中華民國 R.O.C.

海運電子資料交換訊息建置指引



5154 船舶進港通知

財政部關稅總局

2006/11/01
V2.00

中華民國 R.O.C.



財政部關稅總局

2006/11/01
V2.00

船舶進港通知

訊息功能.....2
訊息狀態.....2
訊息使用說明及限制.....3
訊息分支圖.....4
訊息資料段表.....6
資料段使用說明.....8
訊息範例.....20

財政部關稅總局

船舶進港通知

訊息功能

船舶入港靠泊後，船公司應於二十四小時內填具船舶進港報告單，檢送港務局。本訊息係港務局核准船舶入港，且船舶確實入港靠泊後，由港務局將船隻確實進港時間、繫泊時間及停泊碼頭(含浮筒)通知海關，以利後續通關作業。

此訊息主要內容包括船舶資料、參考號碼、到港時間及停泊資料等。

訊息狀態

訊息類別：CUSREP
參考目錄：S.93A
訊息狀態：2

財政部關稅總局

訊息使用說明及限制

1.港務局以「船舶進港通知」訊息(簡 5154)傳送海關，經邏輯檢查不合格者以「港埠機關傳輸訊息退還複核通知」訊息(簡 5155)通知港務局複核。

2.「船舶進港通知」訊息(簡 5154)係以每艘船為單位，由港務局傳送海關及船公司，其包含的主要資料及其層次結構如下列：

船舶進港通知

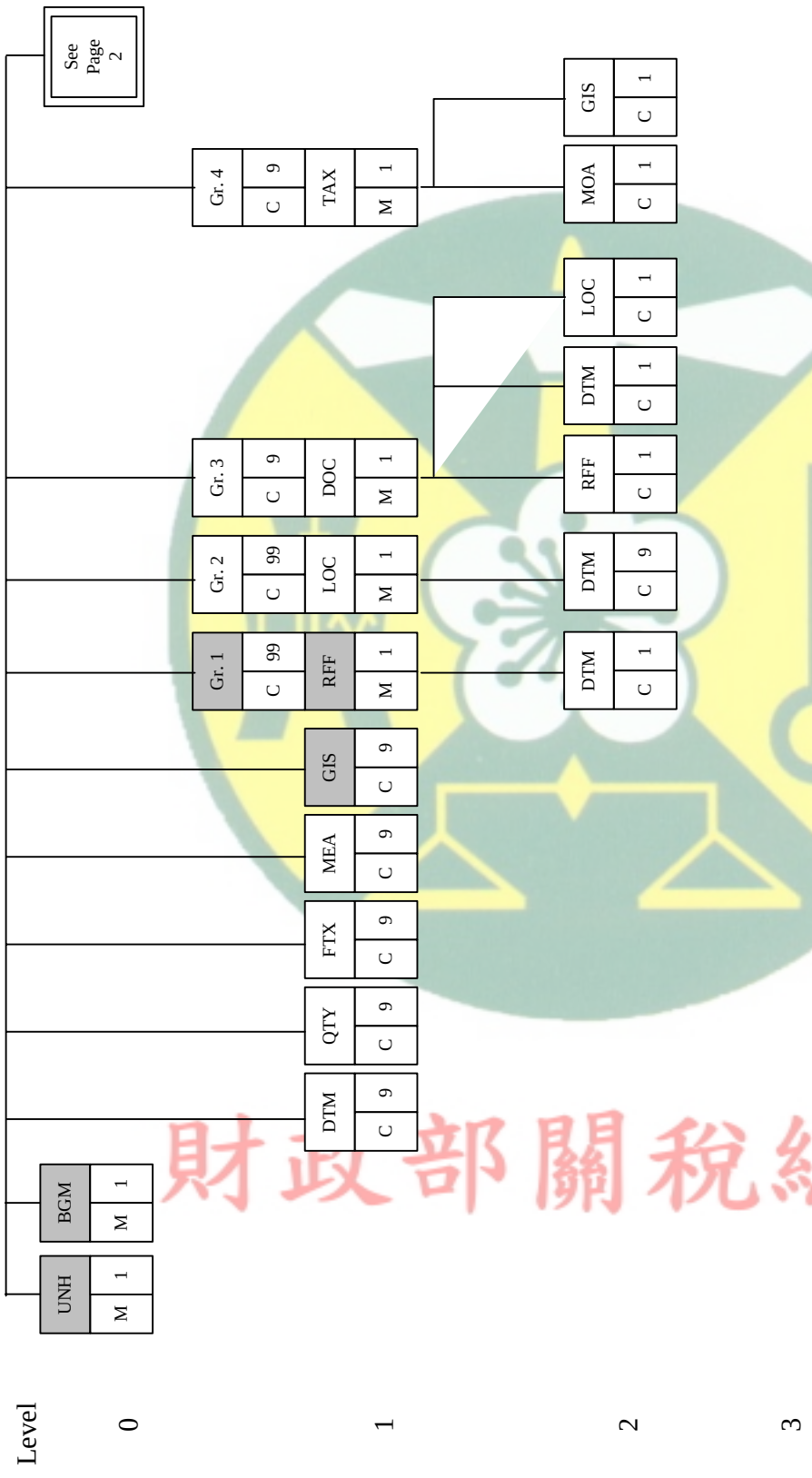
通知資料
- 船舶資料
- 參考號碼
- 到港日期
- 停泊資料

3.港務局更正或註銷船舶進港通知應以人工遞送書面文件辦理。

4.海關以本訊息中之繫泊時間為認定船舶進口日期之基準。

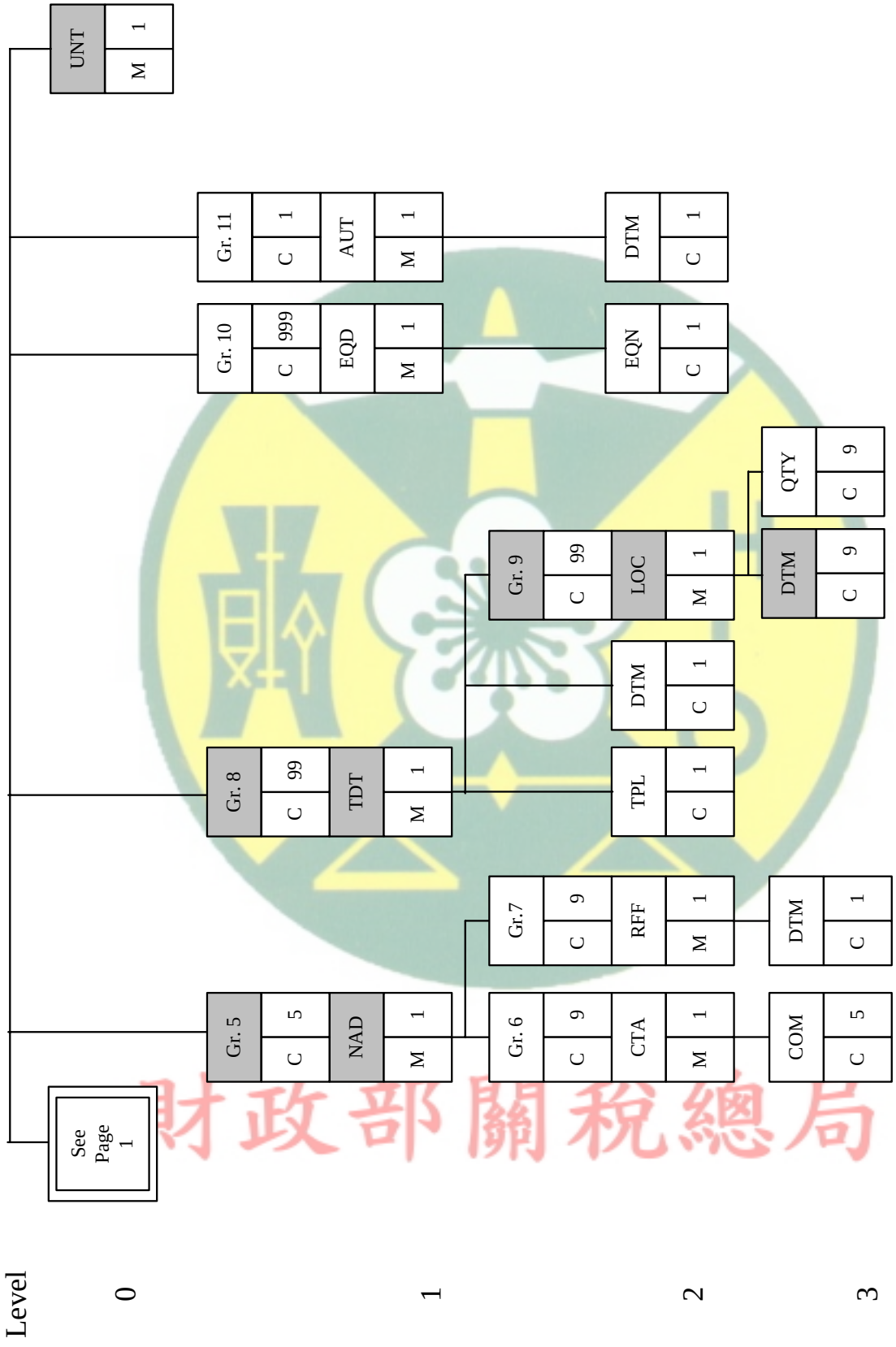
財政部關稅總局

Branching diagram – Page 1



財政部關稅總局

Branching diagram – Page 2



財政部關稅總局

訊息資料段表

SEGMENT TABLE (CUSREP)

TAG	NAME	UN/EDIFACT Status	UN/EDIFACT Repeats	UN/EDIFACT Loops	LOCAL Status	LOCAL Repeats	LOCAL Loops
UNH	**Message header**	**M**	**1**		**M**	**1**	
BGM	**Beginning of message**	**M**	**1**		**M**	**1**	
DTM	Date/time/period	C	9		N		
QTY	Quantity	C	9		N		
FTX	Free text	C	9		N		
MEA	Measurements	C	9		N		
GIS	**General indicator**	**C**	**9**		**M**	**2**	
	Segment Group 1	**C**	**99**		**M**	**2**	
RFF	**Reference**	**M**	**1**		**M**	**1**	
DTM	Date/time/period	C	1		N		
	Segment Group 2	C	99		N		
LOC	Place/location identification	M	1		N		
DTM	Date/time/period	C	9		N		
	Segment Group 3	C	9		N		
DOC	Document/message details	M	1		N		
RFF	Reference	C	1		N		
DTM	Date/time/period	C	1		N		
LOC	Place/location identification	C	1		N		
	Segment Group 4	C	9		N		
TAX	Duty/tax/fee details	M	1		N		
MOA	Monetary amount	C	1		N		
GIS	General indicator	C	1		N		
	Segment Group 5	**C**	**5**		**M**	**1**	
NAD	**Name and address**	**M**	**1**		**M**	**1**	
	Segment Group 6	C	9		N		
CTA	Contact information	M	1		N		
COM	Communication contract	C	5		N		
	Segment Group 7	C	9		N		
RFF	Reference	M	1		N		

財政部關稅總局

DTM	Date/time/period	C	1	N	
	Segment Group 8	**C**	**99**	**M**	**1**
TDT	**Details of transport**	**M**	**1**	**M**	**1**
TPL	Transport placement	C	1	N	
DTM	Date/time/period	C	1	N	
	Segment Group 9	**C**	**99**	**M**	**2**
LOC	**Place/location identification**	**M**	**1**	**M**	**1**
DTM	**Date/time/period**	**C**	**9**	**C**	**2**
QTY	Quantity	C	9	N	
	Segment Group 10	C	999	N	
EQD	Equipment details	M	1	N	
EQN	Number of units	C	1	N	
	Segment Group 11	C	1	N	
AUT	Authentication result	M	1	N	
DTM	Date/time/period	C	1	N	
UNT	**Message trailer**	**M**	**1**	**M**	**1**

財政部關稅總局

資料段使用說明

UNH	**MESSAGE HEADER**			**M**	**1**	
Function: To head, identify and specify a message.						
0062	**MESSAGE REFERENCE NUMBER**	**M**	**an..14**	**M**	**an..14**	
S009	**MESSAGE IDENTIFIER**	**M**		**M**		
0065	**Message type identifier**	**M**	**an..6**	**M**	**an..6**	**CUSREP**
0052	**Message type version number**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**S**
0054	**Message type release number**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**93A**
0051	**Controlling agency**	**M**	**an..2**	**M**	**an..2**	**UN**
0057	**Association assigned code**	**C**	**an..6**	**M**	**an..6**	**#5154=**Ship's Arrival Report
0068	COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	N		
S010	STATUS OF THE TRANSFER	C		N		
0070	Sequence message transfer number	M	n..2	N		
0073	First/last sequence message transfer indication	C	a1	N		

說明：

1.本資料段係一服務資料段，置於每一訊息之開頭，用以起始訊息及指明該訊息之訊息類別。

2.資料元 0062 為訊息參考號碼，係由轉換軟體自動產生，作為訊息交換過程中此訊息之識別碼，必須與 UNT 資料段中的資料元 0062 相符。。

3.資料元 0065、0052、0054 及 0051 說明船舶進港通知，係使用聯合國訊息類別 CUSREP、S.93A 版目錄，狀態為 2 的標準訊息。

4.資料元 0057 為訊息制訂機構指定代碼，'5154' 代表船舶進港通知。

財政部關稅總局

範例：

UNH+00043+CUSREP:S:93A:UN:5154'

BGM	**BEGINNING OF MESSAGE**			**M**		**1**
Function: To indicate the type and function of a message and to transmit the identifying number.						
C002	**DOCUMENT/MESSAGE NAME**	**C**		**M**		
1001	**Document/message name, coded**	**C**	**an..3**	**M**	**an..3**	#**776**=Ship's Arrival Report
1131	**Code list qualifier**	**C**	**an..3**	**N**		#**TW**=Taiwan
3055	**Code list responsible agency, coded**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	
1000	**Document/message name**	**C**	**an..35**	**N**		
1004	**DOCUMENT/MESSAGE NUMBER**	**C**	**an..35**	**M**	**an..14**	/訊息發出序號 /
1225	**MESSAGE FUNCTION, CODED**	**C**	**an..3**	**M**	**an..3**	**9**=Original
4343	RESPONSE TYPE, CODED	C	an..3	N		

說明：

1.本資料段係說明訊息名稱及訊息發出序號。

2.資料元 1001 代碼值'776'代表船舶進港通知。

3.資料元 3055 為代碼制訂及維護機關，'**TW**'代表台灣。

4.資料元 1004 為訊息發出序號，由港務局內部應用系統產生，作為此訊息的識別碼，海關之回應訊息，亦應包含此訊息發出序號，以資港務局識別。

5.資料元 1225 為異動別，代碼值'9'代表本訊息僅能新增。

範例：

BGM+776::TW+12359670613123+9'

財政部關稅總局

GIS	**GENERAL INDICATOR**	**M**		**2**		
Function: To transmit a processing indicator.						
C529	**PROCESSING INDICATOR**	**M**		**M**		
7365	**Processing indicator, coded**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3** **an2**	/進出口轉運別/ /航政機關限制條件/
1131	**Code list qualifier**	**C**	**an..3**	**M**	**an..3**	**105**=Customs declaration type #**968**=Restriction of harbor bureau
3055	**Code list responsible agency, coded**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	#**TW**=Taiwan
7187	Process type identification	C	an..17	N		

說明：

1.本資料段係指明進出口轉運別及航政機關限制條件。航政機關限制條件係當特殊情況由港務局加註有關航政業務之規定事項，如「應辦妥業務登記始可裝貨」、「限制裝卸貨」、「韓籍船不得攬貨至日本」等規定。至少須使用 1 次以說明進出口轉運別。

2.資料元 7365 為航政機關限制條件或進出口轉運別。

(1)進出口轉運別代碼值'23'表示此訊息為進口。

(2)航政機關限製條件，由航政機關制訂，依航政機關頒訂之代碼填列。

3.資料元 1131 在說明資料元 7365 的意義，其代碼有效值為：

105-進出口轉運別

#968-航政機關限制條件

4.資料元 3055 為代碼訂及維護機關，'TW'代表台灣，僅當資料元 1131 為'968'時使用。

範例：

GIS+23:105'

GIS+AA:968:TW'

財政部關稅總局

Segment Group1:*RFF*-DTM **M** **2**

RFF	**REFERENCE**			**M**	**1**	
Function: To specify a reference.						
C506	**REFERENCE**	**M**		**M**		
1153	**Reference qualifier**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**#VRN**=Vessel registration number **#VNH**=Vessel number
1154	**Reference number**	**C**	**an..35**	**M**	**an6** **an..7**	/船隻掛號/ /船舶編號/
1156	Line number	C	an..6	N		
4000	Reference version number	C	an..35	N		

說明：

1.本資料段係指明船隻掛號與船舶編號，必須重覆 2 次。

2.資料元 1153 係說明資料元 1154 為何種參考號碼，其代碼值之意義為：

#VRN-船隻掛號

#VNH-船舶編號

其中船舶編號由航政機關賦予船舶之編號

3.資料元 1154 為參考號碼。

範例：

RFF+VRN:83A001'

RFF+VNH:1234827'

財政部關稅總局

Segment Group5: ***NAD***-SG6-SG7 **M** 1

NAD	**NAME AND ADDRESS**	**M**	**1**			
Function: To specify the name/address and their related function, either by C082 only and/or unstructured by C058 or structured by C080 thru 3207.						
3035	**PARTY QUALIFIER**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**CA**=Carrier
C082	**PARTY IDENTIFICATION DETAILS**	**C**		**M**		
3039	**Party id identification**	**M**	**an..17**	**M**	**an7**	/船公司(代理行)代碼/
1131	**Code list qualifier**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	**172**=Carrier code
3055	**Code list responsible agency, coded**	**M**	**an..3**	**C**	**an..3**	#**TW**=Taiwan
C058	NAME AND ADDRESS	C		N		
3124	Name and address line	M	an..35	N		
3124	Name and address line	C	an..35	N		
3124	Name and address line	C	an..35	N		
3124	Name and address line	C	an..35	N		
3124	Name and address line	C	an..35	N		
C080	PARTY NAME	C		N		
3036	Party name	M	an..35	N		
3036	Party name	C	an..35	N		
3036	Party name	C	an..35	N		
3036	Party name	C	an..35	N		
3036	Party name	C	an..35	N		
3036	Party name	C	an..35	N		
C059	STREET	C		N		
3042	Street and number/P.O. Box	M	an..35	N		
3042	Street and number/P.O. Box	C	an..35	N		
3042	Street and number/P.O. Box	C	an..35	N		
3164	CITY NAME	C	an..35	N		
3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C	an..9	N		
3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C	an..9	N		
3207	COUNTRY, CODED	C	an..3	N		

財政部關稅總局

說明：

1.本資料段係指明船公司(代理行)代碼。

2.資料元 3035 在說明此資料段是何交易對象之名稱，代碼值'CA'表示船公司。

3.資料元 3039 為船公司(代理行)代碼，請參閱通關作業及統計代碼。

4.資料元 1131 進一步說明資料元 3039 的意義，代碼值'172'表示船公司(代理行)代碼。

範例：

NAD+CA+1100010:172:TW'

財政部關稅總局

Segment Group8: ***TDT***-TPL-DTM-***SG9*** **M** **1**

TDT	**DETAILS OF TRANSPORT**	**M**	**1**			
Function: To specify the transport details such as mode of transport, means of transport, its conveyance reference number and the identification of the means of transport. The segment may be pointed to by the TPL segment.						
8051	**TRANSPORT STAGE QUALIFIER**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	20=Main-carriage transport
8028	CONVERANCE REFERENCE NUMBER	C	an..17	N		
C220	MODE OF TRANSPORT	C		N		
8067	Mode of transport, coded	C	an..3	N		
8066	Mode of transport	C	an..17	N		
C228	TRANSPORT MEANS	C		N		
8179	Type of means of transport identification	C	an..8	N		
8178	Type of means of transport	C	an..17	N		
C040	CARRIER	C		N		
3127	Carrier identification	C	an..17	N		
1131	Code list qualifier	C	an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	N		
3128	Carrier name	C	an..35	N		
8101	TRANSIT DIRECTION, CODED	C	an..3	N		
C401	EXCESS TRANSPORTATION INFORMATION	C		N		
8457	Excess transportation reason, coded	M	an..3	N		
8459	Excess transportation responsibility, coded	M	an..3	N		
7130	Customer authorization number	C	an..17	N		

財政部關稅總局

C222	**TRANSPORT IDENTIFICATION**	**C**		**M**		
8213	**Id of means of transport identification**	**C**	**an..9**	**M**	**an..6**	/船舶呼號/
1131	**Code list qualifier**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	**103**=Call sign directory
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	N		
8212	Id of the means of transport	C	an..17	N		
8453	Nationality of means of transport, coded	C	an..3	N		

說明：

1.本資料段係說明船舶呼號。

2.資料元 8051 在說明運輸階段，代碼值'20'代表主要運輸階段之船舶資料。

3.資料元 1131 代碼值'103'在說明資料元 8213 之運輸工具識別為船舶呼號。

範例：

TDT+20+++++++BLCN:103'

財政部關稅總局

Segment Group 9: *LOC-DTM*-QTY **M** **2**

LOC	**PLACE/LOCATION IDENTIFICATION**			**M**		**1**
Function: To identify a country/place/location/related location one/related location two.						
3227	**PLACE/LOCATION QUALIFIER**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**41**=Customs office of entry **60**=Place of arrival
C517	**LOCATION IDENTIFICATION**	**C**		**M**		
3225	**Place/location identification**	**C**	**an..25**	**M**	**an2** **an8**	/受理關別/ /停泊碼頭(含浮筒)/
1131	**Code list qualifier**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	**113**=Customs office **#943**=Place of storage
3055	**Code list responsible agency, coded**	**C**	**an..3**	**C**	**an..3**	#**TW**=Taiwan
3224	Place/location	C	an..17	N		
C519	RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	C		N		
3223	Related place/location one identification	C	an..25	N		
1131	Code list qualifier	C	an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	N		
3222	Related place/location one	C	an..70	N		
C553	RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	C		N		
3233	Related place/location two identification	C	an..25	N		
1131	Code list qualifier	C	an..3	N		
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	N		
3232	Related place/location two	C	an..70	N		
5479	RELATION, CODED	C	an..3	N		

財政部關稅總局

說明：

1.本資料段群在記錄受理關別、停泊碼頭(含浮筒)及其相關之船舶到港時間、繫泊時間，須重複 2 次。

2.本資料段為資料段群(Group 9)之起始資料段，本資料段在記錄受理關別、停泊碼頭(含浮筒)。

3.資料元 3227 說明此 LOC 為受理關別或停泊碼頭(含浮筒)，其代碼意義為

41-受理關別

60-停泊碼頭(含浮筒)

4.資料元 3225 為受理關別或停泊碼頭(含浮筒)，請參閱通關作業及統計代碼。

5.資料元 1131 進一步說明資料元 3225 的意義，其代碼有效值為：

113-關稅局別

#943-貨物卸存地點

範例：

LOC+41+AA:113:TW'

LOC+60+AA1W18BW:943：TW'

財政部關稅總局

DTM	DATE/TIME/PERIOD		C		2	
Function: To specify date, and/or time, or period.						
C507	**DATE/TIME/PERIOD**	**M**		**M**		
2005	**Date/time/period qualifier**	**M**	**an..3**	**M**	**an..3**	**178**=Arrival date/time,actual **#901**=Mooring time
2380	**Date/time/period**	**C**	**an..35**	**M**	**an10** **an10**	/到港時間/ /繫泊時間/
2379	**Date/time/period format qualifier**	**C**	**an..3**	**M**	**an..3**	**201**=YYMMDDHHMM

說明：

1.本資料段須重覆 2 次，係說明與資料段群(Group 9) 之 LOC 資料段之停泊碼頭(含浮筒)相關之日期時間，即到港時間及繫泊時間。

2.資料元 2005 在說明此 DTM 資料段表示的是船舶到港時間與繫泊時間，其代碼意義為：

178-到港時間

#901-繫泊時間

3.資料元 2379 代碼值'201'表示資料元 2380 的時間格式為年/月/日/時/分(YYMMDDHHMM)。

範例：

DTM+178:9410120900:201'

DTM+901:9410131000:201'

財政部關稅總局

UNT	**MESSAGE TRAILER**		**M**	**1**		
Function: To end and check the completeness of a message.						
0074	**NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE**	**M**	**n..6**	**M**	**n..6**	
0062	**MESSAGE REFERENCE NUMBER**	**M**	**an..14**	**M**	**an..14**	

說明：

1.本資料段係一服務資料段，置於每一訊息之結尾，用以結束訊息及供訊息完整性之檢查。

2.資料元 0074 為訊息資料段總數(包括 UNH 和 UNT)，係由轉換軟體自動計算產生。

3.資料元 0062 為訊息參考號碼，係由轉換軟體自動產生，作為訊息交換過程中此訊息之識別碼，必須與 UNH 資料段中之資料元 0062 相符。

範例：

UNT+13+00043'

財政部關稅總局

訊息範例

1.船舶進港通知(簡 5154)-原始

港務局發出船舶進港通知之主要內容如下：

訊息發出序號	：12359670613123
受理關別	：基隆關稅局(AA)
船公司(代理行)代碼	：美商美國總統輪船股份有限公司台灣分公司 (1100010)
船舶呼號	：BLCN
船隻掛號	：83A001
船舶編號	：1234827
到港時間	：民國 83 年 10 月 12 日 9 時(9410120900)
繫泊時間	：民國 83 年 10 月 12 日 12 時(9410121200)
停泊碼頭(含浮筒)	：基隆港西 18B 號碼頭(AA1W18BW)
航政機關限制條件	：AA

UNB+UNOA:2+TVCSPATWKEL00765:TW+TVCRCTTWKEL00867:TW+941012:1610+51540’
UNH+00043+CUSREP:S:93A:UN:5154’
BGM+776::TW+12359670613123+9’
GIS+23:105’
GIS+AA:968:TW’
RFF+VRN:83A001’
RFF+VNH:1234827’
NAD+CA+1100010:172:TW’
TDT+20+++++++BLCN:103’
LOC+41+AA:113:TW’
LOC+60+AA1W18BW:943:TW’
DTM+178:9410120900:201’
DTM+901:9410121200:201’
UNT+13+00043’
UNZ+1+51540’

財政部關稅總局