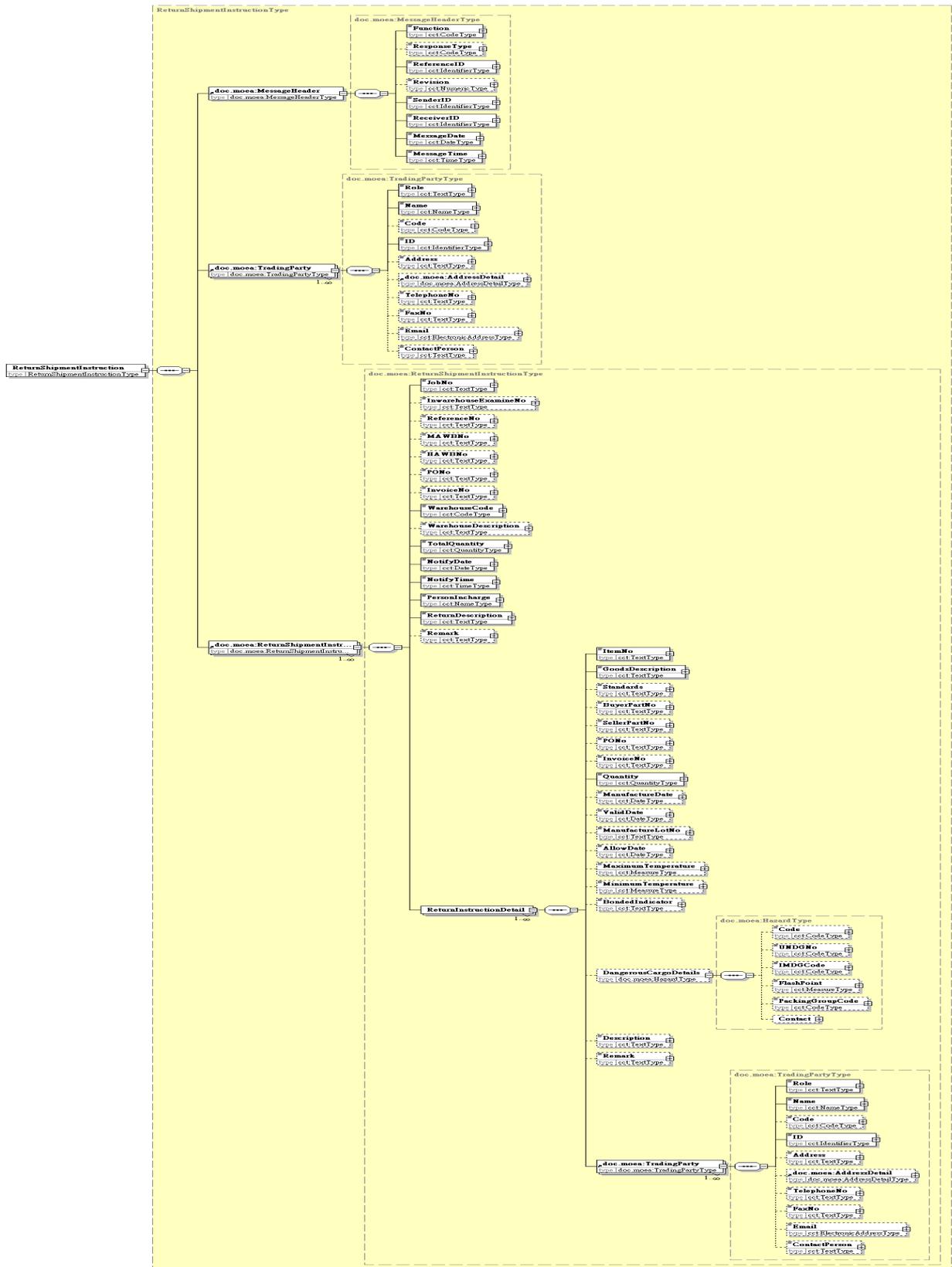
退貨指示<ReturnShipmentInstruction>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

訊息功能說明

本訊息是應用於發生退貨情形時，供應商與倉儲業者間之退貨處理作業。供應商發送「退貨指示」以指示倉儲業者如何處理退貨。

訊息結構圖



資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

ReturnShipmentInstruction		退貨指示(規格說明7.8.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.8.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.8.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.8.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.8.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.8.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.8.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.8.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.8.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.8.4.2)。
1..n	— doc.moea.TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.8.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.8.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.8.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— doc.moea.Address.Detail	地址明細(規格說明7.8.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.8.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.8.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.8.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.8.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.8.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.8.4.4)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.8.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.8.4.3)。
1..n	— doc.moea.ReturnShipmentInstruction	退貨指示資料(規格說明7.8.4.5)。
1	— JobNo	工作單號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— InwarehouseExamineNo	進倉核准號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— MAWBNo	主提單號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— HAWBNo	分提單號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— PONo	訂單號碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.8.4.5)。
1	— WarehouseCode	進站倉地點代碼(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— WarehouseDescription	進站倉地點名稱(規格說明7.8.4.5)。
1	— TotalQuantity	包裝數量(規格說明7.8.4.5)。
1	— NotifyDate	通知日期(規格說明7.8.4.5)。
1	— NotifyTime	通知時間(規格說明7.8.4.5)。
1	— PersonIncharge	通知人(規格說明7.8.4.5)。
1	— ReturnDescription	退貨指示說明(規格說明7.8.4.5)。
0..1	— Remark	備註(規格說明7.8.4.5)。
1..n	— ReturnInstructionDetail	退貨指示明細(規格說明7.8.4.6)。
1	— ItemNo	項目號碼(規格說明7.8.4.6)。

1			GoodsDescription	商品名稱(規格說明7.8.4.6)。
0..1			Standards	規格(規格說明7.8.4.6)。
0..1			BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.8.4.6)。
0..1			SellerPartNo	賣方料號(規格說明7.8.4.6)。
0..1			PONo	訂單號碼(規格說明7.8.4.6)。
0..1			InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.8.4.6)。
1			Quantity	數量(規格說明7.8.4.6)。
0..1			ManufactureDate	製造日期(規格說明7.8.4.6)。
0..1			ValidDate	有效日期(規格說明7.8.4.6)。
0..1			ManufactureLotNo	製造批號(規格說明7.8.4.6)。
0..1			AllowDate	收貨期限(規格說明7.8.4.6)。
0..1			MaximumTemperature	保存溫度上限(規格說明7.8.4.6)。
0..1			MinimumTemperature	保存溫度下限(規格說明7.8.4.6)。
0..1			BondedIndicator	是否保稅品(規格說明7.8.4.6)。
0..1			DangerousCargoDetails	危險品紀錄(規格說明7.8.4.7)。
0..1				
			Code	危險品代碼(規格說明7.8.4.7)。
1			UNDGNo	聯合國危險品編號(規格說明7.8.4.7)。
1			IMDGCode	國際海運危險品類別(規格說明7.8.4.7)。
0..1			PackingGroupCode	包裝分類代碼(規格說明7.8.4.7)。
0..1			FlashPoint	臨界溫度(規格說明7.8.4.7)。
0..1			HandlingInstruction	狀況處理說明(規格說明7.8.4.7)。
0..1			Contact	危險品聯絡人(規格說明7.8.4.8)。
0..1				
			ID	聯絡人代碼(規格說明7.8.4.8)。
0..1			Name	聯絡人名稱(規格說明7.8.4.8)。
0..1			Communication	通訊方式(規格說明7.8.4.9)。
0..1				
			Email	電子郵件(規格說明7.8.4.9)。
0..1				
			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.8.4.9)。
0..1				
			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.8.4.9)。
0..1			Description	退貨說明(規格說明7.8.4.6)。
0..1			Remark	備註(規格說明7.8.4.6)。
1..n			doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.8.4.10)。
1				
			Role	交易對象型態(規格說明7.8.4.10)。
1			Name	公司名稱(規格說明7.8.4.10)。
0..1			Code	公司代碼(規格說明7.8.4.10)。
1			ID	識別碼(規格說明7.8.4.10)。
0..1			Address	公司地址(規格說明7.8.4.10)。
0..1			doc.moea:Address.Detail	地址明細(規格說明7.8.4.11)。
1				
			Street	街道((規格說明7.8.4.11)。
1			Place	地點(規格說明7.8.4.11)。
0..1			State	州名(規格說明7.8.4.11)。
0..1			Province	省份(規格說明7.8.4.11)。
1			CountryCode	國家代碼(規格說明7.8.4.11)。
0..1			PostCode	郵遞區號(規格說明7.8.4.11)。
0..1			TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.8.4.10)。
0..1			FaxNo	傳真號碼(規格說明7.8.4.10)。
0..1			Email	電子郵件(規格說明7.8.4.10)。

0..1

└─ ContactPerson

聯絡人(規格說明7.8.4.10)。

資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

退貨指示 ReturnShipmentInstruction 組合資料元 (Aggregate)規格說明

退貨指示 ReturnShipmentInstruction				
功能說明		供應商向倉儲業者說明進行退貨作業相關事項		
資料元內容說明	M/O/C	Data Type	實際應用	
			長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.8.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.8.4.3
退貨指示資料： <doc.moea:ReturnShipmentInstruc tion> Return Shipment Instruction	M	ReturnShipment Instruction		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.8.4.5

【組合資料元說明】：當發生退貨狀況時，供應商向倉儲業者說明如何進行退貨作業的各項相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.8.4.2。

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.8.4.3。

doc.moea:ReturnShipmentInstruction：退貨指示資料，詳細說明請參閱7.8.4.5。

【簡例】：

```
<ReturnShipmentInstruction>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <ReturnShipmentInstruction>...</ReturnShipmentInstruction>
</ReturnShipmentInstruction>
```

訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼

■Revision：訊息修正版次。

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期

■ MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

**交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明**

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明	說明交易夥伴之基本聯絡資料			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:Address.Detail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.8.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.8.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

地址明細 < doc.moea:Address.Detail > 組合資料元
(Aggregate)規格說明

< doc.moea: AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrivers AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea : AddressDetail>

退貨指示資料<doc.moea:ReturnShipmentInstruction>組合
資料元(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReturnShipmentInstruction>退貨指示資料 (Return Shipemnt Instruction)				
功能說明	說明退貨之相關資訊。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
進倉核准號碼： <InwarehouseExamineNo> Inwarehouse Examine Number	O	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	16	
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	O	Text	20	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
進站倉地點代碼： <WarehouseCode> Warehouse Place Code	M	Code	8	
進站倉地點名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Place Description	O	Text	70	
包裝數量：<TotalQuantity> Total Quantity	M	Quantity	12	
通知日期：<NotifyDate> Notify Date	M	Date	10	
通知時間：<NotityTime> Notify Time	M	Time	8	
通知人：<PersonIncharge> Notify Person	M	Name	30	
退貨指示說明： <ReturnDescription > Description of Return Goods	M	Text	200	
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	
退貨指示明細： <ReturnInstructionDetail> Return Instruction Detail	M	ReturnInstructi onDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.8.4.6
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.8.4.10

【組合資料元說明】：係用以退貨相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- InwarehouseExamineNo：進倉核准號碼。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼。
- HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係用以表示發票號碼。
- WarehouseCode：進站倉地點代碼，係為表示貨物所進倉之倉庫代碼。
- WarehouseDescription：進站倉地點名稱，係為表示貨物所進倉之倉庫完整名稱。
- TotalQuantity：包裝數量，係用以說明該包裝進倉之數量。
 - ◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- NotifyDate：通知日期，係為說明通知退貨的日期。
- NotityTime：通知時間，係為說明通知退貨的時間。
- PersonIncharge：通知人，係為說明負責發訊此退貨通知的人。
- ReturnDescription：退貨指示說明，說明退貨原因及相關說明。
- Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。
- ReturnInstructionDetail：退貨指示明細，詳細說明請參閱7.8.4.6。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，詳細說明請參閱7.8.4.10。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReturnShipmentInstruction>
  <JobNo>AB20456</JobNo>
  <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
  <TotalQuantity unitCode="CT">5600</TotalQuantity>
  <NotifyDate>2005-08-22</NotifyDate>
  <NotityTime>10:30:00</NotityTime>
  <PersonIncharge>Annie Wang</PersonIncharge>
  <ReturnDescription>Expired</ReturnDescription>
  <ReturnInstructionDetail>...</ReturnInstructionDetail>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
</doc.moea:ReturnShipmentInstruction>
```

退貨指示明細<ReturnInstructionDetail>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ReturnInstructionDetail>退貨指示明細 (Return Instruction Detail)				
功能說明	說明每筆退貨指示的明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	5	
商品名稱：<GoodsDescription> Goods description	M	Text	40	
規格：<Standards> Standards of Goods	O	Text	200	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
製造日期：<ManufactureDate> Manufacture Date	O	Date	10	
有效日期：<ValidDate> Valid Date	O	Date	10	
製造批號：<ManufactureLotNo> Manufacture Lot Number	O	Text	10	
收貨期限：<AllowDate> Allow Date	O	Date	10	
保存溫度上限： <MaximumTemperature> To Keep Temperature Maximum	O	Measure	5	
保存溫度下限： <MinimumTemperature> To Keep Temperature Minimum	O	Measure	5	
是否保稅品：<BondedIndicator> Bonded Indicator	O	Text	10	
危險品紀錄： <DangerousCargoDetails> Dangerous Cargo Details		Hazard		Aggregate 參閱7.8.4.7

【組合資料元說明】：係用說明退貨之相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

ItemNo：項目號碼，係為說明每一項目資料之項目編號。

■GoodsDescription：商品名稱，以文字說明貨物之名稱。

■Standards：規格，係用以說明貨物之標準規格。

■BuyerPartNo：買方料號，係為說明買方之貨物物料之編號。

■SellerPartNo：賣方料號，係用以說明供應商物料之編號。

■PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。

■InvoiceNo：發票號碼，係用以說明發票單據之號碼。

■Quantity：數量，係為說明貨物之數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ManufactureDate：製造日期，係用以說明貨物之製造日期。

■ValidDate：有效日期，係為說明貨物製造之有效保存日期。

■ManufactureLotNo：製造批號，係為說明該批貨之批號。

■AllowDate：收貨期限，係用以說明此倉庫之有效最後收貨日期。

■MaximumTemperature：保存溫度上限，最高容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最高容許溫度。

■MinimumTemperature：保存溫度下限，最低容許溫度，說明若裝載之貨品若有溫度容許範圍之限制，則填入最低容許溫度。

BondedIndicator：是否保稅品，係用以表示此批貨物是否為保稅商品。

表示型態	說 明
Bonded	表示為保稅品。
NoBonded	表示為非保稅品。

DangerousCargoDetails：危險品紀錄，係用以描述危險物品之相關詳細資料，詳細說明請參閱7.8.4.7。

【簡例】：

```
<ReturnInstructionDetail>
  <ItemNo>WW000123</ItemNo>
  <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
  <Quantity unitCode="BX">6000</Quantity>
  <ManufactureDate>2005-07-10</ManufactureDate>
  <ValidDate>2005-12-10</ValidDate>
  <ManufactureLotNo>yy00025.</ManufactureLotNo>
  <AllowDate>2005-08-12.</AllowDate>
  <MaximumTemperature>25</MaximumTemperature>
  <MinimumTemperature>18</MinimumTemperature>
  <BondedIndicator>Bonded</BondedIndicator>
```

</ReturnInstructionDetail>

危險品紀錄<DangerousCargoDetails>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<DangerousCargoDetails>危險品紀錄 (Dangerous Cargo Details)				
功能說明		說明危險品之相關詳細資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
危險品代碼：<Code> Dangerous goods code	O	Code	7	
聯合國危險品編號：<UNDGNo> UNDG number	M	Code	4	
國際海運危險品類別： <IMDGCode> IMO IMDG Code	M	Code	7	
包裝分類代碼： <PackingGroupCode> Packing Group	O	Code	3	
臨界溫度：<FlashPoint> Flashpoint	O	Measure	5	
狀況處理說明： <HandlingInstruction> Handling instruction	O	Text	120	
危險品聯絡人：<Contact> Trading Party Contact	O	Contact		Aggregate 參閱7.8.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示危險品之相關詳細資訊。。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Code：危險品代碼。

■UNDGNo：聯合國危險品編號。

■IMDGCode：國際海運危險品類別。

■PackingGroupCode：包裝分類代碼。

■FlashPoint：臨界溫度，係用以說明貨物溫度所設定之界限。

■HandlingInstruction：狀況處理說明，狀況處理說明，為需緊急處理或是特殊處理時之處理說明。

Contact：危險品聯絡人，係用以說明危險品之相關聯絡人資訊，詳細說明請參閱7.8.4.8。

【簡例】：

```
<DangerousCargoDetails>
  <UNDGNo>PIR205</UNDGNo>
  <IMDGCode>CDFRE885</IMDGCode>
</DangerousCargoDetails>
```

危險品聯絡人<Contact>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Contact>危險品聯絡人 (Trading Party Contact)				
功能說明		說明危險品聯絡之聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
聯絡人代碼：<ID> Party Contact ID	O	Identifier	17	
聯絡人名稱：<Name> Party Contact Name	O	Name	35	
通訊方式：<Communication> Communication	O	Communication		Aggregate 參閱7.8.4.9

【組合資料元說明】：係用以表示危險品聯絡之聯絡資料。。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ID：聯絡人代碼，係用以表示聯絡人之公司代碼。

■Name：聯絡人名稱，係用以文字說明聯絡人之完整名稱。

□Communication：通訊方式，係用以說明聯絡人通訊方式之詳細資料，詳細說明請參閱7.8.4.9。

【簡例】：

```
<Contact>
  <ID>2786529</ID>
  <Name>東和有限公司</Name>
  <Communication>...</Communication>
</Contact>
```

通訊方式<Communication>組合資料元(Aggregate)規格說明

<Communication>通訊方式 (Party Contact Communication)				
功能說明		說明通訊方式之相關詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	100	
傳真號碼：<FaxNo> FAX Number	O	Numeric	25	
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	

【組合資料元說明】：係用以表示通訊方式之相關詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Email：電子郵件。
- FaxNo：傳真號碼。
- TelephoneNo：電話號碼。

【簡例】：

```
<Communication>
  <Email>abc@123.com.tw</Email>
  <FaxNo>886224589632</FaxNo>
  <TelephoneNo>886224589633</TelephoneNo>
</Communication>
```

交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細：< doc.moea:Address.Detail> doc.moea:Address.Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.8.4.11
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddre ss	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□AdressDetail：地址明細，詳細說明請參閱7.8.4.11。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>...</Role>
  <Name>...</Name>
  <Code>...</Code>
  <ID>...</ID>
  <Address>...</Address>
  <TelephoneNo>...</TelephoneNo>
  <FaxNo>...</FaxNo>
  <Email>...</Email>
  <ContactPerson>...</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.8.4.11 地址明細 < doc.moea: Address.Detail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:Address.Detail > 地址明細(Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.8.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReturnShipmentInstruction xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReturnShipmentInstruction>
    <JobNo>TTT85222</JobNo>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <TotalQuantity unitCode="CT">500</TotalQuantity>
    <NotifyDate>2005-08-02</NotifyDate>
    <NotifyTime>16:25:00</NotifyTime>
    <PersonIncharge>Mary Lee</PersonIncharge>
    <ReturnDescription>REDER</ReturnDescription>
    <ReturnInstructionDetail>
      <ItemNo>QQ200132</ItemNo>
      <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
      <Quantity unitCode="CT">500</Quantity>
      <doc.moea:TradingParty>
        <Role>FW</Role>
        <Name>得美行股份有限公司</Name>
        <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
      </doc.moea:TradingParty>
    </ReturnInstructionDetail>
  </doc.moea:ReturnShipmentInstruction>
</ReturnShipmentInstruction>

```

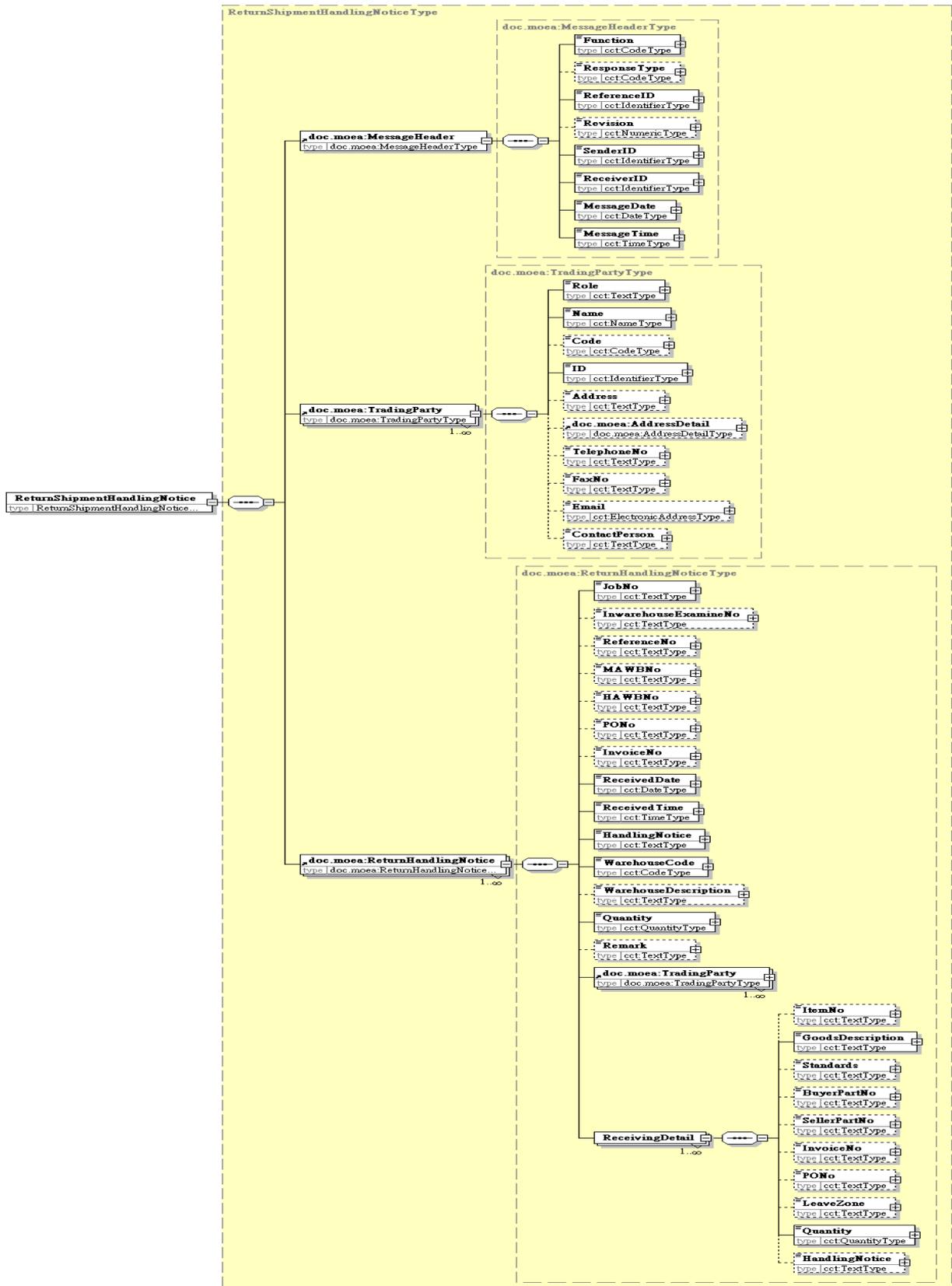
7.9 退貨指示處理通知 <ReturnShipmentHandlingNotice>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.9.1 訊息功能說明

本訊息是應用於發生退貨情形時，供應商與倉儲業者間之退貨處理作業。倉儲業者完成供應商的退貨指示後，以「退貨指示處理通知」回報給供應商相關退貨處理流程已完成。

7.9.2 訊息結構圖



7.9.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

ReturnShipmentHandlingNotice		退貨指示處理通知(規格說明7.9.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.9.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.9.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.9.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.9.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.9.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.9.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.9.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.9.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.9.4.2)。
1..n	— doc.moea.TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.9.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.9.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.9.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— doc.moea.Address.Detail	地址明細(規格說明7.9.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.9.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.9.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.9.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.9.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.9.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.9.4.4)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.9.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.9.4.3)。
1..n	— doc.moea.ReturnHandlingNotice	退貨處理通知(規格說明7.9.4.5)。
1	— JobNo	工作單號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— InwarehouseExamineNo	進倉核准號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— MAWBNo	主提單號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— HAWBNo	分提單號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— PONo	訂單號碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.9.4.5)。
1	— ReceivedDate	接貨日期(規格說明7.9.4.5)。
1	— ReceivedTime	接貨時間(規格說明7.9.4.5)。
1	— HandlingNotice	退貨指示處理結果(規格說明7.9.4.5)。
1	— WarehouseCode	進站倉地點代碼(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— WarehouseDescription	進站倉地點名稱(規格說明7.9.4.5)。
1	— Quantity	實際進倉數量(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— Remark	備註(規格說明7.9.4.5)。
0..1	— doc.moea.TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.9.4.6)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.9.4.6)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.9.4.6)。

0..1		—	Code	公司代碼(規格說明7.9.4.6)。
1		—	ID	識別碼(規格說明7.9.4.6)。
0..1		—	Address	公司地址(規格說明7.9.4.6)。
0..1		—	doc.moea:Address.Detail	地址明細(規格說明7.9.4.7)。
1		—	Street	街道(規格說明7.9.4.7)。
1		—	Place	地點(規格說明7.9.4.7)。
0..1		—	State	州名(規格說明7.9.4.7)。
0..1		—	Province	省份(規格說明7.9.4.7)。
1		—	CountryCode	國家代碼(規格說明7.9.4.7)。
0..1		—	PostCode	郵遞區號(規格說明7.9.4.7)。
0..1		—	TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.9.4.6)。
0..1		—	FaxNo	傳真號碼(規格說明7.9.4.6)。
0..1		—	Email	電子郵件(規格說明7.9.4.6)。
0..1		—	ContactPerson	聯絡人(規格說明7.9.4.6)。
1..n		—	ReceivingDetail	收貨明細(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	ItemNo	項目號碼(規格說明7.9.4.8)。
1		—	GoodsDescription	商品名稱(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	Standards	規格(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	SellerPartNo	賣方料號(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	PONo	訂單號碼(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	LeaveZone	存放區(規格說明7.9.4.8)。
1		—	Quantity	實際進倉數量(規格說明7.9.4.8)。
0..1		—	HandlingNotice	退貨指示處理結果(規格說明7.9.4.8)。

7.9.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.9.4.1 退貨指示處理通知 ReturnShipmentHandlingNotice 組合資料元(Aggregate)規格說明

退貨指示處理通知 ReturnShipmentHandlingNotice				
功能說明	倉儲業者回報給供應商處理退貨指示後的結果			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.9.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.9.4.3
退貨處理通知： <ReturnHandlingNotice> Return Handling Notice	M	ReturnHandling Notice		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.9.4.5

【組合資料元說明】：倉儲業者接收到供應商的退貨指示之後，依據該退貨指示進行退貨動作，完成後回報供應商處理退貨指示後的結果。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.9.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.9.4.3。
- ReturnHandlingNotice：退貨處理通知，詳細說明請參閱7.9.4.5。

【簡例】：
 <ReturnShipmentHandlingNotice>
 <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
 <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
 <ReturnHandlingNotice>...</ReturnHandlingNotice>
 </ReturnShipmentHandlingNotice>

7.9.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼

■Revision：訊息修正版次

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期

■ MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.9.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea: Address.Detail > Address Detail	O	doc.moea:Address.Detail		Aggregate 參閱7.9.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.9.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.9.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.9.4.5 退貨處理通知<ReturnHandlingNotice>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<ReturnHandlingNotice>退貨處理通知 (ReturnHandlingNotice)				
功能說明	說明退貨處理的相關資訊。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
工作單號碼：<JobNo> Job Number	M	Text	20	
進倉核准號碼： <InwarehouseExamineNo> Inwarehouse Examine Number	O	Text	20	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	20	
主提單號碼：<MAWBNo> MAWB Number	O	Text	25	
分提單號碼：<HAWBNo> HAWB Number	O	Text	20	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
接貨日期：<ReceivedDate> Date Received	M	Date	10	
接貨時間：<ReceivedTime> Time Received	M	Time	8	
退貨指示處理結果： <HandlingNotice> Handling Notice	M	Text	200	
進站倉地點代碼： <WarehouseCode> Warehouse Place Code	M	Code	8	
進站倉地點名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Place Description	O	Text	70	
實際進倉數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.9.4.6
收貨明細：<ReceivingDetail> Receiving Detail	M	ReceivingDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.9.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示退貨處理的相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- JobNo：工作單號碼，用以說明此項次工作的工作單號碼。
- InwarehouseExamineNo：進倉核准號碼，係為倉庫核發貨物之進倉號碼。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- MAWBNo：主提單號碼，係用以表示主要提單之單據號碼。
- HAWBNo：分提單號碼，用以表示次要提單之單據號碼。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼。
- ReceivedDate：接貨日期，係用以表示倉庫接貨日期。
- ReceivedTime：接貨時間，係用以表示倉庫接貨時間。
- HandlingNotice：退貨指示處理結果，處理結果補充說明。
- WarehouseCode：進站倉地點代碼，係為表示貨物所進倉之倉庫代碼。
- WarehouseDescription：進站倉地點名稱，係為表示貨物所進倉之倉庫完整名稱。
- Quantity：實際進倉數量，係為說明貨物實際進倉之數量。
 - ◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.9.4.6。
- ReceivingDetail：收貨明細，詳細說明請參閱7.9.4.8。

【簡例】：

```

<ReturnHandlingNotice>
  <JobNo>AA2000</JobNo>
  <InwarehouseExamineNo>YY5234</InwarehouseExamineNo>
  <ReceivedDate>2005-08-11</ReceivedDate>
  <ReceivedTime>14:25:00</ReceivedTime>
  <HandlingNotice>將貨退給東和有限公司</HandlingNotice>
  <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
  <Quantity unitCode="CT">25</Quantity>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <ReceivingDetail>...</ReceivingDetail>
</ReturnHandlingNotice>
    
```

7.9.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.9.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddr ess	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.9.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.9.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrivers AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.9.4.8 收貨明細<ReceivingDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ReceivingDetail>收貨明細 (Receiving Detail)				
功能說明		說明收貨相關詳細資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	O	Text	5	
商品名稱：<GoodsDescription> Goods description	M	Text	25	
規格：<Standards> Standards of Goods	O	Text	200	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	20	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
存放區：<LeaveZone> Leave Zone	O	Text	10	
實際進倉數量：<Quantity> Quantity	M	Quantity	12	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	8	
退貨指示處理結果： <HandlingNotice> Handling Notice	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用以表示收貨相關詳細資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
 - GoodsDescription：商品名稱，以文字說明貨物之名稱。
 - Standards：規格，係用以說明商品之標準規格。
 - BuyerPartNo：買方料號 Buyer Part Number，係為說明買方之貨物物料之編號。
 - SellerPartNo：賣方料號，係用以說明供應商物料之編號。
 - InvoiceNo：發票號碼。
 - PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
 - LeaveZone：存放區，係用以說明貨物於倉庫存放之 區位。
 - Quantity：實際進倉數量，係為說明貨物實際進倉之數量。
- ◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其

常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ HandlingNotice：退貨指示處理結果，處理結果說明。

【簡例】：

```
<ReceivingDetail>  
  <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>  
  <Quantity unitCode="CT">110</Quantity>  
</ReceivingDetail>
```

7.9.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ReturnShipmentHandlingNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReturnHandlingNotice>
    <JobNo>YY11100</JobNo>
    <ReceivedDate>2005-07-11</ReceivedDate>
    <ReceivedTime>11:15:00</ReceivedTime>
    <HandlingNotice>BBBB</HandlingNotice>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <Quantity unitCode="CT">2500</Quantity>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <ReceivingDetail>
      <GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>
      <Quantity unitCode="CT">100</Quantity>
    </ReceivingDetail>
  </doc.moea:ReturnHandlingNotice>
</ReturnShipmentHandlingNotice>

```

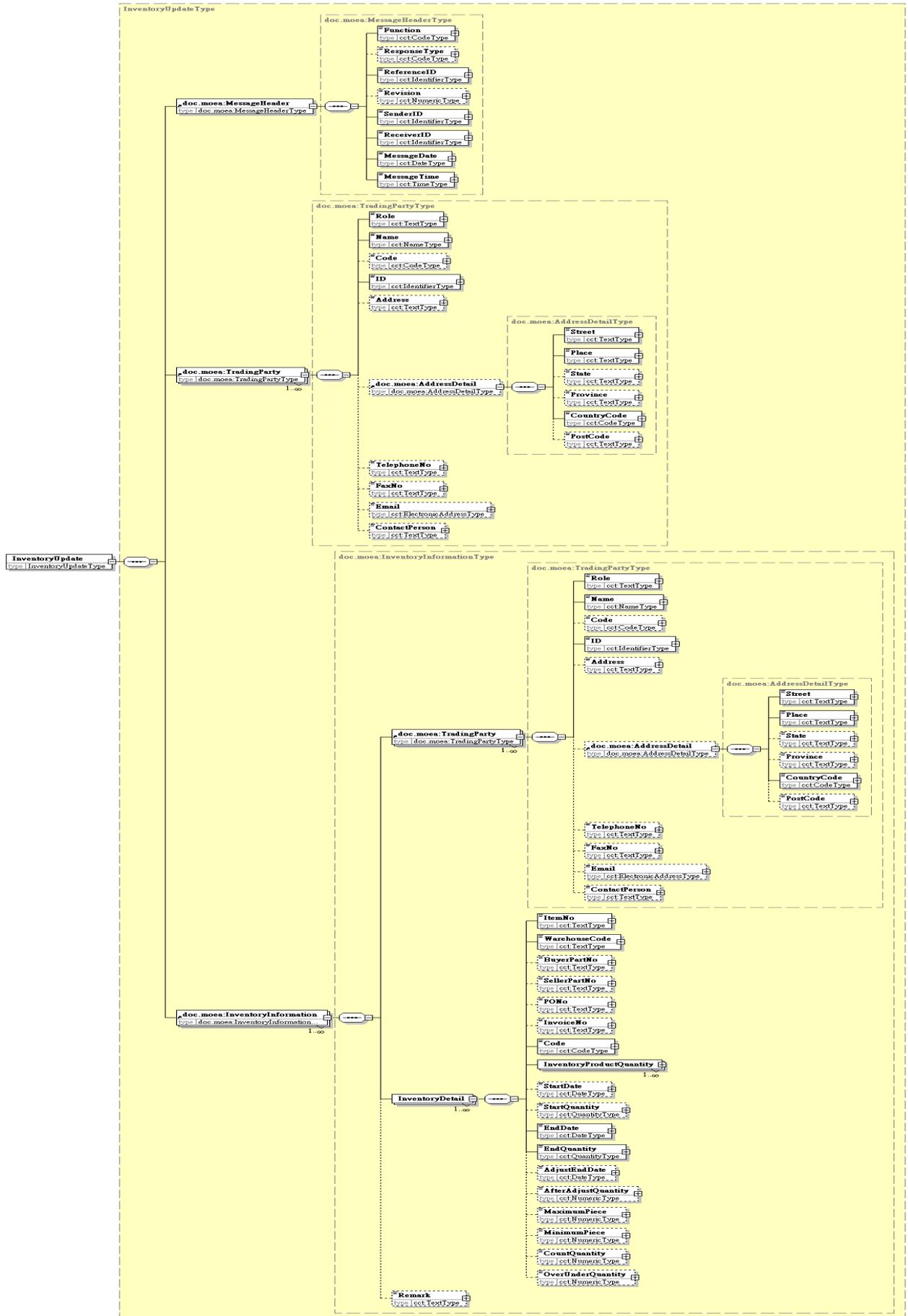
7.10 庫存資料更新 <InventoryUpdate>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.10.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商與倉儲業者間之庫存核對作業。倉儲業者不定期以某一時間點為基準，向供應商提供「庫存資料更新」資料，供應商據以核對及更新庫存資訊。

7.10.2 訊息結構圖



7.10.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

InventoryUpdate		庫存資料更新(規格說明7.10.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.10.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.10.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.10.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.10.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.10.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.10.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.10.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.10.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.10.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.10.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.10.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.10.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.10.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.10.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.10.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.10.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.10.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.10.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.10.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.10.4.3)。
1..n	— doc.moea:InventoryInformation	庫存資料(規格說明7.10.4.5)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.10.4.6)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.10.4.6)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.10.4.6)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.10.4.7)。
1	— Street	街道(規格說明7.10.4.7)。
1	— Place	地點(規格說明7.10.4.7)。
0..1	— State	州名(規格說明7.10.4.7)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.10.4.7)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.10.4.7)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.10.4.7)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.10.4.6)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.10.4.6)。

1..n	— InventoryDetail	庫存資料明細(規格說明7.10.4.8)。
1	— ItemNo	項目號碼(規格說明7.10.4.8)。
1	— WarehouseCode	倉儲代號(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— BuyerPartNo	買方料號(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— SellerPartNo	賣方料號(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— PONO	訂單號碼(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.10.4.8)。
1	— Code	委外倉儲公司(規格說明7.10.4.8)。
1..n	— InventoryProductQuantity	庫存量明細(規格說明7.10.4.9)。
1	— Quantity Type	庫存量類型(規格說明7.10.4.9)。
1	— InventoryQuantity	庫存量數量(規格說明7.10.4.9)。
0..1	— StartDate	計算庫存量起始日(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— StartQuantity	起始庫存量(規格說明7.10.4.8)。
1	— EndDate	計算庫存量截止日(規格說明7.10.4.8)。
1	— EndQuantity	截止庫存量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— AdjustEndDate	調整庫存量截止日(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— AfterAdjustQuantity	調整後庫存量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— MaximumPiece	安全庫存最高量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— MinimumPiece	安全庫存最低量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— CountQuantity	盤點數量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— OverUnderQuantity	盤盈盤虧數量(規格說明7.10.4.8)。
0..1	— Remark	備註(規格說明7.10.4.5)。

7.10.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.10.4.1 庫存資料更新 InventoryUpdate 組合資料元(Aggregate)規格說明

庫存資料更新 <InventoryUpdate>				
功能說明		倉儲業者向供應商更新庫存資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.10.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.10.4.3
庫存資料： <doc.moea:InventoryInformation> Inventory Information	M	InventoryInform ation		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.10.4.5

【組合資料元說明】：倉儲業者不定期向供應商提供庫存資料，做為供應商更新庫存資料的依據。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.10.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.10.4.3。
- doc.moea:InventoryInformation：庫存資料，詳細說明請參閱7.10.4.5。

【簡例】：

```
<InventoryUpdate>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:InventoryInformation>...</doc.moea:InventoryInformation>
</InventoryUpdate>
```

7.10.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼

■Revision：訊息修正版次

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期

■ MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.10.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.10.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.10.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.10.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.10.4.5 庫存資料<doc.moea:InventoryInformation>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:InventoryInformation>庫存資料 (Inventory Information)				
功能說明		說明庫存之相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
庫存資料明細：<InventoryDetail> Inventory Detail	M	InventoryDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱 錯誤! 找不到參照來源。
備註：<Remark> Remark	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用以表示庫存之相關資訊。

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- InventoryDetail：係用以說明某一客戶在各倉儲的庫存資料，詳細說明請參閱**錯誤! 找不到參照來源。**。
- Remark：備註，係用以補充說明其他相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

【簡例】：

```
<doc.moea:InventoryInformation>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <InventoryDetail>....</InventoryDetail>
</doc.moea:InventoryInformation>
```

7.10.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.10.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.10.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.10.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.10.4.8 庫存資料明細<InventoryDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InventoryDetail>庫存資料明細 (Inventory Detail)				
功能說明	說明庫存詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
倉儲代號：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
買方料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
賣方料號：<SellerPartNo> Seller Part Number	O	Text	50	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	8	
委外倉儲公司：<Code> OurSource Company	M	ID	20	
庫存量明細： < InventoryProductQuantity > Inventory Product Quantity	M	InventoryProduct Quantity		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.10.4.9
計算庫存量起始日 Start Date	O	Date	10	
起始庫存量 Start Quantity	O	Numeric	9(10).9(3)	
計算庫存量截止日 End Date	M	Date	10	
截止庫存量 End Quantity	M	Numeric	9(10).9(3)	
調整庫存量截止日 Adjust Date	O	Date	10	
調整後庫存量 Adjust Quantity	O	Numeric	9(10).9(3)	
安全庫存最高量 Maximum Piece	O	Numeric	9(10).9(3)	
安全庫存最低量 Minimum Piece	O	Numeric	9(10).9(3)	
盤點數量 Count Quantity	O	Numeric	9(10).9(3)	
盤盈盤虧數量 Over Under Quantity	O	Numeric	9(10).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以表示庫存詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
- WarehouseCode：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。
- BuyerPartNo：買方料號，係為說明買方之貨物物料之編號。
- SellerPartNo：賣方料號，係用以說明供應商物料之編號。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼，係用以說明發票號碼。
- QuantityUnit：數量單位，係為說明貨物數量之單位。

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

- Code：委外倉儲公司，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
- InventoryProductQuantity：庫存量明細，詳細說明請參閱7.10.4.9。
- StartDate：計算庫存量起始日，係用以表示開始計算庫存量之日期。
- StartQuantity：起始庫存量，庫存量的起始數量。
- EndDate：係用以表示結束計算庫存量之日期。
- EndQuantity：庫存量的截止數量。
- AdjustEndDate：調整庫存量截止日期。
- AfterAdjustQuantity：經過調整庫存之後的最後數量。
- MaximumPiece：係用以描述倉庫庫存之最高數量。
- MinimumPiece：係用以描述倉庫庫存之最低數量。
- CountQuantity：係用以說明盤櫃上之正確貨物數量。
- OverUnderQuantity：係用以描述說明該盤櫃之貨物盈虧之數量。

【簡例】：

```

<InventoryDetail>
  <ItemNo>KK0001</ItemNo>
  <WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>
  <QuantityUnit>CT</QuantityUnit>
  <Code>ABC</Code>
  <InventoryProductQuantity>....</InventoryProductQuantity>
  <EndDate>2005-07-02</EndDate>
  <EndQuantity>15000</EndQuantity>
</InventoryDetail>
    
```

7.10.4.9 庫存量明細<InventoryProductQuantity>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<InventoryProductQuantity>庫存量明細 (Inventory Product Quantity)				
功能說明		說明訊息.....		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
庫存量類型：<QuantityType>Quantity Type	M	Text	15	
庫存量數量：<InventoryQuanatity>Inventory Quantity	M	Quanatity	9(10).9(3)	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息.....。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■QuantityType：庫存量類型，

意 義	說 明
available	正常
committed	紙箱
consigned	委託貨
defective	有缺陷
In Transit	等待運輸
Non Saleable	非暢銷
On Order	已定購
openBox	開箱貨
received	收貨
reserved	預訂的

■InventoryQuanatity：庫存量數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

【簡例】：

```
<InventoryProductQuantity>
  <QuantityType>available </QuantityType>
  <InventoryQuanatity unitCode="CT">500</InventoryQuanatity>
</InventoryProductQuantity>
```

7.10.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InventoryUpdate xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:InventoryInformation>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <InventoryDetail>
      <ItemNo>FF6656</ItemNo>
      <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
      <Code>AAA</Code>
      <InventoryProductQuantity>
        <QuantityType>ppp</QuantityType>
        <InventoryQuantity unitCode="CT">6000</InventoryQuantity>
      </InventoryProductQuantity>
      <EndDate>2005-07-01</EndDate>
      <EndQuantity unitCode="CT">5000</EndQuantity>
    </InventoryDetail>
  </doc.moea:InventoryInformation>
</InventoryUpdate>

```

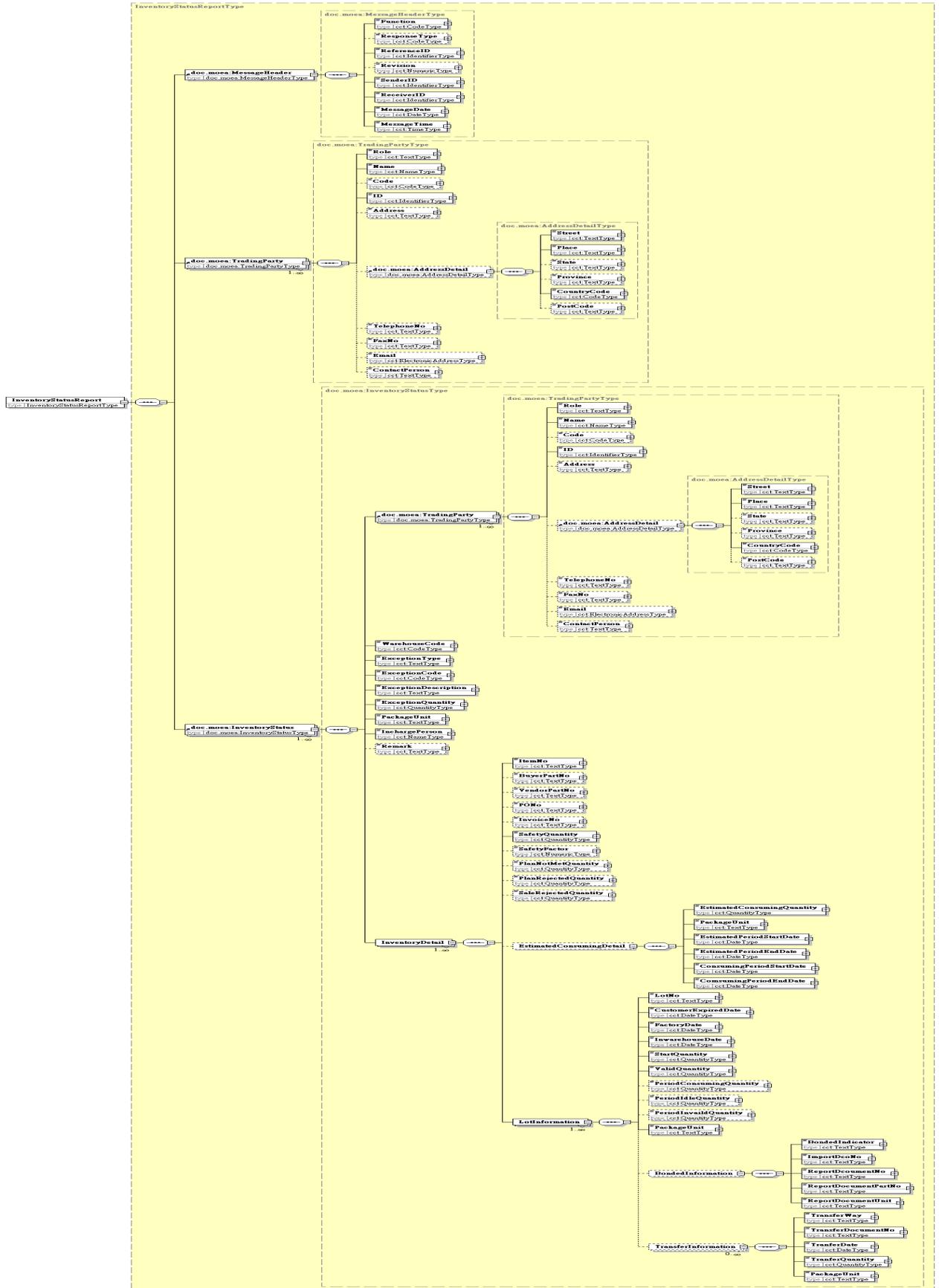
7.11 庫存狀態報告 <InventoryStatusReport>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.11.1 訊息功能說明

本訊息是應用於供應商與倉儲業者間之庫存核對作業。倉儲業者定期以某一時期為基準(週、月..)，向供應商提供「庫存狀態報告」資料，使供應商據以核對及更新庫存資訊。

7.11.2 訊息結構圖



7.11.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

InventoryStatusReport	庫存狀態報告(規格說明7.11.4.1)。
1 —— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.11.4.2)。
1 —— Function	異動別(規格說明7.11.4.2)。
0..1 —— ResponseType	回應需求(規格說明7.11.4.2)。
1 —— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.11.4.2)。
0..1 —— Revision	訊息修正版次(規格說明7.11.4.2)。
1 —— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.11.4.2)。
1 —— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.11.4.2)。
1 —— MessageDate	訊息日期(規格說明7.11.4.2)。
1 —— MessageTime	訊息時間(規格說明7.11.4.2)。
1..n —— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.11.4.3)。
1 —— Role	交易對象型態(規格說明7.11.4.3)。
1 —— Name	公司名稱(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— Code	公司代碼(規格說明7.11.4.3)。
1 —— ID	識別碼(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— Address	公司地址(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.11.4.4)。
1 —— Street	街道(規格說明7.11.4.4)。
1 —— Place	地點(規格說明7.11.4.4)。
0..1 —— State	州名(規格說明7.11.4.4)。
0..1 —— Province	省份(規格說明7.11.4.4)。
1 —— CountryCode	國家代碼(規格說明7.11.4.4)。
0..1 —— PostCode	郵遞區號(規格說明7.11.4.4)。
0..1 —— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— Email	電子郵件(規格說明7.11.4.3)。
0..1 —— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.11.4.3)。
1..n —— doc.moea:InventoryStatus	庫存狀態(規格說明7.11.4.5)。
1..n —— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.11.4.6)。
1 —— Role	交易對象型態(規格說明7.11.4.6)。
1 —— Name	公司名稱(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— Code	公司代碼(規格說明7.11.4.6)。
1 —— ID	識別碼(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— Address	公司地址(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.11.4.7)。
1 —— Street	街道(規格說明7.11.4.7)。
1 —— Place	地點(規格說明7.11.4.7)。
0..1 —— State	州名(規格說明7.11.4.7)。
0..1 —— Province	省份(規格說明7.11.4.7)。
1 —— CountryCode	國家代碼(規格說明7.11.4.7)。
0..1 —— PostCode	郵遞區號(規格說明7.11.4.7)。
0..1 —— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— Email	電子郵件(規格說明7.11.4.6)。
0..1 —— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.11.4.6)。

1	— WarehouseCode	倉儲代號(規格說明7.11.4.5)。
1	— ExceptionType	異常類別(規格說明7.11.4.5)。
1	— ExceptionCode	異常代碼(規格說明7.11.4.5)。
1	— ExceptionDescription	異常說明(規格說明7.11.4.5)。
1	— ExceptionQuantity	異常數量(規格說明7.11.4.5)。
1	— PackageUnit	數量單位(規格說明7.11.4.5)。
1	— InchargePerson	負責人(規格說明7.11.4.5)。
0..1	— Remark	參考資料說明(規格說明7.11.4.5)。
1..n	└─ InventoryDetail	庫存資料明細(規格說明7.11.4.8)。
1	— ItemNo	項目號碼(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— BuyerPartNo	客戶料號(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— VendorPartNo	供應商料號(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— PONo	訂單號碼(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— InvoiceNo	發票號碼(規格說明7.11.4.8)。
1	— SafetyQuantity	安全庫存量(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— SafetyFactor	安全庫存係數(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— PlanNotMetQuantity	預進未進數量(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— PlanRejectedQuantity	預進退回數量(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— SaleRejectedQuantity	銷貨退回數量(規格說明7.11.4.8)。
0..1	— EstimatedConsumingDetail	預估耗用明細(規格說明7.11.4.9)。
1	— EstimatedConsumingQuantity	客戶預測期間耗用量(規格說明7.11.4.9)。
1	— PackageUnit	數量單位(規格說明7.11.4.9)。
1	— EstimatedPeriodStartDate	預期期間起始日(規格說明7.11.4.9)。
1	— EstimatedPeriodEndDate	預期期間截止日(規格說明7.11.4.9)。
1	— ConsumingPeriodStartDate	耗用期間起始日(規格說明7.11.4.9)。
1	— ConsumingPeriodEndDate	耗用期間截止日(規格說明7.11.4.9)。
1..n	└─ LotInformation	批次明細資訊(規格說明7.11.4.10)。
1	— LotNo	批次號碼(規格說明7.11.4.10)。
1	— CustomerExpiredDate	客戶允保年限(規格說明7.11.4.10)。
1	— FactoryDate	出廠日(規格說明7.11.4.10)。
1	— InwarehouseDate	進倉日期(規格說明7.11.4.10)。
1	— StartQuantity	起始庫存量(規格說明7.11.4.10)。
1	— ValidQuantity	有效庫存量(規格說明7.11.4.10)。
0..1	— PeriodConsumingQuantity	期間耗用數量(規格說明7.11.4.10)。
0..1	— PeriodIdleQuantity	期間呆滯品數量(規格說明7.11.4.10)。
0..1	— PeriodInvalidQuantity	期間報廢數量(規格說明7.11.4.10)。
1	— PackageUnit	數量單位(規格說明7.11.4.10)。
0..1	— BondedInformation	保稅品資訊(規格說明7.11.4.11)。
1	— BondedIndicator	是否保稅品(規格說明7.11.4.11)。
1	— ImportDocumentNo	客戶進口案號(規格說明7.11.4.11)。
1	— ReportDocumentNo	報單號碼(規格說明7.11.4.11)。
1	— ReportDocumentPartNo	報單料號(規格說明7.11.4.11)。
1	— ReportDocumentUnit	報單單位(規格說明7.11.4.11)。
0..n	└─ TransferInformation	調撥資訊(規格說明7.11.4.12)。
1	— TransferWay	調撥方式(規格說明7.11.4.12)。
1	— TransferDocumentNo	調撥單號(規格說明7.11.4.12)。

1	— TransferDate	調撥日期(規格說明7.11.4.12)。
1	— TransferQuantity	調撥數量(規格說明7.11.4.12)。
1	— PackageUnit	數量單位(規格說明7.11.4.12)。

7.11.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.11.4.1 庫存狀態報告 InventoryStatusReport 組合資料元 (Aggregate)規格說明

庫存狀態報告 InventoryStatusReport				
功能說明		倉儲業者提供與供應商核對庫存資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.11.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.11.4.3
庫存狀態： <doc.moea:InventoryStatus> Inventory Status	M	InventoryStatus		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.11.4.5

【組合資料元說明】：倉儲業者不定期提供供應商庫存的最新狀態，藉以進行雙方庫存資料校對動作。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.11.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.11.4.3。
- doc.moea:InventoryStatus：庫存狀態，詳細說明請參閱7.11.4.5。

【簡例】：

```
<InventoryStatusReport>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:InventoryStatus>...</doc.moea:InventoryStatus>
</InventoryStatusReport>
```

7.11.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼

■Revision：訊息修正版次

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期

■ MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.11.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.11.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.11.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.11.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
</doc.moea:AddressDetail>
```

7.11.4.5 庫存狀態<doc.moea:InventoryStatus>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:InventoryStatus>庫存狀態 (Inventory Status)				
功能說明		說明庫存狀態相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.11.4.6
倉儲代號：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
異常類別：<ExceptionType> Exception Type	M	Text	20	
異常代碼：<ExceptionCode> Exception Code	M	Code	30	
異常說明： <ExceptionDescription> Exception Description	M	Text	200	
異常數量：<ExceptionQuantity> Exception Quantity	M	Qunatity	9(10).9(3)	
數量單位：<PackageUnit> Package Code	M	Text	8	
負責人：<InchargePerson> Person In Charge	M	Name	30	
參考資料說明：<Remark> Remark	O	Text	200	
庫存資料明細：<InventoryDetail> Inventory Detail	M	InventoryDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.11.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示庫存狀態相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.11.4.6。

WarehouseCode：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。

ExceptionType：異常類別，係用以說明此退貨的異常類別。

ExceptionCode：異常代碼，係用以說明退貨異常之原因代碼。

ExceptionDescription：異常說明，係用以補充說明異常的原因詳細說明。

ExceptionQuantity：異常數量，係用以說明此料號的異常數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代	碼	意	義	說	明
---	---	---	---	---	---

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PackageUnit：數量單位，係為說明貨物件數之單位。

■ InchargePerson：負責人，係為描述發出該通知之負責人。

■ Remark：參考資料說明，係用以說明相關參考文件的其他說明。

□ InventoryDetail：庫存資料明細，詳細說明請參閱7.11.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:InventoryStatus>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <WarehouseCode>003c2031useCode>
  <ExceptionType>Expired</ExceptionType>
  <ExceptionCode>005</ExceptionCode>
  <ExceptionDescription>外箱毀損</ExceptionDescription>
  <ExceptionQuantity>20</ExceptionQuantity>
  <PackageUnit>CT</PackageUnit>
  <InchargePerson>Mary Lin</InchargePerson>
  <InventoryDetail>....</InventoryDetail>
</doc.moea:InventoryStatus>
```

7.11.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.11.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddre ss	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關

ZZZ	自訂
-----	----

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.11.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.11.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：：，係用以說明建築物所隸屬之省份：：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

- PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  <Place>New York</Place>
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.11.4.8 庫存資料明細<InventoryDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<InventoryDetail>庫存資料明細 (Inventory Detail)				
功能說明		說明庫存資料詳細明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
客戶料號：<BuyerPartNo> Buyer Part Number	O	Text	50	
供應商料號：<VendorPartNo> Vendor Part Number	O	Text	50	
訂單號碼：<PONo> PO Number	O	Text	25	
發票號碼：<InvoiceNo> Invoice Number	O	Text	12	
安全庫存量：<SafetyQuantity> Safety Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
安全庫存係數：<SafetyFactor> Safety Factor	O	Numeric		
預進未進數量： <PlanNotMetQuantity> Plan Not Met Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
預進退回數量： <PlanRejectedQuantity> Plan Rejected Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
銷貨退回數量： <SaleRejectedQuantity> Sale Rejected Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
預估耗用明細： <EstimatedConsumingDetail> Estimated Consuming Detail	O	EstimatedConsuming Detail		Aggregate Occurs 0..1 參閱7.11.4.9
批次明細資訊： <LotInformation> Lot information	M	LotInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.11.4.10

【組合資料元說明】：係用以表示庫存資料詳細明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，係為說明每一項目資料之項目編號。
- BuyerPartNo：客戶料號，係用以表示客戶物料之編號。
- VendorPartNo：供應商料號，係用以說明供應商物料之編號。
- PONo：訂單號碼，係為說明訂貨之單據號碼。
- InvoiceNo：發票號碼。

■ SafetyQuantity：安全庫存量，係用以表示此倉庫存放貨物之在正常數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ SafetyFactor：安全庫存係數，係用以表示此倉庫存放貨物之安全係數。

■ PlanNotMetQuantity：預進未進數量，原本預計會進倉的數量，但與實際進倉數量不符；此處說明預進未進的部份。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PlanRejectedQuantity：預進退回數量，由於允保期限不符等原因，進倉退回的數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ SaleRejectedQuantity：銷貨退回數量，由於已超過允保期限等原因，退回供應商。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

□ EstimatedConsumingDetail：預估耗用明細，詳細說明請參閱7.11.4.9。

□ LotInformation：批次明細資訊，詳喜說明請參閱7.11.4.10

【簡例】：

<InventoryDetail>

```
<ItemNo>BBCF1000</ItemNo>  
<SafetyQuantity unitCode="CT">250</SafetyQuantity>  
</InventoryDetail>
```

7.11.4.9 預估耗用明細<EstimatedConsumingDetail>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<EstimatedConsumingDetail>預估耗用明細 (Estimated Consuming Detail)				
功能說明		說明庫存預估耗用的相關資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
客戶預測期間耗用量： <EstimatedConsumingQuantity> Estimated Consuming Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
數量單位：<PackageUnit> Package Code	M	Text	8	
預期期間起始日： <EstimatedPeriodStartDate> Estimated Period Start Date	M	Date	10	
預期期間截止日： <EstimatedPeriodEndDate> Estimated Period End Date	M	Date	10	
耗用期間起始日： <ConsumingPeriodStartDate> Consuming Period Start Date	M	Date	10	
耗用期間截止日： <ConsumingPeriodEndDate> Consuming Period End Date	M	Date	10	

【組合資料元說明】：係用以表示庫存預估耗用的相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■EstimatedConsumingQuantity：客戶預測期間耗用量，一段期間內預估的耗用數量，即 DPU (Dynamic Period Usage)。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■PackageUnit：數量單位，係為說明貨物件數之單位。

■EstimatedPeriodStartDate：預期期間起始日，客戶進行預估作業的時期的起始日期。

■EstimatedPeriodEndDate：預期期間截止日，客戶進行預估作業的時期的截止日期。

■ConsumingPeriodStartDate：耗用期間起始日，客戶耗用庫存數量的期間起始日。

■ ConsumingPeriodEndDate：耗用期間截止日，客戶耗用庫存數量的期間截止日。

【簡例】：

```
<EstimatedConsumingDetail>  
  <EstimatedConsumingQuantity unitCode="BX">25</EstimatedConsumingQuantity>  
  <PackageUnit>BX</PackageUnit>  
  <EstimatedPeriodStartDate>2005-07-01</EstimatedPeriodStartDate>  
  <EstimatedPeriodEndDate>2005-08-01</EstimatedPeriodEndDate>  
  <ConsumingPeriodStartDate>2005-08-22</ConsumingPeriodStartDate>  
  <ConsumingPeriodEndDate>2005-08-31</ConsumingPeriodEndDate>  
</EstimatedConsumingDetail>
```

7.11.4.10 批次明細資訊<LotInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<LotInformation>批次明細資訊 (Lot Information Detail)				
功能說明		說明庫存貨物批次明細。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
批次號碼：<LotNo> Lot Number	M	Text	10	
客戶允保年限： <CustomerExpiredDate> Customer Expired Date	M	Date	10	
出廠日期：<Factory Date> Factory Date	M	Date	10	
進倉日期：<InwarehouseDate> Inwarehouse Date	M	Date	10	
起始庫存量：<StartQuantity> Start Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
有效庫存量：<ValidQuantity> Valid Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
期間耗用數量： <PeriodConsumingQuantity> Period Consuming Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
期間呆滯品數量： <PeriodIdleQuantity> Period Idle Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
期間報廢數量： <PeriodInvalidQuantity> Period Invalid Quantity	O	Quantity	9(10).9(3)	
數量單位：<PackageUnit> Package Code	M	Text	8	
保稅品資訊： <BondedInformation> Bonded Information	O	Bonded Information		Aggregate Occurs 0..1 參閱7.11.4.11
調撥資訊： <TransferInformation> Transfer Information	O	Transfer Information		Aggregate Occurs 0..n 參閱7.11.4.12

【組合資料元說明】：係用以表示庫存貨物批次明細。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- LotNo：批次號碼，係用以說明該批貨物之號碼。
- CustomerExpiredDate：客戶允保年限，由客戶定義的有效期限。
- FactoryDate：出廠日期，出廠日期，原則上等同於製造日期。
- InwarehouseDate：進倉日期，係用以說明貨物進倉之日期。

■ StartQuantity：起始庫存量，庫存量的起始數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ ValidQuantity：有效庫存量，係為說明該倉庫未超過存放期限之所丈量貨物數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PeriodConsumingQuantity：期間耗用數量，在一段期間之中所耗用的庫存數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PeriodIdleQuantity：期間呆滯品數量，在一段期間之中閒置無使用的庫存數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PeriodInvalidQuantity：期間報廢數量，在一段期間之中所報廢的庫存數量。

◆ unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ PackageUnit：數量單位，係為說明貨物件數之單位。

□ BondedInformation：保稅品資訊，詳細說明請參閱7.11.4.11。

□ TransferInformation：調撥資訊，詳細說明請參閱7.11.4.12。

【簡例】：

<LotInformation>

<LotNo>TR55002</LotNo>

<CustomerExpiredDate>2006-11-20</CustomerExpiredDate>

<Factory Date>2005-06-30</Factory Date>

<InwarehouseDate>2005-07-15</InwarehouseDate>

<StartQuantity unitCode="CT">250</StartQuantity>

<ValidQuantity unitCode="CT">245</ValidQuantity>

<PackageUnit>CT</PackageUnit>

</LotInformation>

7.11.4.11 保稅品資訊<BondedInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<BondedInformation>保稅品資訊 (Bonded Information)				
功能說明		說明相關保稅品資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
是否保稅品：<BondedIndicator> Bonded Indicator	M	Text	10	
客戶進口案號： <ImportDocumentNo> Import Document Number	M	Text	30	
報單號碼：<ReportDocumentNo> Report Document Number	M	Text	25	
報單料號： <ReportDocumentPartNo> Report Document Part Number	M	Text	50	
報單單位： <ReportDocumentUnit> Report Document Unit	M	Text	50	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息.....。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- BondedIndicator：是否保稅品，係用以說明此貨物是否屬於保稅品。
- ImportDocumentNo：客戶進口案號，此批進口貨物的進口案號。
- ReportDocumentNo：報單號碼，係用以說明此批貨物的報單號碼。
- ReportDocumentPartNo：報單料號，係用以說明此批貨物的報單料號。
- ReportDocumentUnit：報單單位，係用以說明此批貨物的報單單位。

【簡例】：

```
<BondedInformation>
  <BondedIndicator>Bonded</BondedIndicator>
  <ImportDocumentNo>HAD5001</ImportDocumentNo>
  <ReportDocumentNo>AA22000</ReportDocumentNo>
  <ReportDocumentPartNo>YY51111</ReportDocumentPartNo>
  <ReportDocumentUnit>海天報關行</ReportDocumentUnit>
</BondedInformation>
```

7.11.4.12 調撥資訊<TransferInformation>組合資料元(Aggregate)規格說明

<TransferInformation>調撥資訊 (Transfer Information)				
功能說明	說明庫存貨調撥資訊。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
調撥方式： <TransferWay> Transfer Way	M	Text	10	
調撥單號： <TransferDocumentNo> Transfer Document Number	M	Text	25	
調撥日期：<TransferDate> Transfer Date	M	Date	10	
調撥數量：<TransferQuantity> Transfer Quantity	M	Numeric	9(10).9(3)	
數量單位：<PackageUnit> Package Code	M	Text	8	

【組合資料元說明】：係用以表示庫存貨調撥資訊。。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- TransferWay：調撥方式，係用以說明調撥方式，不外乎是由倉內調撥出倉，或是由別的倉調撥進倉。
- TransferDocumentNo：調撥單號，係用以說明調撥單號。
- TransferDate：調撥日期，係用以說明調撥日期。
- TransferQuantity：調撥數量，係用以說明調撥數量。
- PackageUnit：數量單位，係為說明貨物件數之單位。

【簡例】：

```
<TransferInformation>
  <TransferWay>由C2031倉調到C2028倉</TransferWay>
  <TransferDocumentNo>KLU880</TransferDocumentNo>
  <TransferDate>2005-08-13</TransferDate>
  <TransferQuantity>20</TransferQuantity>
  <PackageUnit>CT</PackageUnit>
</TransferInformation>
```

7.11.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InventoryStatusReport xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:InventoryStatus>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <ExceptionType>AAAAA</ExceptionType>
    <ExceptionCode>KKK</ExceptionCode>
    <ExceptionDescription>ADDFDGDGF</ExceptionDescription>
    <ExceptionQuantity unitCode="CT">1500</ExceptionQuantity>
    <PackageUnit>Carton</PackageUnit>
    <InchargePerson>willim</InchargePerson>
    <InventoryDetail>
      <ItemNo>UU65897</ItemNo>
      <SafetyQuantity unitCode="CT">562</SafetyQuantity>
      <LotInformation>
        <LotNo>SS9999</LotNo>
        <CustomerExpiredDate>2006-07-14</CustomerExpiredDate>
        <FactoryDate>2005-06-30</FactoryDate>
        <InwarehouseDate>2005-07-25</InwarehouseDate>
        <StartQuantity unitCode="CT">600</StartQuantity>
        <ValidQuantity unitCode="CT">550</ValidQuantity>
        <PackageUnit>Carton</PackageUnit>
      </LotInformation>
    </InventoryDetail>
  </doc.moea:InventoryStatus>
</InventoryStatusReport>

```

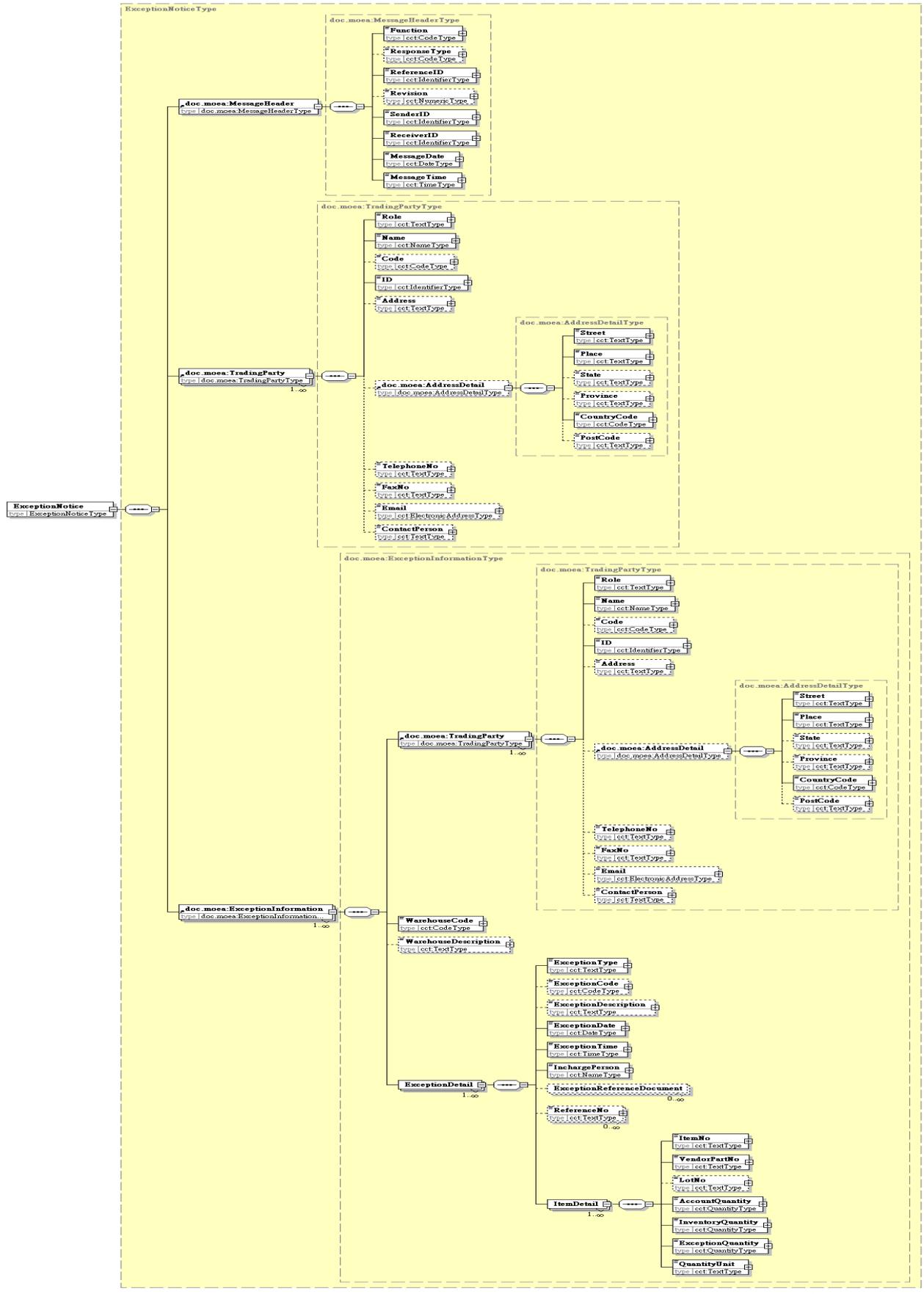
7.12 庫存異常狀況通知 <ExceptionNotice>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.12.1 訊息功能說明

本訊息是應用於發生庫存異常時，供應商與倉儲業者間之庫存異常處理作業。因故發生異常(進倉、出倉、盤點)以致影響庫存正常狀況時，由倉儲業者發送「庫存異常狀況通知」通知供應商。

7.12.2 訊息結構圖



7.12.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

ExceptionNotice		庫存異常狀況通知(規格說明7.12.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.12.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.12.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.12.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.12.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.12.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.12.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.12.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.12.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.12.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.12.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.12.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.12.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.12.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.12.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.12.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.12.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.12.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.12.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.12.4.4)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.12.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.12.4.3)。
1..n	— doc.moea:ExceptionInformation	異常資訊(規格說明7.12.4.5)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.12.4.6)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.12.4.6)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.12.4.6)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.12.4.7)。
1	— Street	街道(規格說明7.12.4.7)。
1	— Place	地點(規格說明7.12.4.7)。
0..1	— State	州名(規格說明7.12.4.7)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.12.4.7)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.12.4.7)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.12.4.7)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.12.4.6)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.12.4.6)。

1	— WarehouseCode	倉儲代號(規格說明7.12.4.5)。
0..1	— WarehouseDescription	倉儲名稱(規格說明7.12.4.5)。
1..n	└— ExceptionDetail	異常明細(規格說明7.12.4.8)。
1	— ExceptionType	異常類別(規格說明7.12.4.8)。
0	— ExceptionCode	異常代碼(規格說明7.12.4.8)。
0	— ExceptionDescription	異常說明(規格說明7.12.4.8)。
1	— ExceptionDate	異常發生日期(規格說明7.12.4.8)。
1	— ExceptionTime	異常發生時間(規格說明7.12.4.8)。
1	— InchargePerson	負責人(規格說明7.12.4.8)。
0..n	— ExceptionReferenceDocument	異常參考文件(規格說明7.12.4.8)。
0..n	— ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.12.4.8)。
1..n	└— ItemDetail	項目明細(規格說明7.12.4.9)。
1	— ItemNo	項目號碼(規格說明7.12.4.9)。
1	— VendorPartNo	供應商料號(規格說明7.12.4.9)。
0..1	— LotNo	批次號碼(規格說明7.12.4.9)。
1	— AccountQuantity	帳面庫存數量(規格說明7.12.4.9)。
1	— InventoryQuantity	實際庫存數量(規格說明7.12.4.9)。
1	— ExceptionQuantity	異常數量(規格說明7.12.4.9)。
1	— QuantityUnit	數量單位(規格說明7.12.4.9)。

7.12.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.12.4.1 庫存異常狀況通知 ExceptionNotice 組合資料元(Aggregate) 規格說明

庫存異常狀況通知 <ExceptionNotice>				
功能說明	倉儲業者通知供應商有關庫存異常狀況			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.12.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.12.4.3
異常資訊： <ExceptionInformation> Exception Information	M	ExceptionInfor mation		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.12.4.5

【組合資料元說明】：當發生異常狀況時，倉儲業者以此訊息通知供應商異常狀況相關資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.12.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.12.4.3。
- ExceptionInformation：異常資訊，詳細說明請參閱7.12.4.5。

【簡例】：

```
<ExceptionNotice>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <ExceptionInformation>...</ExceptionInformation>
</ExceptionNotice>
```

7.12.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼

■Revision：訊息修正版次

■ SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期

■ MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.12.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明	說明交易夥伴之基本聯絡資料			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.12.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關

ZZZ	自訂
-----	----

- ID：識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號
 - ◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

- Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。
- doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.12.4.4。
- TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。
- FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。
- Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。
- ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```

<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
    
```

7.12.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.12.4.5 異常資訊<doc.moea:ExceptionInformation>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:ExceptionInformation>異常資訊 (Exception Information)				
功能說明		說明倉庫貨物之異常資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.12.4.6
倉儲代號：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
倉儲名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Description	C	Name	70	
異常明細：<ExceptionDetail> Exception Detail	M	ExceptionDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.12.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫貨物之異常資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.12.4.6。
- WarehouseCode：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。
- WarehouseDescription：倉儲名稱，係為說明倉庫之完整名稱。
- ExceptionDetail：異常明細，詳細說明請參閱7.12.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:ExceptionInformation>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
  <ExceptionDetail>...</ExceptionDetail>
</doc.moea:ExceptionInformation>
```

7.12.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： < doc.moea:AddressDetail > Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.12.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.12.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.12.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代碼	意義	說明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.12.4.8 異常明細<ExceptionDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ExceptionDetail>異常明細 (Exception Detail)				
功能說明	說明倉庫貨物之異常明細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異常類別：<ExceptionType> Exception Type	M	Text	5	
異常代碼：<ExceptionCode> Exception Code	C	Text	10	
異常說明： <ExceptionDescription> Exception Description	C	Text	200	
異常發生日期：<ExceptionDate> Exception Date	M	Date	10	
異常發生時間：<ExceptionTime> Exception Time	M	Time	8	
負責人：<InchargePerson> Person in Charge	M	Name	30	
異常參考文件： <ExceptionReferenceDocument> Exception Reference Document	O	Text	200	Occurs 0..n
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	25	Occurs 0..n
項目明細：<ItemDetail> Item Detail	M	ItemDetail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.12.4.9

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫貨物之異常明細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ExceptionType：異常類別，係用以說明此退貨的異常類別。
- ExceptionCode：異常代碼，係用以說明退貨異常之原因代碼。
- ExceptionDescription：異常說明，係用以補充說明異常的原因詳細說明。
- ExceptionDate：異常發生日期，係用以說明發生異常之日期。
- ExceptionTime：異常發生時間，係用以說明發生異常之時間。
- InchargePerson：負責人，係為描述發出該通知之負責人。
- ExceptionReferenceDocument：異常參考文件，說明異常狀況時的補充說明，主要可以說明其他輔助說明異常的文件。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- ItemDetail：項目明細，詳細說明請參閱7.12.4.9。

【簡例】：

```
<ExceptionDetail>  
  <ExceptionType>收貨異常</ExceptionType>  
  <ExceptionCode>毀壞</ExceptionCode>  
  <ExceptionDate>2005-08-11</ExceptionDate>  
  <ExceptionTime>13:20:00</ExceptionTime>  
  <InchargePerson>Andy Chen</InchargePerson>  
  <ItemDetail>...</ItemDetail>  
</ExceptionDetail>
```

7.12.4.9 項目明細<ItemDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<ItemDetail>項目明細 (Item Detail)				
功能說明	說明每一項目之詳細資料。.			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
供應商料號：<VendorPartNo> Vendor Part Number	M	Text	50	
批次號碼：<LotNo> Lot Number	O	Text	10	
帳面庫存數量： <AccountQuantity> Account Quantity	M	Quantity	9(9).9(3)	
實際庫存數量： <InventoryQuanity> Inventory Quantity	M	Quantity	9(9).9(3)	
異常數量：<ExceptionQuantity> Exception Quantity	M	Qunatity	9(9).9(3)	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	4	

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息.....。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■ItemNo：項目號碼，項次，係為說明每一項目資料之項目編號。

■VendorPartNo：供應商料號，係用以說明供應商物料之編號。

■LotNo：批次號碼，係用以說明該批貨物之號碼。

■AccountQuantity：帳面庫存數量，帳面上記錄的庫存數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■InventoryQuanity：實際庫存數量，實際庫存的數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **ExceptionQuantity**：異常數量，係用以說明此料號的異常數量。

◆ **unitCode**：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **QuantityUnit**：數量單位，係為說明貨物數量之單位。

【簡例】：

```

<ItemDetail>
  <ItemNo>AA20001</ItemNo>
  <VendorPartNo>SW012005</VendorPartNo>
  <AccountQuantity unitCode="CT">250</AccountQuantity>
  <InventoryQuanativity unitCode="CT">245</InventoryQuanativity>
  <ExceptionQuantity unitCode="CT">5</ExceptionQuantity>
  <QuantityUnit>CT</QuantityUnit>
</ItemDetail>
    
```

7.12.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ExceptionNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ExceptionInformation>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <ExceptionDetail>
      <ExceptionType>GGG</ExceptionType>
      <ExceptionDate>2006-05-23</ExceptionDate>
      <ExceptionTime>12:00:00</ExceptionTime>
      <InchargePerson>Julie Lee</InchargePerson>
      <ItemDetail>
        <ItemNo>ZZZ2000</ItemNo>
        <VendorPartNo>BR20036</VendorPartNo>
        <AccountQuantity unitCode="CT">600</AccountQuantity>
        <InventoryQuantity unitCode="CT">599</InventoryQuantity>
        <ExceptionQuantity unitCode="CT">1</ExceptionQuantity>
        <QuantityUnit>Carton</QuantityUnit>
      </ItemDetail>
    </ExceptionDetail>
  </doc.moea:ExceptionInformation>
</ExceptionNotice>

```

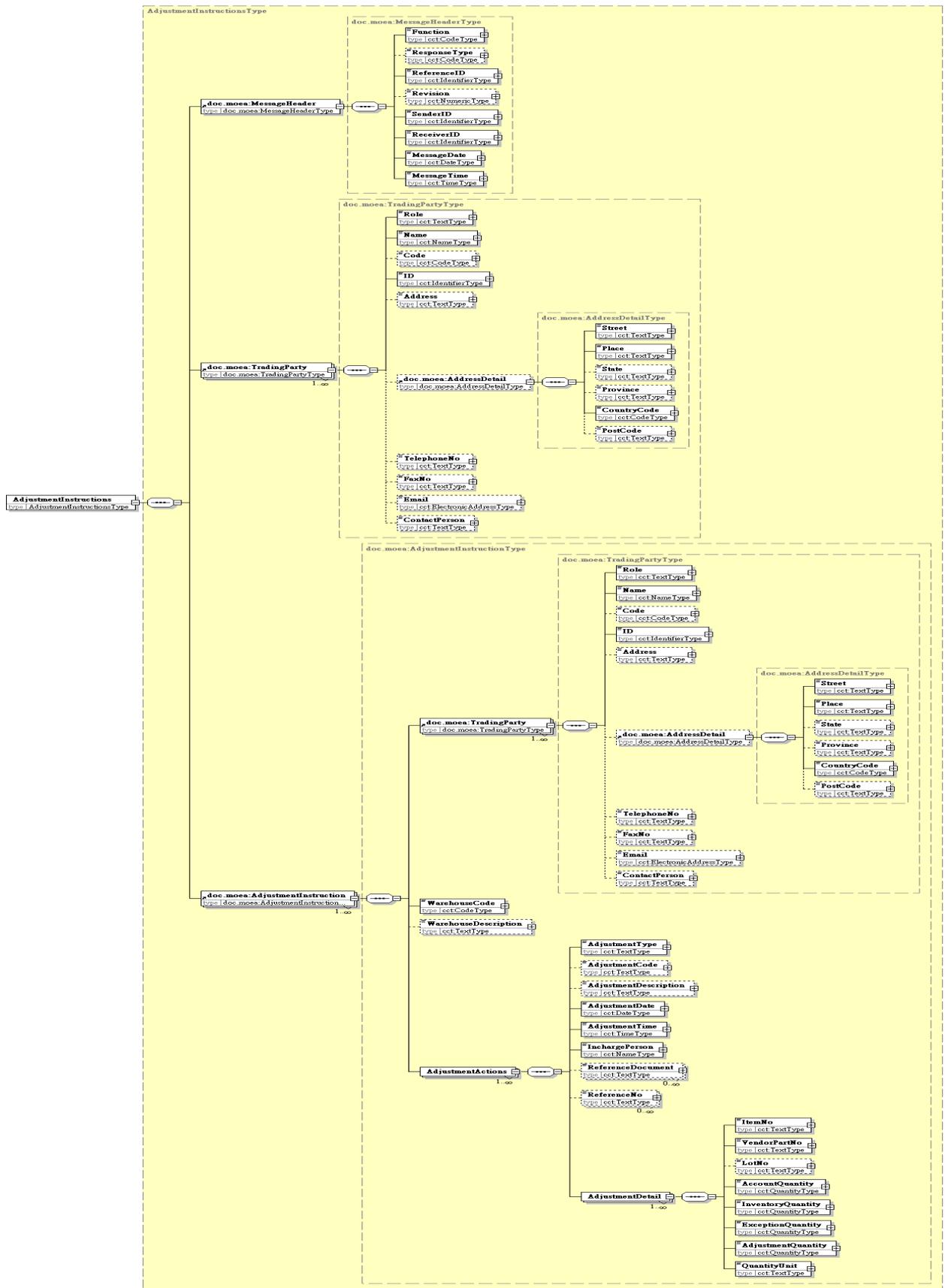
7.13 庫存異常調整指示<AdjustmentInstructions>

本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.13.1 訊息功能說明

本訊息是應用於發生庫存異常時，供應商與倉儲業者間之庫存異常處理作業。供應商發送「庫存異常調整指示」以指示倉儲業者如何處理異常。

7.13.2 訊息結構圖



7.13.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

AdjustmentInstructions		庫存異常調整指示(規格說明7.13.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.13.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.13.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.13.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.13.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.13.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.13.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.13.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.13.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.13.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.13.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.13.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.13.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.13.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.13.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.13.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.13.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.13.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.13.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.13.4.4)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.13.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.13.4.3)。
1..n	— doc.moea:AdjustmentInstruction	調整指示(規格說明7.13.4.5)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.13.4.6)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.13.4.6)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.13.4.6)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.13.4.7)。
1	— Street	街道(規格說明7.13.4.7)。
1	— Place	地點(規格說明7.13.4.7)。
0..1	— State	州名(規格說明7.13.4.7)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.13.4.7)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.13.4.7)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.13.4.7)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.13.4.6)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.13.4.6)。

1	—	WarehouseCode	倉儲代號(規格說明7.13.4.5)。
0..1	—	WarehouseDescription	倉儲名稱(規格說明7.13.4.5)。
1..n	└—	AdjustmentActions	調整動作(規格說明7.13.4.8)。
1	—	AdjustmentType	調整類別(規格說明7.13.4.8)。
0..1	—	AdjustmentCode	調整代碼(規格說明7.13.4.8)。
0..1	—	AdjustmentDescription	調整說明(規格說明7.13.4.8)。
1	—	AdjustmentDate	調整指示日期(規格說明7.13.4.8)。
1	—	AdjustmentTime	調整指示時間(規格說明7.13.4.8)。
1	—	InchargePerson	負責人(規格說明7.13.4.8)。
0..n	—	doc.moea:ReferenceDocument	相關參考文件(規格說明7.13.4.8)。
0..n	—	ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.13.4.8)。
1..n	└—	AdjustmentDetail	調整內容(規格說明7.13.4.9)。
1	—	ItemNo	項目號碼(規格說明7.13.4.9)。
1	—	VendorPartNo	供應商料號(規格說明7.13.4.9)。
0..1	—	LotNo	批次號碼(規格說明7.13.4.9)。
1	—	AccountQuantity	帳面庫存數量(規格說明7.13.4.9)。
1	—	InventoryQuantity	實際庫存數量(規格說明7.13.4.9)。
1	—	ExceptionQuantity	異常數量(規格說明7.13.4.9)。
1	—	AdjustmentQuantity	調整數量(規格說明7.13.4.9)。
1	└—	QuantityUnit	數量單位(規格說明7.13.4.9)。

7.13.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.13.4.1 庫存異常調整指示 AdjustmentInstructions 組合資料元 (Aggregate)規格說明

庫存異常調整指示 AdjustmentInstructions				
功能說明	供應商通知倉儲業者針對異常狀況的調整庫存指示			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.13.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.13.4.3
調整指示： <doc.moea:AdjustmentInstruction> Adjustment Instruction	M	AdjustmentInstr uction		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.13.4.5

【組合資料元說明】：供應商收到倉儲業者有關庫存異常的通知後，決定調整庫存的方式，並指示倉儲業者配合進行調整。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.13.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.13.4.3。
- doc.moea:AdjustmentInstruction：調整指示，詳細說明請參閱7.13.4.5。

【簡例】：

```
<AdjustmentInstructions>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:AdjustmentInstruction>...</doc.moea:AdjustmentInstruction>
</AdjustmentInstructions>
```

7.13.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.13.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明		說明交易夥伴之基本聯絡資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.13.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關

ZZZ	自訂
-----	----

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.13.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.13.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrifer AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.13.4.5 調整指示<doc.moea:AdjustmentInstruction>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:AdjustmentInstruction>調整指示 (Adjustment Instruction)				
功能說明		說明倉庫貨物異常後的調整指示。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.13.4.6
倉儲代號：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
倉儲名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Description	C	Name	70	
調整動作：<AdjustmentActions> Adjustment Actions	M	AdjustmentActions		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.13.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫貨物異常後的調整指示。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.13.4.6。
- WarehouseCode：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。
- WarehouseDescription：倉儲名稱，係為說明倉庫之完整名稱。
- doc.moea:AdjustmentActions：調整動作，詳細說明請參閱7.13.4.8。

【簡例】：

```
<AdjustmentInstruction>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <WarehouseCode>003c2031</WarehouseCode>
  <doc.moea:AdjustmentActions>...</doc.moea:AdjustmentActions>
</AdjustmentInstruction>
```

7.13.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明	說明交易夥伴之基本聯絡資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.13.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料

【資料元內容及屬性使用說明】：

- Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。
- Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。
- Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。
- listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆ schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■ Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

■ doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.13.4.7。

■ TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■ FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■ Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.13.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriever AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.13.4.8 調整動作<AdjustmentActions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AdjustmentActions>調整動作 (Adjustment Actions)				
功能說明		說明倉庫貨物異常所須調整動作之詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
調整類別：<AdjustmentType> Adjustment Type	M	Text	5	
調整代碼：<AdjustmentCode> Adjustment Code	C	Text	10	
調整說明： <AdjustmentDescription> Adjustment Description	C	Text	200	
調整指示日期：<AdjustmentDate> Adjustment Date	M	Date	10	
調整指示時間： <AdjustmentTime> Adjustment Time	M	Time	8	
負責人：<InchargePerson> Person in Charge	M	Name	30	
相關參考文件： <ReferenceDocument> Reference Document	O	Text	200	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text	25	
調整內容：< AdjustmentDetail> Adjustment Detail	M	Adjustment Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.13.4.9

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫貨物異常所須調整動作之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- AdjustmentType：調整類別，用以表示調整類別。
- AdjustmentCode：調整代碼，用以表示調整代碼。
- AdjustmentDescription：調整說明，用以表示調整說明。
- AdjustmentDate：調整指示日期，用以表示調整指示日期。
- AdjustmentTime：調整指示時間，用以表示調整指示時間。
- InchargePerson：負責人，係為描述發出該通知之負責人。
- ReferenceDocument：相關參考文件，用以表示相關參考文件的說明。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- AdjustmentDetail：調整內容，詳細說明請參閱7.13.4.9。

【簡例】：

```
<AdjustmentActions>  
  <AdjustmentType>整批</AdjustmentType>  
  <AdjustmentCode>送回</AdjustmentCode>  
  <AdjustmentDate>2005-08-23</AdjustmentDate>  
  <AdjustmentTime>16:30:00</AdjustmentTime>  
  <InchargePerson>Mary Lin</InchargePerson>  
</AdjustmentActions>
```

7.13.4.9 調整內容<AdjustmentDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AdjustmentDetail>調整內容 (Adjustment Detail)				
功能說明	說明倉庫調整內容。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
供應商料號：<VendorPartNo> Vendor Part Number	M	Text	50	
批次號碼：<LotNo> Lot Number	O	Text	10	
帳面庫存數量： <AccountQuantity> Account Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
實際庫存數量： <InventoryQuantity> Inventory Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
異常數量：<ExceptionQuantity> Exception Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
調整數量：<AdjustmentQuantity> Adjustment Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	4	

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫調整內容。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，係為說明每一項目資料之項目編號。
- VendorPartNo：供應商料號，係用以說明供應商物料之編號。
- LotNo：批次號碼，係用以說明該批貨物之號碼。
- AccountQuantity：帳面庫存數量，帳面上記錄的庫存數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■InventoryQuantity：實際庫存數量，實際庫存的數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
-----	-----	-----

BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **ExceptionQuantity**：異常數量，係用以說明此料號的異常數量。

◆ **unitCode**：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **AdjustmentQuantity**：調整數量。

◆ **unitCode**：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ **QuantityUnit**：數量單位，係為說明貨物數量之單位。

【簡例】：

```

<AdjustmentDetail>
  <ItemNo>YY20001</ItemNo>
  <VendorPartNo>SS012005</VendorPartNo>
  <AccountQuantity unitCode="CT">250</AccountQuantity>
  <InventoryQuantity unitCode="CT">245</InventoryQuantity>
  <ExceptionQuantity unitCode="CT">5</ExceptionQuantity>
  <AdjustmentQuantity>5</AdjustmentQuantity>
  <QuantityUnit>CT</QuantityUnit>
</AdjustmentDetail>
    
```

7.13.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AdjustmentInstructions xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation=" eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:AdjustmentInstruction>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <AdjustmentActions>
      <AdjustmentType>YYYYYY</AdjustmentType>
      <AdjustmentDate>2005-08-23</AdjustmentDate>
      <AdjustmentTime>10:00:00</AdjustmentTime>
      <InchargePerson>Lisa Lee</InchargePerson>
      <AdjustmentDetail>
        <ItemNo>YYY20003</ItemNo>
        <VendorPartNo>SW200509</VendorPartNo>
        <AccountQuantity unitCode="CT">500</AccountQuantity>
        <InventoryQuantity unitCode="CT">450</InventoryQuantity>
        <ExceptionQuantity unitCode="CT">50</ExceptionQuantity>
        <AdjustmentQuantity unitCode="CT">5</AdjustmentQuantity>
        <QuantityUnit>Carton</QuantityUnit>
      </AdjustmentDetail>
    </AdjustmentActions>
  </doc.moea:AdjustmentInstruction>
</AdjustmentInstructions>

```

7.14 庫存異常狀況調整後通知 <AdjustmentReport>

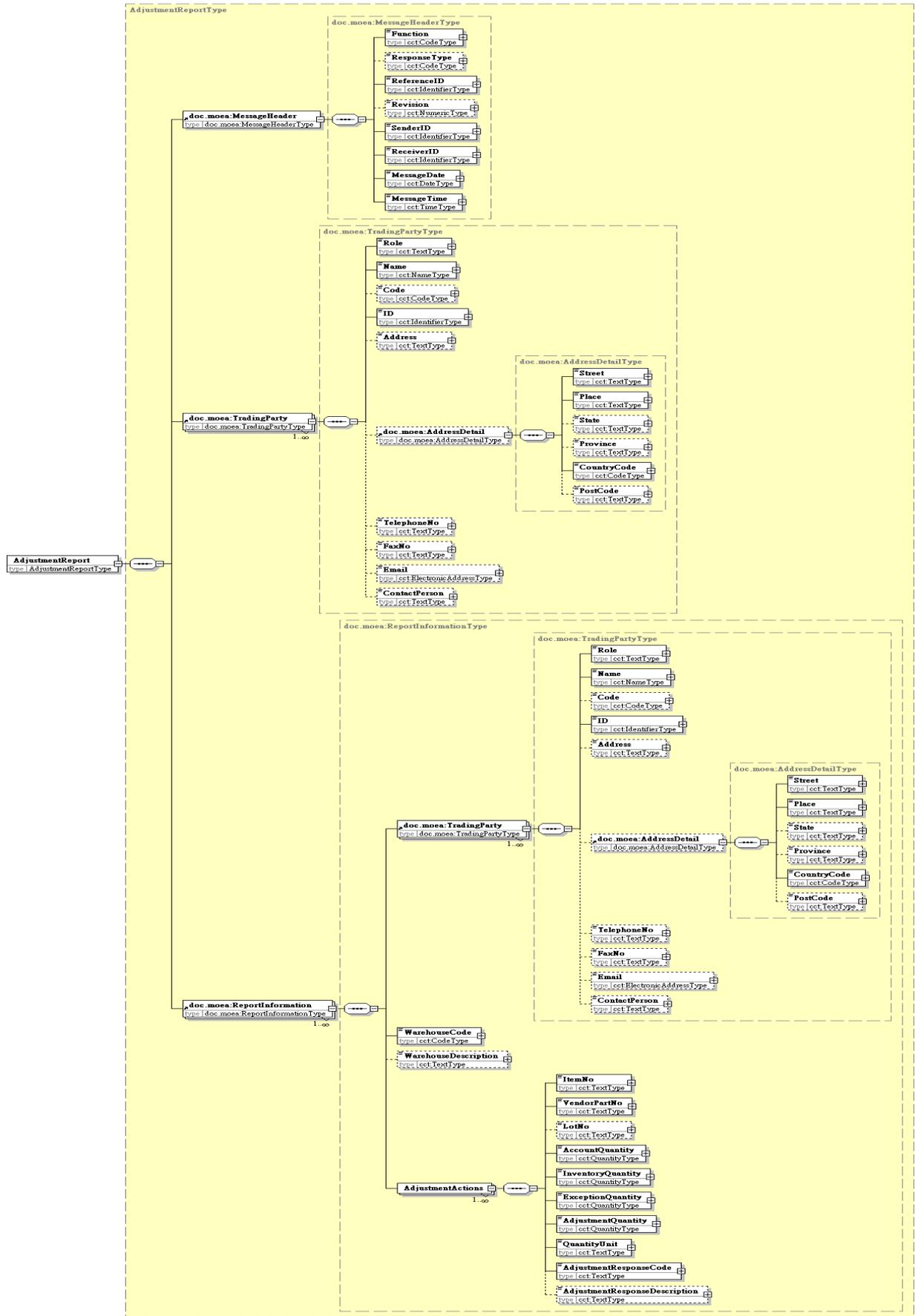
本地標準訊息類別：共用類訊息
本地標準版本：S94.10
本地標準制訂機構：台北市電腦公會
本地標準修訂日期：94.09.30

7.14.1 訊息功能說明

本訊息是應用於發生庫存異常時，供應商與倉儲業者間之庫存異常處理作業。倉儲業者完成供應商的庫存異常調整指示後，以「庫存異常狀況調整後通知」訊息回報給供應商庫存異常處理流程已完成。

是應用在於發生庫存異常時~供應商與倉儲業者間之庫存異常處理作業倉儲業折

7.14.2 訊息結構圖



7.14.3 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate/Elements)應用說明

AdjustmentReport		庫存異常狀況調整後通知(規格說明7.14.4.1)。
1	— doc.moea.MessageHeader	訊息首資料(規格說明7.14.4.2)。
1	— Function	異動別(規格說明7.14.4.2)。
0..1	— ResponseType	回應需求(規格說明7.14.4.2)。
1	— ReferenceID	訊息發出序號(規格說明7.14.4.2)。
0..1	— Revision	訊息修正版次(規格說明7.14.4.2)。
1	— SenderID	訊息傳送人代碼(規格說明7.14.4.2)。
1	— ReceiverID	訊息接收人代碼(規格說明7.14.4.2)。
1	— MessageDate	訊息日期(規格說明7.14.4.2)。
1	— MessageTime	訊息時間(規格說明7.14.4.2)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.14.4.3)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.14.4.3)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.14.4.3)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.14.4.4)。
1	— Street	街道(規格說明7.14.4.4)。
1	— Place	地點(規格說明7.14.4.4)。
0..1	— State	州名(規格說明7.14.4.4)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.14.4.4)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.14.4.4)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.14.4.4)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.14.4.3)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.14.4.3)。
1..n	— doc.moea:ReportInformation	通知資訊(規格說明7.14.4.5)。
1..n	— doc.moea:TradingParty	交易夥伴明細(規格說明7.14.4.6)。
1	— Role	交易對象型態(規格說明7.14.4.6)。
1	— Name	公司名稱(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— Code	公司代碼(規格說明7.14.4.6)。
1	— ID	識別碼(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— Address	公司地址(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— doc.moea:AddressDetail	地址明細(規格說明7.14.4.7)。
1	— Street	街道(規格說明7.14.4.7)。
1	— Place	地點(規格說明7.14.4.7)。
0..1	— State	州名(規格說明7.14.4.7)。
0..1	— Province	省份(規格說明7.14.4.7)。
1	— CountryCode	國家代碼(規格說明7.14.4.7)。
0..1	— PostCode	郵遞區號(規格說明7.14.4.7)。
0..1	— TelephoneNo	電話號碼(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— FaxNo	傳真號碼(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— Email	電子郵件(規格說明7.14.4.6)。
0..1	— ContactPerson	聯絡人(規格說明7.14.4.6)。

1	— WarehouseCode	倉儲代號(規格說明7.14.4.5)。
0..1	— WarehouseDescription	倉儲名稱(規格說明7.14.4.5)。
1..n	— AdjustmentActions	調整動作(規格說明7.14.4.8)。
1	— AdjustmentType	調整類別(規格說明7.14.4.8)。
0..1	— AdjustmentCode	調整代碼(規格說明7.14.4.8)。
0..1	— AdjustmentDescription	調整說明(規格說明7.14.4.8)。
1	— AdjustmentDate	調整指示日期(規格說明7.14.4.8)。
1	— AdjustmentTime	調整指示時間(規格說明7.14.4.8)。
1	— InchargePerson	負責人(規格說明7.14.4.8)。
0..n	— doc.moea:ReferenceDocument	相關參考文件(規格說明7.14.4.8)。
0..n	— ReferenceNo	參考號碼(規格說明7.14.4.8)。
1..n	— AdjustmentDetail	調整內容(規格說明7.14.4.9)。
1	— ItemNo	項目號碼(規格說明7.14.4.9)。
1	— VendorPartNo	供應商料號(規格說明7.14.4.9)。
0..1	— LotNo	批次號碼(規格說明7.14.4.9)。
1	— AccountQuantity	帳面庫存數量(規格說明7.14.4.9)。
1	— InventoryQuananity	實際庫存數量(規格說明7.14.4.9)。
1	— ExceptionQuantity	異常數量(規格說明7.14.4.9)。
1	— AdjustmentQuantity	調整數量(規格說明7.14.4.9)。
1	— QuantityUnit	數量單位(規格說明7.14.4.9)。
1	— AdjustmentResponseCode	調整回覆代碼(規格說明7.14.4.9)。
0..1	— AdjustmentResponseDescription	調整回覆說明(規格說明7.14.4.9)。

7.14.4 資料元(Element)或組合資料元(Aggregate)規格說明

7.14.4.1 庫存異常狀況調整後通知 AdjustmentReport 組合資料元 (Aggregate)規格說明

庫存異常狀況調整後通知 AdjustmentReport				
功能說明		倉儲業者回報供應商調整庫存後的結果		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
訊息首資料： <doc.moea.MessageHeader> Message Header Information	M	MessageHeader		Aggregate 參閱7.14.4.2
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.14.4.3
通知資訊： <doc.moea:ReportInformation> Report Information	M	ReportInformation		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.14.4.5

【組合資料元說明】：倉儲業者依據供應商的調整指示，對庫存進行調整之後，以此訊息回報供應商調整庫存的結果。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:MessageHeader：訊息首資料，詳細說明請參閱7.14.4.2。
- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.14.4.3。
- doc.moea:ReportInformation：通知資訊，詳細說明請參閱7.14.4.5。

【簡例】：

```
<AdjustmentReport>
  <doc.moea:MessageHeader>...</doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReportInformation>...</doc.moea:ReportInformation>
</AdjustmentReport>
```

7.14.4.2 訊息首資料<doc.moea.MessageHeader>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea.MessageHeader>訊息首資料 (Message Header Information)				
功能說明		說明訊息本身傳送、接收之基本識別資料		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
異動別：<Function> Message Function	M	Code	1	
回應需求：<ResponseType> Response Type	O	Code	2	
訊息發出序號：<ReferenceID> Message Reference Number	M	Identifier	17	
訊息修正版次：<Revision> Revision Number	O	Numeric	6	
訊息傳送人代碼：<SenderID> Message Sender ID	M	Identifier	17	
訊息接收人代碼：<ReceiverID> Message Receiver ID	M	Identifier	17	
訊息日期：<MessageDate> Message Date	M	Date	10	CCYY-MM-DD
訊息時間：<MessageTime> Message Time	M	Time	8	HH:MM:FF

【組合資料元說明】：係用以表示本訊息基本識別資料，內容包括訊息基本識別資料與傳送/接收人之識別資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Function：異動別，係用以說明本訊息之傳送應用功能為何，在本版次的訊息裡暫無多次傳送訊息之機制故在此欄位建議填入固定值"9"，其他相關代碼請參考附錄「UN/DEIFACT-Message Function Code」，舉例如下：

代 碼	意 義	說 明
1	Cancellation	取消
4	Change	變更，修正帳單資訊，針對該筆帳單，修改後之相關資訊。
5	Replace	替換
6	Confirmation	確認，係為確認該筆帳單回覆之訊息。
9	Original	原始，係為一新訊息。

■ResponseType：回應需求，NA 表示接收人不需傳送應用功能回應。

■ReferenceID：訊息發出序號，由系統自動產生之唯一識別碼。

■Revision：訊息修正版次。

■SenderID：訊息傳送人代碼，係用識別本訊息傳送人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■ReceiverID：訊息接收人代碼，係用識別本訊息接收人之身份，建議可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
3	IATA	國際航空貨運代理協會
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
53	FIATA	國際貨運代理協會
57	TW	台灣海關
GUI		營利事業統一編號
ZZZ		自訂

■MessageDate：訊息日期，訊息傳送日期，係用以表示訊息發送日期。

■MessageTime：訊息時間，訊息傳送時間，係用以表示訊息發送時間。

【簡例】：

```
<doc.moea:MessageHeader>
  <Function>9</Function>
  <ResponseType>NA</ResponseType>
  <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
  <Revision>0</Revision>
  <SenderID schemeAgencyID = "ZZZ">65893564</SenderID>
  <ReceiverID schemeAgencyID = "ZZZ" >25779568</ReceiverID>
  <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
  <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
</doc.moea:MessageHeader>
```

7.14.4.3 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明	說明交易夥伴之基本聯絡資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.14.4.4
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.14.4.4。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.14.4.4 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份，係用以說明建築物所隸屬之省份。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retriver AVE</Street>
  <Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.14.4.5 通知資訊<doc.moea:ReportInformation>組合資料元
(Aggregate)規格說明

<doc.moea:ReportInformation>通知資訊 (Report Information)				
功能說明		說明倉庫貨物調整後之相關通知資訊。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易夥伴明細： <doc.moea:TradingParty> Trading Party Detail	M	TradingParty		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.14.4.6
倉儲代號：<WarehouseCode> Warehouse Code	M	Code	8	
倉儲名稱： <WarehouseDescription> Warehouse Description	C	Name	70	
調整動作：<AdjustmentActions> Adjustment Actions	M	AdjustmentActions		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.14.4.8

【組合資料元說明】：係用以表示倉庫貨物調整後之相關通知資訊。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- doc.moea:TradingParty：交易夥伴明細，本訊息所應用之交易對象為倉儲業者與供應商，詳細說明請參閱7.14.4.6。
- WarehouseCode：倉儲代號，係為說明倉庫之代碼。
- WarehouseDescription：倉儲名稱，係為說明倉庫之完整名稱。
- AdjustmentActions：調整動作，詳細說明請參閱7.14.4.8。

【簡例】：

```
<doc.moea:ReportInformation>
  <doc.moea:TradingParty>...</doc.moea:TradingParty>
  <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
  <AdjustmentActions>...</AdjustmentActions>
</doc.moea:ReportInformation>
```

7.14.4.6 交易夥伴明細<doc.moea:TradingParty>組合資料元 (Aggregate)規格說明

<doc.moea:TradingParty>交易夥伴明細 (Trading Party Detail)				
功能說明	說明交易夥伴之基本聯絡資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
交易對象型態：<Role> Party Type	M	Text	10	
公司名稱：<Name> Company Name	M	Name	70	
公司代碼：<Code> Company Code	O	Code	15	
識別碼：<ID> Identifier	M	Identifier	17	
公司地址：<Address> Company Address	O	Address	140	
地址明細： <doc.moea:AddressDetail> Address Detail	O	Address Detail		Aggregate 參閱7.14.4.7
電話號碼：<TelephoneNo> Telephone Number	O	Text	25	
傳真號碼：<FaxNo> Fax Number	O	Numeric	25	
電子郵件：<Email> Email	O	ElectronicAddress	70	
聯絡人：<ContactPerson> Contact Person	O	Name	30	

【組合資料元說明】：說明交易對象之基本識別與聯絡資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

■Role：交易對象型態，交易對象型態，用以表示訊息裡所應用之相關對象之型態。

■Name：公司名稱，公司名稱，用以表示相關對象之公司名稱。

■Code：公司代碼，公司代碼，用以表示相關對象之公司代碼，此代碼建議採國內自訂之代碼。

◆listAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT -3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代碼	意義	說明
3	IATA	國際空貨運代理協會
53	FIATA	國際貨運代理協會

57	TW	台灣海關
ZZZ		自訂

■ID：識別碼，識別碼，此為交易對象之識別碼可採用自訂編號或營利事業統一編號。

◆schemeAgencyID：代碼核發機構識別碼，代碼是採用【UN/EDIFACT-3055 Code list responsible agency】，其常用識別碼如下：

代 碼	意 義	說 明
16	DUNS	鄧白氏環球編碼
GUI		營利事業統一編號

■Address：公司地址，係用以說明相關對象之詳細地址。

□doc.moea:Address.Detail：地址明細，係用以分別說明地址詳細內容，詳細說明請參閱7.14.4.7。

■TelephoneNo：電話號碼，係用以說明交易對象之電話號碼。

■FaxNo：傳真號碼，係用以說明交易對象之傳真號碼。

■Email：電子郵件，係用以說明交易對象之電子郵件地址。

■ContactPerson：聯絡人，係用以說明交易對象之主要聯絡人之正確名稱描述。

【簡例】：

```
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <CompanyName>得美行股份有限公司有限公司</CompanyName>
  <Code listAgencyID = "ZZZ" >Demerico</Code >
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  <Address>台北市內湖區民權東路六段149號11樓之二</Address>
  <TelephoneNo>02-87923355</TelephoneNo>
  <FaxNo>02-87923535</FaxNo>
  <Email>abc@def.com.tw</Email>
  <ContactPerson>林小美</ContactPerson>
</doc.moea:TradingParty>
```

7.14.4.7 地址明細 < doc.moea:AddressDetail > 組合資料元 (Aggregate)規格說明

< doc.moea:AddressDetail > 地址明細(doc.moea:Address.Detail)				
功能說明		說明地址詳細資料。		
資料元內容說明	實際應用			
	M/C/O	Data Type	長度	備註
街道：< Street > Street	M	Text	35	
地點：< Place > Place	M	Text	17	
州名：< State > State Name	O	Text	9	
省份：< Province > Province	O	Text	9	
國家代碼：< CountryCode > Country Code	M	Code	2	
郵遞區號：< PostCode > Post Code	O	Text	9	

【組合資料元說明】：係用表示地址分別說明之詳細資料。

【資料元內容使用說明】：

- Street：街道，係為用以說明描述實際街道之資料。
- Place：地點，係為用以說明建築物之城市名稱。
- State：州名，係為用以說明美國區域的建築物所隸屬之州名稱。
- Province：省份：，係用以說明建築物所隸屬之省份：名稱。
- CountryCode：國家代碼，係用以說明ISO 4217所編列之國家代碼。
- ◆ listID：代碼識別表，用以表示制訂地點代碼之組織單位。

代 碼	意 義	說 明
TW	Taiwan	表示為台灣海關。
UN	United Nations	表示為聯合國之UNLOCODE。

■ PostCode：郵遞區號，係用以說明郵遞之區號。

【簡例】：

```
<doc.moea:AddressDetail>
  <Street>60F 168 Retrivers AVE</Street>
  < Place >New York</ Place >
  <CountryCode listID= "UN" >US</CountryCode>
```

</doc.moea:AddressDetail>

7.14.4.8 調整動作<AdjustmentActions>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AdjustmentActions>調整動作 (Adjustment Actions)				
功能說明	說明調整動作之詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
調整類別：<AdjustmentType> Adjustment Type	M	Text	5	
調整代碼：<AdjustmentCode> Adjustment Code	C	Text	10	
調整說明： <AdjustmentDescription> Adjustment Description	C	Text	200	
調整指示日期：<AdjustmentDate> Adjustment Date	M	Date	10	
調整指示時間： <AdjustmentTime> Adjustment Time	M	Time	8	
負責人：<InchargePerson> Person in Charge	M	Name	30	
相關參考文件： <doc.moea:ReferenceDocument> Reference Document	O	Text	200	
參考號碼：<ReferenceNo> Reference Number	O	Text		
調整內容：<AdjustmentDetail> Adjustment Detail	M	Adjustment Detail		Aggregate Occurs 1..n 參閱7.14.4.9

【組合資料元說明】：係用以表示調整動作之詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- AdjustmentType：調整類別，用以描述調整類別。
- AdjustmentCode：調整代碼，用以描述調整代碼。
- AdjustmentDescription：調整說明，用以描述調整說明。
- AdjustmentDate：調整指示日期，用以描述調整指示日期。
- AdjustmentTime：調整指示時間，用以描述調整指示時間。
- InchargePerson：負責人，係為描述發出該通知之負責人。
- doc.moea:ReferenceDocument：相關參考文件，用以描述相關參考文件的說明。
- ReferenceNo：參考號碼，係為描述相關參考單據之號碼。
- Adjustment Detail：調整內容，詳細說明請參閱7.14.4.9。

【簡例】：

```
<AdjustmentActions>  
  <AdjustmentType>整批</AdjustmentType>  
  <AdjustmentCode>送回</AdjustmentCode>  
  <AdjustmentDate>2005-08-23</AdjustmentDate>  
  <AdjustmentTime>16:30:00</AdjustmentTime>  
  <InchargePerson>Mary Lin</InchargePerson>  
</AdjustmentActions>
```

7.14.4.9 調整內容<AdjustmentDetail>組合資料元(Aggregate)規格說明

<AdjustmentDetail>調整內容 (Adjustment Detail)				
功能說明	說明調整內容詳細資料。			
資料元內容說明	實際應用			
	M/O/C	Data Type	長度	備註
項目號碼：<ItemNo> Item Number	M	Text	10	
供應商料號：<VendorPartNo> Vendor Part Number	M	Text	50	
批次號碼：<LotNo> Lot Number	O	Text	10	
帳面庫存數量： <AccountQuantity> Account Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
實際庫存數量： <InventoryQuantity> Inventory Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
異常數量：<ExceptionQuantity> Exception Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
調整數量：<AdjustmentQuantity> Adjustment Quantity	M	Quantity	9(10).9(3)	
數量單位：<QuantityUnit> Quantity Unit	M	Text	4	
調整回覆代碼： <AdjustmentResponseCode> Adjustment Response Code	M	Text	3	
調整回覆說明： <AdjustmentResponseDescription> Adjustment Response Description	O	Text	200	

【組合資料元說明】：係用以表示調整內容詳細資料。

【資料元內容及屬性使用說明】：

- ItemNo：項目號碼，項次，係為說明每一項目資料之項目編號。
- VendorPartNo：供應商料號，係用以說明供應商物料之編號。
- LotNo：批次號碼，係用以說明該批貨物之號碼。
- AccountQuantity：帳面庫存數量，係為說明帳面上記錄的庫存數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱

CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■InventoryQuantity：實際庫存數量，係為說明實際庫存的數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■ExceptionQuantity：異常數量，係用以說明此料號的異常數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■AdjustmentQuantity：調整數量，係為說明調整數量。

◆unitCode：件數單位，件數單位請參閱附錄 I (UN/ECE Rec. 20.)，其常用單位如下：

代 碼	意 義	說 明
BX	Box	箱
CT	Carton	紙箱
C62	Piece	件

■QuantityUnit：數量單位，係為說明貨物數量之單位。

■AdjustmentResponseCode：調整回覆代碼，係為說明調整回覆代碼。

意 義	說 明
YES	已依指示調整
No	因故未調整，參考調整回覆說明

■AdjustmentResponseDescription：調整回覆說明，係為說明調整回覆說明。

【簡例】：

```
<AdjustmentDetail>
  <ItemNo>YY2001</ItemNo>
```

```
<VendorPartNo>SS012005</VendorPartNo>  
<AccountQuantity unitCode="CT">250</AccountQuantity>  
<InventoryQuantity unitCode="CT">245</InventoryQuantity>  
<ExceptionQuantity unitCode="CT">5</ExceptionQuantity>  
<AdjustmentQuantity unitCode="CT">5</AdjustmentQuantity>  
<QuantityUnit>CT</QuantityUnit>  
<AdjustmentResponseCode>YES</AdjustmentResponseCode>  
</AdjustmentDetail>
```

7.14.5 XML 範例

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<AdjustmentReport xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70"
xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"
xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="eLogistic94.xsd">
  <doc.moea:MessageHeader>
    <Function>9</Function>
    <ResponseType>NA</ResponseType>
    <ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>
    <Revision>0</Revision>
    <SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>
    <ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>
    <MessageDate>2004-02-11</MessageDate>
    <MessageTime>09:35:00</MessageTime>
  </doc.moea:MessageHeader>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:TradingParty>
    <Role>FW</Role>
    <Name>得美行股份有限公司</Name>
    <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
  </doc.moea:TradingParty>
  <doc.moea:ReportInformation>
    <doc.moea:TradingParty>
      <Role>FW</Role>
      <Name>得美行股份有限公司</Name>
      <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
    </doc.moea:TradingParty>
    <WarehouseCode>003C2301</WarehouseCode>
    <AdjustmentActions>
      <ItemNo>YY220015</ItemNo>
      <VendorPartNo>SW256987</VendorPartNo>
      <AccountQuantity unitCode="CT">5000</AccountQuantity>
      <InventoryQuantity unitCode="CT">2500</InventoryQuantity>
      <ExceptionQuantity unitCode="CT">520</ExceptionQuantity>
      <AdjustmentQuantity unitCode="CT">50</AdjustmentQuantity>
      <QuantityUnit>Carton</QuantityUnit>
      <AdjustmentResponseCode>ABC</AdjustmentResponseCode>
    </AdjustmentActions>
  </doc.moea:ReportInformation>
</AdjustmentReport>

```

附錄 A、訊息資料項目需求表

表單名稱		空運進口貨運棧進倉資料 <Import Inwarehouse Information>				1.Terminal-> FF
中/英文名稱	迴圈/群組	M/C/O	Data Type	長度		備註
訊息首資料 Message Header Information		M				係用以說明發出通知之公司詳細資料
1 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別.
2 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"
3 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1 在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7 訊息日期 Message Date		M	AN	8	CCYY-MM-DD	
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
進倉資料 Inwarehouse Information	1	M				
9 倉棧代碼 Warehouse Code		M	AN	8		
10 進口承攬業代碼 Agent Code		O	AN	10		
11 主提單號碼 MAWB Number		O	AN	16		
12 是否分批進倉 Partial delivery		M	AN	10	partial , full load	
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
13 交易對象型態 Party Type		M	AN	10		shipper,consignee
14 公司名稱 Company Name		M	AN	70		
15 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大.
16 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
17 公司地址 Company Address		O	AN	140		
18 電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
19 傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
20 電子郵件 Email		O	AN	70		
21 聯絡人 Contact Person		O	AN	30		

22	航機班次 Flight Number		M	AN	10		
23	班機日期 Arrival Date		M	AN	10		班機抵達日期 CCYY-MM-DD
24	班機時間 Arrival Time		M	AN	8		班機抵達時間
25	啓運地 Origin Place		M	AN	5		啓運地
26	進倉日期 Inwarehouse Date		M	AN	10		CCYY-MM-DD
27	狀態代碼 Status Code		M	AN	5		
28	狀態說明 Status Decripstion		O	AN	35		
29	棧板說明 Pallet Decripstion		O	AN	200		
30	總件數 Total Package		M	N	8		
31	數量 Quantity		M	N	9		貨物總數量
32	數量單位 Quantity Unit		M	AN	3		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece
33	總毛重 Total Gross Weight		O	N	9(10).9(3)		
34	重量單位 Weight Unit		O	AN	3		
35	總體積重 Total Volume Weight		O	N	9(10).9(3)		
36	重量單位 Weight Unit		O	AN	3		
	進倉明細 Inwarehouse Detail	1..n	M				
37	項目序號 Sequunce Number		M	AN	20		
38	分提單號碼 HAWB Number		O	AN	16		
39	件數 Package		M	N	8		
40	數量 Quantity		M	N	8		貨物數量
41	數量單位 Quantity Unit		M	AN	3		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece
42	毛重 Gross Weight		O	N	9(10).9(3)		
43	重量單位 Weight Unit		O	AN	3		
44	體積重 Volume Weight		O	N	9(10).9(3)		
45	重量單位 Weight Unit		O	AN	3		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..n	O				
46	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		shipper ,consignee
47	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
48	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大。
49	識別碼 Identifier		O	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
50	公司地址 Company Address		O	AN	140		

訊息資料項目需求表

51	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
52	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
53	電子郵件 Email			O	AN	70		
54	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
	包裝尺寸 Packing Dimension	0..1		O				
55	尺寸指示型態 IndicatorType			O	AN	5	cm/in	
56	尺寸 Measurement			O	N	9(5).9(3)	貨物之長*寬*高的值	
57	長度 Length			M	N	10		
58	寬度 Width			M	N	10		
59	高度 Height			M	N	10		

表單名稱		空運出口貨運棧進倉資料 <Export Inwarehouse Information>				1.Terrmain-> FF
中/英文名稱	週圍/群組	M/C/O	Data Type	長度		備註
訊息首資料 Message Header Information		M			係用以說明發出通知之公司詳細資料	
1 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Ubique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別.
2 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"
3 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1. 在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式, 故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆. 2. 請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Response Type Code".
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次.
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7 訊息日期 Message Date		M	AN	8	CCYY-MM-DD	
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
進倉資料 Inwarehouse Information	1	M				
9 倉棧代碼 Warehouse Code		M	AN	8		
10 出口承攬業代碼 Agent Code		O	AN	10		
11 主提單號碼 MAWB Number		O	AN	16		
12 是否分批進倉 Partial delivery		M	AN	10	partial, full load	
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
13 交易對象型態 Party Type		M	AN	10		shipper, consignee
14 公司名稱 Company Name		M	AN	70		
15 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大.
16 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
17 公司地址 Company Address		O	AN	140		
18 電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
19 傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
20 電子郵件 Email		O	AN	70		

21	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
22	貨物名稱 GoodsDescription			M	AN	70		
23	航空公司 Carrier Code			M	AN	3		
24	航機班次 Flight Number			O	AN	10		預計出倉班次
25	班機日期 Arrival Date			O	AN	10		預計出倉班機日期 CCYY-MM-DD
26	班機時間 Arrival Time			O	AN	8		預計出倉班機時間
27	目的地 Destination			M	AN	5		目的地
28	狀態代碼 Status Code			M	AN	5		結單,放行,打盤,進倉,出倉
29	狀態說明 Status Decripstion			O	AN	35		
30	總件數 Total Package			M	N	8		貨物總數量
31	進倉件數 Quantity			O	N	9		
32	件數單位 Quantity Unit			O	AN	3		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece
33	總毛重 Total Gross Weight			M	N	9(10),9(3)		
34	重量單位 Weight Unit			M	AN	3		
35	總體積重 Total Volume Weight			M	N	9(10),9(3)		
36	重量單位 Weight Unit			M	AN	3		
	進倉明細 Inwarehouse Detail	1..n		M				
37	項目序號 Sequce Number			M	AN	20		
38	進倉日期 Inwarehouse Date			M	AN	10		CCYY-MM-DD
39	分提單號碼 HA WB Number			M	AN	16		
40	件數 Package			M	N	8		
41	儲位 Location			M	AN	10		
42	數量 Quantity			M	N	8		貨物數量
43	數量單位 Quantity Unit			M	AN	3		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece
44	毛重 Gross Weight			M	N	9(10),9(3)		
45	重量單位 Weight Unit			M	AN	3		
46	體積重 Volume Weight			M	N	9(10),9(3)		
47	重量單位 Weight Unit			M	AN	3		
	包裝尺寸 Packing Dimension	0..1		O				
48	尺寸單位 Measurement unit			M	AN	5	cm /in	
49	長度 Length			M	N	10		
50	寬度 Width			M	N	10		

51	高度 Height		M	N	10		
	打盤記錄	0..n	O				
52	盤櫃號碼 Pallet No		M	AN	16		
53	裝盤日期		M	N	10	CCYY-MM-DD	
54	裝盤時間		M	N	8	HH:MM:SS	
55	打盤日期		M	N	10	CCYY-MM-DD	
56	打盤時間		M	N	8	HH:MM:SS	
57	出倉班機日期 Exit Flight Date		M	N	10	CCYY-MM-DD	
58	出倉航機班次 Exit Flight Number		M	AN	7		
59	盤櫃重量 Pallet Weight		M	N	9(10),9(3)		
60	重量單位 Weight Unit		M	AN	3		
61	盤櫃高度 Pallet Height		M	N	10		
62	尺寸單位 Measurement unit		M	AN	5	cm /in	
63	盤型說明 Pallet Description		M	AN	10		
64	總件數 Total Package		M	AN	8		
	裝盤明細	0..n	O				
65	序號 Sequence Number		M	AN	3		
66	分提單號碼 HAWB Number		M	AN	16		
67	裝盤件數 Quantity		M	N	8		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..n	O				
68	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		shipper ,consignee
69	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
70	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大。
71	識別碼 Identifier		O	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
72	公司地址 Company Address		O	AN	140		
73	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
74	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
75	電子郵件 Email		O	AN	70		
76	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		

表單名稱		進倉通知 <Advance Shipping Notice>				託運人-->承攬業(報關業) 承攬業-->倉儲業者/物流中心
中/英文名稱	迴圈/ 群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註
訊息首資料 Message Header Information		M			係用以說明發出通知之公司詳細資料	
1 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"
3 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1. 在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆. 2. 請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡
2 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別.
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次.
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7 訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
9 交易對象型態 Party Type		M	AN	10		Shipper ; vendor, consignee, FF, Warehous
10 公司名稱 Company Name		M	AN	70		
11 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大.
12 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13 公司地址 Company Address		O	AN	140		
地址明細 Address Details		O				
14 街道 Street		M	AN			
15 地點 Place		M	AN			

訊息資料項目需求表

16	州名 State			O	AN	9		
17	省份 Province			O	AN	9		
18	國家代碼 CountryCode			M	AN	2		
19	郵遞區號 Post Code			O	AN	9		
20	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
21	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
22	電子郵件 Email			O	AN	70		
23	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
	進倉通知資料 Shipping Notice Information	1..n		M				
24	工作單號 Job Number			M	AN	20		
25	進倉核准號碼 Inwarehouse Examine Number			O	AN	20		
26	參考號碼 Reference Number			O	AN	20		
27	主提單號碼 MAWB Number			O	AN	16		
28	分提單號碼 HAWB Number			O	AN	20		
29	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		
30	發票號碼 Invoice Number			O	AN	20		
31	通知日期 Notify Date			M	AN	10		CCYY-MM-DD
32	通知時間 Notify Time			M	AN	8		HH:MM:SS
33	通知人 Notify Person			M	AN	30		
34	預計到貨日期 Estimated Date of Arrival			M	AN	10		CCYY-MM-DD
35	預計到貨時間 Estimated Time of Arrival			M	AN	8		HH:MM:SS
36	進站倉地點代碼 Warehouse Place Code			M	AN	8		
37	進站倉地點名稱 Warehouse Place Description			O	AN	70		
38	包裝數量 Total Quantity			M	N	12		包裝進倉數量(total quantity)
39	數量單位 Quantity Unit			M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
40	備註 Remark			O	AN	200		

	進倉通知明細 Shipping Notice Detail	1..n		M				
41	項目順序 Sequence Number			M	N	5		
42	商品名稱 Goods description			M	AN	40		eg: mainbord
43	規格 Standards of Goods			O	AN	200		商品規格說明 eg: 715型號mainbord..
44	買方料號 Buyer Part Number			O	AN	50		
45	賣方料號 Seller Part Number			O	AN	50		
46	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		
47	發票號碼 Invoice Number			O	AN	12		
48	數量 Quantity			M	N	12		
49	數量單位 Quantity Unit			M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
50	製造日期 Manufacture Date			O	AN	10		
51	有效日期 Valid Date			O	AN	10		
52	製造批號 Manufacture Lot Number			O	AN			
53	收貨期限 Allow Date			O	AN	10		允收日期
54	保存溫度上限 To Keep Temperature Maximum			O	N	5		
55	保存溫度下限 To Keep Temperature Minimum			O	N	5		
56	是否保稅品 Bonded Indicator			O	AN	8		Bonded / NoBonded
	(危險品紀錄) Dangerous Cargo Details			O				
57	危險品代碼 Dangerous goods code			O		7		
58	聯合國危險品編號 UNDG number			M	N	4		
59	國際海運危險品類別 IMO IMDG Code			M	AN	7		Class
60	臨界溫度 Flashpoint			O	AN	5		
61	包裝分類代碼 Packing Group Code			O	N	3		
	危險品聯絡人 Trading Party Contact			O				
62	聯絡人代碼 Party Contact ID			O	AN	17		
63	聯絡人名稱 Party Contact Name			O	AN	35		

表單名稱		進倉收貨報告 <ReceivingStatus>				1.Warehouse/物流中心-> FF 2.FF->Shipper 3.Warehouse/物流中心->shipper	
中/英文名稱	迴圈/ 群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註	
訊息首資料 Message Header Information		M			係用以說明發出通知之公司 詳細資料		
1 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂 的"Message Function Code"	
2 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳 送的方式,故如欲使用此欄位則建議填 入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的 回覆. 2.請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂 的"Response Type Code". 為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Ubique Message Identifier),可由系統自動產 生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回 應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送	
3 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息 的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任 何修正之訊息版次.	
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6			
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
7 訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD		
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS		
交易夥伴明細 Trading Party	1..n	M					
9 交易對象型態 Party Type		M	AN	10		Shipper- ; FF;Warehouse;VMI...etc	
10 公司名稱 Company Name		M	AN	70			
11 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國 內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用 故通常所使用之IATA的代碼意義不大.	
12 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
13 公司地址 Company Address		O	AN	140			
地址明細 AddressDetails		O					
14 街道 Street		M	AN	35			
15 地點 Place		M	AN	17			
16 州名 State		O	AN	9			
17 省份 Province		O	AN	9			
18 國家代碼 CountryCode		M	AN	2			
19 郵遞區號 Post Code		O	AN	9			

20	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
21	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
22	電子郵件 Email		O	AN	70		
23	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	收貨資料 Receiving Information		M				
24	工作單號 Job Number		M	AN	20		
25	進倉核准號碼 Inwarehouse Examine Number		O	AN	20		
26	參考號碼 Reference Number		O	AN	20		
27	主提單號碼 MAWB Number		O	AN	25		
28	分提單號碼 HAWB Number		O	AN	20		
29	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
30	發票號碼 Invoice Number		O	AN	20		
31	接貨日期 Date Received		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
32	接貨時間 Time Received		M	AN	8	HH:MM:SS	
33	異常狀況原因 Exception Description		O	AN	40		
34	進站倉地點代碼 Warehouse Place Code		M	AN	8		
35	進站倉地點名稱 Warehouse Place Description		O	AN	70		
36	預計進倉數量 Estimate Quantity		M	N	12		預計進倉數量
37	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
38	實際進倉數量 Quantity		M	N	12		實際進倉數量
39	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..1	O				
40	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		客戶 Customer
41	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
42	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大。
43	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
44	公司地址 Company Address		O	AN	140		

	地址明細 AddressDetails		O				
	街道 Street		M	AN	35		
46	地點 Place		M	AN	17		
47	州名 State		O	AN	9		
48	省份 Province		O	AN	9		
49	國家代碼 CountryCode		M	AN	2		
50	郵遞區號 Post Code		O	AN	9		
51	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
52	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
53	電子郵件 Email		O	AN	70		
54	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	收貨明細	1..n	M				
55	項目順序 Sequence Number		O	N	5		
56	商品名稱 Goods description		M	AN	25		
57	規格 Standards		O	AN	200		商品規格說明 eg: 715型號mainbord..
58	買方料號 Buyer Part Number		O	AN	50		
59	賣方料號 Seller Part Number		O	AN	50		
60	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
61	發票號碼 Invoice Number		O	AN	20		
62	存放區 Leave Zone		O	AN	10		
63	預計進倉數量 Estimate Quantity		M	N	12		預計進倉數量
64	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
65	實際進倉數量 Quantity		M	N	12		實際進倉數量
66	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		
67	異常狀況原因 Exception Description		O	AN	40		
68	備註 Remark		O	AN	200		

表單名稱		出倉通知 (Outwarehouse Advance Shipping Notice)				1.Shipper->FF; 2.FF->倉儲業者/物流中心 3.shipper->倉儲業者/物流中心	
中/英文名稱	迴圈/ 群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註	
訊息首資料 Message Header Information		M			係用以說明發出通知之公司 詳細資料		
1 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡 所制訂的"Message Function Code"	
2 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1. 在空運訊息的訊息設計上皆為單 向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄 位則建議填入"NA"以表示不需針對 此訊息做應用上的回覆. 2. 請參考UN/EDIFACT D99A 版次 裡所制訂的"Response Type Code", 為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別 碼(Ubique Message Identifier),可由系 統自動產生,提供給訊息接收者,而訊 息接收者若在回應此訊息時亦應包 括此號碼,以供訊息傳送者識別.	
3 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	在空運的訊息設計上目前並無採用 多筆訊息的傳送方式故在此建議填 入"0"以表示無任何修正之訊息版 次	
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6			
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
7 訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD		
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS		
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M					
9 交易對象型態 Party Type		M	AN	10	Shipper- FF, 倉儲業者/物流中 心, customer, consignee,		
10 公司名稱 Company Name		M	AN	70			
11 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內 自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用 與應用故通常所使用之IATA的代 碼意義不大.	
12 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號		
13 公司地址 Company Address		O	AN	140			
地址明細 Address Details		O					
14 街道 Street		M	AN	35			
15 地點 Place		M	AN	17			
16 州名 State		O	AN	9			
17 省份 Province		O	AN	9			

	國家代碼 CountryCode		M	AN	2		
19	郵遞區號 Post Code		O	AN	9		
20	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
21	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
22	電子郵件 Email		O	AN	70		
23	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	出倉通知資料 Despatch Information	1..n	M				
24	出貨單碼 Despatch Advance Number		M	AN	20		
25	工作單號 Job Number		O	AN	20		
26	通知日期 Notify Date		M	AN	10	CCYYMMDD	係為說明通知下訂單之日期
27	通知時間 Notify Time		M	AN	8		係為說明通知下訂單之時間
28	通知人 Notify Person		M	AN	30		係為說明發送訂單之通知人
29	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
30	發票號碼 Invoice Number		O	AN	12		
31	預計需求到站日期 Arrival Date		M	AN	10	CCYYMMDD	
32	預計需求到站時間 Arrival Time		M	AN	8	HH.MM.SS	
33	貿易條件 Incoterms		O	AN	30	EXW-工廠交貨 FCA-貨交承運人 (……指定地點)	
34	託運方式 Shipment Method		M	AN	10		
35	託運唛頭 Shipment Mark	1..n	M	AN	15		
36	總毛重 Gross Weight		O	N	9(10).9(3)		
37	重量單位 Weight Unit		O	AN	10	請參閱通關作業及統計代碼. KGM=Kilograms LBR=Pounds	
38	總淨重 Net Weight		O	N	9(13).9(3)		

39	重量單位 Weight Unit		O	AN	10	請參閱通關作業及統計代碼。 KGM=Kilograms LBR=Pounds	
40	出站倉地點代碼 Warehouse Place Code		M	AN	8		
41	出站倉地點名稱 Warehouse Place Description		O	AN	35		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
42	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	warehouse,customer(收件人)	
43	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
44	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大。
45	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
46	公司地址 Company Address		O	AN	140		
	地址明細 AddressDetails		O				
47	街道 Street		M	AN	35		
48	地點 Place		M	AN	17		
49	州名 State		O	AN	9		
50	省份 Province		O	AN	9		
51	國家代碼 CountryCode		M	AN	2		
52	郵遞區號 Post Code		O	AN	9		
53	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		

訊息資料項目需求表

54	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
55	電子郵件 Email		O	AN	70		
56	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	貨物明細 Goods Detail	1..n					
57	項目號碼 Item Number		M	AN	10		
58	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
59	發票號碼 Invoice Number		O	AN	12		
60	指定換貨箱號 Carton Number		O	AN	12		
61	箱數 Carton Quantity		O	AN	12		
62	料號 Part Number		M	AN	50		
63	物料名稱 Goods Description		M	AN	70		
64	件數 Quantity		M	N	20		
65	件數單位 Quantity Unit		M	AN	8	Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece	
66	毛重 Gross Weight		O	N	9(13).9(3)		
67	重量單位 Weight Unit		O	AN	10	請參閱通關作業及統計代碼. KGM=Kilograms LBR=Pounds	
68	淨重 Net Weight		O	N	9(13).9(3)		
69	重量單位 Weight Unit		O	AN	10	請參閱通關作業及統計代碼. KGM=Kilograms LBR=Pounds	
70	備註 Remark		O	AN	200		

+	表單名稱	出倉報告 Shipping Status				說明	備註
		週圍/ 群組	M/C/O	Data Type	長度		
	訊息首資料 Message Header Information		M			係用以說明發出通知之公司詳細資料	1.倉儲業者物流中心-->fw 2.fw->shipper 3.倉儲業者物流中心-->shiper
1	訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別.
2	異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A版次裡所制訂的"Message Function Code"
3	回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆. 2.請參考UN/EDIFACT D99A
4	訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次.
5	訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6	訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7	訊息日期 Message Date		M	AN	8	CCYYMMDD	
8	訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
9	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		
10	公司名稱 Company Name		M	AN	70		

訊息資料項目需求表

11	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大。
12	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13	公司地址 Company Address		O	AN	140		
14	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
15	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	出倉資料 Shipping Information	1	<input checked="" type="checkbox"/>				
19	出倉單號碼 Exitwarehouse		M	AN	20		
18	工作單號 Job Number		O	AN	20		
20	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		客戶訂單號碼
21	發票號碼 Invoice Number		O	AN	12		
22	出貨日期 Despatch Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
23	出貨時間 Despatch Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
24	倉儲代號 Warehouse Code		M	AN	6		
25	倉儲名稱 Warehouse Place Description		O	AN	20		
26	出貨方式 Despatch Method		M	AN	25		
27	貿易條件 Incoterms		M	AN	30	EXW-工廠交貨 FCA-貨交承運人 (.....指定地點) FAS-船邊交貨 (.....指定裝運港)	
28	總件數 Total Quantity		M	N	8		出倉總數量
29	件數單位 Quantity Unit		M	AN	8	Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece	
30	總毛重 Total Groos Weight		M	N	9(10),9(3)		
31	重量單位 Weight Unit		M	AN	10		
32	總淨重 Total Net Weight		M	N	9(10),9(3)		
33	重量單位 Weight Unit		M	AN	10		

	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
34	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	領料人,客戶,收件人	
35	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
36	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大.
37	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
38	公司地址 Company Address		O	AN	140		
39	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
40	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
41	電子郵件 Email		O	AN	70		
42	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	包裝尺寸 Packing Dimension	0..1	O				
43	尺寸指示型態 Indicator Type		M	AN	5	cm /in	
44	長度 Length		M	N	10		
45	寬度 Width		M	N	10		
46	高度 Height		M	N	10		
47	數量 Quantity		O	N	8	說明該包裝方式之數量	
	出倉明細	1..n	M				
48	項目號碼 Item Number		M	AN	10		
49	箱號 Carton Number		M	AN	12		
50	料號 Part Number		M	AN	50		
51	買方料號 Buyer Part Number		O	AN	50		
52	賣方料號 Seller Part Number		O	AN	50		
53	物料名稱 Goods Description		O	AN	70		
54	箱數 Carton Quantity		O	AN	12		
55	數量 Quantity		M	AN	8	說明該項目之貨物數量	
56	批號 Lot Number		O	AN	10		
57	批號序號 Lot Sequence Number		O	AN	12		
58	毛重 Gross Weight		O	N	9(10).9(3)		
59	重量單位 Weight Unit		O	AN	10		
60	淨重 Net Weight		O	N	9(10).9(3)		

訊息資料項目需求表

+	重量單位 Weight Unit	—	○	AN	10		
62	備註 Remark	—	○	AN	200		

+		退貨通知 (ReturnShipmentNotice)				倉儲業者/物流中心-->承攬業 承攬業(報關業)-->託運人	
表單名稱		迴圈/ 群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註
中/英文名稱							
訊息首資料 Message Header Information		1..1	M			係用以說明發出通知 之公司詳細資料	
1	訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識 別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Ubique Message Identifier),可由系統 自動產生,提供給訊息接收者,而訊息 接收者若在回應此訊息時亦應包括此 號碼,以供訊息傳送者識別.
2	異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所 制訂的"Message Function Code"
3	回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單 向訊息傳送的方式,故如欲使用此 欄位則建議填入"NA"以表示不需 針對此訊息做應用上的回覆. 2.請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡 所制訂的"Response Type Code".
4	訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多 筆訊息的傳送方式故在此建議填 入"0"以表示無任何修正之訊息版次.
5	訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營 利事業統一編號	
6	訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營 利事業統一編號	
7	訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
8	訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
交易夥伴明細 Trading Party Detail		1..n	M				
9	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		Shipper, vendor, consignee FF;Warehouse;...etc
10	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
11	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是 採用國內自訂之代 碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用 與應用故通常所使用之IATA的 代碼意義不大.
12	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營 利事業統一編號	
13	公司地址 Company Address		O	AN	140		
14	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
15	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
退貨通知資料 Reject Information		1	M				
18	工作單號 Job Number		M	AN	20		

19	出倉單號碼 Shipping Number		O	AN	20		
20	進倉單號碼 Receiving Number		O	AN	20		
21	參考號碼 Reference Number	0..n	O	AN	20		例：MAWB, M B/L, H B/L, PO
22	退貨原因 Reject Factor		M	AN	10		過期(Expired) 客戶退貨(Rejected) 損壞(Damaged) 文件不齊全 數量不符
23	退貨型態 Reject Type		M	AN	10		整批退貨或分批退貨(Full/Partial)
24	退貨說明 Reject Description		M	AN	200		退貨原因及相關說明
25	通知日期 Notify Date		M	AN	10		CCYY-MM-DD
26	通知時間 Notify Time		M	AN	8		HH:MM:SS
27	發訊人 Person in charge		M	AN	30		此訊息的發訊人
28	倉儲代碼 Warehouse Code		C	AN	8		
29	倉儲名稱 Warehouse Description		C	AN	70		
30	備註 Remark		O	AN	200		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..1	O				受貨方
31	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		客戶 Customer
32	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
33	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大。
34	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
35	公司地址 Company Address		O	AN	140		
36	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
37	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
38	電子郵件 Email		O	AN	70		
39	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	退貨通知明細 Reject Detail	0..n	C				此為Partial退貨時才並會應用到的資料
40	發票號碼 Invoice Number		M	AN	20		
41	包裝數量 Total Package		M	N	12		包裝數量(total quantity)
42	包裝數量單位 Type of Package		M	AN	3		Type of Package, 參照 UN 代碼 Pallet, Carton, Package, Box, InnerBox ... etc
43	備註 Remark		O	AN	200		

	退貨貨物明細 Reject Goods Detail	1..n		M			
44	項目順序 Sequence Number			M	N	5	
45	供應商料號 Vendor Part Number			M	AN	50	
46	商品名稱 Goods description			M	AN	40	eg: mainbord..
47	規格 Standards			O	AN	200	商品規格說明 eg: 715型號mainbord..
48	訂單號碼 PO Number			O	AN	25	
49	買方料號 PO Item Number			O	AN	50	
50	數量 Quantity			M	N	9(9).9(3)	
51	數量單位 Quantity Unit			M	N	4	Unit of Quantity 內包裝 UN 代碼...etc
52	製造日期 Manufacture Date			O	AN	10	
53	有效日期 Valid Date			O	AN	10	
54	是否保稅品 Bonded Incator			O	AN	10	Bonded / NoBonded
	危險品紀錄 Dangerous Cargo Details			O			
55	危險品代碼 Dangerous goods code			O	AN	7	
56	聯合國危險品編號 UNDG number			M	N	4	
57	國際海運危險品類別 IMO IMDG Code			M	AN	7	Class
58	包裝分類代碼 Packing Group			O	N	3	
59	臨界溫度 Flashpoint			O	AN	5	
60	狀況處理說明 Handling instruction			O	AN	120	
	危險品聯絡人 Trading Party Contact			O			
61	聯絡人代碼 Party Contact ID			O	AN	17	
62	聯絡人名稱 Party Contact Name			O	AN	35	
	通訊方式 Party Contact Communication			O			
63	電子信箱 Email Address			O	AN	100	
64	傳真號碼 FAX Number			O		25	
65	電話號碼 Telephone Number			O	AN	25	

No	表單名稱	退貨指示				託運人-->承攬業(報關業) 承攬業-->倉儲業者/物流中心	
	中/英文名稱	週圍/ 群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註
	訊息首資料 Message Header Information	1..1	M			係用以說明發出通知之公司詳細資料	
1	訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Ubique Message Identifier), 可由系統自動產生, 提供給訊息接收者, 而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼, 以供訊息傳送者識別.
2	異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考 UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的 "Message Function Code"
3	回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1. 在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式, 故如欲使用此欄位則建議填入 "NA" 以表示不需針對此訊息做應用上的回覆. 2. 請參考 UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的 "Response Type Code".
4	訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入 "0" 以表示無任何修正之訊息版次.
5	訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6	訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7	訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
8	訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
9	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		Shipper, vendor, consignee FF, Warehouse, ...etc
10	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
11	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大.
12	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13	公司地址 Company Address		O	AN	140		
14	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
15	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	退貨指示資料 ReturnShipmentInstruction	1..n	M				
18	工作單號 Job Number		M	AN	20		
19	進倉核准號碼 InwarehouseExamineNo		O	AN	20		
20	參考號碼 Reference Number		O	AN	20		
21	主提單號碼 MAWB Number		O	AN	16		

22	分提單號碼 HAWB Number			O	AN	20		
23	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		
24	發票號碼 Invoice Number			O	AN	20		
30	進站倉地點代碼 Warehouse Place Code			M	AN	8		
31	進站倉地點名稱 Warehouse Place			O	AN	70		
32	包裝數量 Total Quantity			M	N	12		包裝進倉數量(total quantity)
33	數量單位 Quantity Unit			M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
25	通知日期 Notify Date			M	AN	10		CCYY-MM-DD
26	通知時間 Notify Time			M	AN	8		HH.MM.SS
27	通知人 Notify Person			M	AN	30		
34	退貨指示說明 Description			M	AN	200		退貨原因及相關說明
35	備註 Remark			O	AN	200		
	退貨指示明細 ReturnInstructionDetail	1..n		M				
36	項目順序 Item Number			M	N	5		
37	商品名稱 Goods description			M	AN	40		eg: mainbord
38	規格 Standard			O	AN	200		商品規格說明 eg: 715型號mainbord..
39	買方料號 Buyer Part Number			O	AN	50		
40	賣方料號 Seller Part Number			O	AN	50		
41	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		
42	發票號碼 Invoice Number			O	AN	12		
43	數量 Quantity			M	N	12		
44	數量單位 Quantity Unit			M	N	8		Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece...etc
45	製造日期 Manufacture Date			O	AN	10		
46	有效日期 Valid Date			O	AN	10		
47	製造批號 Manufacture Lot Number			O	AN	10		
48	收貨期限 Allow Date			O	AN	10		允收日期
49	保存溫度上限 To Keep Temperature Maximum			O	N	5		
50	保存溫度下限 To Keep Temperature Minimum			O	N	5		
51	是否保稅品 Bonded Indicator			O	AN	10		Bonded / NoBonded
	(危險品紀錄) Dangerous Cargo Details			O				
52	危險品代碼 Dangerous goods code			O	AN	7		
53	聯合國危險品編號 UNDG number			M	N	4		
54	國際海運危險品類別 IMO IMDG Code			M	AN	7		Class

55	包裝分類代碼 Packing Group			O	N	3		
56	臨界溫度 Flashpoint			O	AN	5		
57	狀況處理說明 Handling instruction			O	AN	120		
	危險品聯絡人 Trading Party Contact			O				
58	聯絡人代碼 Party Contact ID			O	AN	17		
59	聯絡人名稱 Party Contact Name			O	AN	35		
	通訊方式 Party Contact			O				
60	電子信箱 Email Address			O	AN	100		
61	傳真號碼 FAX Number			O		25		
62	電話號碼 Telephone Number			O	AN	25		
63	退貨說明 Description			O	AN	200		退貨原因及相關說明
64	備註 Remark			O	AN	200		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..1		O				受貨方
65	交易對象型態 Party Type			M	AN	10		客戶 Customer
66	公司名稱 Company Name			M	AN	70		
67	公司代碼 Company Code			O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大。
68	識別碼 Identifier			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
69	公司地址 Company Address			O	AN	140		
70	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
71	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
72	電子郵件 Email			O	AN	70		
73	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		

表單名稱		退貨指示處理通知 ReturnShipmentHandlingNotice				1.Warehouse/物流中心-> FF 2.FF->Shipper 3.Warehouse/物流中心-->shipper	
中/英文名稱	週圍/群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註	
訊息首資料 Message Header Information	1.1	M			係用以說明發出通知之公司詳細資料		
1 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼 (Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送	
2 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"	
3 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆。 2.請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Response Type Code".	
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次.	
5 訊息傳送入代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
7 訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD		
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HH:MM:SS		
交易夥伴明細 Trading Party	1..n	M					
9 交易對象型態 Party Type		M	AN	10		Shipper- ; FF;Warehouse;VMI...etc	
10 公司名稱 Company Name		M	AN	70			
11 公司代碼 Company Code		O	AN	15			
12 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
13 公司地址 Company Address		O	AN	140			
14 電話號碼 Telephone Number		O	N	25			
15 傳真號碼 Fax Number		O	N	25			
16 電子郵件 Email		O	AN	70			
17 聯絡人 Contact Person		O	AN	30			
退貨處理通知 ReturnHandlingNotice	1..n	M					
18 工作單號 Job Number		M	AN	20			
19 進倉核准號碼 InwarehouseExamine No		O	AN	20			
20 參考號碼 Reference Number		O	AN	20			
21 主提單號碼 MAWB Number		O	AN	25			
22 分提單號碼 HAWB Number		O	AN	20			

訊息資料項目需求表

23	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
24	發票號碼 Invoice Number		O	AN	20		
25	接貨日期 Date Received		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
26	接貨時間 Time Received		M	AN	8	HH.MM.SS	
27	退貨指示處理結果 HandlingNotice		M	AN	200		處理結果說明
28	進站倉地點代碼 Warehouse Place Code		M	AN	8		
29	進站倉地點名稱 Warehouse Place Description		O	AN	70		
32	實際進倉數量		M	N	12		實際進倉數量
33	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		
34	備註 Remark		O	AN	200		
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	0..1	O				
35	交易對象型態 Party Type		M	AN	10		客戶 Customer
36	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
37	公司代碼 Company Code		O	AN	15		
38	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號	
39	公司地址 Company Address		O	AN	140		
40	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
41	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
42	電子郵件 Email		O	AN	70		
43	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	收貨明細 ReceivingDetail	1..n	M				
44	項目順序 Sequence Number		O	N	5		
45	商品名稱 Goods description		M	AN	25		
46	規格 Standard		O	AN	200		商品規格說明 eg: 715型號mainbord..
47	買方料號 Buyer Part Number		O	AN	50		
48	賣方料號 Seller Part Number		O	AN	50		
49	發票號碼 Invoice Number		O	AN	20		
50	訂單號碼 PO Number		O	AN	25		
51	存放區 LeaveZone		O	AN	10		
54	實際進倉數量 Quantity		M	N	12		實際進倉數量
55	數量單位 Quantity Unit		M	N	8		
56	退貨進倉處理結果 HandlingNotice		O	AN	200		處理結果說明

表單名稱		庫存資料更新(InventoryUpdate)				1.倉儲業者/物流中心-->物流承攬報關業者 2.倉儲業者/物流中心-->託運人	
中/英文名稱	週期/群組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註	
訊息首資料 Message Header	1..1	M					
1 訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別。	
2 異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"	
3 回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆。 2.請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Response Type Code".	
4 訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次。	
訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
7 訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYYMMDD		
8 訊息時間 Message Time		M	AN	8	HHMMSSFF		
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M					
9 交易對象型態 Party Type		M	AN	10	Shipper-FF,倉儲業者/物流中心,customer,		
10 公司名稱 Company Name		M	AN	70			
11 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意	
12 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
13 公司地址 Company Address		O	AN	140			
14 電話號碼 Telephone Number		O	N	25			
15 傳真號碼 Fax Number		O	N	25			
16 電子郵件 Email		O	AN	70			
17 聯絡人 Contact Person		O	AN	30			
庫存資料 Inventory Information	1..n	M					
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M					
18 交易對象型態 Party Type		M	AN	10	warehouse,customer		
19 公司名稱 Company Name		M	AN	70			
20 公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意	
21 識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號		
22 公司地址 Company Address		O	AN	140			

23	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
24	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
25	電子郵件 Email			O	AN	70		
26	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
	庫存資料明細 Inventory Detail	1..n		M				
27	項目號碼 Item Number			M	AN	10		
28	倉儲代號 Warehouse Code			M	AN	8		
29	買方料號 Buyer Part Number			O	AN	50		
30	賣方料號 Seller Part Number			O	AN	50		
31	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		客戶訂單號碼
32	發票號碼 Invoice Number			O	AN	12		
33	數量單位 Quantity Unit			M	AN	8	Unit of Quantity Pallet ,Carton, piece	
34	委外倉儲公司 OurSource Company			M	AN	20		
	庫存量明細 Inventory Product	1..n		M				
35	庫存量類型 Quantity Type			M	AN	15	available committed consigned defective inTransit nonSaleable onOrder openBox received reserved	
36	庫存量數量 Inventory Quantity			M	N	9(10).9(3)		
37	計算庫存量起始日 Start Date			O	AN	10	CCYY-MM-DD	
38	起始庫存量 Start Quantity			O	N	9(10).9(3)		
39	計算庫存量截止日 End Date			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
40	截止庫存量 End Quantity			M	N	9(10).9(3)		
41	調整庫存量截止日 Adjust Date			O	AN	10	CCYY-MM-DD	
42	調整後庫存量 Adjust Quantity			O	N	9(10).9(3)		
43	安全庫存最高量 Maximum Piece			O	N	9(10).9(3)		
44	安全庫存最低量 Minimum Piece			O	N	9(10).9(3)		
45	盤點數量 Count Quantity			O	N	9(10).9(3)		
46	盤盈盤虧數量 Over Under Quantity			O	N	9(10).9(3)		
47	備註 Remark	0..n		O	AN	200		

S	表單名稱	庫存狀態報告 (Inventory Status Report)				1.倉儲業者物流中心-->供應商 (Vendor)	
		迴圈/ 組	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註
	訊息首資料 Message Header Information	1..1	M				
1	訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息 識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提 供給訊息接收者,而訊息接收者 若在回應此訊息時亦應包括此
2	異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版 次裡所制訂的"Message Function Code"
3	回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為 單向訊息傳送的方式,故如欲使 用此欄位則建議填入"NA"以表 示不需針對此訊息做應用上的 回覆. 2.請參考UN/EDIFACT D99A
4	訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無 採用多筆訊息的傳送方式故在 此建議填入"0"以表示無任何修
5	訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號	
6	訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號	
7	訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYYMMDD	
8	訊息時間 Message Time		M	AN	8	HHMMSSFF	
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
9	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	Shipper-FF,倉儲業者物流中 心	
10	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
11	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內 自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間 的使用與應用故通常所使用之
12	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號	
13	公司地址 Company Address		O	AN	140		
14	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
15	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	庫存狀態 InventoryStatus	1..n	M				
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
18	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	客戶(Buyer)	
19	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
20	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內 自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間 的使用與應用故通常所使用之
21	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業 統一編號	
22	公司地址 Company Address		O	AN	140		

23	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
24	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
25	電子郵件 Email			O	AN	70		
26	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
27	倉儲代號 Warehouse Code			M	AN	8		
28	異常類別 Exception Type			M	AN	20		
29	異常代碼 Exception Code			M	AN	30		
30	異常說明 Exception Description			M	AN	200		
31	異常數量 Exception Quantity			M	N	9(10).9(3)		
32	數量單位 Package Code			M	AN	8		
33	負責人 Person In Charge			M	AN	30		
34	參考資料說明 Remark			O	AN	200		其他參考文件
	庫存資料明細 Inventory Detail	1..n		M				
35	項目號碼 Item Number			M	AN	10		序號
36	客戶料號 Buyer Part Number			O	AN	50		
37	供應商料號 Vendor Part Number			O	AN	50		
38	訂單號碼 PO Number			O	AN	25		客戶訂單號碼
39	發票號碼 Invoice Number			O	AN	12		
40	安全庫存量 SafetyQuantity			M	N	9(10).9(3)		
41	安全庫存係數 SafetyFactor			O	N	20		
42	預進未進數量 PlanNotMetQuantity			O	N	9(10).9(3)		在途
43	預進退回數量 PlanRejectedQuantity			O	N	9(10).9(3)	由於允保期限不符等原因， 進倉退回	這裡不需要說明為什麼是原進貨單上就應有說明，這裡只做回報數量的功能
44	銷貨退回數量 SaleRejectedQuantity			O	N	9(10).9(3)	由於已超過允保期限等原因， 退回供應商	
	預估耗用明細 EstimatedConsumingDetail	0..1		O				
45	客戶預測期間耗用量 Estimated Consuming Quantity			M	N	9(10).9(3)	DPU, Dynamic Period Usage	
46	數量單位 Package Code			M	AN	8	Package Code	
47	預期期間起始日 Estimated Period Start Date			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
48	預期期間截止日 Estimated Period End Date			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
49	耗用期間起始日 Consuming Period Start			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
50	耗用期間截止日 Consuming Period End Date			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
	批次明細資訊 Lot Information Detail	1..n		M				
51	批次號碼 Lot Number			M	AN	10		

52	客戶允保年限 CustomerExpiredDate				M				
53	出廠日期 FactoryDate				M	AN	10	CCYY-MM-DD	製造日期，非進倉日期
54	進倉日期 InwarehouseDate				M	AN	10	CCYY-MM-DD	Remote 倉
55	原庫存量 StartQuantity				M	N	9(10).9(3)		
56	有效庫存量 ValidQuantity				M	N	9(10).9(3)		
57	期間耗用數量 PeriodConsumingQuantity				O	N	9(10).9(3)		
58	期間呆滯品數量 PeriodIdleQuantity				O	N	9(10).9(3)		
59	期間報廢數量 PeriodInvalidQuantity				O	N	9(10).9(3)		
60	數量單位 Package Unit				M	AN	8	Package Unit	
	保稅品資訊 Bonded Information				O				
61	是否保稅品 Bonded Indicator				M	AN	10	Bonded / NoBonded	
62	客戶進口案號 Import Document Number				M	AN	30		
63	報單號碼 Report Document Number				M	AN	25		
64	報單料號 Report Document Part Number				M	AN	50		
65	報單單位 Report Document Unit				M	AN	50		
	調撥資訊 Transfer Information	0..n			O				
66	調撥方式 Transfer Way				M	AN	10	Outbound/Inbound	是調進來還是調出去
67	調撥單號 Transfer Document Number				M	AN			
68	調撥日期 Transfer Date				M	AN	10	CCYY-MM-DD	
69	調撥數量 Transfer Quantity				M	AN	9(10).9(3)		
70	數量單位 Package Code				M	AN	8	Package Code	

表單名稱		庫存異常狀況通知 (EXCEPTION NOTICE)				1.倉儲業者(物流中心)->供應商(Vendor)	
中/英文名稱	週圍/組	群	M/C/O	Data Type	長度	說明	備註
訊息首資料 Message Header Information	1..1		M				
1 訊息發出序號 Sender Reference Number			M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應
2 異動別 Message Function			M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A版次裡所制訂的"Message Function Code"
3 回應需求 Response Type			O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆. 2.請參考UN/EDIFACT
4 訊息修正版次 Revision Number			O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7 訊息日期 Message Date			M	AN	10	CCYYMMDD	
8 訊息時間 Message Time			M	AN	8	HHMMSSFF	
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n		M				訊息收送對象
9 交易對象型態 Party Type			M	AN	10	Shipper-FF,倉儲業者(物流中心)	
10 公司名稱 Company Name			M	AN	70		
11 公司代碼 Company Code			O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使
12 識別碼 Identifier			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13 公司地址 Company Address			O	AN	140		
14 電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
15 傳真號碼 Fax Number			O	N	25		

訊息資料項目需求表

16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	異常資訊 ExceptionNotice	1..n	M				
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
18	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	客戶(Buyer)	
19	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
20	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使
21	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
22	公司地址 Company Address		O	AN	140		
23	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
24	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
25	電子郵件 Email		O	AN	70		
26	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
27	倉儲代號 Warehouse Code		M	AN	8		
28	倉儲名稱 Warehouse Description		C	AN	70		
		1..n	M				
29	異常類別 Exception Type		M	AN	5	(收貨、出貨、盤點)異常	
30	異常代碼 Exception Code		C	AN	10	短、溢卸、毀壞、自然耗損、加工耗損	
31	異常說明 Exception Description		C	AN	200		
32	異常發生日期 Exception Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
33	異常發生時間 Exception Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
34	負責人 Person in Charge		M	AN	30	負責通知此異常狀態的人員	
35	異常參考文件 Exception Reference	0..n	O	AN	200	提供損毀貨物照片	其他參考文件
36	參考號碼 Reference Number	0..n	O				
	項目明細 Item Detail	1..n	M				
37	項目號碼 Item Number		M	AN	10		序號
38	供應商料號 Vendor Part Number		M	AN	50		
39	批次號碼 Lot Number		O	AN	10		
40	帳面庫存數量 Account Quantity		M	N	9(9).9(3)	針對此料號的庫存數量	
41	實際庫存數量 Inventory Quantity		M	N	9(9).9(3)		
42	異常數量 Exception Quantity		M	N	9(9).9(3)	針對此料號的異常數量	
43	數量單位 Quantity Unit		M	AN	4		

	表單名稱	庫存異常調整指示 (ADJUSTMENTInstruction)				說明	備註
		週圍/ 組	M/C/O	Data Type	長度		
	訊息首資料 Message Header Information	1..1	M				1.Vendor-->倉儲業者/物流中心
1	訊息發出序號 Sender Reference Number		M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此
2	異動別 Message Function		M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code"
3	回應需求 Response Type		O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1. 在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對此訊息做應用上的回覆。 2. 請參考UN/EDIFACT D99A
4	訊息修正版次 Revision Number		O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修
5	訊息傳送人代碼 Message Sender ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6	訊息接收人代碼 Message Receiver ID		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7	訊息日期 Message Date		M	AN	10	CCYYMMDD	
8	訊息時間 Message Time		M	AN	8	HHMMSSFF	
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				訊息收送對象
9	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	Shipper-FF, 倉儲業者/物流中心	
10	公司名稱 Company Name		M	AN	70		
11	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之
12	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13	公司地址 Company Address		O	AN	140		
14	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
15	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
16	電子郵件 Email		O	AN	70		
17	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
	調整指示 AdjustmentInstruction	1..n	M				
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n	M				
18	交易對象型態 Party Type		M	AN	10	客戶(Buyer)	
19	公司名稱 Company Name		M	AN	70		

20	公司代碼 Company Code		O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之
21	識別碼 Identifier		M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
22	公司地址 Company Address		O	AN	140		
23	電話號碼 Telephone Number		O	N	25		
24	傳真號碼 Fax Number		O	N	25		
25	電子郵件 Email		O	AN	70		
26	聯絡人 Contact Person		O	AN	30		
27	倉儲代號 Warehouse Code		M	AN	8		
28	倉儲名稱 Warehouse Description		C	AN	70		
	調整動作 Adjustment Actions	1..n	M				
29	調整類別 Adjustment Type		M	AN	5		
30	調整代碼 Adjustment Code		C	AN	10	銷毀、送回、另行存放、再處理	
	調整說明 Adjustment Description		C	AN	200		
32	調整指示日期 Adjustment Date		M	AN	10	CCYY-MM-DD	
33	調整指示時間 Adjustment Time		M	AN	8	HH:MM:SS	
34	負責人 Person in Charge		M	AN	30	負責調整的人員	
35	參考文件 Reference Document	0..n	O	AN	200	提供處理程序貨物照	其他參考文件
36	參考號碼 Reference Number	0..n	O	AN	25		
	調整內容 Adjustment Detail	1..n					
37	項目號碼 Item Number		M	AN	10		序號
38	供應商料號 Vendor Part Number		M	AN	50		
39	批次號碼 Lot Number		O	AN	10		
40	帳面庫存數量 Account Quantity		M	N	9(10).9(3)	針對此料號的庫存數量	
41	實際庫存數量 Inventory Quantity		M	N	9(10).9(3)	針對此料號的庫存數量	
42	異常數量 Exception Quantity		M	N	9(10).9(3)	針對此料號的異常數量	
43	調整數量 Adjustment Quantity		M	N	9(10).9(3)	針對此料號的調整數量	
44	數量單位 Quantity Unit		M	AN	4		

表單名稱	庫存異常狀況調整後通知 (AdjustmentReport)					說明	1.倉儲業者/物流中心-->Vendor
	中/英文名稱	迴圈/ 群組	M/C/O	Data Type	長度		
訊息首資料 Message Header Information	1..1		M				
1 訊息發出序號 Sender Reference Number			M	AN	17	系統自動產生唯一識別碼	為訊息傳送者自訂之唯一訊息識別碼(Ubique Message Identifier),可由系統自動產生,提供給訊息接收者,而訊息接收者若在回應此訊息時亦應包括此號碼,以供訊息傳送者識別.
2 異動別 Message Function			M	AN	1	1-取消(Cancellation) 5-替換(Replace) 9-原始(Original)	請參考UN/EDIFACT D99A 版次裡所制訂的"Message Function Code" 1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對
3 回應需求 Response Type			O	AN	2	NA-No acknowledgement needed	1.在空運訊息的訊息設計上皆為單向訊息傳送的方式,故如欲使用此欄位則建議填入"NA"以表示不需針對
4 訊息修正版次 Revision Number			O	N	6		在空運的訊息設計上目前並無採用多筆訊息的傳送方式故在此建議填入"0"以表示無任何修正之訊息版次.
5 訊息傳送人代碼 Message Sender ID			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
6 訊息接收人代碼 Message Receiver ID			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
7 訊息日期 Message Date			M	AN	10	CCYYMMDD	
8 訊息時間 Message Time			M	AN	8	HHMMSSFF	
交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n		M				訊息收送對象
9 交易對象型態 Party Type			M	AN	10	Shipper-FF,倉儲業者/物流中心	
10 公司名稱 Company Name			M	AN	70		
11 公司代碼 Company Code			O	AN	15	建議參考 IATA或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之IATA的代碼意義不大.
12 識別碼 Identifier			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
13 公司地址 Company Address			O	AN	140		
14 電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
15 傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
16 電子郵件 Email			O	AN	70		
17 聯絡人 Contact Person			O	AN	30		

	通知資訊 Report Information	1..n		M				
	交易夥伴明細 Trading Party Detail	1..n		M				
18	交易對象型態 Party Type			M	AN	10	客戶(Buyer)	
19	公司名稱 Company Name			M	AN	70		
20	公司代碼 Company Code			O	AN	15	建議參考 IATA 或是採用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的使用與應用故通常所使用之 IATA 的代碼意義不大。
21	識別碼 Identifier			M	AN	17	可採用自訂編號或營利事業統一編號	
22	公司地址 Company Address			O	AN	140		
23	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
24	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
25	電子郵件 Email			O	AN	70		
26	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
27	倉儲代號 Warehouse Code			M	AN	8		
28	倉儲名稱 Warehouse Description			C	AN	70		
	調整動作 Adjustment Actions	1..n		M				
29	調整類別 Adjustment Type			M	AN	5		
30	調整代碼 Adjustment Code			C	AN	10	銷毀、送回、另行存放、再處理	
31	調整說明 Adjustment Description			C	AN	200		
	調整指示日期 Adjustment Date			M	AN	10	CCYY-MM-DD	
33	調整指示時間 Adjustment Time			M	AN	8	HH:MM:SS	
34	負責人 Person in Charge			M	AN	30	負責調整的人員	
35	參考文件 Reference Document	0..n		O	AN	200	提供處理程序貨物照片	其他參考文件
36	參考號碼 Reference Number	0..n		O				
	調整內容 Adjustment Detail	1..n						
37	項目號碼 Item Number			M	AN	10		序號
38	供應商料號 Vendor Part Number			M	AN	50		
39	批次號碼 Lot Number			O	AN	10		
40	帳面庫存數量 Account Quantity			M	N	9(10).9(3)	針對此料號的庫存數量	
41	實際庫存數量 Inventory Quantity			M	N	9(10).9(3)		
42	異常數量 Exception Quantity			M	N	9(10).9(3)	針對此料號的異常數量	

3	調整數量 Adjustment Quantity			M	N	9(10).9(3)	針對此料號的調整數量	
44	數量單位 Quantity Unit			M	AN	4		
45	調整回覆代碼 Adjustment Response Code			M	AN	3	YES:已依指示調整 NO:因故未調整，參考 調整回覆說明	
46	調整回覆說明 Adjustment Response Description			O	AN	200		
47	公司名稱 Company Name			M	AN	70		
48	公司代碼 Company Code			O	AN	15	建議參考 IATA 或是採 用國內自訂之代碼	因此訊息只局限於國內同行間的 使用與應用故通常所使用之IATA 的代碼意義不大。
49	識別碼 Identifier			O	AN	17	可採用自訂編號或營利 事業統一編號	
50	公司地址 Company Address			O	AN	140		
51	電話號碼 Telephone Number			O	N	25		
52	傳真號碼 Fax Number			O	N	25		
53	電子郵件 Email			O	AN	70		
54	聯絡人 Contact Person			O	AN	30		
	包裝尺寸 Packing Dimension	0.1		O				
55	尺寸指示型態 Indicator Type			O	AN	5	cm /in	
56	尺寸 Measurement			O	N	9(5).9(3)	貨物之長*寬*高的值	
57	長度 Length			M	N	10		
58	寬度 Width			M	N	10		
59	高度 Height			M	N	10		

附錄 B、ISO 3166 國家代碼及 ISO 4217 幣別代碼

ISO 2- Letter Alphabetic Country Code (ISO 3166-1993)
ISO 3-Letter Currency Code (ISO 4217-1990)

The full text of ISO 3166, with the official names of the countries concerned are included in the Standard, which can be procured from the ISO Central Secretariat or from national ISO member bodies.

The three columns in the following list represent:

1. Name of country
2. Alpha-2Country code
3. Alpha-3Currency code(s)

AFGHANISTAN	AF	AFA
ALBANIA	AL	ALL
ALGERIA	DZ	DZD
AMERICAN SAMOA	AS	USD/ ESP
ANDORRA	AD	FRF/ ADP
ANGOLA	AO	AOR
ANGUILLA	AI	XCD
ANTARCTICA	AQ	
ANTIGUA AND BARBUDA	AG	XCD
ARGENTINA	AR	ARS
ARMENIA	AM	AMD
ARUBA	AW	AWG
AUSTRALIA	AU	AUD
AUSTRIA	AT	ATS
AZERBAIJAN	AZ	AZM
BAHAMAS	BS	BSD
BAHRAIN	BH	BHD
BANGLADESH	BD	BDT
BARBADOS	BB	BBD
BELARUS	BY	BYB
BELGIUM	BE	BEF
BELIZE	BZ	BZD
BENIN	BJ	XOF
BERMUDA	BM	BMD
BHUTAN	BT	INR/ BTN
BOLIVIA	BO	BOB/ BOV
BOSNIA AND HERZEGOVINA	BA	
BOTSWANA	BW	BWP
BOUVET ISLAND	BV	NOK
BRAZIL	BR	BRL
BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY	IO	USD
BRUNEI DARUSSALAM	BN	BND
BULGARIA	BG	BGL
BURKINA FASO	BF	XOF
BURUNDI	BI	BIF
CAMBODIA	KH	KHR
CAMEROON	CM	XAF
CANADA	CA	CAD
CAPE VERDE	CV	CVE
CAYMAN ISLANDS	KY	KYD
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	CF	XAF
CHAD	TD	XAF

CHILE	CL	CLP/ CLF
CHINA	CN	CNY
CHRISTMAS ISLAND	CX	AUD
COCOS (KEELING) ISLANDS	CC	AUD
COLOMBIA	CO	COP
COMOROS	KM	KMF
CONGO	CG	XAF
COOK ISLANDS	CK	NZD
COSTA RICA	CR	CRC
COTE D'IVOIRE	CI	XOF
CROATIA	HR	HRD
CUBA	CU	CUP
CYPRUS	CY	CYP
CZECH REPUBLIC	CZ	CZK
DENMARK	DK	DKK
DJIBOUTI	DJ	DJF
DOMINICA	DM	XCD
DOMINICAN REPUBLIC	DO	DOP
EAST TIMOR	TP	TPE/ IDR
ECUADOR	EC	ECS/ ECV
EGYPT	EG	EGP
EL SALVADOR	SV	SVC
EQUATORIAL GUINEA	GQ	XAF
ERITREA	ER	
ESTONIA	EE	EEK
ETHIOPIA	ET	ETB
EUROPEAN MONETARY COOPERATION FUND (EMCF)		XEU
FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)	FK	FKP
FAROE ISLANDS	FO	DKK
FIJI	FJ	FJD
FINLAND	FI	FIM
FRANCE	FR	FRF
FRANCE, METROPOLITAIN	FX	FRF
FRENCH GUIANA	GF	FRF
FRENCH POLYNESIA	PF	XPF
FRENCH SOUTHERN TERRITORIES	TF	FRF
GABON	GA	XAF
GAMBIA	GM	GMD

GEORGIA	GE	GEL
GERMANY	DE	DEM
GHANA	GH	GHC
GIBRALTAR	GI	GIP
GREECE	GR	GRD
GREENLAND	GL	DKK
GRENADA	GD	XCD
GUADELOUPE	GP	FRF
GUAM	GU	USD
GUATEMALA	GT	GTQ
GUINEA	GN	GNF
GUINEA-BISSAU	GW	GWP
GUYANA	GY	GYD
HAITI	HT	HTG/ USD
HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLANDS	HM	AUD
HONDURAS	HN	HNL
HONG KONG	HK	HKD
HUNGARY	HU	HUF
ICELAND	IS	ISK
INDIA	IN	INR
INDONESIA	ID	IDK
INTERNATIONAL MONETARY FUND (IMF)		XDR
IRAN (ISL-AMIC REPUBLIC OF)	IR	IRR
IRAQ	IQ	IQD
IRELAND	IE	IEP
ISRAEL	IL	ILS
ITALY	IT	ITL
JAMAICA	JM	JMD
JAPAN	JP	JPY
JORDAN	JO	JOD
KAMPUCHEA, see CAMBODIA		
KAZAKHSTAN	KZ	KZT
KENYA	KE	KES
KIRIBATI	KI	AUD
KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE' S REPUBLIC OF	KP	KPW
KOREA, REPUBLIC OF	KR	KRW
KUWAIT	KW	KWD
KYRGYZSTAN	KG	KGS

LAO PEOPLE' S DEMOCRATIC REPUBLIC	LA	LAK
LATVIA	LV	LVL
LEBANON	LB	LBP
LESOTHO	LS	ZAR/ ZAL
		LSL
LIBERIA	LR	LRD
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	LY	LYD
LIECHTENSTEIN	LI	CHF
LITHUANIA	LT	LTL
LUXEMBOURG	LU	LUF
MACAU	MO	MOP
MADAGASCAR	MG	MGF
MALAWI	MW	MWK
MALAYSIA	MY	MYR
MALDIVES	MV	MVR
MALI	ML	XOF
MALTA	MT	MTL
MARSHALL ISLANDS	MH	USD
MARTINIQUE	MQ	FRF
MAURITANIA	MR	MRO
MAURITIUS	MU	MUR
MAYOTTE	YT	FRF
MEXICO	MX	MXN
MICRONESIA (FEDERATED STATES OF)	FM	USD
MOLDOVA, REPUBLIC OF	MD	MDL
MONACO	MC	FRF
MONGOLIA	MN	MNT
MONTSERRAT	MS	XCD
MOROCCO	MA	MAD
MOZAMBIQUE	MZ	MZM
MYANMAR	MM	MMK
NAMIBIA	NA	ZAR/ NAD
NAURU	NR	AUD
NEPAL	NP	NPR
NETHERLANDS	NL	NLG
NETHERLANDS ANTILLES	AN	ANG
NEW CALEDONIA	NC	XPF
NEW ZEALAND	NZ	NZD
NICARAGUA	NI	NIO
NIGER	NE	XOF
NIGERIA	NG	NGN
NIUE	NU	NZD
NORFOLK ISLAND	NF	AUD

NORTHERN MARIANA ISLANDS	MP	USD
NORWAY	NO	NOK
OMAN	OM	OMR
PAKISTAN	PK	PKR
PALAU	PW	USD
PANAMA	PA	PAB/ USD
PAPUA NEW GUINEA	PG	PGK
PARAGUAY	PY	PYG
PERU	PE	PEN
PHILIPPINES	PH	PHP
PITCAIRN	PN	NZD
POLAND	PL	PLN/ PLZ
PORTUGAL	PT	PTE
PUERTO RICO	PR	USD
QATAR	QA	QAR
REUNION	RE	FRF
ROMANIA	RO	ROL
RUSSIAN FEDERATION	RU	RUR
RWANDA	RW	RWF
SAINT HELENA	SH	SHP
SAINT KITTS AND NEVIS	KN	XCD
SAINT LUCIA	LC	XCD
SAINT PIERRE AND MIQUELON	PM	FRF
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	VC	XCD
SAMOA	WS	WST
SAN MARINO	SM	ITL
SAO TOME AND PRINCIPE	ST	STD
SAUDI ARABIA	SA	SAR
SENEGAL	SN	XOF
SEYCHELLES	SC	SCR
SIERRA LEONE	SL	SLL
SINGAPORE	SG	SGD
SLOVAKIA	SK	SKK
SLOVENIA	SI	SIT
SOLOMON ISLANDS	SB	SBD
SOMALIA	SO	SOS
SOUTH AFRICA	ZA	ZAR
SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS	GS	
SPAIN	ES	ESP

SRI LANKA	LK	LKR
SUDAN	SD	SDP/ SDD
SURINAME	SR	SRG
SVALBARD AND JAN MAYEN	SJ	NOK
SWAZILAND	SZ	SZL
SWEDEN	SE	SEK
SWITZERLAND	CH	CHF
SYRIAN ARAB REPUBLIC	SY	SYP
TAIWAN	TW	TWD
TAJIKISTAN	TJ	TJR
TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF	TZ	TZS
THAILAND	TH	THB
THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF MEACEDONIA	MK	MKD
TOGO	TG	XOF
TOKELAU	TK	NZD
TONGA	TO	TOP
TRINIDAD AND TOBAGO	TT	TTD
TUNISIA	TN	TND
TURKEY	TR	TRL
TURKMENISTAN	TM	TMM
TURKS AND CAICOS ISLANDS	TC	USD
TUVALU	TV	AUD
UGANDA	UG	UGX
UKRAINE	UA	UAK
UNITED ARAB EMIRATES	AE	AED
UNITED KINGDOM	GB	GBP
UNITED STATES	US	USD/ USS
		USN
UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS	UM	USD
URUGUAY	UY	UYU
UZBEKISTAN	UZ	UZS
VANUATU	VU	VUV
TAXESICAN CITY STATE (HOLY SEE)	VA	ITL
VENEZUELA	VE	VEB
VIET NAM	VN	VND
VIRGIN ISLANDS (BRITISH)	VG	USD
VIRGIN ISLANDS (U. S.)	VI	USD
WALLIS AND FUTUNA ISLANDS	WF	XPF
WESTERN SAHARA	EH	MAD

YEMEN	YE	YER
YUGOSLAVIA	YU	YUM
ZAIRE	ZR	ZRN
ZAMBIA	ZM	ZMK
ZIMBABWE	ZW	ZWD

附錄 C、狀態代碼表

係為說明貨物運送過程中各階段之狀態代碼表，

1. 一般通用代碼：

代碼	說明
PCK	PACKAGE REPORTED PICKED UP'(Pickup)
BKD	SPECIAL FLIGHT ARRANGED'(ETD)
ETA	ALREADY SERVICED
DEP	AIRCRAFT DEPARTED-FREIGHT ON BOARD'(ATD)
ARR	AIRCRAFT HAS ARRIVED AT DESTINATION'(ATA)
POD	Proof of delivery
CRL	RELEASED BY CUSTOMS. NOW IN-TRANSIT'(出口清關)
CCL	PACKAGE HAS CLEARED CUSTOMS'(進口清關)

2.IATA 制訂代碼

代碼	說明
ARR	The consignment has arrived on a scheduled flight at this location.
AWD	The Arrival documentation has been physically delivered to the consignee or the consignee's agent on this date at this location.
BKD	The consignment has been booked for transport between these location on this scheduled date and this flight.
CCD	The consignment has cleared by the Customs authorities on this date at this location.
CRC	The consignment has been reported to the Customs authorities on this date at this location.
DDL	The consignment has been physically delivered to the consignee's door on this date at this location.

DEP	The consignment has physically departed this location on this scheduled date and flight for transport to the arrival location.
DIS	An apparent error has occurred , on this date at this location ,with the handling of the consignment or its documentation,which is futher clarified by the accompanying discrepancy code.
DLV	The consignment has been physically delivered to the consignee or the Consignee's agent on this date at this location.
MAN	The consignment has been AirCargoManifested for this flight on this scheduled date for transport between these location.
NFD	The consignee or the the consignee's agent has been notified,on this date at this location , of the arrival of the consignment.
PRE	The consignment has been prepared foe loading on this flight for transport between these locations on this scheduled date.
RCF	The consignment has been physically received from a given flight or surface transport of the given airline.
RCS	The consignment has been physically received from the shipper or the shipper's agent on this date at this location.
RCT	The consignment has been physically received from this carrier on this date at this location.
TFD	The consignment has been physically transferred to this carrier on this date at this location.
TGC	The consignment has been transferred to Customs/Government control.
TRM	The consignment has been AirCargoManifested and/or will be physically transferred to this carrier at this location.

3.內陸運輸業者常用代碼

代碼	說明
0	未派車
1	已派車
2	已進場
3	已離場

4	已到站
5	完成(離站)
6	已核對簽單

附錄 D、貨物卸存地點

(含保稅倉庫或物流中心監管編號)

Discharging/Storing Place
(Including Bonded Warehouse Code)

【代碼簡介】

維護單位：

內陸部分之卸存地點：基隆、台北、台中、高雄關稅局

港區部分之卸存地點：基隆、台中、高雄關稅局—依交通部核定

保稅倉庫或物流中心監管編號：基隆、台北、台中、高雄關稅局

發布機關／程序：內陸部分異動：基隆、台北、台中、高雄關稅局發布

保稅倉庫或物流中心監管編號異動：由基隆、台北、台中、高雄關稅局併「卸存地點」代碼發布

港區部分異動：由各地港務局報交通部核定函知關稅總局發布

編碼原則：

一、「台北關稅局貨棧、保稅倉庫或物流中心」編碼原則：

(一)長度及屬性：長度為 8 碼，屬性為文數字

X	X	X	X	X	X	X	X
		縣市別	關別	貨棧、倉庫別		貨棧、倉庫序號	

(二)各碼之意義：

1.第 1~3 碼：為縣市別代碼，依據行政院主計處公佈之「中華民國各省(市)及縣(市)行政區域統一代碼」之後三碼，其中院轄市台北市(63)高雄市(64)之碼數原為兩碼，為統一碼數於第三碼補「0」。

如：

台北縣 001	宜蘭縣 002	桃園縣 003	新竹縣 004	苗栗縣 005
台中縣 006	彰化縣 007	南投縣 008	雲林縣 009	嘉義縣 010
台南縣 011	高雄縣 012	屏東縣 013	台東縣 014	花蓮縣 015
澎湖縣 016	基隆市 017	新竹市 018	台中市 019	嘉義市 020
	台南市 021	台北市 630	高雄市 640	

2.第 4 碼：為關別代碼，台北關稅局為 C

3.第 5 碼：為貨棧、倉庫別代碼，編碼原則為：

進出口貨棧為「2」；發貨中心為「D」

專用保稅倉庫為「E」；普通保稅倉庫為「G」；物流中心為「L」

4.第 6~8 碼為序號。

(三)同一卸存地點名稱(如同一貨棧或保稅倉庫或物流中心)，海關因故撤銷其

營業一段時間後又准其登記者，其代碼應與原來代碼一致，切勿另給代碼。

二、基隆、台中、高雄關稅局「內陸地區貨物卸存地點」編碼原則：

(一)長度及屬性：長度為8碼，屬性為文數字

X	X	X	X	X	X	X	X	X
└──────────┘					└──────────┘			
縣市別		關別		卸存地點類別		公司(法人)別		分支倉庫(地點)別

(二)各碼之意義：

1.第 1~3 碼：為縣市別代碼，依據行政院主計處公佈之「中華民國各省(市)及縣(市)行政區域統一代碼」之後三碼，其中院轄市台北市(63)高雄市(64)之碼數原為兩碼，為統一碼數於第三碼補「0」。

如：

台北縣 001	宜蘭縣 002	桃園縣 003	新竹縣 004	苗栗縣 005
台中縣 006	彰化縣 007	南投縣 008	雲林縣 009	嘉義縣 010
台南縣 011	高雄縣 012	屏東縣 013	台東縣 014	花蓮縣 015
澎湖縣 016	基隆市 017	新竹市 018	台中市 019	嘉義市 020
	台南市 021	台北市 630	高雄市 640	

2.第 4 碼：為關別代碼

基隆關稅局為「A」；台中關稅局為「D」；高雄關稅局為「B」。

3.第 5 碼：為卸存地點大類別代碼編碼原則

貨櫃集散站為「1」；進出口貨棧為「2」(倉庫、空地、堆置場、露置場、貨棚等均屬之)；發貨中心為「D」；專用保稅倉庫為「E」；普通保稅倉庫為「G」；物流中心為「L」。

4.第 6~7 碼：公司、法人編號(同一公司、法人編同一號碼)

(1)編號由 01~99、A0~A9、B0~B9、C0~C9...Z0~Z9 (使用文字碼宜避開 I、O)

(2)各關稅局如欲再區分於各分支局登記之公司或法人，可自此編號取其中數組限定之；如基隆關稅局欲區分花蓮分局及蘇澳支局之卸存地，則可取 X0 以後之碼數(X0~X9，.....，Z0~Z9)編訂之(如蘇澳支局之「中國倉儲裝卸股份有限公司(進口貨棧)」編 002 A2X00)。

5.第 8 碼：為分支倉庫序號

(1)同一公司或法人登記之卸存地點大類別中，同一類有數個倉或數個地點而有再區分必要者，倉庫序號編碼原則為 0~9，A~Z (使用文字碼宜避開 I、O)

(2)一般無區別必要者，倉庫序號編 0。

(三)同一卸存地點名稱(如同一貨櫃集散站、貨棧或保稅倉庫或物流中心)，海關因故撤銷其營業一段時間後又准其登記者，其代碼應與原來代碼一致，切

勿另給代碼。

三、「保稅倉庫或物流中心監管編號」編碼原則

(一)台北關稅局保稅倉庫或物流中心監管編號編碼原則

- 1.長度及屬性：長度為5碼，屬性為文數字。
- 2.依照「台北關稅局貨棧、保稅倉庫或物流中心」編碼4~8碼之原則編訂。
- 3.將來海、空運系統整合，需取用8碼時可再加前3碼之「縣市別」代碼。

(二)基隆、台中、高雄三關稅局保稅倉庫或物流中心監管編號編碼：

- 1.長度及屬性：長度為8碼，屬性為文數字
- 2.內陸地區保稅倉庫或物流中心如已編有「卸存地點代碼」者，則仍取用原卸存地點代碼編列為「保稅倉庫或物流中心監管編號」
- 3.港區貨物卸存地點之保稅倉庫或物流中心監管編號之編碼原則，仍請謹守基隆、台中、高雄關稅局「內陸地區貨物卸存地點」之編碼原則訂定(切勿另自立編碼原則，俾免日後擴編造成代碼混亂)。

四、港區部分貨物卸存地點之編碼：由各地港務局報請交通部核定後函知關稅總局發布。

(一)長度及屬性：長度為8，屬性為文數字

第1碼	第2碼	第3碼	第4碼	第5碼	第6碼	第7碼	第8碼
X	X	X	X	X	X	X	X

(二)各碼意義說明

- 1.第1-3碼：為港口別代碼，依據聯合國地方代碼之港口別代碼。如：基隆港 KEL、台中港 TXG、高雄港 KHH、花蓮港 HUN、蘇澳港 SUO
- 2.第4-6碼：為貨物卸存地點代碼編號，由各港務局編訂。
- 3.第7碼：為輔助碼。
作為輔助「貨物卸存地點代碼編號」或特殊用途說明時使用，如不需用則以0表示。
- 4.第8碼：為貨物卸存地點種類之區別碼。
碼頭編W、浮桶編B、倉庫編S、空地(露置場)編Y、油槽編L、水泥槽編N、貯槽編R、棧編H、駁編U、船塢編D、造船廠編I、錨地編A、其他編X、貨櫃堆積場編M、貨櫃中心編T、貨櫃集散站編F、貨櫃存放場編C。

(三)備註：(供參考)

貨櫃堆積場 Marshalling Yard
貨櫃中心 Container Terminal
貨櫃集散站 Container Freight Station
貨櫃存放場 Container Yard

以下資料請參考財政部關稅總局所公佈之內容

<http://www.dgoc.gov.tw/okcha/ch0-0a.htm>

貨物卸存地點(含保稅倉庫或物流中心監管編號)
Discharging/Storing Place
(Including Bonded Warehouse Code)

◆ **臺北關稅局貨棧及保稅倉庫**

代 碼		臺北關稅局貨棧、保稅倉庫或物流中心	保稅倉庫或 物流中心	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點 別			監管編號	在縣市	關別	
貨 棧						
003	C2001	華儲股份有限公司進口貨棧		桃園縣	CA	
003	C2002	華儲股份有限公司出口貨棧		桃園縣	CA	
003	C2003	華儲股份有限公司機放貨棧		桃園縣	CD	
003	C2004	聯勤國外物資台北接轉組聯鎖倉庫		桃園縣	CA	
018	C2005	科學工業園區管理局進口貨棧		新竹市	CS	
018	C2006	科學工業園區管理局出口貨棧		新竹市	CS	
003	C2007	永儲股份有限公司進口貨棧		桃園縣	CH	
003	C2008	永儲股份有限公司出口貨棧		桃園縣	CH	
003	C2009	遠翔空運倉儲股份有限公司進口貨棧		桃園縣	CL	
003	C2010	遠翔空運倉儲股份有限公司出口貨棧		桃園縣	CL	
003	C2011	華儲股份有限公司快遞貨物專區貨棧		桃園縣	CE	
003	C2012	華儲股份有限公司專差快遞貨物專區貨棧		桃園縣	CO	
003	C2013	美商優比速航空股份有限公司台灣分公司進口貨棧		桃園縣	CU	
003	C2014	美商優比速航空股份有限公司台灣分公司出口貨棧		桃園縣	CU	
003	C2015	美商優比速航空股份有限公司台灣分公司快遞專區貨棧		桃園縣	CU	
003	C2016	美商聯邦快遞股份有限公司台灣分公司進口貨棧		桃園縣	CM	
003	C2017	美商聯邦快遞股份有限公司台灣分公司快遞貨物專區出口貨棧		桃園縣	CF	
003	C2023	美商聯邦快遞股份有限公司台灣分公司快遞貨物專區進口貨棧		桃園縣	CF	
003	C2027	長榮空運倉儲股份有限公司快遞貨物專區貨棧		桃園縣	CR	
003	C2028	長榮空運倉儲股份有限公司機放貨棧		桃園縣	CN	
003	C2029	長榮空運倉儲股份有限公司進口貨棧		桃園縣	CG	
003	C2030	長榮空運倉儲股份有限公司出口貨棧		桃園縣	CG	

代 碼		台北關稅局貨棧、保稅倉庫或物流中心	保稅倉庫或 物流中心	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點 別			監管編號	在縣市	關別	
003	C2031	長榮空運倉儲股份有限公司進口貨棧轉口貨物		桃園縣	CG	
003	CL030	東源物流事業股份有限公司物流中心	CL030	桃園縣	CB	
018	C2998	新竹科學工業園區內郵局		新竹市	CE	
018	C2999	新竹科學工業園區「廠驗」貨物存放處所		新竹市	CS	
普通或專用保稅倉庫 CS						
003	CE003	復興航空運輸股份有限公司專用保稅倉庫(桃園蘆竹鄉南崁路二段 155 號)	CE003	桃園縣	CB	
003	CE007	中華航空股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場修護廠區執照 007)	CE007	桃園縣	CB	

◆ 台北關稅局貨棧及保稅倉庫

代 碼		台北關稅局貨棧及保稅倉庫	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
貨 棧						
003	CE008	美商聯合航空股份有限公司台灣分公司專用保稅倉庫(中正機場南 17 號機坪)	CE008	桃園縣	CB	
	C2102	轉口貨物(三角貿易)存放地點				
	C2997	中正國際機場機下直轉轉口貨物暫存處所				
普通或專用保稅倉庫						
630	CE009	中華民國對外貿易發展協會專用保稅倉庫(台北市信義路五段 5 號 1 樓)	CE009	台北市	CB	
003	CE012	中華航空股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場修護廠區執照 012)	CE012	桃園縣	CB	
003	CE013	香港商國泰航空股份有限公司台灣分公司專用保稅倉庫	CE013	桃園縣	CB	
003	CE015	西北航空股份有限公司專用保稅倉庫	CE015	桃園縣	CB	
003	CE018	復興航空運輸股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場北 3 號機坪)	CE018	桃園縣	CB	
003	CE021	美商聯邦快遞股份有限公司專用保稅倉庫	CE021	桃園縣	CB	
630	CE022	中華民國對外貿易發展協會專用保	CE022	台北市	CB	

代 碼		台北關稅局貨棧及保稅倉庫	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別	監管編號		在縣市	關別		
		稅倉庫(台北市信義路五段5號地下2樓)				
003	CG024	三商行股份有限公司普通保稅倉庫	CG024	桃園縣	CB	
003	CE025	交通部民航局同仁福利促進委員會專用保稅倉庫	CE025	桃園縣	CB	
003	CG031	近鐵運通股份有限公司普通保稅倉庫	CG031	桃園縣	CB	
003	CE035	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(蘆竹鄉新南路一段376號地下一樓、一樓、二樓、三樓、四樓)	CE035	桃園縣	CB	
003	CE036	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場南19號機坪)	CE036	桃園縣	CB	
003	CE038	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場北6號機坪)	CE038	桃園縣	CB	
003	CG045	永儲股份有限公司普通保稅倉庫(桃園縣大園鄉海口村田寮5之20號4樓)	CG045	桃園縣	CB	
003	CE047	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(中正機場第二維護區長榮修護中心)	CE047	桃園縣	CB	
003	CE048	美商聯合航空股份有限公司台灣分公司專用保稅倉庫(中正機場北1號機坪)	CE048	桃園縣	CB	
003	CE051	復興航空運輸股份有限公司專用保稅倉庫(桃園中正航空站管制區內維護南路瓦斯加壓站後)	CE051	桃園縣	CB	
003	CE052	中華航空股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣大園鄉竹圍村1號,桃園航勤公司右側)	CE052	桃園縣	CB	
018	CG053	華智通運股份有限公司普通保稅倉庫(新竹市科學園區新安路2號後棟車庫1樓)	CG053	新竹市	CB	
018	CE054	華智通運股份有限公司重整專用保稅倉庫(新竹市科學園區新安路2號後棟車庫1樓)	CE054	新竹市	CB	
003	CE055	萬商實業股份有限公司專用保稅倉庫	CE055	桃園縣	CB	
003	CE058	永儲股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣大園鄉海口村田寮5之20號5樓)	CE058	桃園縣	CB	
003	CE059	復興航空運輸股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣大園鄉竹圍村崁腳23號4樓)	CE059	桃園縣	CB	

代 碼		台北關稅局貨棧及保稅倉庫	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
003	CG060	復興航空運輸股份有限公司普通保稅倉庫(桃園縣大園鄉竹圍村崁腳23號1、2、3樓)	CG060	桃園縣	CB	
003	CE065	長榮空廚股份有限公司專用保稅倉庫 (中正機場三號機坪35辦公室)		桃園縣	CB	
003	CE066	近鐵運通股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣蘆竹鄉富國路三段1298號)		桃園縣	CB	
003	CE067	大榕免稅商店專用保稅倉庫(中正機場南側16號登機門入境旅客通道)		桃園縣	CB	
003	CE068	昇恆昌免稅商店股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣龜山鄉民生北路一段164號2F)		桃園縣	CB	
003	CE073	長安航太科技股份有限公司專用保稅倉庫(桃園縣大園鄉航站南路6號)		桃園縣	CB	
003	CE076	三商行股份有限公司重整專用保稅倉庫		桃園縣	CB	
003	CE078	華膳空廚股份有限公司專用保稅倉庫		桃園縣	CB	
003	CE079	遠翔空運倉儲股份有限公司重整專用保稅倉庫		桃園縣	CB	
003	CE083	盛達航空貨運代理股份有限公司重整專用保稅倉庫	CE083	桃園縣	CB	
003	CG075	三商行股份有限公司蘆竹分公司普通保稅倉庫		桃園縣	CB	
003	CG080	運安股份有限公司		桃園縣	CB	
003	CE077	新韋股份有限公司重整專用保稅倉庫		桃園縣	CB	
發貨中心保稅倉庫						
003	CD002	台灣東電化股份有限公司	CD002	桃園縣	CB	
003	CD010	華成電子股份有限公司	CD010	桃園縣	CB	
003	CD013	摩托羅拉電子股份有限公司	CD013	桃園縣	CB	
003	CD014	台灣飛利浦電子工業股份有限公司發貨中心保稅倉庫(中獅廠)	CD014	桃園縣	CB	
003	CD018	陵陽企業股份有限公司	CD018	桃園縣	CB	
003	CD019	憶聲電子股份有限公司(資訊廠)	CD019	桃園縣	CB	
003	CD020	台灣杜邦股份有限公司(中壢本廠)	CD020	桃園縣	CB	

代 碼		台北關稅局貨棧及保稅倉庫	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
004	CD021	台灣星電股份有限公司	CD021	新竹縣	CB	
004	CD022	台灣飛利浦電子工業股份有限公司	CD022	新竹縣	CB	
001	CD024	台灣通用器材股份有限公司	CD024	台北縣	CB	
001	CD025	台灣松下電器股份有限公司(二廠)	CD025	台北縣	CB	
003	CD026	華通電腦股份有公司	CD026	桃園縣	CB	
001	CD027	精英電腦股份有限公司淡水廠	CD027	台北縣	CB	
003	CD029	台達電子工業股份有限公司桃園廠	CD029	桃園縣	CB	
003	CD030	瑞士商迪吉多電腦股份有限公司台灣分公司	CD030	桃園縣	CB	
003	CD031	台昭電子工業股份有限公司	CD031	桃園縣	CB	
003	CD032	台灣松電股份有限公司	CD032	桃園縣	CB	
001	CD033	台灣柏恩氏電子股份有限公司	CD033	台北縣	CB	
003	CD034	橡樹電子科技材料股份有限公司	CD034	桃園縣	CB	
001	CD035	福華電子股份有限公司(三峽廠)	CD035	台北縣	CB	
001	CD036	大眾電腦股份有限公司(林口廠發貨中心保稅倉庫)	CD036	台北縣	CB	
003	CD037	台灣電路股份有限公司(平鎮廠發貨中心保稅倉庫)	CD037	桃園縣	CB	
017	CD038	台達電子工業股份有限公司(六堵廠發貨中心保稅庫)	CD038	基隆市	CB	
630	CD039	台灣太陽誘電股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD039	台北市	CB	
003	CD040	台灣康旭股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD040	桃園縣	CB	
001	CD041	帝聞企業股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD041	台北縣	CB	
001	CD042	台灣亞德諾半導體股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD042	台北縣	CB	
003	CD043	台灣東芝電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD043	桃園縣	CB	
003	CD044	致福股份有限公司中壢工廠發貨中心保稅倉庫	CD044	桃園縣	CB	
001	CD045	普騰電子工業股份有限公司一廠發貨中心保稅倉庫	CD045	台北縣	CB	
001	CD046	台灣光寶電子股份有限公司中和廠發貨中心保稅倉庫	CD046	台北縣	CB	
001	CD047	鴻海精密股份有限公司第三廠發貨中心保稅倉庫	CD047	台北縣	CB	
003	CD048	宏碁科技股份有限公司發貨中心保	CD048	桃園縣	CB	

代 碼		台北關稅局貨棧及保稅倉庫	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
		稅倉庫				
003	CD049	仁寶電腦工業股份有限公司發貨中心保稅倉庫(平鎮廠)	CD049	桃園縣	CB	
003	CD050	廣達電腦股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD050	桃園縣	CB	
003	CD051	台達電子工業股份有限公司發貨中心保稅倉庫(中壢廠)	CD051	桃園縣	CB	
003	CD052	英加電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD052	桃園縣	CB	
003	CD053	永兆精密電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫(桃鶯廠)	CD053	桃園縣	CB	
003	CD054	新基科技股份有限公司發貨中心保稅倉庫(新屋廠)	CD054	桃園縣	CB	
003	CD055	群光電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD055	桃園縣	CB	
001	CD056	裕響電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫(林口廠)	CD056	台北縣	CB	
003	CD057	三商安富利股份有限公司發貨中心保稅倉庫	CD057	桃園縣	CB	
003	CD058	中強電子股份有限公司安東廠	CD058	桃園縣	CB	
001	CD059	友通電子股份有限公司	CD059	台北縣	CB	

◆ 基隆關稅局內陸地區貨物卸存地點

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
001	A1010	東亞運輸倉儲股份有限公司五堵分公司		台北縣	AW	
001	AG010	東亞運輸倉儲股份有限公司五堵集散站普通保稅倉庫		台北縣	AW	
001	AE010	東亞運輸倉儲股份有限公司(專用保稅倉庫)	001AE010	台北縣	AW	
017	A1020	世界貨櫃儲運股份有限公司		基隆市	AN	
017	A1030	中國貨櫃運輸股份有限公司基隆貨櫃站(陽明)		基隆市	AA	
001	A1031	中國貨櫃運輸股份有限公司五堵貨櫃站		台北縣	AW	
001	AG031	中國貨櫃運輸股份有限公司五堵貨櫃集散站	AG031	台北縣	AW	

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸 存地點別	監管編號		在縣市	關別		
003	A1040	長榮貨櫃股份有限公司		桃園縣	AL	
003	AG041	長榮貨櫃股份有限公司保稅倉庫	003AG041	桃園縣	AL	
001	A1041	長榮貨櫃股份有限公司汐止貨櫃站		台北縣	AW	
001	AG040	長榮貨櫃股份有限公司汐止貨櫃站保稅倉庫	001AG040	台北縣	AW	
003	AE040	長榮貨櫃運輸股份有限公司專用保稅倉庫	003AE040	桃園縣	AL	
001	A1050	中央貨櫃倉儲股份有限公司		台北縣	AN	
001	A1060	弘貿貨櫃倉儲企業股份有限公司貨櫃集散站		台北縣	AN	
001	AG060	弘貿貨櫃倉儲企業股份有限公司普通保稅倉庫		台北縣	AN	
001	A1070	環球倉儲股份有限公司(貨櫃集散站)		台北縣	AW	
001	AG070	環球倉儲股份有限公司保稅倉庫	001AG070	台北縣	AW	
001	A1080	新隆儲運股份有限公司(貨櫃集散站)		台北縣	AW	
001	AE081	新隆儲運股份有限公司汐止集散站重整貨物專用保稅倉庫		台北縣	AW	
003	AG080	新隆儲運股份有限公司楊梅貨櫃站保稅倉庫	003AG080	桃園縣	AT	
003	A1081	新隆儲運股份有限公司楊梅貨櫃站		桃園縣	AT	
001	AG081	新隆儲運股份有限公司貨櫃站保稅倉庫	001AG081	台北縣	AW	
003	A1090	貿聯倉儲股份有限公司 (貨櫃集散站)		桃園縣	AT	
017	A1100	台聯貨櫃通運股份有限公司		基隆市	AE	
017	A1110	長春貨櫃儲運股份有限公司		基隆市	AE	
017	A1120	台陽儲運股份有限公司 (貨櫃集散站)		基隆市	AE	
017	A1130	中華貿易開發股份有限公司(貨櫃集散站)		基隆市	AA	
003	A1140	怡聯股份有限公司(貨櫃集散站)		桃園縣	AT	
017	A1150	尚志貨櫃股份有限公司		基隆市	AA	
003	A1160	東亞運輸倉儲股份有限公司楊梅貨櫃集散站		桃園縣	AT	
003	AG160	東亞運輸倉儲股份有限公司楊梅貨櫃集散站	AG160	桃園縣	AT	
004	A1170	大三鴻國際貨櫃股份有限公司		新竹縣	AT	
017	AG150	尚志貨櫃股份有限公司(普通保稅倉庫)	017AG150	基隆市	AA	

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸 存地點別			監管編號	在縣市	關別	
004	AG170	大三鴻國際貨櫃股份有限公司保稅倉庫	004AG170	新竹縣	AT	
001	AD660	優派國際股份有限公司發貨中心保稅倉庫	AD660	台北縣	AW	
017	AE180	陽明海運股份有限公司(專用保稅倉庫)	017AE180	基隆市	AA	
001	A2190	基泰倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	
001	AG190	基泰倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	001AG190	台北縣	AW	
017	AG100	台聯貨櫃通運股份有限公司保稅倉庫		基隆市	AE	
017	AG200	白石企業股份有限公司(保稅倉庫)	017AG200	基隆市	AA	
017	AE220	美國總統輪船股份有限公司(專用保稅倉庫)	017AE220	基隆市	AN	
017	A2240	益友倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AE	
017	AG240	益友倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG240	基隆市	AE	
001	A2250	新集興實業股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	
001	AG250	新集興實業股份有限公司(保稅倉庫)	001AG250	台北縣	AW	
017	A2260	大業倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG260	大業倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG260	基隆市	AA	
017	A2270	裕隆倉儲股份有限公司(大武崙進口貨棧)		基隆市	AA	
017	A2271	裕隆倉儲股份有限公司(復興路進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG270	裕隆倉儲股份有限公司(大武崙保稅倉庫)	017AG270	基隆市	AA	
017	AG271	裕隆倉儲股份有限公司(復興路保稅倉庫)	017AG271	基隆市	AA	
017	A2280	協和倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG280	協和倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG280	基隆市	AA	
017	A2290	伍洲貨棧股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AN	
017	AG290	伍洲貨棧股份有限公司(保稅倉庫)	017AG290	基隆市	AN	
001	A2300	東 實業股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	
001	AG300	東 實業股份有限公司(保稅倉庫)	001AG300	台北縣	AW	
017	A2310	北海冷凍股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AN	
017	AG310	北海冷凍股份有限公司(保稅倉庫)	017AG310	基隆市	AN	
017	A2320	台一冷凍股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG320	台一冷凍股份有限公司(保稅倉庫)	017AG320	基隆市	AA	
001	A2330	國宇倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸 存地點別	監管編號		在縣市	關別		
001	AG330	國宇倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	001AG330	台北縣	AW	
017	A2340	大統倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG340	大統倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG340	基隆市	AA	
017	A2350	順全倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG350	順全倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG350	基隆市	AA	
017	AG360	德記事業股份有限公司(保稅倉庫)	017AG360	基隆市	AE	
003	AG800	大榮汽車貨運股份有限公司(保稅倉庫)	AG800	桃園縣	AT	
KEL	W210F	陽明海運基隆港區貨櫃集散站(陽明貨櫃)		基隆市	AA	
003	A2370	南堡國際開發股份有限公司(進口貨棧)		桃園縣	AL	
003	AG140	怡聯股份有限公司保稅倉庫	017AG360	桃園縣	AT	
003	AG160	東亞運輸倉儲股份有限公司楊梅集散站保稅倉庫		桃園縣	AT	
003	AG370	南堡國際開發股份有限公司(保稅倉庫)	003AG370	桃園縣	AL	
017	A2380	三禾倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AN	
017	AG380	三禾倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG380	基隆市	AN	
001	A2390	金富股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AN	
001	AG390	金富股份有限公司(保稅倉庫)		台北縣	AN	
001	AG400	上洲實業股份有限公司(保稅倉庫)	001AG400	台北縣	AW	
017	A2420	環宇倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AN	
017	AG420	環宇倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG420	基隆市	AN	
001	A2430	宏欣倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AN	
001	AG430	宏欣倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	001AG430	台北縣	AN	
001	A2440	陽明倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AN	
001	AG440	陽明倉儲股份有限公司(普通保稅倉庫)	AG440	台北縣	AN	
001	AG441	陽明倉儲股份有限公司(汐止保稅倉庫)	001AG441	台北縣	AW	
001	A2450	國順倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	
001	AG450	國順倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	001AG450	台北縣	AW	
017	A2460	健泰股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AE	
017	AG460	健泰股份有限公司(保稅倉庫)	017AG460	基隆市	AE	
001	A2470	台灣欣俞股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AW	

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸 存地點別	監管編號		在縣市	關別		
001	AG470	台灣欣俞股份有限公司(保稅倉庫)	001AG470	台北縣	AW	
017	A2480	捷安倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AN	
017	AG480	捷安倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG480	基隆市	AN	
017	A2490	欣業股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG490	欣業股份有限公司(保稅倉庫)	017AG490	基隆市	AA	
017	A2500	忠信倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG500	忠信倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG500	基隆市	AA	
017	A2510	東日山物流股份有限公司基隆分公司 (進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG510	東日山物流股份有限公司基隆分公司 (保稅倉庫)	017AG510	基隆市	AA	
017	A2520	建成倉儲股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AE	
017	AG520	建成倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	017AG520	基隆市	AE	
017	A2530	福林實業股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG530	福林實業股份有限公司(保稅倉庫)	017AG530	基隆市	AA	
001	A2540	中棉倉儲股份有限公司(進口貨棧)		台北縣	AN	
001	AG540	中棉倉儲股份有限公司(保稅倉庫)	001AG540	台北縣	AN	
017	A2550	惠邦倉儲實業股份有限公司(進口貨 棧)		基隆市	AN	
017	AG550	惠邦倉儲實業股份有限公司(保稅倉 庫)	017AG550	基隆市	AN	
017	A2560	怡信股份有限公司(空地)		基隆市	AA	
001	A2570	世界貨櫃儲運股份有限公司(瑞芳進 口貨棧)		台北縣	AN	
001	AG570	世界貨櫃儲運股份有限公司瑞芳普通 保稅倉庫		台北縣	AN	
017	A2670	倫豐實業股份有限公司進口貨棧		基隆市	AA	
001	AG680	金珠倉儲股份有限公司普通保稅倉庫		台北縣	AN	
001	A2680	金珠倉儲股份有限公司進口貨棧		台北縣	AN	
017	AG690	鼎泰倉儲股份有限公司普通保稅倉庫	017AG690	基隆市	AA	
018	CG053	華智通運股份有限公司普通保稅倉庫 (新竹市科學園區新安路二號後棟車 庫 1 樓)		新竹市	CS	
018	CE053	華智通運股份有限公司重整專用保稅 倉庫 (新竹市科學園區新安路二號後 棟車庫 1 樓)		新竹市	CS	
017	A2580	榮台倉儲股份有限公司(進口油槽)		基隆市	AA	

代 碼		基隆關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸 存地點別			監管編號	在縣市	關別	
017	A2630	豐洋冷凍股份有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	AG630	豐洋冷凍股份有限公司(保稅倉庫)	017AG630	基隆市	AA	
017	A2640	大中倉儲有限公司(進口貨棧)		基隆市	AA	
017	A2650	基隆關稅局稽查組行李房		基隆市	AA	
017	A2651	基隆關稅局緝案處理組 W1 私貨倉庫		基隆市	AA	
017	A2790	連傑國際股份有限公司進出口貨棧進 口倉		基隆市	AA	
017	A2791	連傑國際股份有限公司進出口貨棧出 口倉		基隆市	AA	
017	AG790	連傑國際股份有限公司普通保稅倉庫	017AG790	基隆市	AA	
017	A2A20	基隆郵局(郵務科國際包裹股)		基隆市	AP	
002	A2X00	中國倉儲裝卸股份有限公司(進口貨 棧) (蘇澳支局)		宜蘭縣	AS	
000	AZZZZ	未經海關登記空貨櫃儲存處				
017	AG150	尚志貨櫃股份有限公司(普通保稅倉 庫)	AG150	基隆市	AA	
KEL	E100F	聯興國際運通股份有限公司東岸港口 貨櫃集散站(聯興東岸港口貨櫃站)		基隆市	AA	

代 碼		台中關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地 點別			監管編號	在縣市	關別	
019	D1010	長榮貨櫃股份有限公司台中分站		台中市	DA	
006	D2040	中港加工出口區廠驗貨物存放處所		台中縣	DC(倉 單 受 理 關 別 : DA)	
006	D2020	經濟部加工出口區管理處儲運服務中 心台中儲運所進口倉庫		台中縣	DT	
006	DG020	經濟部加工出口區管理處儲運服務中 心台中儲運所普通保稅倉庫	006DG020	台中縣	DT	
006	D2021	經濟部加工出口區管理處儲運服務中 心台中儲運所出口倉庫		台中縣	DT	
006	D2030	台中加工出口區內郵局		台中縣	DT	
006	D2031	台中加工出口區「廠驗」貨物存放地		台中縣	DT	

代 碼		台中關稅局內陸地區貨物 卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地 點別			監管編號	在縣市	關別	
		所				
019	DD040	台灣村田股份有限公司發貨中心保稅 倉庫	019DD040	台中市	DB	
006	DE050	建貿股份有限公司 A 棟專用保稅倉庫	006DE050	台中縣	DB	
006	DE051	建貿股份有限公司 C 棟專用保稅倉庫	006DE051	台中縣	DB	
019	DE150	裕國冷凍冷藏股份有限公司專用保稅 倉庫	019DE150	台中市	DB	
019	DE170	長榮貨櫃股份有限公司臺中場 B 庫專 用保稅倉庫	019E170			
005	DD180	格蘭富股份有限公司	005DD180	苗栗縣		
006	DG050	建貿股份有限公司 A 棟普通保稅倉庫	006DG050			
000	DZZZZ	未經海關登記空貨櫃儲存處			DA	
009	D2050	麥寮支局「廠驗」貨物存放地點		雲林縣	DM	

◆ 高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點

代 碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地 點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地 點別			監管編號	在縣市	關別	
640	B1010	亞太儲運股份有限公司貨櫃集散站		高雄市	BC	
640	B2010	亞太儲運股份有限公司(進口倉)		高雄市	BC	
640	B2011	亞太儲運股份有限公司(出口倉)		高雄市	BC	
640	B2012	亞太儲運股份有限公司(空地)		高雄市	BC	
640	BG010	亞太儲運股份有限公司普通保稅倉庫	640BG010	高雄市	BC	
640	B1020	高鳳企業貨櫃儲運股份有限公司貨櫃集 散站		高雄市	BC	
640	B2020	高鳳企業貨櫃儲運股份有限公司(進口倉)		高雄市	BC	
640	B2021	高鳳企業貨櫃儲運股份有限公司(出口倉)		高雄市	BC	
640	B2022	高鳳企業貨櫃儲運股份有限公司(空地)		高雄市	BC	
640	B1030	友聯儲運股份有限公司貨櫃集散站		高雄市	BD	
640	B1040	台灣貨櫃儲運股份有限公司貨櫃集 散站		高雄市	BC	
640	B2040	台灣貨櫃儲運股份有限公司(進口倉)		高雄市	BC	
640	B2041	台灣貨櫃儲運股份有限公司(出口倉)		高雄市	BC	
640	B2042	台灣貨櫃儲運股份有限公司(空地)		高雄市	BC	
640	BG040	台灣貨櫃儲運股份有限公司普通保稅倉庫	640BG040	高雄市	BC	
640	B1050	東亞運輸倉儲股份有限公司高雄分公司貨		高雄市	BC	

代碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別	監管編號		在縣市	關別		
		櫃集散站				
640	B2050	東亞運輸倉儲股份有限公司高雄分公司(進口倉)		高雄市	BC	
640	B2051	東亞運輸倉儲股份有限公司高雄分公司(出口倉)		高雄市	BC	
640	B2052	東亞運輸倉儲股份有限公司高雄分公司(空地)		高雄市	BC	
640	B2060	裕榮企業股份有限公司進口冷凍倉庫		高雄市	BA	
640	B2070	金福企業股份有限公司冷藏庫聯鎖倉庫		高雄市	BC	
640	BG070	金福企業股份有限公司普通保稅倉庫	640BG070	高雄市	BC	
640	B2080	隆興冷凍廠股份有限公司		高雄市	BC	
640	BG080	隆興冷凍廠股份有限公司普通保稅倉庫	640BG080	高雄市	BC	
640	B2A00	高林企業股份有限公司進口冷凍倉庫		高雄市	BC	
012	B2100	台灣三達企業股份有限公司廢金屬堆置場		高雄縣	BA	
012	B2110	惠發企業股份有限公司廢五金聯鎖堆置場		高雄縣	BA	
012	B2130	茂聯實業股份有限公司廢五金聯鎖堆置場		高雄縣	BA	
012	BD660	興亞化學工業股份有限公司發貨中心保稅倉庫		高雄縣	BA	
640	B2140	華儲股份有限公司(進口倉)		高雄市	BF	
640	B2141	華儲股份有限公司(出口倉)		高雄市	BF	
640	B2142	華儲股份有限公司(轉口貨物存儲區)		高雄市	BF	
640	B2143	華儲股份有限公司(機放倉)		高雄市	BF	
640	B2144	華儲股份有限公司(進口堆置場)		高雄市	BF	
640	B2150	通發進企業股份有限公司進口大宗穀類倉庫		高雄市	BD	
640	BG160	德阜興業股份有限公司保稅倉庫	640BG160	高雄市	BA	
640	BG170	課強實業股份有限公司保稅倉庫	640BG170	高雄市	BA	
640	BG180	吉發行股份有限公司普通保稅倉庫	640BG180	高雄市		
640	BG18B	吉發行股份有限公司普通保稅倉庫B庫	640BG18B	高雄市	BA	
640	BG190	加德士(亞洲)有限公司台灣分公司保稅倉庫	640BG190	高雄市	BA	
640	BG200	怡富實業股份有限公司保稅倉庫	640BG200	高雄市	BA	
640	BG210	百利生貿易股份有限公司保稅倉庫	640BG210	高雄市	BA	
640	BE231	友聯儲運股份有限公司專用保稅倉庫(化學品)	640BE231	高雄市	BD	
640	B2230	友聯儲運股份有限公司(進口倉)		高雄市	BD	

代碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
640	B2231	友聯儲運股份有限公司(出口倉)		高雄市	BD	
640	B2232	友聯儲運股份有限公司(空地)		高雄市	BD	
640	BG230	友聯儲運股份有限公司普通保稅倉庫	640BG230	高雄市	BD	
640	BE232	友聯儲運股份有限公司重整專用保稅倉庫	640BE232	高雄市		
640	BE260	勝一化工股份有限公司前鎮廠專用保稅倉庫油槽	640BE260	高雄市	BD	
640	BE261	勝一化工股份有限公司前鎮廠專用稅倉庫油槽(重整)	640BE261	高雄市	BD	
640	BG270	宜昇股份有限公司普通保稅倉庫油槽	640BG270	高雄市	BD	
640	BE270	宜昇股份有限公司專用保稅倉庫油槽	640BE270	高雄市	BD	
640	BE280	紘洋化學股份有限公司專用保稅倉庫油槽	640BE280	高雄市	BD	
640	BE281	紘洋化學股份有限公司專用保稅倉庫油槽(重整)	640BE281	高雄市	BD	
640	BG290	李長榮化學工業股份有限公司保稅倉庫油槽	640BG290	高雄市	BD	
640	BE290	李長榮化學工業股份有限公司專用保稅倉庫油槽	640BE290	高雄市	BD	
640	BG300	台全貿易倉儲股份有限公司保稅倉庫油槽	640BG300	高雄市	BD	
640	BE310	偉聯倉儲股份有限公司高雄貨櫃修理廠專用保稅倉庫	640BE310	高雄市	BC	
640	BE320	長榮重工股份有限公司專用保稅倉庫	640BE320	高雄市	BC	
640	BE330	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(客艙用品)	640BE330	高雄市	BF	
640	BE331	長榮航空股份有限公司專用保稅倉庫(機用零件)	640BE331	高雄市	BF	
640	BG340	交通部民用航空局同仁福利促進委員會行李寄存保稅倉庫	640BG340	高雄市	BF	
012	BD350	台灣三美股份有限公司發貨中心保稅倉庫	012BD350	高雄縣	BA	
640	BE360	世新企業股份有限公司貨櫃專用保稅倉庫	640BE360	高雄市	BC	
640	BG370	長和企業股份有限公司普通保稅倉庫	640BG370	高雄市	BC	
640	BG380	陸海交通企業股份有限公司普通保稅倉庫	640BG380	高雄市	BC	
640	BG400	宇群實業股份有限公司普通保稅倉庫	640BG400	高雄市	BA	
640	BE411	中華航空股份有限公司高雄分公司專用保稅倉庫(客艙空服用品 B 庫)	640BE411	高雄市	BF	
640	BE412	中華航空股份有限公司高雄分公司專用保稅倉庫(飛航材料)	640BE412	高雄市	BF	
640	BE420	日本亞細亞航空股份有限公司台北分公司專用保稅倉庫(飛機用器材)	640BE420	高雄市	BF	

代碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
640	B2440	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-1 出口倉)		高雄市	BK	
640	B2441	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-1 庫露置場)		高雄市	BK	
640	B2442	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-1 貨棚堆置場)		高雄市	BK	
640	B2443	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-2 進口倉)		高雄市	BK	
640	B2444	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-2 庫露置場)		高雄市	BK	
640	B2445	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-2 貨棚堆置場)		高雄市	BK	
640	B2446	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, A-7 庫, 樓上)		高雄市	BK	
640	B2447	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, B-1 底倉)		高雄市	BK	
640	B2448	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, B-1 貨棚堆置場)		高雄市	BK	
640	B2449	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, B-1 堆置場)		高雄市	BK	
640	B244A	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (高加, C-1 貨棚)(課稅區倉庫)		高雄市	BK	
640	BE440	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 高雄加工出口區高雄儲運所重整專用保稅 倉庫	640BE440	高雄市	BK	
640	BG440	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 高雄加工出口區高雄儲運所普通保稅倉庫	640BG440	高雄市	BK	
640	B2450	高雄加工出口區內郵局		高雄市	BK	
640	B2451	高雄加工出口區「廠驗」貨物存放處所		高雄市	BK	
640	B2460	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, W-1 出口倉)		高雄市	BN	
640	B2461	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, W2 空運進口倉)		高雄市	BN	
640	B2462	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, W7、W8 海運進口倉)		高雄市	BN	
640	B2463	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, W-9 課稅區進口倉)		高雄市	BN	
640	B2464	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, S1、S2、S3 貨棚, 出口倉貨棚)		高雄市	BN	
640	B2465	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心 (楠加, Y1、Y4 貨物堆置場, 進口倉堆		高雄市	BN	

代碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別	監管編號		在縣市	關別		
		置場)				
640	B2466	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心(楠加, Y2、Y3 貨物堆置場, 出口倉堆置場)		高雄市	BN	
640	B2467	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心(楠加, Y5 貨物堆置場, 課稅倉堆置場)		高雄市	BN	
640	BE460	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心(楠加, W4、W5、W6 專用保稅倉庫)	640BE460	高雄市	BN	
640	BG460	經濟部加工出口區管理處儲運服務中心(楠加, W3 普通保稅倉庫)	640BG460	高雄市	BN	
640	B2470	楠梓加工出口區內郵局		高雄市	BN	
640	B2471	楠梓加工出口區「廠驗」貨物存放處所		高雄市	BN	
011	B2999	台南科學工業園區「廠驗」貨物存放處所		台南縣	BS	
011	B2A10	科學城物流股份有限公司(進口倉)		台南縣	BS	
011	B2A11	科學城物流股份有限公司(出口倉)		台南縣	BS	
012	B2999	台南科學工業園區路竹基地「廠驗」貨物存放處所		高雄縣	BS	
640	BE500	安天德百電股份有限公司重整專用保稅倉庫	640BE500	高雄市		
640	B2510	穩大冷凍廠股份有限公司		高雄市	BC	
640	BG530	台灣老人牌塗料股份有限公司普通保稅倉庫	640BG530	高雄市	BA	
640	BG810	晶帝股份有限公司普通保稅倉庫	640BG810	高雄市	BA	
640	BE540	復興航空股份有限公司專用保稅倉庫	640BE540	高雄市	BF	
640	BD550	倫飛電腦股份有限公司發貨中心保稅倉庫	012BD550	高雄縣	BA	
640	BE570	立榮航空股份有限公司專用保稅倉庫	640BE570	高雄市	BF	
640	BE571	立榮航空股份有限公司專用保稅倉庫B庫(客艙用品)	640BE571	高雄市	BF	
640	BE630	香港商港龍航空有限公司臺灣分公司專用保稅倉庫B庫	640BE630	高雄市	BF	
640	BE640	昇恒昌股份有限公司專用保稅倉庫	640BE640	高雄市	BF	
640	BD670	中日電熱股份有限公司發貨中心保稅倉庫	640BE670	高雄市	BB	
612	BD680	華容股份有限公司發貨中心保稅倉庫	640BE680	高雄縣	BB	
640	BE020	高鳳企業貨櫃儲運股份有限公司專用保稅倉庫(化學品)	640BE020	高雄市	BD	
640	BE720	奇美油倉股份有限公司專用保稅倉庫	640BE720	高雄市	BD	
640	BE721	奇美油倉股份有限公司專用保稅倉庫	640BE721	高雄市	BD	
013	BD730	和泰電機股份有限公司發貨中心保稅倉庫	013BD730	屏東市	BB	

代 碼		高雄關稅局內陸地區貨物卸存地點	保稅倉庫	倉庫所	管轄	備註
縣市別/卸存地點別			監管編號	在縣市	關別	
012	BD750	華美電子股份有限公司發貨中心保稅倉庫	012bd750	高雄縣	BB	
010	BD760	台北美上美股份有限公司嘉義工廠發貨中心保稅倉庫	010BD760	嘉義縣	BB	
012	BD770	聚亨企業股份有限公司發貨中心保稅倉庫	012BD770	高雄縣	BB	
012	BD800	台灣住友培科股份有限公司高雄廠發貨中心保稅倉庫	012BD800	高雄市	BB	
640	B2A20	高雄郵局(國際郵包處理課一股)		高雄市	BP	
640	B2A30	臺南郵局(國際郵包處理課二股)		臺南市	BH	
000	BZZZZ	未經海關登記空貨櫃儲存處				

◆ 基隆港區貨物卸存地點

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	W010W	西一碼頭		基隆港	AA	
KEL	W01BW	西一 B 碼頭		基隆港	AA	
KEL	W020W	西二碼頭		基隆港	AA	
KEL	W030W	西三碼頭		基隆港	AA	
KEL	W040W	西四碼頭		基隆港	AA	
KEL	W050W	西五碼頭		基隆港	AA	
KEL	W060W	西六碼頭		基隆港	AA	
KEL	W070W	西七碼頭		基隆港	AA	
KEL	W080W	西八碼頭		基隆港	AA	
KEL	W090W	西九碼頭		基隆港	AA	
KEL	W100W	西十碼頭		基隆港	AA	
KEL	0050B	5 號浮筒		基隆港	AA	
KEL	0060B	6 號浮筒		基隆港	AA	
KEL	0070B	7 號浮筒		基隆港	AA	
KEL	0DT0D	中船公司船塢		基隆港	AA	
KEL	0DK0D	本局船塢		基隆港	AA	
KEL	0DN0D	海軍船塢		基隆港	AA	
KEL	0AP0A	外港錨地		基隆港	AA	
KEL	0AS0A	外海錨地		基隆港	AA	
KEL	W110F	第二貨櫃儲運場		基隆港	AA	

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	W110W	西十一碼頭		基隆港	AA	
KEL	W120W	西十二碼頭		基隆港	AA	
KEL	W12BW	西十二 B 碼頭		基隆港	AA	
KEL	W140W	西十四碼頭		基隆港	AA	
KEL	W150W	西十五碼頭		基隆港	AA	
KEL	W160W	西十六碼頭		基隆港	AA	
KEL	W170W	西十七碼頭		基隆港	AA	
KEL	W180W	西十八碼頭		基隆港	AA	
KEL	W18BW	西十八 B 碼頭		基隆港	AA	
KEL	W190F	第一貨櫃儲運場		基隆港	AA	
KEL	W190W	西十九碼頭		基隆港	AA	
KEL	W200W	西二十碼頭		基隆港	AA	
KEL	W210W	西二十一碼頭		基隆港	AA	
KEL	W220W	西二十二碼頭		基隆港	AA	
KEL	W230W	西二十三碼頭		基隆港	AA	
KEL	W240W	西二十四碼頭		基隆港	AA	
KEL	W250W	西二十五碼頭		基隆港	AA	
KEL	W260W	西二十六碼頭		基隆港	AA	
KEL	W270W	西二十七碼頭		基隆港	AA	
KEL	W280W	西二十八碼頭		基隆港	AA	
KEL	W290W	西二十九碼頭		基隆港	AA	
KEL	W300W	西三十碼頭		基隆港	AA	
KEL	W310W	西三十一碼頭		基隆港	AA	
KEL	W320W	西三十二碼頭		基隆港	AA	
KEL	W330W	西三十三碼頭		基隆港	AA	
KEL	W33BW	西三十三 B 碼頭		基隆港	AA	
KEL	E010W	東一碼頭		基隆港	AA	
KEL	E020W	東二碼頭		基隆港	AA	
KEL	E030W	東三碼頭		基隆港	AA	
KEL	E040W	東四碼頭		基隆港	AA	
KEL	E050W	東五碼頭		基隆港	AA	
KEL	E060W	東六碼頭		基隆港	AA	
KEL	E070W	東七碼頭		基隆港	AA	

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	E080W	東八碼頭		基隆港	AA	
KEL	E090W	東九碼頭		基隆港	AA	
KEL	E100W	東十碼頭		基隆港	AA	
KEL	E110W	東十一碼頭		基隆港	AA	
KEL	E120W	東十二碼頭		基隆港	AA	
KEL	E130W	東十三碼頭		基隆港	AA	
KEL	E140W	東十四碼頭		基隆港	AA	
KEL	E150W	東十五碼頭		基隆港	AA	
KEL	E160W	東十六碼頭		基隆港	AA	
KEL	E170W	東十七碼頭		基隆港	AA	
KEL	E180W	東十八碼頭		基隆港	AA	
KEL	E190W	東十九碼頭		基隆港	AA	
KEL	E200W	東二十碼頭		基隆港	AA	
KEL	E210W	東二十一碼頭		基隆港	AA	
KEL	E220W	東二十二碼頭		基隆港	AA	
KEL	W020S	西二庫		基隆港	AA	
KEL	W020Y	西二庫空地		基隆港	AA	
KEL	W021S	西二庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W022S	西二庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W023S	西二庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W024S	西二庫 4 倉		基隆港	AA	
KEL	W030S	西三庫		基隆港	AA	
KEL	W030Y	西三庫空地		基隆港	AA	
KEL	W031S	西三庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W032S	西三庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W033S	西三庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W034S	西三庫 4 倉		基隆港	AA	
KEL	W040S	西四庫		基隆港	AA	
KEL	W040Y	西四庫空地		基隆港	AA	
KEL	W041S	西四庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W042S	西四庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W043S	西四庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W044S	西四庫 4 倉		基隆港	AA	

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	W070S	西七庫		基隆港	AA	
KEL	W071S	西七庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W072S	西七庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W080S	西八庫		基隆港	AA	
KEL	W080Y	西八庫空地		基隆港	AA	
KEL	W081S	西八庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W082S	西八庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W090S	西九庫		基隆港	AA	
KEL	W090Y	西九庫空地		基隆港	AA	
KEL	W100S	西十庫		基隆港	AA	
KEL	W120Y	西十二號空地		基隆港	AA	
KEL	W140S	西十四庫		基隆港	AA	
KEL	W140Y	西十四庫空地		基隆港	AA	
KEL	W141S	西十四庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W142S	西十四庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W143S	西十四庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W144S	西十四庫 4 倉		基隆港	AA	
KEL	W145S	西十四庫 5 倉		基隆港	AA	
KEL	W146S	西十四庫 6 倉		基隆港	AA	
KEL	W147S	西十四庫 7 倉		基隆港	AA	
KEL	W148S	西十四庫 8 倉		基隆港	AA	
KEL	W149S	西十四庫 9 倉		基隆港	AA	
KEL	W150S	西十五庫		基隆港	AA	
KEL	W150Y	西十五庫空地		基隆港	AA	
KEL	W151S	西十五庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W152S	西十五庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W153S	西十五庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W154S	西十五庫 4 倉		基隆港	AA	
KEL	W155S	西十五庫 5 倉		基隆港	AA	
KEL	W156S	西十五庫 6 倉		基隆港	AA	
KEL	W157S	西十五庫 7 倉		基隆港	AA	
KEL	W158S	西十五庫 8 倉		基隆港	AA	
KEL	W159S	西十五庫 9 倉		基隆港	AA	

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	W160F	第三貨櫃場進出口貨櫃集散作業區		基隆港	AA	
KEL	W160M	第三貨櫃堆積場(西十六庫)		基隆港	AA	
KEL	W170M	第三貨櫃堆積場(西十七庫)		基隆港	AA	
KEL	W180M	第三貨櫃堆積場(西十八庫)		基隆港	AA	
KEL	W190M	第一貨櫃堆積場(西十九庫)		基隆港	AA	
KEL	W200M	第一貨櫃堆積場(西廿庫)		基隆港	AA	
KEL	W210M	第一貨櫃堆積場(西廿一庫)		基隆港	AA	
KEL	W220M	第一貨櫃堆積場(西廿二庫)		基隆港	AA	
KEL	W230M	第一貨櫃堆積場(西廿三庫)		基隆港	AA	
KEL	W240M	第一貨櫃堆積場(西廿四庫)		基隆港	AA	
KEL	W250M	第一貨櫃堆積場(西廿五庫)		基隆港	AA	
KEL	W260M	第一貨櫃堆積場(西廿六庫)		基隆港	AA	
KEL	W270S	西二十七庫		基隆港	AA	
KEL	W270Y	西二十七庫空地		基隆港	AA	
KEL	W271S	西二十七庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W272S	西二十七庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W273S	西二十七庫 3 倉		基隆港	AA	
KEL	W290S	西二十九庫		基隆港	AA	
KEL	W290Y	西二十九庫空地		基隆港	AA	
KEL	W291S	西二十九庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W300S	西三十庫		基隆港	AA	
KEL	W300Y	西三十庫空地		基隆港	AA	
KEL	W301S	西三十庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W302S	西三十庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W30GS	穀倉		基隆港	AA	
KEL	W320S	西三十二庫		基隆港	AA	
KEL	W32DC	西三十二庫危櫃場		基隆港	AA	
KEL	W320Y	西三十二庫空地		基隆港	AA	
KEL	W321S	西三十二庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	W322S	西三十二庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	W331Y	西三十三號空地 1		基隆港	AA	
KEL	W332Y	西三十三號空地 2		基隆港	AA	
KEL	E020S	東二庫		基隆港	AA	

代 碼		基隆港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
KEL	E020Y	東二庫空地		基隆港	AA	
KEL	E021S	東二庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E022S	東二庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E030S	東三庫		基隆港	AA	
KEL	E030Y	東三庫空地		基隆港	AA	
KEL	E031S	東三庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E032S	東三庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E040S	東四庫		基隆港	AA	
KEL	E040Y	東四庫空地		基隆港	AA	
KEL	E041S	東四庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E042S	東四庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E060S	東六庫		基隆港	AA	
KEL	E060Y	東六庫空地		基隆港	AA	
KEL	E061S	東六庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E062S	東六庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E070S	東七庫		基隆港	AA	
KEL	E070Y	東七庫空地		基隆港	AA	
KEL	E071S	東七庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E072S	東七庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E080S	東八庫		基隆港	AA	
KEL	E080Y	東八庫空地		基隆港	AA	
KEL	E081S	東八庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E082S	東八庫 2 倉		基隆港	AA	
KEL	E090M	第二貨櫃堆積場(東九庫)		基隆港	AA	
KEL	E100M	第二貨櫃堆積場(東十庫)		基隆港	AA	
KEL	E110M	第二貨櫃堆積場(東十一庫)		基隆港	AA	
KEL	E140S	東十四庫		基隆港	AA	
KEL	E140Y	東十四庫空地		基隆港	AA	
KEL	E141S	東十四庫 1 倉		基隆港	AA	
KEL	E200Y	東二十號空地		基隆港	AA	
HPP	0010S	1 號倉庫		和平港	AH	
HPP	0020S	2 號倉庫		和平港	AH	

◆ 蘇澳港區貨物卸存地點

代 碼		蘇澳港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
(碼頭部分)						
SUO	0010W	1 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0020W	2 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0030W	3 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0040W	4 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0050W	5 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0060W	6 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0070W	7 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0080W	8 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0090W	9 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0100W	10 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0110W	11 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0120W	12 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	0130W	13 號碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	00U0W	駁船碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	00B0W	小艇碼頭		蘇澳港	AS	
SUO	00L0W	原木起水碼頭		蘇澳港	AS	
(倉庫、通棧部分)						
SUO	0040H	四號通棧		蘇澳港	AS	
SUO	0100H	十號通棧		蘇澳港	AS	
SUO	0110H	十一號通棧		蘇澳港	AS	
SUO	0060M	第六貨櫃堆積場(第六庫)		蘇澳港	AS	
SUO	0020Y	第二號碼頭空地		蘇澳港	AS	
SUO	0080Y	第八號碼頭空地		蘇澳港	AS	
SUO	0120Y	第十二號碼頭空地		蘇澳港	AS	

◆ 花蓮港區貨物卸存地點

代 碼		花蓮港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
HUN	0010W	1 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0020W	2 號碼頭		花蓮港	AH	

代 碼		花蓮港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
HUN	0030W	3 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0040W	4 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0050W	5 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0060W	6 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0070W	7 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0080W	8 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0090W	9 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0100W	10 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0110W	11 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0120W	12 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0130W	13 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0140W	14 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0150W	15 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0160W	16 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0170W	17 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0180W	18 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0190W	19 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0200W	20 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0210W	21 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0220W	22 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	022AW	22A 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0230W	23 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0240W	24 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0250W	25 號碼頭		花蓮港	AH	
HUN	0011S	1-1 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0012S	1-2 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0013S	1-3 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0021S	2-1 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0022S	2-2 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0023S	2-3 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0024S	2-4 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0030S	3 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0041S	4-1 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0042S	4-2 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0061S	6-1 號倉庫		花蓮港	AH	

代 碼		花蓮港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
HUN	0062S	6-2 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0063S	6-3 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0141S	14-1 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0142S	14-2 號倉庫		花蓮港	AH	
HUN	0011Y	1-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0012Y	1-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0021Y	2-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0022Y	2-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0031Y	3-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0032Y	3-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0033Y	3-3 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0041Y	4-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0042Y	4-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0043Y	4-3 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0051Y	5-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0052Y	5-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0053Y	5-3 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0054Y	5-4 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0055Y	5-5 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0070Y	7 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0080Y	8 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0110Y	11 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0120Y	12 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0130Y	13 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0150Y	15 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0170Y	17 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0180Y	18 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0190Y	19 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0200Y	20 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0210Y	21 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0221Y	22-1 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0222Y	22-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0231Y	23-1 號露置場		花蓮港	AH	

代 碼		花蓮港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
HUN	0232Y	23-2 號露置場		花蓮港	AH	
HUN	0101N	10-1 號水泥圓庫		花蓮港	AH	
HUN	0102N	10-2 號水泥圓庫		花蓮港	AH	
HUN	0103N	10-3 號水泥圓庫		花蓮港	AH	
HUN	0181N	18-1 號水泥圓庫		花蓮港	AH	
HUN	0182N	18-2 號水泥圓庫		花蓮港	AH	
MZW	S010S	南竿一號倉庫		連江縣	AM	
MZW	S110S	北竿一號倉庫		連江縣	AM	
MZW	S210S	西莒一號倉庫		連江縣	AM	
MZW	S310S	東莒一號倉庫		連江縣	AM	
MZW	S410S	東引一號倉庫		連江縣	AM	

◆ 台中港區貨物卸存地點

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
碼頭部分						
TXG	0010W	1 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0020W	2 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0030W	3 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0040W	4 號碼頭		台中港	DA	
TXG	04A0W	4A 號碼頭		台中港	DA	
TXG	05A0W	5A 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0050W	5 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0060W	6 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0070W	7 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0080W	8 號碼頭		台中港	DA	
TXG	08A0W	8A 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0090W	9 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0100W	10 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0110W	11 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0120W	12 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0130W	13 號碼頭		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	0140W	14 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0150W	15 號碼頭		台中港	DA	
IXG	0220W	22 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0240W	24 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0250W	25 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0260W	26 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0270W	27 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0280W	28 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0290W	29 號碼頭		台中港	DA	
IXG	0300W	30 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0310W	31 號碼頭		台中港	DA	
TXG	0320W	32 號碼頭		台中港	DA	
TXG	1010W	101 號碼頭		台中港	DA	
TXG	1020W	102 號碼頭		台中港	DA	
TXG	01W0W	西 1 號碼頭		台中港	DA	
TXG	02W0W	西 2 號碼頭		台中港	DA	
TXG	00J0W	工作船渠碼頭		台中港	DA	
TXG	018BH	十八號碼頭三線京揚國際股份有限公司二號通棧				
TXG	0192Y	十九號碼頭二線京揚國際股份有限公司空地				
TXG	0193H	十九號碼頭三線京揚國際股份有限公司空地				
TXG	0093F	9 號碼頭三線貨櫃集散站(倉庫)(中國貨櫃運輸股份有限公司台中港集散站 9 號碼頭三線倉庫)		台中港	DA	
TXG	0102C	10 號碼頭二線貨櫃存放場(CY)(中國貨櫃運輸股份有限公司台中港集散站 10 號碼頭 CY)		台中港	DA	
TXG	0103F	10 號碼頭三線集散站(倉庫)(中國貨櫃運輸股份有限公司台中港集散站 10 號碼頭三線倉庫)		台中港	DA	
TXG	0112C	11 號碼頭二線貨櫃存放場 (CY) (中國貨櫃運輸股份有限公司台中港集散站		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
		11 號碼頭二線 CY)				
TXG	0113F	11 號碼頭三線貨櫃集散站(倉庫) (中國貨櫃運輸股份有限公司台中港集散站 11 號碼頭三線倉庫)		台中港	DA	
TXG	0121H	12 號碼頭一線通棧(德隆倉儲裝卸股份有限公司 12A 普通保稅倉庫)	006DG071	台中港	DA DB	
TXG	0122Y	12 號碼頭二線空地(德隆倉儲裝卸股份有限公司 12B 空地普通保稅倉庫)	006DG071	台中港	DA DB	
TXG	0131H	13 號碼頭一線通棧(德隆倉儲裝卸股份有限公司 13A 倉庫)		台中港	DA	
TXG	0141Y	14 號碼頭一線空地(德隆倉儲裝卸股份有限公司 14A 空地)		台中港	DA	
TXG	0142H	11 號碼頭二線倉庫 14B 及其附屬空地(德隆倉儲裝卸股份有限公司)	006DG072	台中港	DA	
TXG	0143Y	14 號碼頭三線空地(福斯公司空地保稅倉庫)	006DE130	台中港	DA DB	
TXG	0151H	15 號碼頭一線通棧 15A-2 專用保稅倉庫(德隆倉儲裝卸股份有限公司)	006DE072	台中港	DA	
TXG	032AF	32 號碼頭三線出口貨櫃集散站 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場 (倉庫)		台中港	DA	
TXG	032BF	32 號碼頭三線進口貨櫃集散站 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場 (倉庫)		台中港	DA	
TXG	0151S	15 號碼頭一線倉庫 (15A-1 德隆倉儲裝卸股份有限公司普通保稅倉庫)	006DG070	台中港	DB	
TXG	0152Y	15 號碼頭二線空地 (德隆倉儲裝卸股份有限公司 15B 空地)		台中港	DA	
TXG	0153Y	15 號碼頭三線空地 (福斯公司空地保稅倉庫)	006DE130	台中港	DA DB	
TXG	016AH	16 號碼頭三線福斯保稅通棧 (福斯公司空地保稅倉庫)	006DE130	台中港	DA DB	
TXG	016BH	16 號碼頭三線福斯連鎖通棧		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	024AH	24 號碼頭一線自由通棧 (台中港務局棧埠管理處 24A 倉庫)		台中港	DA	
TXG	024BH	24 號碼頭一線出租通棧		台中港	DA	
TXG	0251H	25 號碼頭一線通棧 (台中港務局棧埠管理處 25A 倉庫)		台中港	DA	
TXG	0252Y	25 號碼頭二線空地 (台中港務局棧埠管理處 25B 空地)		台中港	DA	
TXG	0261H	26 號碼頭一線通棧 (26A 台中港務局棧埠管理處普通保稅倉庫)	006DG060	台中港	DA DB	
TXG	0262Y	26 號碼頭二線空地		台中港	DA	
TXG	0322C	32 號碼頭二線 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場(貨櫃存放場)CY		台中港	DA	
TXG	0332C	33 號碼頭二線 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場(貨櫃存放場)CY		台中港	DA	
TXG	0333C	33 號碼頭三線 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場(貨櫃存放場)CY		台中港	DA	
TXG	0341M	34 號碼頭一線萬海航運公司貨櫃堆積場		台中港	DA	
TXG	0342C	34 號碼頭二線萬海航運公司貨櫃存放場(CY)		台中港	DA	
TXG	0343F	34 號碼頭三線萬海航運公司貨櫃集散站(倉庫)		台中港	DA	
TXG	0351M	35 號碼頭一線萬海航運公司貨櫃堆積場		台中港	DA	
TXG	0352C	35 號碼頭二線萬海航運公司貨櫃存放場(CY)		台中港	DA	
TXG	0311M	萬海航運(股)公司台中港集散站(31 號碼頭一線堆積場)		台中港	DA	
TXG	0312C	萬海航運(股)公司台中港集散站(31 號碼頭二線 CY)		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	0313F	萬海航運(股)公司台中港集散站(31 號碼頭三線倉庫)		台中港	DA	
TXG	0111M	十一號碼頭一線貨櫃堆積場(中國貨櫃運輸(股)公司)台中港集散站十一號碼頭一線堆積場		台中港	DA	
TXG	0321M	32 號碼頭一線 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場 (貨櫃堆積場)		台中港	DA	
TXG	0331M	33 號碼頭一線 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場 (貨櫃堆積場)		台中港	DA	
TXG	0323F	32 號碼頭三線進口貨櫃集散站(倉庫) 長榮國際儲運股份有限公司台中港貨櫃集散場 (倉庫)		台中港	DA	
水泥貯槽部分						
TXG	04A1N	4A 號碼頭 1 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	04A2N	4A 號碼頭 2 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	0271N	27 號碼頭 1 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	0272N	27 號碼頭 2 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	0281N	28 號碼頭 1 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	0282N	28 號碼頭 2 線水泥槽		台中港	DA	
TXG	0283N	28 號碼頭 3 線水泥槽		台中港	DA	
液體貯槽部分						
TXG	03JAR	03 號碼頭三線利時康 T-01 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JBR	03 號碼頭三線利時康 T-02 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JCR	03 號碼頭三線利時康 T-03 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JDR	03 號碼頭三線利時康 T-04 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JER	03 號碼頭三線利時康 T-05 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JFR	03 號碼頭三線利時康 T-06 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JGR	03 號碼頭三線利時康 T-07 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JHR	03 號碼頭三線利時康 T-08 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JIR	03 號碼頭三線利時康 T-09 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JJR	03 號碼頭三線利時康 T-10 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JKR	03 號碼頭三線利時康 T-11 貯槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	03JLR	03 號碼頭三線利時康 T-12 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JMR	03 號碼頭三線台中油品 T-13 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JNR	03 號碼頭三線利時康 T-14 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JOR	03 號碼頭三線利時康 T-15 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JPR	03 號碼頭三線利時康 T-16 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JQR	03 號碼頭三線利時康 T-17 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JRR	03 號碼頭三線利時康 T-18 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JSR	03 號碼頭三線台中油品 T-19 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JTR	03 號碼頭三線利時康 T-20 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JUR	03 號碼頭三線利時康 T-21 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JVR	03 號碼頭三線利時康 T-22 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JWR	03 號碼頭三線利時康 T-23 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JXR	03 號碼頭三線利時康 T-24 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JYR	03 號碼頭三線利時康 T-25 貯槽		台中港	DA	
TXG	03JZR	03 號碼頭三線利時康 T-26 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J1R	03 號碼頭三線利時康 T-27 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J2R	03 號碼頭三線利時康 T-28 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J3R	03 號碼頭三線利時康 ST-1 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J4R	03 號碼頭三線利時康 ST-2 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J5R	03 號碼頭三線利時康 ST-3 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J6R	03 號碼頭三線利時康 ST-4 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J7R	03 號碼頭三線利時康 ST-5 貯槽		台中港	DA	
TXG	03J8R	03 號碼頭三線利時康 ST-6 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GAR	03 號碼頭三線糖蜜 001 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GBR	03 號碼頭三線糖蜜 002 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GCR	03 號碼頭三線糖蜜 003 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GDR	03 號碼頭三線糖蜜 004 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GER	03 號碼頭三線糖蜜 005 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GFR	03 號碼頭三線糖蜜 006 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GGR	03 號碼頭三線糖蜜 007 貯槽		台中港	DA	
TXG	03GHR	03 號碼頭三線糖蜜 008 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HAR	04 號碼頭二線南榮 101 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HBR	04 號碼頭二線南榮 102 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HCR	04 號碼頭二線南榮 103 貯槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	04HDR	04 號碼頭二線南榮 104 貯槽專用保稅倉庫	006DE082	台中港	DA	
TXG	04HER	04 號碼頭二線南榮 105 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HFR	04 號碼頭二線南榮 106 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HGR	04 號碼頭二線南榮 107 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HHR	04 號碼頭二線南榮 108 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HIR	04 號碼頭二線進口 109 貯槽 南榮倉儲股份有限公司	006DE087	台中港	DA	
TXG	04HJR	04 號碼頭二線南榮 110 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HKR	04 號碼頭二線南榮 501 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HLR	04 號碼頭二線南榮 502 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HMR	04 號碼頭二線南榮 503 貯槽		台中港	DA	
		04 號碼頭二線南榮 503 貯槽專用保稅倉庫	006DE081		DB	
TXG	04HNR	04 號碼頭二線南榮 504 貯槽 04 號碼頭二線南榮 504 貯槽普通保稅倉庫	006DE080	台中港	DA DB	
TXG	04HOR	04 號碼頭二線南榮 505 貯槽		台中港	DA	
TXG	04KAR	04 號碼頭二線東海醱酵 01 貯槽		台中港	DA	
TXG	04KBR	04 號碼頭二線東海醱酵 02 貯槽		台中港	DA	
TXG	04KCR	04 號碼頭二線東海醱酵 03 貯槽		台中港	DA	
TXG	04KDR	04 號碼頭二線東海醱酵 04 貯槽		台中港	DA	
TXG	04GIR	04 號碼頭三線糖蜜 001 貯槽		台中港	DA	
TXG	04GJR	04 號碼頭三線糖蜜 002 貯槽		台中港	DA	
TXG	04GKR	04 號碼頭三線糖蜜 003 貯槽		台中港	DA	
TXG	04GLR	04 號碼頭三線糖蜜 004 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HPR	04 號碼頭三線南榮 001 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HQR	04 號碼頭三線南榮 002 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HRR	04 號碼頭三線南榮 003 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HSR	04 號碼頭三線南榮 004 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HTR	04 號碼頭三線南榮 005 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HUR	04 號碼頭三線南榮 006 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HVR	04 號碼頭三線南榮 007 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HWR	04 號碼頭三線南榮 008 貯槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	04HXR	04 號碼頭三線南榮 009 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HYR	04 號碼頭三線南榮 010 貯槽		台中港	DA	
TXG	04HZR	04 號碼頭三線南榮 011 貯槽		台中港	DA	
TXG	04H1R	04 號碼頭三線南榮 012 貯槽		台中港	DA	
TXG	04H2R	04 號碼頭三線南榮 013 貯槽		台中港	DA	
TXG	04H3R	04 號碼頭三線南榮 014 貯槽		台中港	DA	
TXG	04XCR	04 號碼頭三線南榮 T3 貯槽專用保稅倉庫	006DE083			
TXG	04H4R	04 號碼頭三線南榮 015 貯槽		台中港	DA	
TXG	04XDR	04 號碼頭三線南榮 T4 貯槽專用保稅倉庫	006DE084			
TXG	04H5R	04 號碼頭三線南榮 8A 貯槽		台中港	DA	
TXG	04XAR	04 號碼頭三線南榮 T1 貯槽專用保稅倉庫	006DE085			
TXG	04H6R	04 號碼頭三線南榮 8B 貯槽		台中港	DA	
TXG	04XBR	04 號碼頭三線南榮 T2 貯槽專用保稅倉庫	006DE086			
TXG	04I AR	04 號碼頭三線眾信 111 貯槽 04 號碼頭三線眾信 111 貯槽專用保稅倉庫	006DE140	台中港	DA DB	
TXG	04IBR	04 號碼頭三線眾信 112 貯槽 04 號碼頭三線眾信 112 貯槽專用保稅倉庫	006DE141	台中港	DA DB	
TXG	04I CR	04 號碼頭三線眾信 113 貯槽 04 號碼頭三線眾信 113 貯槽專用保稅倉庫	006DE142	台中港	DA DB	
TXG	04I DR	04 號碼頭三線眾信 114 貯槽 04 號碼頭三線眾信 114 貯槽專用保稅倉庫	006DE143	台中港	DA DB	
TXG	04I ER	04 號碼頭三線眾信 201 貯槽 04 號碼頭三線眾信 201 貯槽專用保稅倉庫	006DE144	台中港	DA DB	
TXG	04I FR	04 號碼頭三線眾信 202 貯槽 04 號碼頭三線眾信 202 貯槽專用保稅倉庫	006DE145	台中港	DA DB	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	04IGR	04 號碼頭三線眾信 203 貯槽 04 號碼頭三線眾信 203 貯槽專用保稅倉庫	006DE146	台中港	DA DB	
TXG	04IHR	04 號碼頭三線眾信 301 貯槽		台中港	DA	
TXG	04IIR	04 號碼頭三線眾信 302 貯槽		台中港	DA	
TXG	04IJR	04 號碼頭三線眾信 303 貯槽		台中港	DA	
TXG	04IKR	04 號碼頭三線眾信 506 貯槽 04 號碼頭三線眾信 506 貯槽專用保稅倉庫	006DE147	台中港	DA DB	
TXG	04ILR	04 號碼頭三線眾信 507 貯槽 04 號碼頭三線眾信 507 貯槽專用保稅倉庫	006DE148	台中港	DA DB	
TXG	04IMR	04 號碼頭三線眾信 508 貯槽 04 號碼頭三線眾信 508 貯槽專用保稅倉庫	006DE149	台中港	DA DB	
TXG	1WAAR	西一碼頭一線宏恕 A301 油槽		台中港	DA	
TXG	1WABR	西一碼頭一線宏恕 A302 油槽		台中港	DA	
TXG	1WACR	西一碼頭一線宏恕 A303 油槽		台中港	DA	
TXG	1WADR	西一碼頭一線宏恕 A304 油槽		台中港	DA	
TXG	1RAER	西一碼頭一線宏恕 A151 油槽	006DE09D	台中港	DA	
TXG	1RAFR	西一碼頭一線宏恕 A152 油槽	006DE09D	台中港	DA	
TXG	1WAER	西一號碼頭一線宏恕 B2 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAFR	西一號碼頭一線宏恕 B3 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAGR	西一號碼頭一線宏恕 C1 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAHR	西一號碼頭一線宏恕 C2 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAIR	西一號碼頭一線宏恕 C3 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAJR	西一號碼頭一線宏恕 D1 油槽		台中港	DA	
TXG	1WAMR	西一碼頭一線宏恕 C151 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WANR	西一碼頭一線宏恕 C152 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WAOR	西一碼頭一線宏恕 C153 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WAPR	西一碼頭一線宏恕 C154 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WAQR	西一碼頭一線宏恕 C155 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WARR	西一碼頭一線宏恕 C156 貯槽		台中港	DA	
TXG	1WAKR	西一號碼頭一線宏恕 D2 油槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	1WALR	西一號碼頭一線宏恕 D3 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBDR	西一號碼頭一線億昇 A4 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBER	西一號碼頭一線億昇 A5 油槽	006DE09D	台中港	DA	
TXG	1WBFR	西一號碼頭一線億昇 A6 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBGR	西一號碼頭二線億昇 B1 油槽專用保稅倉庫	006DE09B	台中港	DA	
TXG	1WBHR	西一號碼頭二線億昇 B2 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBIR	西一號碼頭二線億昇 B3 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBJR	西一號碼頭二線億昇 B4 油槽 西一號碼頭二線億昇 B4 貯槽專用保稅倉庫	006DE090	台中港	DA DB	
TXG	1WBKR	西一號碼頭二線億昇 B5 油槽 西一號碼頭二線億昇 B5 貯槽專用保稅倉庫	006DE091	台中港	DA DB	
TXG	1WBLR	西一號碼頭二線億昇 B6 油槽 西一號碼頭二線億昇 B6 貯槽專用保稅倉庫	006DE092	台中港	DA DB	
TXG	1WBMR	西一號碼頭二線億昇 B7 油槽 西一號碼頭二線億昇 B7 貯槽專用保稅倉庫	006DE097	台中港	DA DB	
TXG	1WBNR	西一號碼頭二線億昇 B8 油槽		台中港	DA	
TXG	1WBOR	西一號碼頭二線億昇 C1 油槽專用保稅倉庫	006DE09A	台中港	DA	
TXG	1WBPR	西一號碼頭二線億昇 C2 油槽 西一號碼頭二線億昇 C2 油槽專用保稅倉庫	006DE098	台中港	DA DB	
TXG	1WBQR	西一號碼頭二線億昇 C3 油槽 西一號碼頭二線億昇 C3 貯槽專用保稅倉庫	006DE093	台中港	DA DB	
TXG	1WBRR	西一號碼頭二線億昇 D1 油槽 西一號碼頭二線億昇 D1 貯槽專用保稅倉庫	006DE094	台中港	DA DB	
TXG	1WBSR	西一號碼頭二線億昇 D2 油槽 西一號碼頭二線億昇 D2 貯槽專用保稅倉庫	006DE096	台中港	DA DB	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	1WBTR	西一號碼頭二線億昇 D3 油槽專用保稅倉庫	006DE099	台中港	DA	
TXG	1WBUR	西一號碼頭二線億昇 D4 油槽 西一號碼頭二線億昇 D4 貯槽專用保稅倉庫	006DE095	台中港	DA DB	
TXG	1WCAR	西一號碼頭二線長春 T1 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCBR	西一號碼頭二線長春 T2 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCCR	西一號碼頭二線長春 T3 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCDR	西一號碼頭二線長春 T4 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCER	西一號碼頭二線長春 T5 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCFR	西一號碼頭二線長春 T6 油槽		台中港	DA	
TXG	1WCGR	西一號碼頭二線長春 T7 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDAR	西二號碼頭一線永聖 A1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDBR	西二號碼頭一線永聖 A2 油槽 西二號碼頭一線永聖 A2 油槽專用保稅倉庫	006DE100	台中港	DA DB	
TXG	2WDCR	西二號碼頭一線永聖 A3 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDDR	西二號碼頭一線永聖 B1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDER	西二號碼頭一線永聖 B2 油槽 西二號碼頭一線永聖 B2 油槽專用保稅倉庫	006DE101	台中港	DA DB	
TXG	2WDFR	西二號碼頭一線永聖 B3 油槽 西二號碼頭一線永聖 B3 油槽專用保稅倉庫	006DE102	台中港	DA DB	
TXG	2WDGR	西二號碼頭一線永聖 C1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDHR	西二號碼頭一線永聖 C2 油槽 西二號碼頭一線永聖 C2 油槽專用保稅倉庫	006DE103	台中港	DA DB	
TXG	2WDIR	西二號碼頭一線永聖 C3 油槽 西二號碼頭一線永聖 C3 油槽專用保稅倉庫	006DE104	台中港	DA DB	
TXG	2WDJR	西二號碼頭一線永聖 D1 油槽 西二號碼頭一線永聖 D1 油槽專用保稅倉庫	006DE105	台中港	DA DB	
TXG	2WDKR	西二號碼頭一線永聖 D2 油槽 西二號碼頭一線永聖 D2 油槽專用保稅倉庫	006DE106	台中港	DA DB	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
		倉庫				
TXG	2WDLR	西二號碼頭一線永聖 D3 油槽 西二號碼頭一線永聖 D3 油槽專用保稅 倉庫	006DE107	台中港	DA DB	
TXG	2WDMR	西二號碼頭一線永聖 E1 油槽 西二號碼頭一線永聖 E1 油槽專用保稅 倉庫	006DE108	台中港	DA DB	
TXG	2WDNR	西二號碼頭一線永聖 E2 油槽 西二號碼頭一線永聖 E2 油槽專用保稅 倉庫	006DE109	台中港	DA DB	
TXG	2WDOR	西二號碼頭一線力一 V210 油槽		台中港	DA	
TXG	2WDPR	西二號碼頭一線永聖 F1 油槽 西二號碼頭一線永聖 F1 油槽專用保稅 倉庫	006DE10A	台中港	DA DB	
TXG	2WEAR	西二號碼頭一線和勝 T2001 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2001 油槽專用 保稅倉庫	006DE110	台中港	DA DB	
TXG	2WEBR	西二號碼頭一線和勝 T2002 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2002 油槽專用 保稅倉庫	006DE111	台中港	DA DB	
TXG	2WECR	西二號碼頭一線和勝 T2003 油槽專用 保稅倉庫	006DE119	台中港	DA	
TXG	2WEDR	西二號碼頭一線和勝 T2004 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2004 油槽專用 保稅倉庫	006DE112	台中港	DA DB	
TXG	2WEER	西二號碼頭一線和勝 T2005 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEFR	西二號碼頭一線和勝 T2006 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2006 油槽專用 保稅倉庫	006DE113	台中港	DA DB	
TXG	2WEGR	西二號碼頭一線和勝 T2007 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2007 油槽專用 保稅倉庫	006DE114	台中港	DA DB	
TXG	2WEHR	西二號碼頭一線和勝 T2008 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEIR	西二號碼頭一線和勝 T2009 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEJR	西二號碼頭一線和勝 T2010 油槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	2WEKR	西二號碼頭一線和勝 T2011 油槽		台中港	DA	
TXG	2WELR	西二號碼頭一線和勝 T2012 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEMR	西二號碼頭一線和勝 T2013 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2013 油槽專用 保稅倉庫	006DE115	台中港	DA DB	
TXG	2WENR	西二號碼頭一線和勝 T2014 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEOR	西二號碼頭一線和勝 T2015 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEPR	西二號碼頭一線和勝 T2016 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2016 油槽專用 保稅倉庫	006DE116	台中港	DA DB	
TXG	2WEQR	西二號碼頭一線和勝 T2017 油槽		台中港	DA	
TXG	2WERR	西二號碼頭一線和勝 T2018 油槽		台中港	DA	
TXG	2WESR	西二號碼頭一線和勝 T2019 油槽		台中港	DA	
TXG	2WETR	西二號碼頭一線和勝 T2020 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEUR	西二號碼頭一線和勝 T2021 油槽		台中港	DA	
TXG	2WEVR	西二號碼頭一線和勝 T2022 油槽專用 保稅倉庫	006DEH03	台中港	DA	
TXG	2WEWR	西二號碼頭一線和勝 T2023 油槽專用 保稅倉庫	006DEH01	台中港	DA	
TXG	2WEXR	西二號碼頭一線和勝 T2024 油槽專用 保稅倉庫	006DEH02	台中港	DA	
TXG	2WEYR	西二號碼頭一線和勝 T2025 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2025 油槽專用 保稅倉庫	006DE117	台中港	DA DB	
TXG	2WEZR	西二號碼頭一線和勝 T2026 油槽 西二號碼頭一線和勝 T2026 油槽專用 保稅倉庫	006DE118	台中港	DA DB	
TXG	2WFAR	西二號碼頭二線匯僑 701 油槽 西二號碼頭二線匯僑 701 油槽專用保稅 倉庫	006DE120	台中港	DA DB	
TXG	2WFBR	西二號碼頭二線匯僑 702 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFCR	西二號碼頭二線匯僑 703 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFDR	西二號碼頭二線匯僑 704 油槽	006DE125	台中港	DA	
TXG	2WFER	西二號碼頭二線匯僑 705 油槽		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	2WFFR	西二號碼頭二線匯僑 1401 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFGR	西二號碼頭二線匯僑 1402 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFHR	西二號碼頭二線匯僑 1403 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFIR	西二號碼頭二線匯僑 1404 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFJR	西二號碼頭二線匯僑 1405 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFKR	西二號碼頭二線匯僑 1406 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFLR	西二號碼頭二線匯僑 2501 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFMR	西二號碼頭二線匯僑 2502 油槽	006DE126	台中港	DA	
TXG	2WFNR	西二號碼頭二線匯僑 2503 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFOR	西二號碼頭二線匯僑 2504 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFPR	西二號碼頭二線匯僑 2505 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFQR	西二號碼頭二線匯僑 2506 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFRR	西二號碼頭二線匯僑 2507 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFSR	西二號碼頭二線匯僑 2508 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFTR	西二號碼頭二線匯僑 2509 油槽 西二號碼頭二線匯僑 2509 油槽專用保稅倉庫	006DE121	台中港	DA DB	
TXG	2WFUR	西二號碼頭二線匯僑 2510 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFVR	西二號碼頭二線匯僑 3201 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFWR	西二號碼頭二線匯僑 3202 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFXR	西二號碼頭二線匯僑 T1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFYR	西二號碼頭二線匯僑 T2 油槽		台中港	DA	
TXG	2WFZR	西二號碼頭二線匯僑 S1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF1R	西二號碼頭二線匯僑 S2 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGAR	西三號碼頭中油 TT101 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGBR	西三號碼頭中油 TT102 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGCR	西三號碼頭中油 TT103 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGDR	西三號碼頭中油 TT104 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGER	西三號碼頭中油 TT105 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGFR	西三號碼頭中油 TT106 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGIR	西三號碼頭中油 TT109 油槽		台中港	DA	
TXG	3WGJR	西三號碼頭中油 TT110 油槽		台中港	DA	
TXG	0990W	99 號碼頭		台中港	DA	
TXG	03WOW	西 3 號碼頭		台中港	DA	

代 碼		台中港區貨物卸存地點	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註
港口別/卸存地點別			監管編號	所在港口	關別	
TXG	04WOW	西 4 號碼頭		台中港	DA	
TXG	2WFZR	西二號碼頭二線匯僑 S1 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF1R	西二號碼頭二線匯僑 S2 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF2R	西二號碼頭二線匯僑 3001 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF3R	西二號碼頭二線匯僑 3002 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF4R	西二號碼頭二線匯僑 3003 油槽		台中港	DA	
TXG	2WF5R	西二號碼頭二線匯僑 3004 油槽		台中港	DA	
TXG	5WHGR	西五號碼頭二線匯僑 A101 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHHR	西五號碼頭二線匯僑 A102 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHIR	西五號碼頭二線匯僑 A103 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHJR	西五號碼頭二線匯僑 A104 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHKR	西五號碼頭二線匯僑 A105 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHLR	西五號碼頭二線匯僑 A106 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHMR	西五號碼頭二線匯僑 A401 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHNR	西五號碼頭二線匯僑 A402 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHOR	西五號碼頭二線匯僑 A403 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHPR	西五號碼頭二線匯僑 A404 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHQR	西五號碼頭二線匯僑 A405 貯槽		台中港	DA	
TXG	5WHRR	西五號碼頭二線匯僑 A406 貯槽		台中港	DA	
MAL	01EOW	東 1 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	02EOW	東 2 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	03EOW	東 3 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	04EOW	東 4 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	01WOW	西 1 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	02WOW	西 2 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	03WOW	西 3 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	01NOW	北 1 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	02NOW	北 2 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	05NOW	北 5 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	06NOW	北 6 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	07NOW	北 7 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	01BOW	油駁 1 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	02BOW	油駁 2 號碼頭		麥寮港	DM	
MAL	0010X	麥寮港			DA	

註一：已撤銷登記，惟監管編號仍予以保留。

註二：港埠業務由高雄港務局管轄，關務業務由台中關稅局(DA)管轄。

◆ 高雄港區貨物卸存地點

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0010W	#1 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0020W	#2 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0030W	#3 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0040W	#4 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0050W	#5 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0060W	#6 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0070W	#7 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0080W	#8 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0090W	#9 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0100W	#10 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0110W	#11 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0120W	#12 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0130W	#13 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0140W	#14 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0150W	#15 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0160W	#16 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0170W	#17 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0180W	#18 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0190W	#19 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0200W	#20 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0210W	#21 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0220W	#22 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0250W	#25 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0270W	#27 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0280W	#28 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0290W	#29 碼頭		高雄港	BA	
KHH	0300W	#30 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0310W	#31 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0320W	#32 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0330W	#33 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0340W	#34 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0350W	#35 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0360W	#36 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0370W	#37 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0380W	#38 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0390W	#39 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0400W	#40 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0410W	#41 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0420W	#42 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0430W	#43 碼頭		高雄港	BD	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0440W	#44 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0450W	#45 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0460W	#46 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0470W	#47 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0480W	#48 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0490W	#49 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0500W	#50 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0510W	#51 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0520W	#52 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0530W	#53 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0540W	#54 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0550W	#55 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0560W	#56 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0570W	#57 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0580W	#58 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0590W	#59 碼頭(中油海探處工作船 碼頭)		高雄港	BD	
KHH	0600W	#60 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0610W	#61 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0620W	#62 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0630W	#63 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0640W	#64 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0650W	#65 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0660W	#66 碼頭		高雄港	BD	
KHH	0680W	#68 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0690W	#69 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0700W	#70 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0710W	#71 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0720W	#72 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0730W	#73 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0740W	#74 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0750W	#75 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0760W	#76 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0770W	#77 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0780W	#78 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0790W	#79 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0790C	#79 號貨櫃存放場(C. Y.)		高雄港	BC	
KHH	0790S	#79 號倉庫				
KHH	0791S	#79-1 號倉庫				
KHH	0792S	#79-2 號倉庫				

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0790Y	#79 號聯鎖空地				
KHH	0800C	#80 號貨櫃停放場(C. Y.)				
KHH	0800S	#80 號倉庫				
KHH	0801S	#80-1 號倉庫				
KHH	0802S	#80-2 號倉庫				
KHH	0800Y	#80 號聯鎖空地				
KHH	0810C	#81 號貨櫃停放場(C. Y.)				
KHH	0810S	#81 號倉庫				
KHH	0811S	#81-1 號倉庫				
KHH	0812S	#81-2 號倉庫				
KHH	0810Y	#81 號聯鎖空地				
KHH	0800W	#80 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0810W	#81 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0820W	#82 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0830W	#83 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0840W	#84 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0850W	#85 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0860W	#86 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0870W	#87 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0880W	#88 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0890W	#89 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0900W	#90 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0910W	#91 碼頭(中船專業區內及租 用碼頭)		高雄港	BC	
KHH	0940W	#94 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0950W	#95 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0960W	#96 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0970W	#97 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0980W	#98 碼頭		高雄港	BC	
KHH	0990W	#99 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1000W	#100 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1010W	#101 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1020W	#102 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1030W	#103 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1040W	#104 碼頭		高雄港	BC	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	1050W	#105 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1060W	#106 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1070W	#107 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1080W	#108 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1090W	#109 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1100W	#110 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1110W	#111 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1120W	#112 碼頭		高雄港	BC	
KHH	1150W	#115 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1160W	#116 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1170W	#117 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1180W	#118 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1190W	#119 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1200W	#120 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1210W	#121 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1220W	#122 碼頭		高雄港	BE	
KHH	1410W	#141 碼頭(順榮修造船廠碼頭)		高雄港	BA	
KHH	1420W	#142 碼頭(順榮修造船廠碼頭)		高雄港	BA	
KHH	1430W	#143 碼頭(順榮修造船廠碼頭)		高雄港	BA	
KHH	1440W	#144 碼頭(順榮修造船廠碼頭)		高雄港	BA	
KHH	1450W	#145 碼頭(順榮修造船廠碼頭)		高雄港	BA	
KHH	F010W	大林#1 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F020W	大林#2 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F030W	大林#3 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F040W	大林#4 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F050W	大林#5 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F060W	大林#6 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F070W	大林#7 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F080W	大林#8 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F090W	大林#9 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F100W	大林#10 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F110W	大林#11 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F120W	大林#12 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F310W	大林#31 解體碼頭		高雄港	BC	
KHH	F210W	大林擱淺碼頭		高雄港	BC	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	G020D	高港船塢		高雄港	BA	
KHH	C250W	修造廠艀裝碼頭		高雄港	BA	
KHH	J010W	登一碼頭		高雄港	BA	
KHH	J020W	登二碼頭		高雄港	BA	
KHH	K080X	漁港		高雄港	BR	
KHH	K010D	中船公司一號船塢		高雄港	BC	
KHH	K020D	順榮船塢		高雄港	BA	
KHH	G010D	海軍船塢		高雄港	BA	
KHH	K040D	中船公司二號船塢		高雄港	BC	新增
KHH	C420X	中船公司一號船塢塢口		高雄港	BC	新增
KHH	L020X	港外(防波堤外)		高雄港	BA	
KHH	L010X	外港(防波堤內)		高雄港	BA	
KHH	C080W	苓雅台機碼頭		高雄港	BA	
KHH	C110W	旗津台機碼頭		高雄港	BA	
KHH	D440A	其他錨地		高雄港	BA	
KHH	C040I	聯成修造船廠碼頭		高雄港	BA	
KHH	C050I	豐國修造船廠		高雄港	BA	
KHH	K100I	其他修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C130I	中信修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C140I	祥益修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C150I	新天修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C160I	新高修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C170I	新光修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C180I	昇航修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C190I	高雄修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C070I	三陽修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C200I	聯和造船廠		高雄港	BA	
KHH	C210I	慶富造船廠		高雄港	BA	
KHH	C220I	中洲造船廠		高雄港	BA	
KHH	C230I	高港造船廠		高雄港	BA	
KHH	C240I	信益造船廠		高雄港	BA	
KHH	C260I	永哲修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C270I	勝得修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C280I	宏昌修造船廠		高雄港	BA	
KHH	C290I	鴻誠修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C300I	億昌修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C310I	林盛修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C320I	鴻昌修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C330I	宏泰修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C340I	三能修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	C350I	天送修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C360I	大瑞修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C370I	展譽修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C380I	協進修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C390I	新昇發修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C410I	信東修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	C430I	靖海修造船廠碼頭		高雄港	BA	新增
KHH	H000B	外海浮筒		高雄港	BA	
KHH	A000W	淺水#1 碼頭		高雄港	BA	
KHH	A030W	淺水#2 碼頭高馬線船席		高雄港	BA	
KHH	A040W	淺水#2 碼頭高花線船席		高雄港	BA	
KHH	A050W	淺水#2 碼頭高金線船席		高雄港	BA	
KHH	A060W	淺水#3 碼頭		高雄港	BA	
KHH	B200B	浮筒~21		高雄港	BA	
KHH	B210B	浮筒 21~22		高雄港	BA	
KHH	B220B	浮筒 22~23		高雄港	BA	
KHH	B230B	浮筒 23~24		高雄港	BA	
KHH	B240B	浮筒 24~25		高雄港	BA	
KHH	B250B	浮筒 25~		高雄港	BA	
KHH	B310B	浮筒~32		高雄港	BA	
KHH	B320B	浮筒 32~33		高雄港	BA	
KHH	B330B	浮筒 33~34		高雄港	BA	
KHH	B440B	浮筒 44~45		高雄港	BA	
KHH	B450B	浮筒 45~46		高雄港	BA	
KHH	B470B	浮筒 47~48		高雄港	BA	
KHH	B480B	浮筒 48~49		高雄港	BA	
KHH	B490B	浮筒 49~50		高雄港	BA	
KHH	B500B	浮筒 50~51		高雄港	BA	
KHH	B510B	浮筒 51~52		高雄港	BA	
KHH	B520B	浮筒 52~53		高雄港	BA	
KHH	B530B	浮筒 53~54		高雄港	BA	
KHH	B540B	浮筒 54~55		高雄港	BA	
KHH	B550B	浮筒 55~		高雄港	BA	
KHH	B610B	浮筒 61~62		高雄港	BA	
KHH	0020H	棧二庫		高雄港	BA	
KHH	0030H	棧三庫		高雄港	BA	
KHH	0041H	棧 4-1 庫		高雄港	BA	
KHH	0042H	棧 4-2 庫		高雄港	BA	
KHH	0043H	棧 4-3 庫		高雄港	BA	
KHH	0050H	棧五庫		高雄港	BA	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0061H	棧 6-1 庫		高雄港	BA	
KHH	0072H	棧 7-2 庫		高雄港	BA	
KHH	0082H	棧 8-2 庫		高雄港	BA	
KHH	0092H	棧 9-2 庫		高雄港	BA	
KHH	0101H	棧 10-1 庫		高雄港	BA	
KHH	0102H	棧 10-2 庫		高雄港	BA	
KHH	011AH	棧 11-1A 庫		高雄港	BA	
KHH	011BH	棧 11-2A 庫		高雄港	BA	
KHH	0113H	棧 11-3 庫		高雄港	BA	
KHH	0115H	棧 11-5 庫		高雄港	BA	
KHH	012AH	棧 12-1A 庫		高雄港	BA	
KHH	012BH	棧 12-2A 庫		高雄港	BA	
KHH	0303H	棧 30-3 庫 (高雄港務局棧埠管理處專 用保稅倉庫)	640BE590	高雄港	BD	
KHH	0311H	棧 31-1 庫		高雄港	BD	
KHH	0312H	棧 31-2 庫		高雄港	BD	
KHH	0321H	棧 32-1 庫		高雄港	BD	
KHH	0340H	棧 34 庫		高雄港	BD	
KHH	0351H	棧 35-1 庫		高雄港	BD	
KHH	035AH	棧 35-1A 倉庫(福暉實業股 份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0352H	高雄港務局棧埠管理處棧三 十五之二庫出口倉庫		高雄市	BD	
KHH	035BH	棧 35-2A 倉庫		高雄港	BD	
KHH	035BH	高群裝卸股份有限公司三十 五之一庫(北側部分) 進口 連鎖倉庫		高雄港	BD	
KHH	035BH	高群裝卸股份有限公司三十 五之一 B 庫進口連鎖倉庫		高雄港	BD	
KHH	035CH	高群裝卸股份有限公司三十 五之一庫(中央部分) 出口 連鎖倉庫		高雄港	BD	
KHH	035CH	高群裝卸股份有限公司三十 五之一 C 庫出口連鎖倉庫		高雄港	BD	
KHH	0371H	棧 37-1 庫		高雄港	BD	
KHH	037AH	棧 37-1A 庫 (高宏通運裝卸股份有限公司 普通保稅倉庫)	640BG790			
KHH	0372H	棧 37-2 庫		高雄港	BD	
KHH	0381H	棧 38-1 庫		高雄港	BD	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0382H	棧 38-2 庫		高雄港	BD	
KHH	0391H	棧 39-1 庫		高雄港	BD	
KHH	0392H	棧 39-2 庫		高雄港	BD	
KHH	0452H	棧 45-2 庫		高雄港	BD	
KHH	0720H	棧 72 庫		高雄港	BC	
KHH	0020S	倉二庫		高雄港	BA	
KHH	0030S	倉三庫		高雄港	BA	
KHH	003AS	倉三棚		高雄港	BA	
KHH	004AS	倉 4-A 庫		高雄港	BA	
KHH	0040Y	4 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0050Y	5 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0061Y	6-1 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0062Y	6-2 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0071Y	7-1 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0072Y	7-2 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0081Y	8-1 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0082Y	8-2 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0090Y	9 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0090Y	9-1 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0111Y	11-1 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0112Y	11-2 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0120Y	12 號露置場		高雄港	BA	
KHH	0301Y	30-1 號露置場		高雄港	BD	
KHH	0302Y	30-2 號露置場		高雄港	BD	
KHH	0361Y	36-1 號空地(高宏通運裝卸 股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0362Y	36-2 號空地(高宏通運裝卸 股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0510Y	51 號空地		高雄港	BD	
KHH	0531Y	53-1 號空地		高雄港	BD	
KHH	0532Y	53-2 號空地		高雄港	BD	
KHH	0550Y	55 號空地		高雄港	BD	
KHH	0560Y	56 號空地		高雄港	BD	
KHH	0570Y	57 號空地		高雄港	BD	
KHH	0020U	駁二庫		高雄港	BA	
KHH	0030U	駁三庫		高雄港	BA	
KHH	0U03Y	駁三露置場		高雄港	BA	
KHH	0CT1T	第一貨櫃中心		高雄港	BD	
KHH	0CT2T	第二貨櫃中心		高雄港	BD	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0400C	40 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BD	
KHH	0420C	42 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BD	
KHH	0430C	43 號碼頭貨櫃存放場(C.Y) (連海船舶裝卸承攬股份有 限公司貨櫃集散站)		高雄港	BD	
KHH	0430S	43 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0431S	43-1 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0430Y	43 聯鎖空地		高雄港	BD	
KHH	0442C	44-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)		高雄港	BD	
KHH	0461S	46-1 南棟(台糖公司專用聯 鎖倉庫)		高雄港	BD	
KHH	0462S	46-2 北棟(台糖公司專用聯 鎖倉庫)		高雄港	BD	
KHH	0470H	大華通棧(台糖公司專用聯 鎖倉庫)		高雄港	BD	
KHH	047GS	大華谷倉(台糖公司專用聯 鎖倉庫)		高雄港	BD	
KHH	0351H	高群裝卸股份有限公司普通 保稅倉庫 (向高雄港務局租用棧 35-1 庫)		高雄港	BD	
KHH	0600L	中國石油公司高雄煉油總廠 60 號聯鎖油槽		高雄港	BD	
KHH	0610L	中國石油公司高雄煉油總廠 61 號聯鎖油槽		高雄港	BD	
KHH	0610X	中國石油公司高雄煉油總廠 61 號聯鎖油槽專用保稅倉庫 油槽		高雄港	BD	
KHH	0620L	中國石油公司高雄煉油總廠 62 號聯鎖油槽		高雄港	BD	
KHH	0630C	63 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BD	
KHH	0631C	63-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0632C	63-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0630S	63 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0631S	63-1 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0632S	63-2 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0630Y	63 聯鎖空地		高雄港	BD	
KHH	0640C	64 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BD	
KHH	0641S	64-1 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0642S	64-2 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0640Y	64 聯鎖空地		高雄港	BD	
KHH	0650C	65 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)(原設立者：中國貨櫃 運輸股份有限公司高雄分公 司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0650C	65 號碼頭貨櫃存放場(C.Y) (新設立登記：台灣東方海外 股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0651C	65-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y) (原設立者：中國貨櫃 運輸股份有限公司高雄分公 司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0651C	65-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y) (新設立登記：台灣東 方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0652C	65-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y) (原設立者：中國貨櫃 運輸股份有限公司高雄分公 司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0652C	65-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y) (新設立登記：台灣東 方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0650S	65 號倉庫		高雄港	BD	
KHH	0650Y	65 聯鎖空地		高雄港	BD	
KHH	0650X	中國航運(股)公司高雄分公	640BE600	高雄港	BD	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
		司專用保稅倉庫				
KHH	0660C	66 號碼頭貨櫃存放場(C.Y) (原設立者：中國貨櫃運輸股 份有限公司高雄分公司撤 銷)		高雄港	BD	
KHH	0660C	66 號碼頭貨櫃存放場(C.Y) (新設立登記：台灣東方海外 股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0660S	66 號倉庫(原設立者：中國貨 櫃運輸股份有限公司高雄分 公司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0660S	66 號倉庫(新設立登記：台灣 東方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0661S	66-1 號倉庫(原設立者：中國 貨櫃運輸股份有限公司高雄 分公司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0661S	66-1 號倉庫(新設立登記：台 灣東方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0352H	梵澳股份有限公司	640BG690	高雄港	BD	
KHH	0662S	66-2 號倉庫(原設立者：中國 貨櫃運輸股份有限公司高雄 分公司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0662S	66-2 號倉庫(新設立登記：台 灣東方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0660Y	66 聯鎖空地(原設立者：中國 貨櫃運輸股份有限公司高雄 分公司撤銷)		高雄港	BD	
KHH	0660Y	66 聯鎖空地(新設立登記：台 灣東方海外股份有限公司)		高雄港	BD	
KHH	0670C	67 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0680C	68 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0680S	68 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0681S	68-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0682S	68-2 號倉庫		高雄港	BC	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0680X	美商美國輪船(股)公司台灣 分公司專用保稅倉庫	640BE610	高雄港	BC	
KHH	0680Y	68 聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0690C	69 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0691C	69-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0692C	69-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0690S	69 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0691S	69-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0692S	69-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0690Y	69 聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0701C	70-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0703C	70-3 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0704C	70-4 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0702S	70-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0700S	70 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0701S	70-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0702S	70-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0700Y	70 聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0700X	陽明海運(股)公司高雄分公 司專用保稅倉庫	640BE620	高雄港	BC	
KHH	0710S	71 號碼頭遠森網路科技股份 有限公司聯鎖倉庫		高雄港	BC	
KHH	0720S	72 號碼頭遠森網路科技股份 有限公司聯鎖倉庫		高雄港	BC	
KHH	0750C	75 號碼頭貨櫃存放場(C.Y.)		高雄港	BC	
KHH	0751C	75-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y.)				
KHH	0752C	75-2 號碼頭貨櫃存放場				

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
		(C.Y.)				
KHH	0750S	75 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0751S	75-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0752S	75-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0750Y	75 聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0760C	76 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0761C	76-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0762C	76-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	0760S	76 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0761S	76-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0791C	79-1 號轉口櫃加封出口站		高雄港	BC	
KHH	0792C	79-2 號廢五金加封移倉				
KHH	0790C	79 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BC	
KHH	0790S	79 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0791S	79-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0792S	79-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0790Y	79 號聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0800C	80 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)				
KHH	0800S	80 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0801S	80-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0802S	80-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0800Y	80 號聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0810C	81 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)				
KHH	0810S	81 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0811S	81-1 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0812S	81-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0810Y	81 號聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	0762S	76-2 號倉庫		高雄港	BC	
KHH	0760Y	76 號聯鎖空地		高雄港	BC	
KHH	1160C	116 號碼頭貨櫃存放場(C.Y.)		高雄港	BE	
KHH	1161C	116-1 號碼頭貨櫃存放場				

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
		(C.Y.)				
KHH	1162C	116-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y.)				
KHH	1160S	116 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1161S	116-1 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1162S	116-2 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1160Y	116 聯鎖空地		高雄港	BE	
KHH	1170C	117 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BE	
KHH	1170S	117 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1171S	117-1 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1172S	117-2 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1170Y	117 聯鎖空地		高雄港	BE	
KHH	1180C	118 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BE	
KHH	1181C	118-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	1182C	118-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	1180S	118 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1181S	118-1 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1182S	118-2 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1200C	120 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BE	
KHH	1200S	120 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1201S	120-1 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1201C	120-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)		高雄港	BE	
KHH	1202S	120-2 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1210C	121 號碼頭貨櫃存放場(C.Y)		高雄港	BE	
KHH	1211C	121-1 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	1212C	121-2 號碼頭貨櫃存放場 (C.Y)				
KHH	1210S	121 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1210Y	121 號聯鎖空地		高雄港	BE	
KHH	1211S	121-1 號倉庫		高雄港	BE	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	1212S	121-2 號倉庫		高雄港	BE	
KHH	1220H	棧 122 庫(高群裝卸股份有限 公司)		高雄港	BE	
KHH	1220Y	122 露置場(高群裝卸股份有 限公司)		高雄港	BE	
SHD	0010X	新達港		新達港	BA	
MAL	0010X	麥寮港		麥寮港	DA	
ANP	0010W	安平港 #1 碼頭		安平港	BA	
ANP	0020W	安平港 #2 碼頭		安平港	BA	
ANP	0030W	安平港 #3 碼頭		安平港	BA	
ANP	0040W	安平港 #4 碼頭		安平港	BA	
ANP	0050W	安平港 #5 碼頭		安平港	BA	
ANP	0060W	安平港 #6 碼頭		安平港	BA	
ANP	005AH	棧 5A 庫		安平港	BA	
ANP	005AY	棧 5A-1 露置場		安平港	BA	
ANP	0070W	安平港 #7 碼頭		安平港	BA	
ANP	0010N	台南安平港水泥槽		安平港	BA	
YNA	0010W	永安港 #1 碼頭		永安港	BA	
YNA	0020W	永安港 #2 碼頭		永安港	BA	
YNA	0010X	永安液化天然氣接收港		永安港	BA	
KHH	0409C	40 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0429C	42 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0639C	63 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0649C	64 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0659C	65 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0669C	66 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0679C	67 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0689C	68 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0699C	69 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0709C	70-1 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0759C	75 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0769C	76 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0799C	79 號碼頭轉口區		高雄港	CY	

代 碼		高雄港區貨物卸存 地點對應倉儲地點)	保稅倉庫	卸存地點	管轄	備註 (註一)
港口別/卸存地點 別			監管編號	所在港口	關別	
KHH	0809C	80 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	0819C	81-1 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	1169C	116 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	1179C	117 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	1189C	118 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	1209C	120 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KHH	1219C	121 號碼頭轉口區		高雄港	CY	
KNH	0010S	金門港(料羅港區)		金門港	BG	
KNH	0010W	金門港(料羅港區)碼頭		金門港	BG	

註一、倉單受理關別如與「管轄關別」不同部分，備註欄以括弧內加倉單受理關別〔如(BA)〕表示。

註二、麥寮港港埠業務由高雄港務局管轄，關務業務由台中關稅局管轄。

附錄 E、收費項目代碼表(Charge Code List)

1. IATA : 收費方式代碼表(Charge Code)

	代 碼	說 明
1	CC	All Charges Collect
2	CZ	All Charges Collect by Credit Card
3	CG	All Charges Collect by GBL
4	PP	All Charge Prepaid Cash
5	PX	All Charge Prepaid Credit
6	PZ	All Charge Prepaid by Credit Card
7	PG	All Charge Prepaid by GBL
8	CP	Destination Collect Cash
9	CX	Destination Collect Credit
10	CM	Destination Collect by MCO
11	NC	No Charge
12	NT	No Weight Charge-Other Charge Collect
13	NZ	No Weight Charge-Other Charge Prepaid by Credit Card
14	NG	No Weight Charge-Other Charge by GBL
15	NP	No Weight Charge-Other Charge Prepaid Cash
16	NX	No Weight Charge-Other Charge Prepaid Credit
17	CA	Partical Collect Credit-Partical Prepaid Cash
18	CB	Partical Collect Credit-Partical Prepaid Creidt
19	CE	Partical Collect Credit Card-Partical Prepaid Cash
20	CH	Partical Collect Credit Card-Partical Prepaid Credit
21	PC	Partical Collect Casht-Partical Prepaid Cash
22	PD	Partical Collect Credit-Partical Prepaid Cash
23	PE	Partical Collect Credit Card-Partical Prepaid Cash
24	PH	Partical Collect Credit Card-Partical Prepaid Credit
25	PF	Partical Collect Credit Card-Partical Prepaid Credit Card

2. IATA：其他收費費用代碼表(Other Charge Code)

	代 碼	說 明
1	UC	Adjusting of improperly loaded ULD
2	BA	Advance and / or guarantees
3	FA	Airport arrival
4	BB	Appraisal Service
5	DG	AWB Cancellation
6	DH	AWB Charge Correction Advice
7	BC	AWB Copy
8	AW	Air Waybill Fee
9	DI	AWB Re-waybilling
10	AC	Animal Container
11	AS	Assembly Service Fee
12	AT	Attendant
13	BR	Bank Release
14	BL	Blacklist Certificate
15	CA	Bonding
16	DC	Certificate of Origin
17	FC	Charges Collect Fee
18	LC	Cleaning
19	LI	Cleaning of stalls / pens
20	CD	Clearance and Handling - Destination
21	CH	Clearance and Handling- Origin
22	JA	Clearance , General
23	BE	Collection of funds
24	CB	Completion/preparation of documents
25	PB	Cool/Cold room , freezer(Perishables)
26	ZC	Cool/Cold room , freezer(Storage)
27	BF	Copies of documents
28	RA	Dangerous Goods Fee
29	SA	Delivery
30	SB	Delivery notification
31	SF	Delivery Order
32	UD	Demurrage
33	GA	Diplomatic consignment
34	UB	Disassembly
35	DB	Disbursement Fee
36	DF	Distribution Service Fee

37	FB	Domestic Shipments
38	CC	EDP entry
39	CG	Electronic processing of data
40	CE	Export/Import warrant
41	MY	Fuel Surcharge-Due Issuing Carrier
42	FE	General (Handling)
43	ZB	General(Storage)
44	TX	General Taxes
45	GT	Government Taxes
46	EA	Handling(Express)
47	KA	Handling(Heavy/Bulky cargo)
48	PA	Handling(Perishables)
49	UH	Handling(Unit Load Device)
50	VA	Handling(Valuable Cargo)
51	WA	Handling(Vulnerable Cargo)
52	LE	Hotel
53	HR	Human Remains
54	BI	Import/export documents processing
55	CF	Inventory and /or inspection
56	IN	Insurance Premium
57	UE	Leasing
58	FF	Loading/unloading
59	KB	Loading/unloading equipment(forklift,etc)
60	LA	Live Animal
61	BH	Messenger service
62	MA	Miscellaneous – Due Agent
63	MC	Miscellaneous – Due Carrier
64	MO to MX	Miscellaneous – Due Issuing Carrier
65	MZ	Miscellaneous – Due Issing Carrier
66	MD to MN	Miscellaneous – Due Last Carrier
67	MB	Miscellaneous –Unassigned
68	HB	Mortuary
69	NS	Navigation Surcharge – Due Issing Carrier
70	CI	Overtime
71	PK	Packing/Repacking
72	PU	Pick –up
73	TA	Postal Tax
74	DD	Preparation of Cargo AirCargoManifest
75	FD	Priority
76	DJ	Proof of delivery (documentation)

77	SE	Proof of delivery(pickuo and delivery)
78	LF	Quarantine
79	RD	Radio-active room
80	UF	Recontoring
81	RC	Referral of Charge
82	RB	Rejection
83	DK	Release Order
84	RF	Remit Following Collection Fee
85	CJ	Removal (carrier warehouse to warehouse
86	LJ	Rental of Stalls/pens
87	ZA	Re-warehousing
88	TB	Sales Tax
89	VB	Security (armed guard/escort)handling
90	SC	Security Charge
91	XB	Security(Surcharge /premiums)
92	SP	Separate Early Release
93	SS	Signature Service
94	TC	Stamp Tax
95	ST	State Sales Tax
96	TD	State Tax
97	TE	Statistical Tax
98	SI	Stop in Transit
99	SR	Storage-Destination
100	LH	Storage(Live animals)
101	SO	Storage-Origin
102	VC	Strongroom
103	SD	Surface Charge-Destination
104	SU	Surface Charge-Origin
105	XC	Time
106	TR	Transit
107	UG	Unloading(Unit Load Device)
108	IA	Very important cargo(VIC)
109	LG	Veterinary inspection
110	XD	War risk
111	FI	Weighing
112	XE	Weight
113	BM	Withdrawal of shipment after clearance

附錄 F、差異代碼表(Discrepancy Code List)

下列代碼表為 IATA 所制訂之 CargoImp 裡的“差異代碼”(Discrepancy Code)：

1. Cargo (貨物)：

	代碼	說明	備註
1	FDAW	Found Air Waybill	
2	FDCA	Found Cargo	
3	MSAW	Missing Air Waybill	
4	MSCA	Missing Cargo	

2. Miscellaneous (雜物)

	代碼	說明	備註
1	DFLD	Definitely Loaded	
2	OFLD	Offloaded	
3	OVCD	Overcarried	
4	SSPD	Shortshipped	

附錄 G、 Incoterms 代碼說明

Incoterms 的結構

1. 第一組為“E”組 (EX WORKS)，指賣方僅在自己的地點為買方備妥貨物。
2. 第二組“F”組 (FCA、FAS 和 FOB)，指賣方需將貨物交至買方指定的承運人。
3. 第三組“C”組 (CFR、CIF、CPT 和 CIP)，指賣方須訂立運輸合同，但對貨物滅失或損壞的風險以及裝船和啟運後發生意外所發生的額外費用，賣方不承擔責任。
4. 第四組“D”組 (DAF、DES、DEQ、DDU 和 DDP)，指賣方須承擔把貨物交至目的地國所需的全部費用和風險。

E 組 (發貨)	EXW	工廠交貨 (.....指定地點)
F 組 (主要運費未付)		
FCA		貨交承運人 (.....指定地點)
FAS		船邊交貨 (.....指定裝運港)
FOB		船上交貨 (.....指定裝運港)
C 組 (主要運費已付)		
CFR		成本加運費 (.....指定目的港)
CIF		成本、保險費加運費付至 (.....指定目的港)
CPT		運費付至 (.....指定目的港)
CIP		運費、保險費付至 (.....指定目的地)
D 組 (到達)	DAF	邊境交貨 (.....指定地點)
DES		目的港船上交貨 (.....指定目的港)
DEQ		目的港碼頭交貨 (.....指定目的港)
DDU		未完稅交貨 (.....指定目的地)
DDP		完稅後交貨 (.....指定目的地)

附錄 H、貨櫃種類 Container Type

Container Type

【代碼簡介】

維護單位：關稅總局（徵課處、資料處理處）

發布機關：關稅總局

編碼原則：

- 一、長度及屬性：長度為 4 碼，屬性為數字。
- 二、各碼意義說明：無。
- 三、本代碼係參考取用國際標準組織代碼(ISO CODE 6346)編訂，如有更新資料，請訂定維護單位洽關貿網路技術組索取。

以下資料請參考財政部關稅總局所公佈之內容
<<http://www.dgoc.gov.tw/okcha/ch0-0a.htm>>

貨櫃種類 (代碼制定或維護單位：關稅總局)

Container Type

代碼	貨 櫃 種 類
2100	二十呎長八呎高普通貨櫃
2170	二十呎長八呎高桶裝貨櫃
2200	二十呎長八呎半高普通貨櫃無前凹孔
2220	二十呎長八呎半高隔熱貨櫃
2225	二十呎長八呎半高生畜貨櫃
2230	二十呎長八呎半高冷凍貨櫃
2241	二十呎長八呎半高冷凍(或加熱)貨櫃內附有柴油發電機
2242	二十呎長八呎半高冷凍(或加熱)貨櫃可裝柴油發電機
2251	二十呎長八呎半高開頂貨櫃
2252	二十呎長八呎半高開頂及開側貨櫃
2259	二十呎長八呎半高之鐵蓋開頂貨櫃無前凹孔
2264	二十呎長八呎半高有柱平板貨櫃
2270	二十呎長八呎半高桶裝貨櫃
2280	二十呎長八呎半高散裝貨櫃
2290	二十呎長八呎半高衣架貨櫃
2299	二十呎長八呎半高特殊用途貨櫃
2300	二十呎長八呎半高普通貨櫃有前凹孔
2310	二十呎長八呎半高通風貨櫃
2650	二十呎長四呎三吋高開頂貨櫃
2960	二十呎長小於四呎高平板貨櫃
4200	四十呎長八呎半高普通貨櫃無前凹孔
4220	四十呎長八呎半高隔熱貨櫃
4250	四十呎長八呎半高開頂貨櫃
4264	四十呎長八呎半高有柱平板貨櫃
4280	四十呎長八呎半高散裝貨櫃
4290	四十呎長八呎半高衣架貨櫃
4300	四十呎長八呎半高普通貨櫃有前凹孔
4310	四十呎長八呎半高通風貨櫃
4330	四十呎長八呎半高冷凍貨櫃
4359	四十呎長八呎半高之鐵蓋開頂貨櫃有前凹孔
4370	四十呎長八呎半高桶裝貨櫃
4399	四十呎長八呎半高特殊用途貨櫃
4400	四十呎長九呎高貨櫃無前凹孔

4420	四十呎長九呎高隔熱貨櫃
4426	四十呎長九呎高動力加熱貨櫃
4432	四十呎長九呎高冷凍及加熱貨櫃
4500	四十呎長九呎高普通貨櫃有前凹孔
4510	四十呎長九呎半高通風貨櫃
4531	四十呎長九呎高冷凍貨櫃有前凹孔
4532	四十呎長九呎高冷凍(或加熱)貨櫃
4599	四十呎長九呎高特殊用途貨櫃
4650	四十呎長四呎三吋高開頂貨櫃
4960	四十呎長四呎高平板貨櫃
8500	三十五呎長八呎半高普通貨櫃有前凹孔
8520	三十五呎長八呎半高隔熱貨櫃
8532	三十五呎長八呎半高冷凍(或加熱)貨櫃
8550	三十五呎長八呎半高開頂貨櫃
8599	三十五呎長八呎半高特殊用途貨櫃
9200	四十五呎長八呎半高普通貨櫃無前凹孔
9300	四十五呎長八呎半高普通貨櫃有前凹孔
9400	四十五呎長九呎半高普通貨櫃無前凹孔
9500	四十五呎長九呎半高普通貨櫃有前凹孔
9999	其他

貨櫃種類 (代碼制定或維護單位：ISO 6346)

Container Type

代碼	貨 櫃 種 類	
22G0	20'x8'x8'6"	General Purpose
22G1	20'x8'x8'6"	General Purpose (passive vents)
22V0	20'x8'x8'6"	Ventilated
22U1	20'x8'x8'6"	Open Top
22U6	20'x8'x8'6"	Hardtop
20P1	20'x8'x8'	Flat (fixed ends)
22P1	20'x8'x8'6"	Flat (fixed ends)
22P3	20'x8'x8'6"	Flat (collapsible)
22P8	20'x8'x8'6"	Flat (collapsible, flush folding)
22R1	20'x8'x8'6"	Refrigerated
22R9	20'x8'x8'6"	Refrigerated (non foodstuff)
20T5	20'x8'x8'	Tank dangerous liquids (test pressure 4 bar)
22T0	20'x8'x8'6"	Tank non-dangerous liquids (test pressure 0,45 bar)
22T5	20'x8'x8'6"	Tank dangerous liquids (test pressure 4 bar)
22T6	20'x8'x8'6"	Tank dangerous liquids (test pressure 6 bar)
42G0	40'x8'x8'6"	General Purpose
42G1	40'x8'x8'6"	General Purpose (passive vents)
45G0	40'x8'x9'6"	High Cube General Purpose
45G1	40'x8'x9'6"	High Cube GP (passive vents)
42U1	40'x8'x8'6"	Open Top
42U6	40'x8'x8'6"	Hardtop
45U6	40'x8'x9'6"	High Cube Hardtop
42P1	40'x8'x8'6"	Flat (fixed ends)
42P3	40'x8'x8'6"	Flat (collapsible)
42P8	40'x8'x8'6"	Flat (collapsible, flush folding)
45P3	40'x8'x9'6"	Flat (collapsible)
45P8	40'x8'x9'6"	Flat (collapsible, flush folding)
42R9	40'x8'x8'6"	Refrigerated (not to be used for foodstuffs)
45R1	40'x8'x9'6"	Refrigerated
45R9	40'x8'x9'6"	Refrigerated (not to be used for foodstuffs)

附錄 I、Codes for Units of Measure used in International Trade

Common Code	Name	Level Cat.
04	small spray	3.9
05	lift	3.9
08	heat lot	3.9
10	group	3.9
11	outfit	3.9
13	ration	3.9
14	shot	3.9
15	stick	3.9
16	hundred fifteen kg drum	3.3B
17	hundred lb drum	3.3B
18	fiftyfive gallon (US) drum	3.3B
19	tank truck	3.4B
1A	car mile	3.5C
1B	car count	3.5C
1C	locomotive count	3.5C
1D	caboose count	3.5C
1E	empty car	3.5C
1F	train mile	3.5C
1G	fuel usage gallon (US)	3.5C
1H	caboose mile	3.5C
1I	fixed rate	3.9
1J	ton mile	3.5C
1K	locomotive mile	3.5C
1L	total car count	3.5C
1M	total car mile	3.5C
1X	quarter mile	3.8B
20	twenty foot container	3.4B
21	forty foot container	3.4B
22	decilitre per gram	1M
23	gram per cubic centimetre	1S
24	theoretical pound	3.1C
25	gram per square	1M

Common Code	Name	Level Cat.
	centimetre	
26	actual ton	3.1C
27	theoretical ton	3.1C
28	kilogram per square metre	1M
28	kilogram per square metre	1
29	pound per thousand square feet	3.8C
2A	radian per second	1
2B	radian per second squared	1
2C	röntgen	2
2I	British thermal unit per hour	2
2J	cubic centimetre per second	1S
2K	cubic foot per hour	2
2L	cubic foot per minute	2
2M	centimetre per second	1S
2N	decibel	1
2P	kilobyte	3.6B
2Q	kilobecquerel	1S
2R	kilocurie	2S
2U	megagram	1S
2V	megagram per hour	3.8B
2W	bin	3.3A
2X	metre per minute	1M
2Y	milliröntgen	2
2Z	millivolt	1S
30	horse power day per air dry metric ton	3.5
31	catch weight	3.9
32	kilogram per air	3.5

Common Code	Name	Level Cat.
	dry metric ton	
33	kilopascal square metres per gram	1M
34	kilopascals per millimetre	1M
35	millilitres per square centimetre second	1M
36	cubic feet per minute per square foot	1M
37	ounce per square foot	2
38	ounces per square foot per 0,01 inch	1M
3B	megajoule	1S
3C	manmonth	3.9
3E	pound per pound of product	3.9
3G	pound per piece of product	3.9
3H	kilogram per kilogram of product	3.9
3I	kilogram per piece of product	3.9
40	millilitre per second	1M
41	millilitre per minute	1M
43	super bulk bag	3.3A
44	fivehundred kg bulk bag	3.3B
45	threehundred kg bulk bag	3.3B
46	fifty lb bulk bag	3.3B
47	fifty lb bag	3.3B
48	bulk car load	3.4C
4A	bobbin	3.3A
4B	cap	3.9

Common Code	Name	Level Cat.
4C	centistokes	2
4E	twenty pack	3.2C
4G	microlitre	1M
4H	micrometre (micron)	1S
4K	milliampere	1S
4L	megabyte	3.6B
4M	milligram per hour	1M
4N	megabecquerel	1S
4O	microfarad	1S
4P	newton per metre	1
4Q	ounce inch	2
4R	ounce foot	2
4T	picofarad	1S
4U	pound per hour	2
4W	ton(US) per hour	2
4X	kilolitre per hour	1M
53	theoretical kilograms	3.1C
54	theoretical tonne	3.1C
56	sitas	3.9
57	mesh	3.9
58	net kilogram	3.1C
59	part per million	3.7B
5A	barrel per minute	2
5B	batch	3.9
5C	gallon(US) per thousand	3.9
5E	MMSCF/day	3.9
5F	pounds per thousand	3.9
5G	pump	3.9
5H	stage	3.9
5I	standard cubic foot	2
5J	hydraulic horse power	2
5K	count per minute	3.9
5P	seismic level	3.9

Common Code	Name	Level Cat.
5Q	seismic line	3.9
60	percent weight	3.7C
61	part per billion (US)	3.7B
62	percent per 1000 hour	3.7C
63	failure rate in time	3.9
64	pound per square inch, gauge	3.1C
66	oersted	3.5C
69	test specific scale	3.9
71	volt ampere per pound	3.9
72	watt per pound	3.9
73	ampere tum per centimetre	3.9
74	millipascal	1S
76	gauss	3.5C
77	milli-inch	2
78	kilogauss	3.5C
80	pounds per square inch absolute	2
81	henry	1
84	kilopound per square inch	3.5
85	foot pound-force	2
87	pound per cubic foot	2
89	poise	2
90	Saybold universal second	3.9
91	stokes	2
92	calorie per cubic centimetre	3.9
93	calorie per gram	3.5
94	curl unit	3.9
95	twenty thousand gallon (US) tankcar	3.4C

Common Code	Name	Level Cat.
96	ten thousand gallon (US) tankcar	3.4C
97	ten kg drum	3.3B
98	fifteen kg drum	3.3B
A1	15 °C calorie	2
A10	ampere square metre per joule second	1
A11	ångström	1
A12	astronomical unit	1
A13	attojoule	1S
A14	Barn	1
A15	barn per electron volt	1
A16	barn per steradian electron volt,	1
A17	barn per steradian	1
A18	becquerel per kilogram	1
A19	becquerel per metre cubed	1
A2	ampere per centimetre	1S
A20	British thermal unit per second square foot degree Rankin	2
A21	British thermal unit per pound degree Rankin	2
A22	British thermal unit per second foot degree Rankin	2
A23	British thermal unit per hour square foot degree Rankin	2
A24	candela per square metre	1

Common Code	Name	Level Cat.
A25	cheval vapeur	
A26	coulomb metre	1
A27	coulomb metre squared per volt	1
A28	coulomb per cubic centimetre	1S
A29	coulomb per cubic metre	1
A3	ampere per millimetre	1S
A30	coulomb per cubic millimetre	1S
A31	coulomb per kilogram second	1
A32	coulomb per mole	1
A33	coulomb per square centimetre	1S
A34	coulomb per square metre	1
A35	coulomb per square millimetre	1S
A36	cubic centimetre per mole	1S
A37	cubic decimetre per mole	1S
A38	cubic metre per coulomb	1
A39	cubic metre per kilogram	1
A4	ampere per square centimetre	1S
A40	cubic metre per mole	1
A41	ampere per square metre	1
A42	Curie per kilogram	2
A43	deadweight tonnage	3.4A
A44	decalitre	1M
A45	decametre	1M

Common Code	Name	Level Cat.
A47	decitex	3.5B
A48	degree Rankin	2
A49	denier	3.5B
A5	ampere square metre	1
A50	dyn second per cubic centimetre	2
A51	Dyne second per centimetre	2
A52	dyne second per centimetre to the fifth	2
A53	electronvolt	1
A54	electronvolt per metre	1
A55	electronvolt square metre	1
A56	electronvolt square metre per kilogram	1
A57	Erg	2
A58	erg per centimetre	2
A6	ampere per square metre kelvin squared	1
A60	erg per cubic centimetre	2
A61	erg per gram	2
A62	erg per gram second	2
A63	erg per second	2
A64	erg per second square centimetre	2
A65	erg per square centimetre second	2
A66	erg square centimetre	2
A67	erg square centimetre per gram	2
A68	exajoule	1S

Common Code	Name	Level Cat.
A69	farad per metre	1
A7	ampere per square millimetre	1S
A70	femtojoule	1S
A71	femtometre	1S
A73	foot per second squared	2
A74	foot pound-force per second	2
A75	freight ton	3.4A
A76	gal	1S
A77	Gaussian CGS unit of displacement	3.5C
A78	Gaussian CGS unit of electric current	3.5C
A79	Gaussian CGS unit of electric charge	3.5C
A8	ampere second	1
A80	Gaussian CGS unit of electric field strength	3.5C
A81	Gaussian CGS unit of electric polarization	3.5C
A82	Gaussian CGS unit of electric potential	3.5C
A83	Gaussian CGS unit of magnetization	3.5C
A84	gigacoulomb per cubic metre	1S
A85	gigaelectronvolt	1S
A86	gigahertz	1S
A87	gigaohm	1S
A88	gigaohm metre	1S
A89	gigapascal	1S
A9	rate	3.9
A90	gigawatt	1S
A91	gon	2

Common Code	Name	Level Cat.
A91	grade	2
A93	Gram per cubic metre	1M
A94	Gram per mole	1S
A95	Gray	1
A96	gray per second	1
A97	hectopascal	1S
A98	henry per metre	1
AA	Ball	3.9
AB	Bulk pack	3.3B
ACR	Acre	2
AD	Byte	3.6B
AE	ampere per metre	1
AH	additional minute	3.5C
AI	average minute per call	3.5C
AJ	Cop	3.9
AK	fathom	2
AL	access line	3.5C
AM	ampoule	3.3A
AMH	ampere hour	1M
AMP	ampere	1
ANN	Year	2
AP	aluminium pound only	3.1C
APZ	troy ounce or apothecaries' ounce	2
AQ	anti-hemophilic factor (AHF) unit	3.9
AR	suppository	3.3A
ARE	Are	1
AS	assortment	3.9
ASM	alcoholic strength by mass	3.5A
ASU	alcoholic strength by volume	3.5A
ATM	standard atmosphere	1

Common Code	Name	Level Cat.
ATT	technical atmosphere	2
AV	capsule	3.3A
AW	powder filled vial	3.3A
AY	assembly	3.9
AZ	British thermal unit per pound	2
B0	Btu per cubic foot	3.9
B1	barrel (US) per day	3.5B
B11	joule per kilogram kelvin	1
B12	joule per metre	1
B13	joule per metre squared	1
B13	joule per square metre	1
B14	joule per metre to the fourth power	1
B15	joule per mole	1
B16	joule per mole kelvin	1
B18	joule second	1
B2	bunk	3.9
B20	joule square metre per kilogram	1
B21	kelvin per watt	1
B22	kiloampere	1S
B23	kiloampere per square metre	1S
B24	kiloampere per metre	1S
B25	kilobecquerel per kilogram	1S
B26	kilocoulomb	1S
B27	kilocoulomb per cubic metre	1S
B28	kilocoulomb per square metre	1S

Common Code	Name	Level Cat.
B29	kiloelectronvolt	1S
B3	batting pound	3.1C
B31	kilogram metre per second	1
B32	kilogram metre squared	1
B33	kilogram metre squared per second	1
B34	kilogram per cubic decimetre	1S
B35	kilogram per litre	1S
B35	kilogram per litre	1
B35	kilogram per litre of product	3.9
B36	thermochemical calorie per gram	2
B37	kilogram-force	2
B38	kilogram-force metre	2
B39	kilogram-force metre per second	2
B4	barrel, imperial	3.5
B40	kilogram-force per square metre	2
B41	kilojoule per kelvin	1S
B42	kilojoule per kilogram	1S
B43	kilojoule per kilogram kelvin	1S
B44	kilojoule per mole	1S
B45	kilomole	1S
B46	kilomole per cubic metre	1S
B47	kilonewton	1S
B48	kilonewton metre	1S
B49	kiloohm	1S
B5	billet	3.9
B50	kiloohm metre	1S

Common Code	Name	Level Cat.
B51	kilopond	2
B52	kilosecond	1S
B53	kilosiemens	1S
B54	kilosiemens per metre	1S
B55	kilovolt per metre	1S
B56	kiloweber per metre	1S
B57	light year	2
B58	Litre per mole	1M
B59	lumen hour	1S
B6	bun	3.9
B60	lumen per square metre	1
B61	lumen per watt	1
B62	lumen second	1
B63	lux hour	1S
B64	lux second	1
B65	maxwell	3.5C
B66	megaampere per square metre	1S
B67	megabecquerel per kilogram	1S
B69	megacoulomb per cubic metre	1S
B7	cycle	3.9
B70	megacoulomb per square metre	1S
B71	megaelectronvolt	1S
B72	megagram per cubic metre	1S
B73	meganewton	1S
B74	meganewton metre	1S
B75	megaohm	1S
B76	megaohm metre	1S
B77	megasiemens per metre	1S
B78	megavolt	1S
B79	megavolt per	1S

Common Code	Name	Level Cat.
	metre	
B8	joule per cubic metre	1
B81	reciprocal metre squared reciprocal second	1
B83	metre to the fourth power	1
B84	microampere	1S
B85	microbar	1S
B86	microcoulomb	1S
B87	microcoulomb per cubic metre	1S
B88	microcoulomb per square metre	1S
B89	microfarad per metre	1S
B9	Batt	3.9
B90	microhenry	1S
B91	microhenry per metre	1S
B92	micronewton	1S
B93	micronewton metre	1S
B94	microohm	1S
B95	microohm metre	1S
B96	micropascal	1S
B97	microradian	1S
B98	microsecond	1S
B99	microsiemens	1S
BAR	Bar	1
BB	base box	3.3B
BD	board	3.3A
BE	bundle	3.3A
BFT	board foot	3.5A
BG	Bag	3.3A
BH	brush	3.9
BHP	brake horse power	2
BIL	billion (EUR)	3.7A

Common Code	Name	Level Cat.
BIL	trillion (US)	3.7A
BJ	bucket	3.3A
BK	basket	3.3A
BL	Bale	3.3A
BLD	Dry barrel (US)	2
BLL	barrel (US) (petroleum etc.)	2
BO	bottle	3.3A
BP	hundred board feet	3.5A
BQL	becquerel	1
BR	Bar	3.3A
BT	Bolt	3.3A
BTU	British thermal unit	2
BUA	bushel (US)	2
BUI	bushel (UK)	2
BW	base weight	3.9
BX	box	3.3A
BZ	million BTUs	3.8B
C0	call	3.5C
C1	composite product pound (total weight)	3.9
C10	millifarad	1S
C11	milligal	1M
C12	milligram per metre	1S
C13	milligray	1S
C14	millihenry	1S
C15	millijoule	1S
C16	millimetre per second	1S
C17	millimetre squared per second	1S
C18	millimole	1S
C19	mole per kilogram	1
C2	carset	3.5C
C20	millinewton	1S

Common Code	Name	Level Cat.
C22	millinewton per metre	1S
C23	milliohm metre	1S
C24	millipascal second	1S
C25	milliradian	1S
C26	millisecond	1S
C27	millisiemens	1S
C28	millisievert	1S
C29	millitesla	1S
C3	microvolt per metre	1S
C30	millivolt per metre	1S
C31	milliwatt	1S
C32	milliwatt per square metre	1S
C33	milliweber	1S
C34	mole	1
C35	mole per cubic decimetre	1S
C36	mole per cubic metre	1
C38	mole per litre	1
C39	nanoampere	1S
C4	carload	3.5C
C40	nanocoulomb	1S
C41	nanofarad	1S
C42	nanofarad per metre	1S
C43	nanohenry	1S
C44	nanohenry per metre	1S
C45	nanometre	1S
C46	nanoohm metre	1S
C47	nanosecond	1S
C48	nanotesla	1S
C49	nanowatt	1S
C5	cost	3.9
C50	neper	1

Common Code	Name	Level Cat.
C51	neper per second	1
C52	picometre	1S
C53	newton metre second	1
C54	newton metre squared kilogram squared	1
C55	newton per square metre	1S
C56	newton per square millimetre	1S
C57	newton second	1
C58	newton second per metre	1
C59	octave	1
C6	Cell	3.9
C60	Ohm centimetre	1S
C61	Ohm metre	1
C62	One	1
	piece	3.2A
	unit	3.2B
	one	3.5C
C63	parsec	1
C64	pascal per kelvin	1
C65	pascal second	1
C66	pascal second per cubic metre	1
C67	pascal second per metre	1
C68	petajoule	1S
C69	phon	1
C7	centipoise	2
C70	picoampere	1S
C71	picocoulomb	1S
C72	picofarad per metre	1S
C73	picohenry	1S
C75	picowatt	1S
C76	picowatt per	1S

Common Code	Name	Level Cat.
	square metre	
C77	pound gage	3.1C
C78	pound-force	2
C8	millicoulomb per kilogram	1S
C80	rad	2
C81	radian	1
C82	radian meter squared per mole	1
C83	radian metre squared per kilogram	1
C84	radian per metre	1
C85	reciprocal ångström	1
C86	reciprocal cubic metre	1
C87	reciprocal cubic metre per second	1
C88	reciprocal electron volt per cubic metre	1
C89	reciprocal henry	1
C9	Coil group	3.9
C90	reciprocal joule per cubic metre	1
C91	reciprocal kelvin or kelvin to the power minus one	1
C92	reciprocal metre	1
C93	reciprocal metre squared	1
C93	reciprocal square metre	1
C94	reciprocal minute	1S
C95	reciprocal mole	1
C96	reciprocal pascal or pascal to the	1

Common Code	Name	Level Cat.
	power minus one	
C97	reciprocal second	1
C98	reciprocal second per cubic metre	1
C99	reciprocal second per metre squared	1
CA	can	3.3A
CCT	carrying capacity in metric ton	3.4A
CDL	candela	1
CEL	degree Celsius	1
CEN	hundred	3.7A
CG	card	3.9
CGM	centigram	1M
CH	container	3.4B
CJ	cone	3.9
CK	connector	3.9
CKG	coulomb per kilogram	1
CL	coil	3.3A
CLF	hundred leave	3.8A
CLT	centilitre	1S
CMK	square centimetre	1S
CMQ	cubic centimetre	1S
CMT	centimetre	1S
CMT	centimetre	3.5C
CNP	hundred pack	3.2C
CNP	hundred pack	3.8A
CNT	cental (UK)	3.5
CO	carboy	3.3A
COU	coulomb	1
CQ	cartridge	3.9
CR	crate	3.3A
CS	case	3.3A
CT	carton	3.3A
CTM	metric carat	3.5
CU	cup	3.3A
CUR	curie	2

Common Code	Name	Level Cat.
CV	cover	3.3A
CWA	hundred pounds (cwt)/ hundred weight (US)	2
CWI	hundred weight (UK)	2
CY	cylinder	3.3A
CZ	combo	3.9
D1	reciprocal second per steradian	1
D10	siemens per metre	1
D12	siemens square metre per mole	1
D13	sievert	1
D14	thousand linear yard	3.8C
D15	sone	1
D16	square centimetre per erg	2
D17	square centimetre per steradian erg	2
D18	metre kelvin	1
D19	square metre kelvin per watt	1
D2	reciprocal second per steradian metre squared	1
D20	square metre per joule	1
D21	square metre per kilogram	1
D22	square metre per mole	1
D23	pen gram (protein)	3.9
D24	square metre per steradian	1
D25	square metre per steradian joule	1
D26	square metre per	1

Common Code	Name	Level Cat.
	volt second	
D27	steradian	1
D28	syphon	3.9
D29	terahertz	1S
D30	terajoule	1S
D31	terawatt	1S
D32	terawatt hour	1S
D33	tesla	1
D34	tex	3.5B
D35	thermochemical calorie	2
D37	thermochemical calorie per gram kelvin	2
D38	thermochemical calorie per second centimetre kelvin	2
D39	thermochemical calorie per second square centimetre kelvin	2
D40	thousand litre	3.8C
D41	tonne per cubic metre	1S
D42	tropical year	2
D43	unified atomic mass unit	1
D44	var	1
D45	volt squared per kelvin squared	1
D46	volt - ampere	1
D47	volt per centimetre	1S
D48	volt per kelvin	1
D49	millivolt per kelvin	1S
D5	kilogram per square centimeter	2
D50	volt per metre	1

Common Code	Name	Level Cat.
D51	volt per millimetre	1S
D52	watt per kelvin	1
D53	watt per metre kelvin	1
D54	watt per square metre	1
D55	watt per square metre kelvin	1
D56	watt per square metre kelvin to the fourth power	1
D57	watt per steradian	1
D58	watt per steradian square metre	1
D59	weber per metre	1
D6	röntgen per second	2
D60	weber per millimetre	1S
D61	minute	1
D62	second	1
D63	book	3.9
D64	block	3.9
D65	round	3.9
D66	cassette	3.9
D67	dollar per hour	3.9
D69	inch to the fourth power	2
D7	sandwich	3.9
D70	International Table (IT) calorie	2
D71	International Table (IT) calorie per second centimetre kelvin	2
D72	International Table (IT) calorie per second square centimetre kelvin	2

Common Code	Name	Level Cat.
D73	joule square metre	1
D74	kilogram per mole	1
D75	International Table (IT) calorie per gram	2
D76	International Table (IT) calorie per gram kelvin	2
D77	megacoulomb	1S
D79	beam	3.3B
D8	draize score	3.7C
D80	microwatt	1S
D81	microtesla	1S
D82	microvolt	1S
D83	millinewton metre	1S
D85	microwatt per square metre	1S
D86	millicoulomb	1S
D87	millimole per kilogram	1S
D88	millicoulomb per cubic metre	1S
D89	millicoulomb per square metre	1S
D9	dyne per square centimetre	2
D9	dyne per square centimeter	3.9
D90	cubic metre (net)	3.1B
D91	rem	2
D92	band	3.9
D93	second per cubic metre	1
D94	second per radian cubic metre	1
D95	joule per gram	1S
D96	pound gross	3.1C
D97	pallet/unit load	3.4B
D98	mass pound	3.1C

Common Code	Name	Level Cat.
D99	sleeve	3.3C
DAA	decare	1M
DAD	ten day	3.2A
DAY	day	1
DB	dry pound	3.1B
DC	disk (disc)	3.9
DD	degree	1
DE	deal	3.9
DEC	decade	3.8A
DG	decigram	1M
DI	dispenser	3.3B
DJ	decagram	1M
DLT	decilitre	1M
DMK	square decimetre	1S
DMQ	cubic decimetre	1S
DMT	decimetre	1M
DN	decinewton metre	1S
DPC	dozen piece	3.2A
DPR	dozen pair	3.2A
DPT	displacement tonnage	3.4A
DQ	data record	3.6B
DR	drum	3.3A
DRA	dram (US)	3.5
DRI	dram (UK)	3.5
DRL	dozen roll	3.2A
DRM	drachm (UK)	3.5
DS	display	3.9
DT	dry ton	3.1B
DTN	decitonne	1M
DTN	centner, metric	3.5
DTN	quintal, metric	3.5
DU	dyne	2
DWT	pennyweight	3.5
DX	dyne per centimetre	2
DY	directory book	3.9
DZN	dozen	3.7A

Common Code	Name	Level Cat.
DZP	dozen pack	3.2A
E2		3.9
E3	trailer	3.4B
E4	gross kilogram	3.1B
E5	metric long ton	3.1C
EA	each	3.2B
EB	electronic mail box	3.9
EC	each per month	3.9
EP	eleven pack	3.2C
EQ	equivalent gallon	3.1C
EV	envelope	3.9
F1	thousand cubic feet per day	3.8C
F9	fibre per cubic centimetre of air	3.9
FAH	degree Fahrenheit	2
FAR	farad	1
FB	field	3.9
FC	thousand cubic feet	3.8C
FD	million particle per cubic foot	3.9
FE	track foot	3.5C
FF	hundred cubic metre	3.8C
FG	transdermal patch	3.9
FH	micromole	1S
FL	flake ton	3.1C
FM	million cubic feet	3.8C
FOT	foot	2
FP	pound per square foot	2
FR	foot per minute	2
FS	foot per second	2
FTK	square foot	2
FTQ	cubic foot	2
G2	US gallon per minute	2

Common Code	Name	Level Cat.
G3	Imperial gallon per minute	2
G7	microfiche sheet	3.9
GB	gallon (US) per day	3.5C
GBQ	gigabecquerel	1M
GC	gram per 100 gram	3.7C
GD	gross barrel	3.1B
GE	pound per gallon (US)	2
GF	gram per metre (gram per 100 centimetres)	1M
GFI	gram of fissile isotope	3.1A
GGR	great gross	3.7A
GH	half gallon (US)	3.8C
GIA	gill (US)	3.5
GII	gill (UK)	3.5
GJ	gram per millilitre	1S
GK	gram per kilogram	3.7C
GL	gram per litre	1S
GLD	dry gallon (US)	2
GLI	gallon (UK)	2
GLL	gallon (US)	2
GM	gram per square metre	1M
GN	gross gallon	3.1B
GO	milligrams per square metre	1
GP	milligram per cubic metre	1M
GQ	microgram per cubic meter	1M
GRM	gram	1S
GRN	grain	2
GRO	gross	3.7A
GRT	gross register ton	3.4A
GT	gross ton	3.1B

Common Code	Name	Level Cat.
GT	metric gross ton	3.1C
GT	gross ton	3.4A
GV	gigajoule	1S
GW	gallon per thousand cubic feet	3.5
GWH	gigawatt hour	1S
GY	gross yard	3.1B
GZ	gage system	3.9
H1	half page - electronic	3.9
H2	half litre	3.8C
HA	hank	3.9
HAR	hectare	1S
HBA	hectobar	1M
HBX	hundred boxe	3.2A
HC	hundred count	3.7C
HD	half dozen	3.7C
HE	hundredth of a carat	3.5
HF	hundred feet	3.8C
HGM	hectogram	1M
HH	hundred cubic feet	3.8C
HI	hundred sheet	3.8C
HIU	hundred international unit	3.7A
HJ	metric horse power	2
HK	hundred kilogram	3.8C
HL	hundred feet (linear)	3.8C
HLT	hectolitre	1S
HM	mile per hour	2
HMQ	million cubic metre	3.8A
HMT	hectometre	1M
HN	conventional millimetre of mercury	2

Common Code	Name	Level Cat.
HO	hundred troy ounce	3.8C
HP	conventional millimetre of water	2
HPA	hectolitre of pure alcohol	3.1A
HS	hundred square feet	3.8C
HT	half hour	3.8C
HTZ	hertz	1
HUR	hour	1
HY	hundred yard	3.8C
IA	inch pound (pound inch)	2
IC	count per inch	3.9
IE	person	3.9
IF	inches of water	3.1C
II	column inch	3.9
IL	inch per minute	3.5
IM	impression	3.9
INH	inch	2
INK	square inch	2
INQ	cubic inch	2
INQ	inch cubed	2
IP	insurance policy	3.9
IT	count per centimetre	3.9
IU	inch per second (vibration)	2
IU	inch per second (linear speed)	2
IV	inch per second squared (acceleration)	2
IV	inch per second squared (vibration acceleration)	2
J2	joule per kilogram	1

Common Code	Name	Level Cat.
JB	jumbo	3.4B
JE	joule per kelvin	1
JG	jug	3.3A
JK	megajoule per kilogram	1S
JM	megajoule per cubic metre	1M
JO	joint	3.9
JOU	joule	1
JR	jar	3.3A
K1	kilowatt demand	3.5C
K2	kilovolt ampere reactive demand	3.5C
K3	kilovolt ampere reactive hour	3.5C
K5	kilovolt ampere (reactive)	1S
K6	kilolitre	1M
KA	cake	3.9
KB	kilocharacter	3.9
KBA	kilobar	1M
KD	kilogram decimal	3.9
KEL	kelvin	1
KF	kilopacket	3.9
KG	keg	3.3A
KGM	kilogram	1
KGS	kilogram per second	1
KHZ	kilohertz	1S
KI	kilogram per millimetre width	3.1C
KJ	kilosegment	3.6B
KJO	kilojoule	1S
KL	kilogram per metre	1
KMH	kilometre per hour	1S
KMK	square kilometre	1S
KMQ	kilogram per cubic metre	1
KNI	kilogram of	3.1A

Common Code	Name	Level Cat.
	nitrogen	
KNS	kilogram named substance	3.1A
KNT	knot	1
KO	milliequivalence caustic potash per gram of product	3.9
KPA	kilopascal	1S
KPH	kilogram of potassium hydroxide (caustic potash)	3.1A
KPO	kilogram of potassium oxide	3.1A
KPP	kilogram of phosphorus pentoxide (phosphoric anhydride)	3.1A
KR	kiloröntgen	2
KS	thousand pound per square inch	3.8C
KSD	kilogram of substance 90 % dry	3.1A
KSH	kilogram of sodium hydroxide (caustic soda)	3.1A
KT	kit	3.2B
KTM	kilometre	1S
KTN	kilotonne	1M
KUR	kilogram of uranium	3.1A
KVA	kilovolt - ampere	1S
KVR	kilovar	1S
KVT	kilovolt	1S
KW	kilograms per millimeter	1M
KWH	kilowatt hour	1S

Common Code	Name	Level Cat.
KWT	kilowatt	1S
KX	millilitre per kilogram	1M
L2	litre per minute	1M
LA	pound per cubic inch	2
LBR	pound decimal	3.1C
LBT	troy pound (US)	3.5
LC	linear centimetre	3.1C
LD	litre per day	1M
LE	lite	3.9
LEF	leaf	3.5A
LF	linear foot	3.1C
LH	labour hour	3.1B
LI	linear inch	3.1C
LJ	large spray	3.9
LK	link	3.9
LM	linear metre	3.1C
LN	length	3.9
LO	lot	3.9
LP	liquid pound	3.1C
LPA	litre of pure alcohol	3.1A
LR	layer	3.9
LS	lump sum	3.9
LTN	ton (UK) or longton (US)	2
LTR	litre	1
LUM	lumen	1
LUX	lux	1
LX	linear yard per pound	3.1C
LY	linear yard	3.1C
M0	magnetic tape	3.6C
M1	milligrams per litre	1M
M4	monetary value	3.9
M5	microcurie	2S

Common Code	Name	Level Cat.
M7	micro-inch	2
M9	million Btu per 1000 cubic feet	3.9
MA	machine per unit	3.9
MAL	mega litre	1M
MAM	megametre	3.8A
MAW	megawatt	1S
MBE	thousand standard brick equivalent	3.5A
MBF	thousand board feet	3.5A
MBR	millibar	1S
MC	microgram	1S
MCU	millicurie	2S
MD	air dry metric ton	3.1C
MF	milligram per square foot per side	3.1C
MGM	milligram	1S
MHZ	megahertz	1S
MIK	square mile	2
MIL	thousand	3.7A
MIN	minute	1
MIO	million	3.7A
MIU	million international unit	3.7A
MK	milligram per square inch	3.5
MLD	billion (US)	3.7A
MLD	milliard	3.7A
MLT	millilitre	1S
MMK	square millimetre	1S
MMQ	cubic millimetre	1S
MMT	millimetre	1S
MON	month	2
MPA	megapascal	1S
MQ	thousand metre	3.8C
MQH	cubic metre per	1M

Common Code	Name	Level Cat.
	hour	
MQS	cubic metre per second	1
MSK	metre per second squared	1
MT	mat	3.3A
MTK	square metre	1
MTQ	cubic metre	1
MTQ	metre cubed	1
MTR	metre	1
MTS	metre per second	1
MV	number of mults	3.7C
MVA	megavolt - ampere	1S
MWH	megawatt hour (1000 kW.h)	1S
N1	pen calorie	3.9
N2	number of lines	3.9
N3	print point	3.5B
NA	milligram per kilogram	3.7C
NAR	number of articles	3.7A
NB	barge	3.4B
NBB	number of bobbins	3.7A
NC	car	3.5C
NCL	number of cells	3.7A
ND	net barrel	3.1B
NE	net litre	3.1B
NEW	newton	1
NF	message	3.9
NG	net gallon (us)	3.1B
NH	message hour	3.5C
NI	net imperial gallon	3.1B
NIU	number of international units	3.7A
NJ	number of screens	3.7C
NL	load	3.4C
NMI	nautical mile	1
NMP	number of packs	3.7A

Common Code	Name	Level Cat.
NN	train	3.5C
NPL	number of parcels	3.7A
NPR	number of pairs	3.7A
NPT	number of parts	3.7A
NQ	mho	2
NR	micromho	2
NRL	number of rolls	3.7A
NT	metric net ton	3.1C
NT	net ton	3.4A
NTT	net register ton	3.4A
NU	newton metre	1
NV	vehicle	3.4C
NX	part per thousand	3.7B
NY	pound per air dry metric ton	3.5
OA	panel	3.9
OHM	ohm	1
ON	ounce per square yard	2
ONZ	ounce	2
OP	two pack	3.2C
OT	overtime hour	3.1B
OZ	ounce av	3.1C
OZA	fluid ounce (US)	2
OZI	fluid ounce (UK)	2
P0	page - electronic	3.9
P1	percent	3.7B
P2	pound per foot	2
P3	three pack	3.2C
P4	four pack	3.2C
P5	five pack	3.2C
P6	six pack	3.2C
P7	seven pack	3.2C
P8	eight pack	3.2C
P9	nine pack	3.2C
PA	packet	3.3A
PAL	pascal	1
PB	pair inch	3.8C

Common Code	Name	Level Cat.
PD	pad	3.3C
PE	pound equivalent	3.1C
PF	pallet (lift)	3.3B
PG	plate	3.3A
PGL	proof gallon	3.1A
PI	pitch	3.5B
PK	package	3.3A
PK	pack	3.3B
PL	pail	3.3A
PM	pound percentage	3.1C
PN	pound net	3.1C
PO	pound per inch of length	2
PQ	page per inch	3.5B
PR	pair	3.7B
PS	pound-force per square inch	2
PT	pint (US)	2
PTD	dry pint (US)	2
PTI	pint (UK)	2
PTL	liquid pint (US)	2
PU	tray / tray pack	3.3A
PV	half pint (US)	3.8C
PW	pound per inch of width	3.1C
PY	peck dry (US)	3.5
PZ	peck dry (UK)	3.5
Q3	meal	3.9
QA	page - facsimile	3.5C
QAN	quarter (of a year)	3.8A
QB	page - hardcopy	3.5C
QD	quarter dozen	3.7C
QH	quarter hour	3.8C
QK	quarter kilogram	3.8C
QR	quire	3.5B
QT	quart (US)	2
QTD	dry quart (US)	2
QTI	quart (UK)	2

Common Code	Name	Level Cat.
QTL	liquid quart (US)	2
QTR	quarter (UK)	3.5
R1	pica	3.5B
R4	calorie	3.5
R9	thousand cubic metre	3.8C
RA	rack	3.3C
RD	rod	3.3A
RG	ring	3.3A
RH	running or operating hour	3.1C
RK	roll metric measure	3.3C
RL	reel	3.3A
RM	ream	3.5B
RN	ream metric measure	3.5C
RO	roll	3.3A
RP	pound per ream	3.5C
RPM	revolutions per minute	1
RPS	revolutions per second	1
RS	reset	3.9
RT	revenue ton mile	3.4C
RU	run	3.9
S3	foot squared per second	2
S3	square foot per second	2
S4	metre squared per second (square metres/second US)	1
S4	square metre per second	1
S5	sixty fourths of an inch	3.8B
S6	session	3.9
S7	storage unit	3.9

Common Code	Name	Level Cat.
S8	standard advertising unit	3.9
SA	sack	3.3A
SAN	half year (6 months)	3.8A
SCO	score	3.7A
SCR	scruple	3.5
SD	solid pound	3.1C
SE	section	3.9
SEC	second	1
SET	set	3.2A
SG	segment	3.9
SHT	shipping ton	3.4A
SIE	siemens	1
SK	split tanktruck	3.4B
SL	slipsheet	3.3A
SMI	mile (statute mile)	2
SN	square rod	3.8C
SO	spool	3.3B
SP	shelf package	3.9
SQ	square	3.9
SR	strip	3.9
SS	sheet metric measure	3.3C
SST	short standard (7200 matches)	3.5C
ST	sheet	3.3A
STI	stone (UK)	2
STN	ton (US) or short ton (UK/US)	2
STN	net ton (2000 lb)	3.1C
SV	skid	3.9
SW	skein	3.9
SX	shipment	3.4B
T0	telecommunication line in service	3.5C
T1	thousand pound gross	3.8C
T3	thousand piece	3.8C

Common Code	Name	Level Cat.
T4	thousand bag	3.8C
T5	thousand casing	3.8C
T6	thousand gallon (US)	3.8B
T7	thousand impression	3.8C
T8	thousand linear inch	3.8C
TA	tenth cubic foot	3.8C
TAH	kiloampere hour (thousand ampere hour)	1M
TC	truckload	3.4B
TD	therm	3.8B
TE	tote	3.3B
TF	ten square yard	3.8C
TI	thousand square inch	3.8C
TJ	thousand square centimetre	3.8C
TK	tank, rectangular	3.4A
TL	thousand feet (linear)	3.8C
TN	tin	3.3A
TNE	tonne (metric ton)	1S
TNE	metric ton	3.1C
TP	ten pack	3.2C
TPR	ten pair	3.8A
TQ	thousand feet	3.8C
TQD	thousand cubic metre per day	3.8A
TR	ten square feet	3.8C
TRL	trillion (EUR)	3.7A
TS	thousand square feet	3.8C
TSD	tonne of substance 90 % dry	3.1A
TSH	ton of steam per hour	3.1A

Common Code	Name	Level Cat.
TT	thousand linear metre	3.8C
TU	tube	3.3A
TV	thousand kilogram	3.8C
TW	thousand sheet	3.8C
TY	tank, cylindrical	3.4A
U1	treatment	3.9
U2	tablet	3.3A
UA	torr	2
UB	telecommunication line in service average	3.5C
UC	telecommunication port	3.5C
UD	tenth minute	3.8B
UE	tenth hour	3.8B
UF	usage per telecommunication line average	3.5C
UH	ten thousand yard	3.8C
UM	million unit	3.8B
VA	volt ampere per kilogram	3.9
VI	vial	3.3A
VLT	volt	1
VQ	bulk	3.3A
VS	visit	3.9
W2	wet kilo	3.1B
W4	two week	3.8B
WA	watt per kilogram	3.9
WB	wet pound	3.1B
WCD	cord	3.5A
WE	wet ton	3.1B
WEB	weber	1
WEE	week	2
WG	wine gallon	3.1C
WH	wheel	3.9
WHR	watt hour	1

Common Code	Name	Level Cat.
WI	weight per square inch	3.9
WM	working month	3.1B
WR	wrap	3.3C
WSD	standard	3.5A
WTT	watt	1
WTT	watt	1
WW	millilitre of water	3.1C
X1	chain	2
YDK	square yard	2
YDQ	cubic yard	2
YL	hundred linear yard	3.8C
YRD	yard	2
YT	ten yard	3.8C
Z1	lift van	3.4C
Z2	chest	3.3C
Z3	cask	3.3C
Z4	hogshead	3.3C
Z5	lug	3.9
Z6	conference point	3.5C
Z8	newspage agate line	3.9
ZP	page	3.5C
ZZ	mutually defined	3.9

附錄 J、表單訊息範例說明

A

ASN FAX

FAX OF ASN MUST BE RECEIVED AT THE DC AT LEAST 24-72 HOURS PRIOR TO SHIPMENT ARRIVING AT THE DC. FAX AS SOON AS SHIPMENT LEAVES YOUR FACILITY.

Distributing Center: Ocean State Jobbers Inc. Attn: Receiving Office	Fax# (401) 667-0294 or (401) 294-2058	Phone# (401) 295-2672 x162
---	--	--------------------------------------

From: _____

Vendor Name: _____

BOL Number: _____

Telephone No.: _____

Today's Date: 2005/6/17

Appt. Number: _____

Schedule Appt. Date: _____

Carrier: _____ Trailer #: _____

PO NUMBER:

OSJL SKU	Vendor Part Number	Description	# of Cases	Casepack

XML 訊息內容：

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<InwarehouseAdvanceShippingNotice xmlns:cct="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentTypes:1.0:0.70" **A**

xmlns:ccts="urn:oasis:names:tc:ubl:CoreComponentParameters:1.0:0.70"

xmlns:doc.moea="urn:oasis:names:tc:ubl:Logistics_Aggregate94:1.0:0.70"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="\eLogistic94.xsd">

<doc.moea:MessageHeader>

<Function>9</Function>

<ResponseType>NA</ResponseType>

<ReferenceID>12er45f56gg7hh3k</ReferenceID>

<Revision>0</Revision>

<SenderID schemeAgencyID="ZZZ">65893564</SenderID>

<ReceiverID schemeAgencyID="ZZZ">25779568</ReceiverID>

<MessageDate>2004-02-11</MessageDate>

<MessageTime>09:35:00</MessageTime>

</doc.moea:MessageHeader>

<doc.moea:TradingParty>

<Role>FW</Role>

<Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>

<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>

</doc.moea:TradingParty>

<doc.moea:TradingParty>

<Role>FW</Role>

<Name>得美行股份有限公司有限公司</Name>

<ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>

</doc.moea:TradingParty>

<doc.moea:ShippingNoticeInformation>

<JobNo>AA02222</JobNo>

<BLNo>AA02222</BLNo>

<PONo>CKY125642</PONo>

<NotifyDate>2005-07-25</NotifyDate>

<NotifyTime>09:30:00</NotifyTime>

<NotifyPerson>Amy Wang</NotifyPerson>

<EstimatedArrivalDate>2005-07-27</EstimatedArrivalDate>

<EstimatedArrivalTime>10:00:00</EstimatedArrivalTime>

<WarehouseCode>003C2031</WarehouseCode>

<TotalQuantity unitCode="CT">250</TotalQuantity>

<ShippingNoticeDetail>

B

C

D

E

F

<SequenceNo>0000212</SequenceNo>	
<GoodsDescription>mainboard</GoodsDescription>	H
<BuyerNo>SWG0225</BuyerNo>	G
<Quantity unitCode="CT">100</Quantity>	I

```

</ShippingNoticeDetail>
<doc.moea:TradingParty>
  <Role>FW</Role>
  <Name>伍天行股份有限公司有限公司</Name>
  <ID schemeAgencyID="GUI">78965423</ID>
</doc.moea:TradingParty>
</doc.moea:ShippingNoticeInformation>
</InwarehouseAdvanceShippingNotice>
    
```