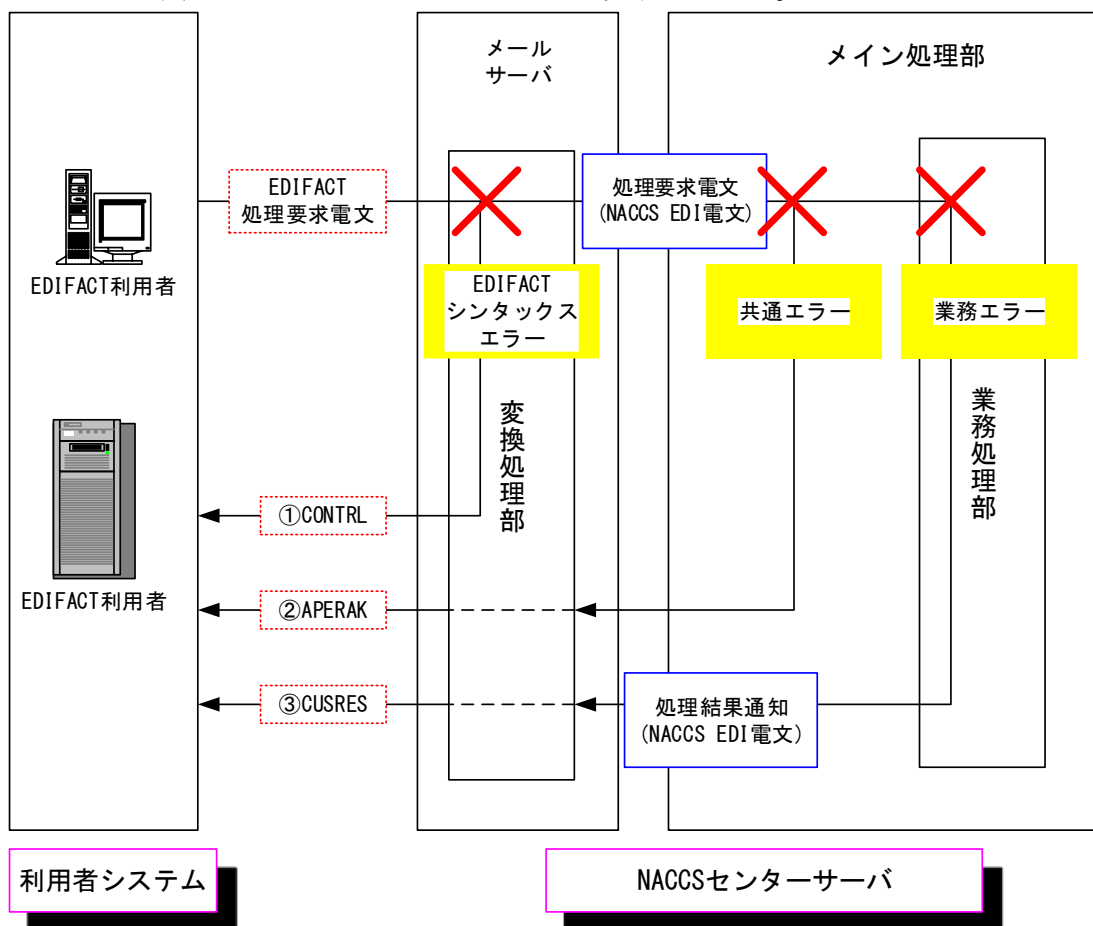


2.4 EDIFACT 電文のエラー対応について

NACCS では、利用者から送信された EDIFACT 電文（PADIS EDIFACT 形式以外）中にエラーが発生した場合、エラーの種類に応じて3種類の EDIFACT メッセージを用いてエラー電文を作成する。なお、マルチメッセージで送られた電文については、格納されている EDIFACT メッセージごとにエラー結果を返却する。

NACCS より出力される EDIFACT エラー電文は以下のとおり。



2.4.1 CONTRL メッセージについて

2.4.1.1 使用目的

利用者から送信された EDIFACT 電文の受信確認要求に対する「受信確認」及び EDIFACT 電文中にシンタックスエラーがあった場合のシンタックスエラーの通知用として CONTRL メッセージを使用することとする。

- ①受信確認 : 受信確認のために CONTRL メッセージを利用するかどうかについては利用者の選択とし、EDIFACT 電文の UNB セグメントの「受信確認要求」欄に“1”が設定されている場合のみ出力することとする。
- ②エラー通知 : 利用者が送信した EDIFACT 電文にシンタックスエラーがあった場合は、利用者の指定 (UNB の受信確認要求) にかかわらず出力される。シンタックスエラーには、主に以下のような場合がある。
 - ・メッセージフォーマット違反
 - ・交換規約違反

2.4.1.2 作成単位

利用者からの1つの EDIFACT 電文（1 交換）に対して1つの CONTRL メッセージが作成される。

2.4.1.3 セグメント構造

2.4.1.3.1 機能グループを使用していない場合

利用者から送信される処理要求電文に機能グループ（UNG～UNE）が使用されていない場合は、CONTRL メッセージのセグメントグループ 1 を使用する。

2.4.1.3.2 機能グループを使用している場合

利用者から送信される処理要求電文に機能グループ（UNG～UNE）が使用されている場合は、CONTRL メッセージのセグメントグループ 3 を使用する。

2.4.2 APERAK メッセージについて

2.4.2.1 使用目的

利用者から送信された EDIFACT 電文による処理要求電文が、メイン処理部において業務処理される前にエラーとなった場合に出力される共通エラーの通知用として使用することとする。「共通エラー」には、主に以下のような場合がある。

- ・利用者コードが存在しない場合
- ・業務資格がない場合

2.4.2.2 作成単位

メイン処理部において作成される 1 共通エラーに対して1つの APERAK メッセージが作成される。

2.4.3 CUSRES メッセージについて

2.4.3.1 使用目的

利用者から送信された EDIFACT 電文による処理要求電文が、NACCS センターサーバのメイン処理部において業務処理中に業務エラーとなった場合に出力される業務エラーの通知用として使用することとする。

2.4.3.2 作成単位

メイン処理部において作成される 1 業務エラーに対して1つの CUSRES メッセージが作成される。

2.4.4 マッピング表について

CONTRL メッセージについては「付表 14-2-6 CONTRL セグメント表（機能 G あり）」、「付表 14-2-7 CONTRL マッピング表（機能 G あり）」、「付表 14-2-8 CONTRL セグメント表（機能 G なし）」、「付表 14-2-9 CONTRL マッピング表（機能 G あり）」を参照すること。

APERAK メッセージについては「付表 14-2-10 APERAK セグメント表」、「付表 14-2-11 APERAK マッピング表」を参照すること。

CUSRES メッセージについては各業務のマッピング表を参照すること。

2.4.5 コードリストについて

CONTRL メッセージにおいて使用するアクションコード及びシンタックスエラーコードについては「付表 14-2-12 CONTRL エラーコード」を参照すること。

付表14-2-6 CONTRLセグメント表（機能グループあり）

<CONTRL(Ver2.0)／機能グループあり>

Tag	Name	UN/EDIFACT		NACCS		項目名（参考）
		S	R	S	R	
UNH	Message header	M	1	M	1	メッセージ参照番号
UCI	Interchange response	M	1	M	1	交換コントロール参照番号 利用者コード アクションコード シンタックスエラーコード エラーセグメントタグ
Segment group 1		C	999999	X		
UCM	Message response	M	1	X		
Segment group 2		C	999	X		
UCS	Segment error indication	M	1	X		
UCD	Data element error indication	C	99	X		
Segment group 3		C	999999	C	99	機能グループ応答グループ
UCF	Group response	M	1	M	1	利用者コード 機能グループ参考番号 アクションコード
Segment group 4		C	999999	C	99	メッセージ応答グループ
UCM	Message response	M	1	M	1	メッセージ参照番号 サブセット名 アクションコード
Segment group 5		C	999	C	1	セグメント応答グループ
UCS	Segment error indication	M	1	M	1	メッセージ中のセグメント位置 シンタックスエラーコード
UCD	Data element error indication	C	99	C	1	シンタックスエラーコード エラーデータエレメント位置 エラー構成データエレメントの位
UNT	Message trailer	M	1	M	1	メッセージ内のセグメント数 メッセージ参照番号

付表14-2-7 CONTRLマッピング表（機能グループあり）

CONTRL (Ver2.0) / 機能グループあり

UNH:MESSAGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNH		MESSAGE HEADER	M	1	M	1			
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		CONTRL	
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		2	
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		1	
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	X				
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	X				
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C		X				
	0070	Sequence of transfers	M	n..2	X				
	0073	First and last transfer	C	a1	X				

UNH+000000000001+CONTRL:2:1:UN'

UCI: INTERCHANGE RESPONSE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCI		INTERCHANGE RESPONSE	M	1	M	1			
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	M	an..14		交換コントロール参照番号	処理要求電文のUNB-0020の値を設定
S002		INTERCHANGE SENDER	M		M				
	0004	Sender identification	M	an..35	M	an..5		利用者コード	処理要求電文のUNB S002-0004の値を設定
	0007	Identification code qualifier	C	an..4	X				
	0008	Address for reverse routing	C	an..14	X				
S003		INTERCHANGE RECIPIENT	M		M				
	0010	Recipient identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	[NACCS]
	0007	Identification code qualifier	C	an..4	X				
	0014	Address for reverse routing	C	an..14	X				
0083		ACTION, CODED	M	an..3	M	an..3		アクションコード	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	C	an..3		シンタックスエラーコード	
0013		SERVICE SEGMENT TAG, CODED	C	a3	C	a3		エラーセグメントタグ	
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	C		X				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	X				
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	X				

UCI+NACCS123456789+1ABBC+NACCS+7'

		---SEGMENT GROUP 3---	C	999999	C	99		
--	--	-----------------------	---	--------	---	----	--	--

UCF:GROUP RESPONSE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCF		GROUP RESPONSE	M	1	M	1			
0048		FUNCTIONAL GROUP REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		機能グループ参照番号	処理要求電文のUNG-0020の値を設定
S006		APPLICATION SENDER'S IDENTIFICATION	M		M				
	0040	Sender identification	M	an..35	M	an..5		利用者コード	処理要求電文のUNG S006-0040の値を設定
	0007	Sender identification qualifier	C	an..4	X				
S007		APPLICATION RECIPIENT'S IDENTIFICATION	M		M				
	0044	Recipient's identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	[NACCS]
	0007	Recipient's identification qualifier	C	an..4	X				
0083		ACTION, CODED	M	an..3	M	an..3		アクションコード	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	X				
0013		SERVICE SEGMENT TAG, CODED	C	a3	X				
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	C		X				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	X				
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	X				

UCF+NACCS987654321+1ABBC+NACCS+7'

		---SEGMENT GROUP 4---	C	999999	C	99		
--	--	-----------------------	---	--------	---	----	--	--

UCM:MESSAGE RESPONSE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCM		MESSAGE RESPONSE	M	1	M	1			
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		メッセージ参照番号	処理要求電文のUNH 0062の値を設定
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		サブセット名	処理要求電文のUNH S009-0065の値を設定
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D	
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		メッセージバージョン	サブセットに対応したメッセージバージョンを設定
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	M	an..6		NAC10	[NAC10]
0083		ACTION, CODED	M	an..3	M	an..3		アクションコード	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	X				
0013		SERVICE SEGMENT TAG, CODED	C	a3	X				
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	C		X				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	X				
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	X				

UCM+NACCS123456789+VBX110:D:98B:UN:NAC10+4'

		---SEGMENT GROUP 5---	C	999	C	1		
--	--	-----------------------	---	-----	---	---	--	--

UCS:SEGMENT ERROR INDICATION

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCS		SEGMENT ERROR INDICATION	M	1	M	1			
0096		SEGMENT POSITION IN MESSAGE	M	n..6	M	n..6		セグメントの位置	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	C	an..3		シンタックスエラーコード	

UCS+7'

		---SEGMENT GROUP 5---	C	999	C	1		
--	--	-----------------------	---	-----	---	---	--	--

UCD:DATA ELEMENT ERROR INDICATION

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCD		DATA ELEMENT ERROR INDICATION	C	99	C	1			
0085		SYNTAX ERROR, CODED	M	an..3	M	an..3		シンタックスエラーコード	
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	M		M				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	M	n..3		エラーデータエレメントの位置	
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	C	n..3		エラー構成データエレメントの位置	

UCD+12+3:2'

UNT:MESSAGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNT		MESSAGE TRAILER	M	1	M	1			
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n. . 6	M	n. . 6		メッセージ内のセグメント数	
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an. . 14	M	an. . 13		メッセージ参照番号	

UNT+7+0000000000001'

CONTRL: SAMPLE MESSAGE

UNH+0000000000001+CONTRL:2:1:UN'

UCI+NACCS123456789+1ABBC+NACCS+7'

UCF+NACCS987654321+1ABBC+NACCS+7'

UCM+NACCS123456789+VBX110:D:98B:UN:NAC10+4'

UCS+7'

UCD+12+3:2'

UNT+7+0000000000001'

付表14-2-8 CONTRLセグメント表（機能グループなし）

<CONTRL(Ver2.0)／機能グループなし>

Tag	Name	UN/EDIFACT		NACCS		項目名（参考）
		S	R	S	R	
UNH	Message header	M	1	M	1	メッセージ参照番号
UCI	Interchange response	M	1	M	1	交換コントロール参照番号 利用者コード アクションコード シンタックスエラーコード エラーセグメントタグ
Segment group 1		C	999999	C	99	メッセージ応答グループ
UCM	Message response	M	1	M	1	メッセージ参照番号 サブセット名 アクションコード シンタックスエラーコード エラーセグメントタグ
Segment group 2		C	999	C	1	セグメント応答グループ
UCS	Segment error indication	M	1	M	1	メッセージ中のセグメント位置 シンタックスエラーコード
UCD	Data element error indication	C	99	C	1	シンタックスエラーコード エラーデータエレメント位置 エラー構成データエレメントの位
Segment group 3		C	999999	X		
UCF	Group response	M	1	X		
Segment group 4		C	999999	X		
UCM	Message response	M	1	X		
Segment group 5		C	999	X		
UCS	Segment error indication	M	1	X		
UCD	Data element error indication	C	99	X		
UNT	Message trailer	M	1	M	1	メッセージ内のセグメント数 メッセージ参照番号

付表14-2-9 CONTRLマッピング表（機能グループなし）

CONTRL (Ver2.0)/機能グループなし

UNH:MESSAGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNH		MESSAGE HEADER	M	1	M	1			
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		CONTRL	
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3	2		
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3	1		
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	X				
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	X				
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C		X				
	0070	Sequence of transfers	M	n..2	X				
	0073	First and last transfer	C	a1	X				

UNH+000000000001+CONTRL:2:1:UN'

UCI: INTERCHANGE RESPONSE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCI		INTERCHANGE RESPONSE	M	1	M	1			
0020		INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	M	an..14		交換コントロール参照番号	処理要求電文のUNB-0020の値を設定
S002		INTERCHANGE SENDER	M		M				
	0004	Sender identification	M	an..35	M	an..5	1-5	利用者コード	処理要求電文のUNB S002-0004の値を設定
	0007	Identification code qualifier	C	an..4	X				
	0008	Address for reverse routing	C	an..14	X				
S003		INTERCHANGE RECIPIENT	M		M				
	0010	Recipient identification	M	an..35	M	an..5		NACCS	[NACCS]
	0007	Identification code qualifier	C	an..4	X				
	0014	Address for reverse routing	C	an..14	X				
0083		ACTION, CODED	M	an..3	M	an..3		アクションコード	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	C	an..3		シンタックスエラーコード	
0013		SERVICE SEGMENT TAG, CODED	C	a3	C	a3		エラーセグメントタグ	
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	C		X				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	X				
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	X				

UCI+NACCS123456789+1ABBC+NACCS+7'

---	SEGMENT GROUP 1	---	C	999999	C	99
-----	-----------------	-----	---	--------	---	----

UCM:MESSAGE RESPONSE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCM		MESSAGE RESPONSE	M	1	M	1			
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..14		メッセージ参照番号	処理要求電文のUNH 0062の値を設定
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		サブセット名	処理要求電文のUNH S009-0065の値を設定
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D	
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		メッセージバージョン	サブセットに対応したメッセージバージョンを設定
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	M	an..6		NAC10	[NAC10]
0083		ACTION, CODED	M	an..3	M	an..3		アクションコード	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	C	an..3		シンタックスエラーコード	
0013		SERVICE SEGMENT TAG, CODED	C	a3	C	a3		エラーセグメントタグ	
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	C		X				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	X				
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	X				

UCM+NACCS123456789+VTX110:D:98B:UN:NAC10+4'

		---SEGMENT GROUP 2---	C	999	C	1	
--	--	-----------------------	---	-----	---	---	--

UCS:SEGMENT ERROR INDICATION

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCS		SEGMENT ERROR INDICATION	M	1	M	1			
0096		SEGMENT POSITION IN MESSAGE	M	n..6	M	n..6		セグメントの位置	
0085		SYNTAX ERROR, CODED	C	an..3	C	an..3		シンタックスエラーコード	

UCS+7'

		---SEGMENT GROUP 2---	C	999	C	1	
--	--	-----------------------	---	-----	---	---	--

UCD:DATA ELEMENT ERROR INDICATION

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UCD		DATA ELEMENT ERROR INDICATION	C	99	C	1			
0085		SYNTAX ERROR, CODED	M	an..3	M	an..3		シンタックスエラーコード	
S011		DATA ELEMENT IDENTIFICATION	M		M				
	0098	Erroneous data element position in segment	M	n..3	M	n..3		エラーデータエメントの位置	
	0104	Erroneous component data element position	C	n..3	C	n..3		エラー構成データエメントの位置	

UCD+12+3:2'

UNT:MESSAGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNT		MESSAGE TRAILER	M	1	M	1			
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	M	n..6		メッセージ内のセグメント数	
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	

UNT+6+0000000000001'

CONTRL: SAMPLE MESSAGE

UNH+0000000000001+CONTRL:2:1:UN'

UCI+NACCS123456789+1ABBC+NACCS+7'

UCM+NACCS123456789+VTX110:D:98B:UN:NAC10+4'

UCS+7'

UCD+12+3:2'

UNT+6+0000000000001'

付表14-2-10 APERAKセグメント表

NACCS→EDIFACT

<APERAK(D98B)/共通メッセージ>

Tag	Name	UN/EDIFACT		NACCS		項目名 (参考)
		S	R	S	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. 出力共通項目 (出力情報コード)
DTM	Date/time/period	C	9	X		
FTX	Free text	C	9	M	1	1. 出力共通項目 (電文制御情報) 1. 出力共通項目 (電文引継情報)
CNT	Control total	C	9	X		
Segment group 1		C	9	C	1	入力情報特定番号情報
RFF	Reference	M	1	M	1	1. 出力共通項目 (入力情報特定番号)
DTM	Date/time/period	C	9	X		
Segment group 2		C	9	X		
NAD	Name and address	M	1	X		
CTA	Contact information	C	9	X		
COM	Communication contact	C	9	X		
Segment group 3		C	99999	M	1	処理結果
ERC	Application error information	M	1	M	1	** 1 (ダミーで使用)
FTX	Free text	C	1	M	1	2. 処理結果コード
Segment group 4		C	9	X		
RFF	Reference	M	1	X		
FTX	Free text	C	9	X		
UNT	Message trailer	M	1	M	1	メッセージ内のセグメント数 メッセージ参照番号

付表14-2-11 APERAKマッピング表

NACCS→EDIFACT

APERAK/D98B/共通メッセージ

UNH:MESSAGE HEADER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNH		MESSAGE HEADER	M		M				
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	
S009		MESSAGE IDENTIFIER	M		M				
	0065	Message type	M	an..6	M	an..6		APERAK	
	0052	Message version number	M	an..3	M	an..3		D	
	0054	Message release number	M	an..3	M	an..3		98B	
	0051	Controlling agency	M	an..2	M	an..2		UN	
	0057	Association assigned code	C	an..6	M	an..6		NAC10	[NAC10]
0068		COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	X				
S010		STATUS OF THE TRANSFER	C		X				
	0070	Sequence of transfers	M	n..2	X				
	0073	First and last transfer	C	a1	X				

UNH+ABCDE12345678+APERAK:D:98B:UN:NAC10'

BGM:BEGINNING OF MESSAGE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
BGM		BEGINNING OF MESSAGE	M	1	M	1			
C002		DOCUMENT/MESSAGE NAME	C		M				
	1001	Document/message name, coded	C	an..3	M	an..3		963	963=Error response (Customs)
	1131	Code list qualifier	C	an..3	X				
	3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	X				
	1000	Document/message name	C	an..35	M	an..7	1	*CCMSG	出力情報コード [*CCMSG]=共通メッセージ
C106		DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	C		X				
	1004	Document/message number	C	an..35	X				
	1056	Version	C	an..9	X				
	1060	Revision number	C	an..6	X				
1225		MESSAGE FUNCTION, CODED	C	an..3	M	an1		9	9=Original
4343		RESPONSE TYPE, CODED	C	an..3	X				

BGM+963:::*CCMSG++9'

FTX:FREE TEXT

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
FTX		FREE TEXT	C		M		1		
4451		TEXT SUBJECT QUALIFIER	M	an..3	M	an..3		NHI	[NHI]=NACCSヘッダ情報
4453		TEXT FUNCTION, CODED	C	an..3	X				
C107		TEXT REFERENCE	C		X				
	4441	Free text identification	M	an..17	X				
	1131	Code list qualifier	C	an..3	X				
	3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	X				
C108		TEXT LITERAL	C		M				
	4440	Free text	M	an..70	M	an..8	1	電文制御情報	出力共通項目 (EDI仕様書参
	4440	Free text	C	an..70	C	an..26	1	電文引継情報	出力共通項目 (EDI仕様書参
	4440	Free text	C	an..70	X				照)
	4440	Free text	C	an..70	X				
	4440	Free text	C	an..70	X				
3453		LANGUAGE, CODED	C	an..3	X				
4447		TEXT FORMATTING, CODED	C	an..3	X				

FTX+NHI+++000ER:1ABC2C20010407092530000001'

	---SEGMENT GROUP 1---	C	9	C	1		
--	-----------------------	---	---	---	---	--	--

RFF: REFERENCE

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
RFF		REFERENCE	M	1	M	1			
C506		REFERENCE	M		M				
	1153	Reference qualifier	M	an..3	M	an..3		ACW	ACW=Reference number to previous message
	1154	Reference number	C	an..35	M	an..10	1	入力情報特定番号	出力共通項目 (EDI仕様書参照)
	1156	Line number	C	an..6	X				
	4000	Reference version number	C	an..35	X				
	1060	Revision number	C	an..6	X				

RFF+ACW: ZYXWV98765'

		---SEGMENT GROUP 3---	C	99999	M	1		
--	--	-----------------------	---	-------	---	---	--	--

ERC:APPLICATION ERROR INFORMATION□

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
ERC		APPLICATION ERROR INFORMATION	M	1	M	1			
C901		APPLICATION ERROR DETAIL	M		M				
	9321	Application error identification	M	an..8	M	an1	1		ダミーで使用
	1131	Code list qualifier	C	an..3	X				
	3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	X				

ERC+1'

		---SEGMENT GROUP 3---	C	99999	M	1		
--	--	-----------------------	---	-------	---	---	--	--

FTX:FREE TEXT

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
FTX		FREE TEXT	C	1	M	1			
4451		TEXT SUBJECT QUALIFIER	M	an..3	M	an..3		AAP	AAP=Response(free text)
4453		TEXT FUNCTION, CODED	C	an..3	X				
C107		TEXT REFERENCE	C		X				
	4441	Free text identification	M	an..17	X				
	1131	Code list qualifier	C	an..3	X				
	3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	X				
C108		TEXT LITERAL	C		M				
	4440	Free text	M	an..70	M	an..15	2	処理結果コード (処理結果コード)	
	4440	Free text	C	an..70	C	an..15	2	(")	
	4440	Free text	C	an..70	C	an..15	2	(")	
	4440	Free text	C	an..70	C	an..15	2	(")	
	4440	Free text	C	an..70	C	an..15	2	(")	
3453		LANGUAGE, CODED	C	an..3	X				
4447		TEXT FORMATTING, CODED	C	an..3	X				

FTX+AAP+++A0004-0000-0000'

UNT:MESSAGE TRAILER

TAG	COMP	NAME	UN/EDIFACT		NACCS		項番	項目名/設定値	特記事項
			S	FORMAT	S	FORMAT			
UNT		MESSAGE TRAILER	M	1	M	1			
0074		NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	M	n..6		メッセージ内のセグメント数	
0062		MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	M	an..13		メッセージ参照番号	

UNT+7+NACCS12345678'

APERAK: SAMPLE MESSAGE

UNH+ABCDE12345678+APERAK:D:98B:UN:NAC10'

BGM+963:::*CCMSG++9'

FTX+NHI+++000ER:1ABC2G20010407092530000001'

RFF+ACW:ZYXWV98765'

ERC+1'

FTX+AAP+++A0004-0000-0000'

UNT+7+NACCS12345678'

(付表 14-2-12)

NACCS で採用する CONTRL メッセージにおいて使用するアクションコード及びシンタックスエラーコードを以下に示す。

アクションコード (データエレメント 0083)

コード値	内容
4	当該レベルにエラーがある
7	当該レベルにエラーはない

シンタックスエラーコード (データエレメント 0085)

コード値	内容
1 3	セグメント等が無い。
1 5	セグメント等の繰返しが多い。
1 6	セグメント内のエレメント数等が多い。
1 8	特定できないエラー。
2 8	コントロール参照番号誤り。
2 9	コントロールカウント誤り。
3 0	UNG と UNH の階層レベルが合っていない。
3 3	メッセージまたはグループの外側に無効な値がある。
3 7	無効な文字、属性が異なる文字、レベルに合わない文字コードが使用されている。
3 9	エレメント桁数が長い。