

付録12 EDIFACT電文関連

1. EDIFACT電文について

1.1 セグメント表・マッピング表の例

付表12-1-1 セグメント表の例

<CUSREP (D21A) / 船舶運航情報登録 (VTX01)>

Tag	Name	UN/EDIFACT		NACCS		(入力項目) (*5) 項目名 (参考)
		(*1) S	(*2) R	(*3) S	(*4) R	
UNH	Message header	M	1	M	1	メッセージ参照番号
BGM	Beginning of message	M	1	M	1	1. 入力共通項目 (業務コード) 1. 入力共通項目 (入力情報特定番号) 2. 処理区分コード
DTM	Date/time/period	C	9	X		
QTY	Quantity	C	9	X		
POC	Purpose of conveyance call	C	99	X		
FTX	Free text	C	9	M	1(1)	1. 入力共通項目 (識別番号) 1. 入力共通項目 (利用者パスワード) 1. 入力共通項目 (電文引継情報) 1. 入力共通項目 (索引引継情報)
FTX	Free text	C	9	C	1(2)	4. 単一港訂正時本邦寄港順序
FTX	Free text	C	9	C	1(3)	26. 船医の有無 27. 船医の氏名
FTX	Free text	C	9	C	1(4)	12. 航海番号 (2)
MEA	Measurements	C	9	X		
GEI	Processing information	C	9	C	1(1)	10. 以後、当分の間内航
GEI	Processing information	C	9	C	1(2)	13. 定期不定期別
GPO	Geographical position	C	1	X		
STS	Status	C	9	X		
Segment group 1		C	99	X		
RFF	Reference	M	1	X		
DTM	Date/time/period	C	1	X		
Segment group 2		C	9	X		
GDS	Nature of cargo	M	1	X		
FTX	Free text	C	9	X		
Segment group 3		C	99	X		
LOC	Place/location identification	M	1	X		
DTM	Date/time/period	C	9	X		
Segment group 4		C	9	C	1	船舶衛生管理に関する証明書情報
DOC	Document/message details	M	1	M	1	** 796 (ダミーで使用) 22. 船舶衛生管理に関する証明書の種
RFF	Reference	C	1	X		
DTM	Date/time/period	C	1	C	1	25. 船舶衛生管理に関する証明書発給年月日
LOC	Place/location identification	C	1	C	1	23. 船舶衛生管理に関する証明書発給港コード 24. 船舶衛生管理に関する証明書発給港名

(\*1)国連標準メッセージにおけるセグメントまたはセグメントグループの M (必須項目)、C (条件付項目)の区分を示す。

(\*2)国連標準メッセージにおけるセグメントまたはセグメントグループの最大繰り返し数を示す。

(\*3)NACCSにおけるセグメントまたはセグメントグループの M (必須項目)、C (条件付項目)、X(使用しない項目)の区分を示す。

(\*4)NACCSにおけるセグメントまたはセグメントグループの最大繰り返し数を示す。  
なお、繰り返し数の右( )内の数字は、セグメントまたはセグメントグループが繰り返し使用され、かつ繰り返しごとに用法が異なる場合に、当該セグメントまたはセグメントグループの使用される順序を示す。

(\*5)NACCS業務仕様の入出力項目表における項番及び項目名を示す。

付表12-1-2 マッピング表の例

		SEGMENT GROUP 6	C	9	C	1	(1)				
		(*)1	(*)2	(*)3	(*)4	(*)5					
NAD:NAME AND ADDRESS											
TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT			NACCS			項目番	項目名/設定値	特記事項
			S	Rep	FORMAT	S	Rep	FORMAT			
			(*)6	(*)7	(*)8	(*)9	(*)10	(*)11	(*)12	(*)13	(*)14
NAD		NAME AND ADDRESS	M	1		M		1			
3035		PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	M	1	an..3	M		1	an..3	0V	0V=Owner of means of transport
C082		PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C	1		M		1			
	3039	Party identifier	M		an..35	M		an..4	15	船舶所有者コード	
	1131	Code list identification code	C		an..3	X					
	3055	Code list responsible agency code	C		an..3	M		an..3		166	166=US, National Motor Freight Classification Association
C058		NAME AND ADDRESS	C	1		C		1			
	3124	Name and address description	M		an..35	M		an..35	17	船舶所有者住所	
	3124	Name and address description	C		an..35	C		an..35	17	( " )	
	3124	Name and address description	C		an..35	C		an..35	17	( " )	
	3124	Name and address description	C		an..35	X					
	3124	Name and address description	C		an..35	X					
C080		PARTY NAME	C	1		C		1			
	3036	Party name	M		an..35	M		an..35	16	船舶所有者名	
	3036	Party name	C		an..35	C		an..35	16	( " )	
	3036	Party name	C		an..35	X					
	3036	Party name	C		an..35	X					
	3036	Party name	C		an..35	X					
	3045	Party name format code	C		an..3	X					
:											
:											
3207		COUNTRY IDENTIFIER	C	1	an..3	X		1			

(\*)17

NAD+OV+ABCD::166++TOKYO ABC SEALINE CO LTD'

- (\*)1 国連標準メッセージにおける当該セグメントが含まれるセグメントグループ番号を示す。
- (\*)2 国連標準メッセージにおける当該セグメントグループの M (必須項目)、 C (条件付項目)の区分を示す。
- (\*)3 国連標準メッセージにおける当該セグメントグループの最大繰り返し数を示す。
- (\*)4 NACCSにおける当該セグメントグループの M (必須項目)、 C (条件付項目)、 X (使用しない項目)の区分を示す。
- (\*)5 NACCSにおける当該セグメントグループの最大繰り返し数を示す。
- (\*)6 国連標準メッセージにおける各データエレメントの M (必須項目)、 C (条件付項目)の区分を示す。
- (\*)7 国連標準メッセージにおける各データエレメントの最大繰り返し数を示す。
- (\*)8 国連標準メッセージにおける各データエレメントの属性、桁数を示す。
- (\*)9 NACCSにおける各データエレメントの M (必須項目)、 C (条件付項目)、 X (使用しない項目)の区分を示す。
- (\*)10 NACCSにおける各データエレメントの最大繰り返し数を示す。
- (\*)11 NACCSにおける各データエレメントの属性、桁数を示す。
- (\*)12 NACCS業務仕様の入出力項目表における項番を示す。
- (\*)13 NACCSにおいて設定される項目、データ値を示す。
- (\*)14 NACCSにおいて設定される項目、データ値に関する補足情報を示す。なお、 [ ]付のコードはNACCSセンターで付与したローカルコードを示す。
- (\*)15 国連標準メッセージにおける当該セグメントの最大繰り返し数を示す。
- (\*)16 NACCSにおける当該セグメントの最大繰り返し数を示す。
- (\*)17 NACCSにおける当該セグメントのサンプルデータを示す。