

第 1 章 海上輸出入物流メッセージ（C I I） の作成条件

第1章 海上輸出入物流メッセージ（C I I）の作成条件

海上輸出入物流メッセージ（E D I F A C T）を基に、以下の条件により海上輸出入物流メッセージ（C I I）を作成した。

1) 海上輸出入物流メッセージ（C I I）の展開

海上輸出入物流メッセージ（E D I F A C T）で定義された QUALIFIER で修飾されるデータエレメントは、基本的にはスペシフィック・エレメントとして展開した。

ただし、下記のセグメントについては展開を省略した。

- ・ T D Tセグメント 8051 Transport stage code qualifier の Pre-carriage、On-carriage

ただし、E Q Dセグメント配下の T D Tセグメントについては省略しない。

- ・ T D Tセグメント 8051 Transport stage code qualifier が main-carriage の場合で、T D T配下の L O Cセグメント 3227 Location function code qualifier が船積港と陸揚港以外の場合の、T D T配下の D T M 2005 Date or time or period function code qualifier

2) 海上輸出入物流メッセージ（C I I）の展開省略

下記のデータエレメントについては、海上輸出入物流メッセージ（C I I）への展開を省略した。

No.	海上輸出入物流メッセージ（C I I）展開省略エレメント	
	セグメント	対象エレメント
1	DOC	C503-3453 Language name code
2	DOC	3153 Communication medium type code
3	DOC	1220 Document copies required quantity
4	DOC	1218 Document originals required quantity
5	DOC 配下の DTM	C205-2005 が 137 以外のもの
6	DTM	C507-2379 Date/time/period format qualifier
7	FTX	C107 Text reference の 4441, 1131, 3055
8	FTX	3453 Language name code

9	GID	C213-7233 Packaging related description code
10	NAD 配下の RFF	すべてのエレメント
11	PCI	4233 が 16=Buyer's instruction 以外
12	PCI	8275 Container or package contents indicator、および C827 Type of marking の 7511, 1131, 3055
13	RFF	C506-1156 Document line identifier
14	RFF 配下の DTM	すべてのエレメント
15	SGP 配下の EQN	すべてのエレメント
16	SGP 配下の MEA	すべてのエレメント
17	DESADV	LIN-LOC (3227) が 27=Country of origin の場合の LOC 配下の DTM, QTY

3) F T Xセグメント

すべてのフリーテキストのエレメント設定を3エレメントづつとした。

(UN/EDIFACTメッセージではすべて5エレメント)

4) ME Aセグメント

同一メッセージ内で、複数回出現するME Aセグメントについては、セグメントグループのエレメント名を先頭につけて区別した。

(例) 総容積単位コード

G I D配下のME A Goods (商品) を先頭につけた

D G S配下のME A Dangerous goods (危険品) を先頭につけた

E Q D配下のME A Container goods (コンテナ商品) を先頭につけた

5) 英語エレメント名の展開

英語エレメント名は、QUALIFIER コード名を先頭に付けて展開した。

(例)

C N =Consignee 荷受人



C080 3036 Consignee name 1 荷受人名 1 (英語)

6) 日本語エレメント名

日本語エレメント名は、仮訳で付けた。なお、データの中身が英語で表現されるデータエレメントには、「エレメント名（英語）」と表記した。

7) エレメント名

同じエレメントを異なるセグメントで使用する場合は、別名称とし別タグ番号として設定した。

(例) コンテナ番号

海上輸出入物流：

SGP C237 8260 Equipment identifier コンテナ番号

EQD C237 8260 Equipment identifier コンテナ番号

国際物流EDI/CII：

SGP C237 8260 Container equipment identifier/refernce 参照コンテナ番号

EQD C237 8260 Container equipment identifier コンテナ番号

8) 関係者名称・住所

関係者名称・住所(NAD)は、JTRNと同様に名称と住所を区別して表記する。

(名称・住所を含んで表記するデータエレメントは省略した。)

9) エレメントの桁数

以下のデータエレメントは、JTRNの国内物流EDIメッセージの桁数を採用した。

No.	エレメント名	海上輸出入物流メッセージ (CII) 桁数	海上輸出入物流メッセージ (EDIFACT) 桁数
1	郵便番号	X(7)	an. 512
2	電子メールアドレス	X(30)	an. 512
3	FAX番号	X(20)	an. 512
4	電話番号	X(20)	an. 512