

# 第7次NACCS 自社システム接続試験 説明会資料

# 2024年8月~9月

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

目次

# I 接続試験実施要領 第7次 NACCS 更改版 自社システム利用者編……………………… P 1~P 55

H		
	接続試験業務可否一覧(共通業務)	
	※ 業務可否一覧並びに接続試験業務シナリオに	<b>ついては</b> 71~P-80
	- 接続試験 業務可否一覧 (海上業務)	
III	NACCS 掲示板掲載の最新版を個別にご参照 <sup>-</sup>	Fさい。 P-89
	<u>・ 別紙 2 1 接続試験業務シナリオの見方</u>	
	<ul> <li>- 別紙 2 - 2 接続試験業務シナリオ</li> </ul>	
IV	NACCS 専用回線の申込について	₽ 56~P 58
V	利用者側メールアドレスについて	P 59
VI	第7次 NACCS に関する情報	P 60
VII	接続試験に関する問合せ先	P 61
VIII	アンケートについて	P 62

# 接続試験実施要領 第7次NACCS更改版 自社システム利用者編

2024年8月

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

# 目 次

1.	接続試験の概要	4
	1.1 接続試験の目的	4
	1.2 接続試験の実施対象処理方式	4
	1.3 接続試験の対象システムと試験概要	4
	(1) 第0段階	4
	(2) 第1段階	4
	(3) 第2段階	5
	1.4 管理資料取出しに関する接続試験	5
	1.5 接続試験等のスケジュール	6
	1.6 接続試験の実施可能期間	7
	1.7	7
	1.8	8
	1.8.1 凹線設直に除る初期貸用及び凹線使用料	8
	(1) 利焼凹縁の夢宙(増速を含ま)がある場合	٥٥ ه
	(2) 現行利用回線の変更がたい場合	8
	(0) 死日利用西林の交叉がない物日	8
	1.9 NACCSネットワークの利用について	
	1.9.1 NACCSにおける回線メニュー	
	1.9.2 NACCS回線申込みについて	10
	(1) 第7次NACCS接続用として新たに回線を敷設する場合	10
	(2) 現行回線の契約内容を変更の上、利用する場合	10
	(3) 第7次NACCS接続用として現行回線を継続利用する場合	10
	1.10 接続試験参加の申込み方法	11
	(1) 申込方法	11
	(2) 試験実施日	11
	1.11 接続試験に関する問合せ	
	(1) 接続試験の申込に係る問合せ	14
	<ul><li>(2) 接続試験実施中における問合せ</li></ul>	14
	(3) 問合せ内容	14
2.	接続試験(第0段階)	16
	<b>2</b> 1 メール処理方式(SMTP/POP3)又けインタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合	16
	2.1 法続試験(第0段階)の進備	10
	(1) 接続試験(第0段階)の目的	10
	(1) 進備する接続用機器等	
	(3) 接続試験(第0段階)実施前にNACCSセンターから提供する内容について	
	2.1.2 接続試験(第0段階)の実施内容	
	(1) 接続試験(第0段階)の完了条件	17
	(2) 接続試験(第0段階)の実施手順	17
	(3) 接続試験(第0段階)異常時の対応	17
2	按結計 ( ) ( )	18
0.		10
	3.1 接続試験(第1段階)の準備	
	3.1.1 接続試験(第1段階)の目的	
	3.1.2 準備する接続機器等	
	3.1.3 接続試験(第1段階)実施前にNACCSセンターから提供する内容について	18
	(1) メール処理方式(SMTP/POP3)の場合	
	(2) インタフクティブ処理方式(SMIP双万回)の場合	
	<b>3.2</b> 1 (次派 い歌 (第1 12 ) (7) 夫 旭 19 谷	
	3.4.1 波航西鉄(第1段階)の工工末件	
	9.2.2 JS NUPWW (カロタ)の一世で、 (1) メール加理方式 (SMTP/POP3)の場合	<u>4</u> 0
	(A) NACCS EDI電文を利用する場合	<u>4</u> 0 91
	(B) EDIFACT電文(Content-TypeにText/nlain)を利用する場合	
	(C) EDIFACT電文(Content:TypeにToxuphan)を利用する場合	
	<ul><li>(2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合</li></ul>	
	3.2.3 接続試験(第1段階)異常時の対応	
	(1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合	

(2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合		9
4. 接続試験(第2段階)		)
4.1 接続試験(第2段階)の準備		)
4.1.1 接続試験(第2段階)の目的		)
4.1.2 対象業務の概要		)
4.1.3 準備する接続機器等		2
4.1.4 接続試験(第2段階)実施前にNACCSセンタ	ターから提供する内容について42	2
(1) メール処理方式(SMTP/POP3)の場合		3
(2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合		4
4.1.5 その他接続試験(第2段階)で利用するNAC	CS業務関連コードについて48	5
4.1.6 接続試験(第2段階)を実施する上での制約	]事項	5
4.2 接続試験(第2段階)の実施内容		3
4.2.1 接続試験(第2段階)の完了条件		3
4.2.2 接続試験(第2段階)の実施手順		7
(1) メール処理方式(SMTP/POP3)の場合		7
(A) 添付ファイル電文を利用する場合		3
<ul><li>(B) XML電文を利用する場合</li></ul>		3
(2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合		5
4.2.3 接続試験(第2段階)異常時の対応		5

# 1. 接続試験の概要

# 1.1 接続試験の目的

第7次NACCSの自社システム利用者に、輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社(以下、「NACCSセン ター」という。)が定める接続試験を行っていただき、自社システムとNACCSセンターサーバ(接続試験環境)との 間で、プロトコルレベルの導通から第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務仕様書」に基づく電文の送受信(業 務処理テスト)まで、支障なく行われることを確認していただくことを目的とします。なお、本接続試験は、第7次N ACCSをご利用いただくための必須の試験となりますので、本実施要領で定める試験期間内に確実に実施いた だく必要があります。

# 1.2 接続試験の実施対象処理方式

本接続試験の実施対象は、以下のいずれかの接続処理方式によって第7次NACCSとの接続を行う自社システム利用者となります。

- ・ メール処理方式(SMTP/POP3)
- ・ インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)

# 1.3 接続試験の対象システムと試験概要

接続試験では、実施目的別に3段階に分けて試験を実施していただきます。以下に各段階における試験の 概要を示します。

#### (1) 第0段階

対象システム	・メール処理方式(SMTP/POP3)
	・インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)
目的	プロトコルレベルの導通確認
内容	NACCS接続用ルータを自社システムに接続し、自社システムからNACCSネットワーク側 pingポイント及び第7次NACCSのセンター側pingポイントに対してpingコマンドを実行し、 ネットワーク的にセンターまで到達できることを確認します。
期間	2024年12月17日(火)~2025年4月30日(水)

# (2) 第1段階

対象システム	<ul><li>・メール処理方式(SMTP/POP3)</li><li>・インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)</li></ul>
目的	電文レベルのテスト(メイン処理部折り返し)
内容	「端末開通確認(TCC)」業務を使用し、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)で処理 した結果の電文を自社システムが正しく受信できることを確認します。 ※処理方式、入出力共通項目等の詳細は第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「端末開 通確認(TCC)」業務の業務仕様書を参照ください。
期間	2024年12月17日(火)~2025年4月30日(水)

# (3) 第2段階

対象システム	・メール処理方式(SMTP/POP3)
	・インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)
目的	利用者が自社システムで利用する業務に係る業務処理のテスト
内容	NACCSセンターが指定した接続試験用データ又は自社データを用いて試験対象業務の 処理要求電文を自社システムから送信し、当該業務処理の結果、NACCSセンターサー バ(接続試験環境)より出力された処理結果電文を、自社システムが正しく受信できること を確認します。 ※処理方式、入出力共通項目等の詳細は第7次NACCSの「EDI仕様書」及び対象業務 の業務仕様書を参照ください。
期間	2025年1月16日(木)~2025年4月30日(水)

# 1.4 管理資料取出しに関する接続試験

管理資料の取出しを自社システムで行う予定がある場合には、管理資料の取出し確認を目的とする接続試験 も実施いただく必要があります。当該試験は、第2段階から可能となりますが、具体的な実施方法等については、 希望する自社システム利用者に対して、別途、個別にご案内させていただきます。

なお、管理資料取出しに関しては、入力されたデータに基づく管理資料作成は行いませんので、NACCSセンターがあらかじめ用意する接続試験用のダミーデータによる管理資料を取り出していただくこととなります。

# 1.5 接続試験等のスケジュール

メール処理方式(SMTP/POP3)及びインタラクティブ処理方式(SMTP双方向)



# 1.6 接続試験の実施可能期間

接続試験を行うことができる期間及び日時は、次の表のとおりです。なお、具体的な試験期間については、各利用者からの接続試験申込み状況を勘案の上、NACCSセンターにおいて調整をさせていただきます。

試験段階	実施開始日時	実施終了日時	試験割り当て期間	
第0段階	2024年12月17日(火) 10時00分から	2025年4月30日(水) 17時00分まで	制限無し	
第1段階	2024年12月17日(火) 10時00分から	2025年4月30日(水) 17時00分まで	12/17~1/14:制限無し 1/16~:下記④のとおり	
第2段階	2025年1月16日(木) 10時00分から	2025年4月30日(水) 17時00分まで	下記④のとおり	

【基本スケジュール】

- 下記に示す日程については、試験環境の初期化を行いますので試験実施はできません。 1/6(月)、1/15(水)、1/27(月)、2/12(水)、2/25(火)、3/11(火)、3/24(月)、4/7(月)、4/21(月)
- ② 試験実施可能期間中において、場合によっては試験不可期間を設定させていただく場合があります。 試験不可期間については、あらかじめNACCS掲示板にお知らせいたします(緊急の場合を除く。)。
- ③試験実施可能日であれば土、日、祝日、夜間帯であっても試験実施可能です。
- ④ 第1段階、第2段階においては、事業所単位での試験可能期間は、基本的に2週間までとさせていただきます。

# 1.7 接続試験の留意事項

- ① 接続試験における利用者ID及びパスワードは、原則として、NACCSセンターが提供するダミーコードをご利用いただくこととなります。
- ② ダミーの利用者IDは、希望する業種ごとに1つ提供します。
- ③ 接続試験環境は、バックアップ等の環境を復元する対策を行わないため、試験中に障害が発生した場合には、試験中のデータが消失することがあります。
- ④ 接続試験環境に利用者が入力したデータ及び接続試験用データは、環境初期化日に初期化します。本番 運用開始後のDB保存期間、電文保存期間とは異なりますのでご留意ください。
- ⑤ NACCSセンターから連絡した接続試験日時以外においては、システムのメンテナンス又は他利用者による 接続試験を行っているため、接続試験環境への接続は行わないでください。
  - (※システムメンテナンス又は他利用者による接続試験中に試験を実施された場合、NACCS側のシステム動作について、保証しません。また、他利用者が試験を行っている場合、その利用者の試験データに対して想定外の更新等を行ってしまい、自社だけでなく他社の試験を阻害してしまう可能性があります。)

# 1.8 接続試験における費用負担について

# 1.8.1 回線設置に係る初期費用及び回線使用料

# (1) 新規回線の場合

- ① 第6次NACCS更改時とは異なり、第7次NACCSとの接続のみ可能な回線はご用意しておりません。 (第6次NACCSと第7次NACCSの両方で使用可能な現行回線の敷設となります。)
- ② ネットワーク加入料(初期工事費込)は、利用者側の負担となります。
   当該費用につきましては、現行回線の敷設となりますので、現行回線と同様に請求させていただきます。

# (2) 現行利用回線の変更(増速を含む)がある場合

回線工事料(実費)は、回線使用料等とともに利用者側の負担となります。現行回線の変更となりますので、 現行回線の請求に併せてお支払いいただきます。

# (3) 現行利用回線の変更がない場合

現在、利用されている回線使用料等を負担していただきます。

【注意事項】

- ① 現行と同様に、最低利用期間(下記②)中に新規回線の利用を取り止めた場合(回線の種別変更を含む。)、 当該回線に係るルータ等の撤去費用、最低利用期間までの回線使用料等を全額負担していただくことと なりますので、NACCSセンターからの請求に基づきお支払いください。
- ② 最低利用期間
  - ・専用線接続の場合 :回線の開通日から1年
  - ・ブロードバンド接続の場合:回線の開通日から1年

# 1.8.2 システム使用料

接続試験期間中の試験に係る料金は、回線使用料を除き無料となります。

# 1.9 NACCSネットワークの利用について

# 1.9.1 NACCSにおける回線メニュー

NACCSにおいて提供している回線メニューは次ページのとおりとなります。

# NACCSにおける回線メニュー(2024年6月現在)

		種	別	単 位	料金額(税別)
	回線初	期費用			
	ネッ	ットワーク加入料(	注1)		
		0 5Mbpg	予備機なし		98,000円
		0. SMBps	予備機あり		169,000円
			予備機なし	1回線毎	98,000円
		1Mbps以上	予備機あり		169,000円
			冗長化		270,000円
	回線使	用料等			
		1)線使用料			1
		0.5Mbps			26,000円
		110			31,800円
		IMODS	冗長化(BB接続)の場合		50,700円
		2Mbpg			51,000円
専		SWOPS	冗長化(BB接続)の場合	1回線毎	69,900円
用		5Mbpc		に月額	61,000円
緑		ompps	冗長化(BB接続)の場合		79,900円
伝続		10Mbpc			81,000円
の		TOMOPS	冗長化(BB接続)の場合		99,900円
場		屋内配線使用料	(冗長化選択時に加算)		1,000円
台		レータ使用料(注2)	)	1	1
			平日9時~18時保守		5,200円
		0.5Mbps	24時間365日保守		5,800円
		0.00000	24時間365日保守		11 600
			/予備機あり		11,000  1
			平日9時~18時保守		5,200円
			24時間365日保守	に月額	5,800円
		1Mbps以上	24時間365日保守		11.600円
			/ † 備機 あり		
			24時间305日休寸 / アードレの坦へ		21,000円
	07	 			
				1回線毎	
		Ping監視(注3)		に月額	2,000円
	回線工	事費(移転・変更等	Ę)		実費相当分
	回線初	期費用			•
	ネッ	ットワーク加入料(	注1)		
			予備機なし		98,000円
フロ		光回線接続	予備機あり	1回緑毎	169_000円
	回線使	_ 用料等	1 100 100 1		100,00011
ド		可線使用料			
行び			亚日9時~18時程字		13 400 1
		光回線接続		1回線毎	
送下		昆山町約は田町	24时间305日保寸	に月額	19,900円
続		座内配禄使用科	)		1,000円
D LH		レーク使用枠(住2)			E 000
场合			平日9時~18時保寸	1回始左	5,200円
		光回線接続	24時間365日保守		5,800円
			24時間365日保寸	(二万領	11,600円
	同線工	   			宝费相当公
(准本) -	凹/水上   <b>出水上</b>		ナ/ 寸 よのななり 笛ヶhuacce花晶谷のタ	毎約人は赤面しょ	大頁作目刀 らて可能性がたて
()用4ラノメ			いい いの いの いの い の り 、 男 イ び NAULS 修 関 俊 の 谷 か 、 男 で の 谷	個性症は変更とな	よるり肥性がめる。
(は1) ホットソーク加入枠には、 $\nu$ ーク					
(注2)ルーダ使用科には味可賀を含む。					
(注3)	冗長化の	場合には、Ping監社	見が無料で提供される。なお、冗長化	とはメインが選択	した1~10Mbpsの専用
線	、バック	がブロードバンド	(BB) 接続(光回線接続)の構成とす	-る。	
(注4)	ブロード	バンド接続(光回絲	泉接続)は100Mbpsベストエフォート	である。よって、	通信速度の保証はな
<	、また故	障およびNTT側の工	事による中断等の保証はない。なお、	本回線はNACCSネ	、ットワークに接続す
る	ための専	用アクセス回線でお	5り、インターネット接続には利用で	できない。	
0					

# 1.9.2 NACCS回線申込みについて

# (1) 第7次NACCS接続用として新たに回線を敷設する場合

第6次NACCS更改時とは異なり、第7次NACCSのみ接続可能な回線は存在いたしません。第7次NACCSのために、既存の回線とは別に新たな回線を敷設する場合は、現行NACCS回線を追加敷設することとなります。

当該回線の申込みは従来同様に、NSS(NACCSサポートシステム)を利用して契約変更手続を行ってください。契約変更申込み後、回線追加等に要する期間は、NACCS掲示板でご案内している「回線設置及び廃止に要する標準日数」のとおりとなりますので、接続試験の開始予定時期を踏まえて、適切なタイミングでお申込みを行ってください。

# (2) 現行回線の契約内容を変更の上、利用する場合

現行(第6次)NACCSで利用している回線を第7次NACCSにおいても継続して利用する場合であって、既存回線の変更(自社システム側サーバ台数の追加(IPアドレスの追加)、回線速度の変更、オプションの変更)を行う場合は、NSSを利用して契約変更手続を行ってください。契約変更申込み後、増速、回線追加等に要する期間は、NACCS掲示板でご案内している「回線設置及び廃止に要する標準日数」のとおりとなりますので、接続試験の開始予定時期を踏まえて、適切なタイミングでお申込みを行ってください。

#### (3) 第7次NACCS接続用として現行回線を継続利用する場合

特段の手続は不要となります。

# 1.10 接続試験参加の申込み方法

接続試験申込みは、試験開始希望日の最低1か月前までに、「接続試験参加申込書(次ページ参照)」に必要事項を記入の上、NACCSセンターの第7次NACCS接続試験担当に提出してください。NACCSセンターでは、お申込みをいただいた後、具体的な試験日程、各種IDの発行等の調整を行います。

# (1) 申込方法

接続試験参加申込書に必要事項を記載の上、下記期限までに参加申込書提出先へEメールにて提出して ください。

NACCSセンターは、試験実施日の10日前までに接続試験担当者へ接続試験実施に必要となる各種情報を 提供いたします。接続試験参加申込書のブランクフォームは、2024年10月以降に「NACCS掲示板-第7次NA CCS-接続試験」にご用意いたしますので、適宜ダウンロードの上ご利用ください。

参加申込書提出先	期 限	
第7次 NACCS 接続試験担当	接続試験開始委切日の1カ日前まで	
Eメールアドレス: shiken-v7@naccs.jp	」 文小山で、「「「ケロイ」 主日の「1/2・7」 前よく	

#### (2) 試験実施日

接続試験の参加申込内容を受け、試験実施日の確定を行いますが、受付状況により試験実施日を変更させていただく場合があります。

なお、接続試験には事前環境設定が必要なため、第1段階及び第2段階の開始日は以下の日からとさせて いただくことがあります。

12/17(火)、1/7(火)、1/16(木)、1/28(火)、2/13(木)、2/26(水)、3/12(水)、3/25(火)、4/8(火)、4/22(火)

第7次 NACCS 接続試験参加申込書(サンプル):内容は変更する可能性があります。

1.	申込日		年	月	日
2.	会社名				
		氏名:			
3.	接続試験担当者	TEL :			
		メールアドレス:	:		
4.	事業所コード ※接続試験を実施するサーバが契約されている 事業所コード(6 桁)をご記入ください。 (例:NAC001)				
5.	処理方式	□ S M T P / F	P O P 3	□ S M T P 双方	向
6.	試験用SMTPアドレス数 (上限:10 個)				
7.	サーバ I P アドレス ※処理方式ごとに IP アドレスをご記載ください。				
		第0段階:	年	月	日
8.	接続試験を希望する日程 ※お申し込み後に日程を調整させていただく	第1段階:	年	月	日
	場合かめります。	第2段階:	年	月	Π
9.	業種 ※接続試験を行う業種をご選択ください。	<ul> <li>□航空会社 □</li> <li>□航空会社 □</li> <li>□</li> <li>대税蔵置場 □</li> <li>□</li> <li>品舶代理店 □</li> <li>□</li> <li>汎用申請者 □</li> </ul>	 江空代理店 □混載業 〕通関業 □輸出入者 〕CY □バンプール □ 〕損害保険会社	□機用品業 □船会社 海貨業 □NVOC	С
10.	実施予定業務 ※業務コードをご記載ください。				
11.	管理資料取出し試験希望		□無		
12.	備考				

第7次 NACCS 接続試験参加申込書 記載要領(サンプル):内容は変更する可能性があります。

本申込書は、自社システムと第7次 NACCS との接続試験を実施する方に提出いただく申込書であり、事業所コードごとに1申込となりますので、事業所コードごとに作成してください。

本申込書は接続試験開始希望日の1か月前までに NACCS センター第7次 NACCS 接続試験担当にご提出ください。

- 1. 申込日:申込書の提出日を記入してください。
- 2. 会社名:NACCS と利用契約を行っている会社名を記入してください。
- 3. 接続試験担当者:接続試験担当者(複数人可能)の氏名、TEL、メールアドレスをそれぞれ記入してください。 なお、当該メールアドレス宛てに各種 ID 等接続試験に必要な情報を提供いたします。
- 4. 事業所コード: 接続試験を実施するサーバが契約されている事業所コード(6桁)を記入してください。
- 5. 処理方式:第7次 NACCS でご利用予定の接続処理方式に図を記入してください。
- 6. 試験用 SMTP アドレス数: SMTP 双方向の場合に接続試験で使用する SMTP アドレス数を記入ください。 SMTP アドレスは1つあれば接続試験は可能です。 (上限 10 個まで)
- サーバ IP アドレス:試験を実施するサーバの IP アドレスを記入してください。 複数の接続処理方式をご利用の場合は、接続処理方式ごとに記入してください。
- 8. 接続試験を希望する日程:第0段階、第1段階、第2段階それぞれ記入してください。 申込が多数の際には実施期間を調整させていただきます。
- 9. 業種:接続試験を行う業種に図を記入してください。
- 10. 実施予定業務:接続試験実施予定の業務コードを全て記入してください(別紙可能)。
- 11. 管理資料取出し試験希望:自社システムで管理資料の取出に係る試験を希望する場合は、図を記入してください。
- 12. 備考:ご自由に記入していただく欄です。

# 1.11 接続試験に関する問合せ

# (1) 接続試験の申込に係る問合せ

接続試験の申込関係(本資料の内容に関する事項も含む。)に関するご質問につきましては、原則Eメールにて受け付けます。問合せ先のEメールアドレスは次のとおりとなります。

問合せ先
第7次 NACCS 接続試験担当
Eメールアドレス: shiken-v7@naccs.jp

#### (2) 接続試験実施中における問合せ

接続試験を実施した際、異常時の対応(後記2.1.2(3)、3.2.3、4.2.3)を行っても正常終了しない場合には、 下記に従いNACCSセンターまでご連絡ください。

1)間合せ方法

問合せ内容の詳細を正確に把握し管理するため、「第7次NACCS接続試験問合せ票(次ページ参照。様式はNACCS掲示板に掲載します。)」に必要事項を記入の上、Eメールにて送信ください。

②問合せ連絡先·対応時間

問合せ先	回答対応時間
第7次 NACCS 接続試験担当	月曜日~金曜日 09:30~17:00
Eメールアドレス: shiken-v7@naccs.jp	(祝日、年末年始(12/29~1/3)を除く。)

(注1)夜間(各日17:00~翌営業日の09:30)の問合せについては、翌営業日(金曜日の17:00以降の場合は 月曜日)以降の対応となります。また、調査が困難な場合には、翌営業日(金曜日の17:00以降の場合 は月曜日)以降の対応となる場合があります。

(注2)環境初期化日を過ぎて、以前の入力データを調査することはできません。

# (3) 問合せ内容

Eメールの標題は下記のとおり「第7次NACCSの接続試験」である旨を明確に記載してください。

標題:【第7次接続試験:企業略称】問合せ概要

例:【第7次接続試験:NAC】IDA 業務で A0008 エラー

企業略称は事業所コードの先頭3桁又は本番用利用者コード(5桁)の後ろ3桁になります。

企業略称:NAC

- 事業所コード:NAC001
- 利用者コード:1ANAC

なお、問合せの際には、問合せ内容に加え以下の点をご連絡ください。

- ① 事象発生日時(電文送受信年月日時分秒)
- ② 試験実施利用者ID(利用者コード+識別番号)
- ③ 業務コード
- ④ エラーコード
- ⑤ 申告番号・貨物管理番号等の情報
- ⑥ 送信電文又は送信ログ(必要に応じて)

[第7次 NACCS 接続試験問合せ票(サンプル):内容は変更する可能性があります。]

受付番号		(NACCSセンター記入欄)	损	出年月日		2025年1月10日 識別		航空	
会社名		(株)XXX航空	)XXX航空 利用者II		D(8	桁)	14	ANAC0	01
	電話番号	03-0000-0000					•		
	業種	航空会社	その他の場合に内容を記入						
	区分	EDI仕様	その他 内容	也の場合に 客を記入					
IPアドレス		10.123.123.123	メールアドレス AAAAAA@XXXX.YYYY.ZZZZ		.ZZZZZ	Z			
	論理端末名(6桁)		利用	処理方式	自社システム(SMTP/POP3)				
	件名	TCC業務をしようとするとA00	08エラ-	_	•				
	業務/出力情報コード	тсс	エラー	/処理結果=	コード	2	A000	08エラー	-
	送受信(月日時分秒)	2025/1/10 14:44:57	入力情	報特定番号					
	添付資料の有無	有	添付	資料名	資料名 NAC001_TCC業務送信電文 _20250110144457.txt				
高 さ 内 容 (1)	<ul> <li>(調査時に、情報の特定に必要な情報(申告(申請)番号、貨物番号など)極カー意の情報を記載ください。)</li> <li>(事象):</li> <li>(発生した事象を記入してください(xx業務を実施、xxエラーが端末に出力された。等)。)</li> <li>(本文):</li> <li>(事象についての詳細事項、操作した手順などまた、発生した事実と見解等は明確に区別し記入ください。)</li> </ul>						さい。) <u>ร</u> い。)		
回答									

# 2.1 メール処理方式(SMTP/POP3)又はインタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

# 2.1.1 接続試験(第0段階)の準備

# (1) 接続試験(第0段階)の目的

NACCSネットワークに接続するための設定が正しく行われ、NACCSネットワーク側pingポイント及び第7次NA CCSセンターサーバ側pingポイントまで問題無く疎通が行われていることを確認することが目的です。

『ping』とは、インターネットやイントラネットなどのTCP/IPネットワークを診断するプログラム。

接続されているかどうか調べたいコンピュータのIPアドレスを指定すると、ICMPを使って通常32バイト程度の データを送信し、相手のコンピュータから返信があるかどうか、返信がある場合はどのくらい時間がかかって いるかなどのデータを基にネットワークを診断する。

『ICMP』とは、IPのエラーメッセージや制御メッセージを転送するプロトコル。

TCP/IPで接続されたコンピュータやネットワーク機器間で、互いの状態を確認するために用いられる。 ネットワーク診断プログラムpingが使う。

# (2) 準備する接続用機器等

接続試験の実施にあたり、自社システムの準備の他に、以下の接続機器等を準備する必要があります。

項番	接続機器等	説 明 事 項
1	NACCS接続ルータ	新規利用者及び現行利用者で回線を変更する場合(増速する場合を
2	通信回線	含む。)は、利用者からの通信回線申込みを受けて、NACCSセンターが手配し、提供いたします(提供時期は申込に応じて異なります)。
	LANケーブル等	NACCS接続ルータと自社システムを接続するためのケーブルであり、利 用者側で準備いただきます。
3		○GW(SMTP/POP3又はSMTP双方向)
		LANケーブル等、利用者側にてご準備い
		ただく設備(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

# (3) 接続試験(第0段階)実施前にNACCSセンターから提供する内容について

第0段階の実施にあたり、必要な下記の項目は、NSSから取得していただくこととなります。

項番	項目	提供区分
1	NACCS接続ルータのIPアドレス	十天日
2	自社システムのIPアドレス	~ 御用

(注)表中の「提供区分」は、提供する情報の設定環境を示しており、「本番用」は、接続試験時に提供される情報をサービス開始以降も変更することなく利用する値を示します。

サブネットマスクについては、以下の値を使用する。(全利用者に共通の値)

255. 255. 255. 0

また、接続試験にあたって必要となる下記項目については、個別に提供いたしませんので、下記の掲載場 所を参照ください。

項番	項目	揭載場所
1	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSセンターサーバ側)	NACCS揭示板
2	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSネットワーク側)	*

※NACCS揭示板-第7次NACCS-接続試験

#### 2.1.2 接続試験(第0段階)の実施内容

# (1) 接続試験(第0段階)の完了条件

第0段階では、利用者がpingコマンドを行い、以下の条件に合致することを確認することで完了となります。 NACCS接続ルータを自社システムに接続し、自社システムからNACCSネットワーク側pingポイント及び第7次N ACCSセンターサーバ側pingポイントに対してpingを送信し、到達結果を受信することで試験が完了となります。 確認方法の詳細については下記(2)を参照ください。

#### (2) 接続試験(第0段階)の実施手順

① pingパケット送信

自社システムからNACCSネットワーク側pingポイント及び第7次NACCSセンターサーバ側pingポイントに対してpingパケットを送信してください。

OSによりパラメータは異なります(注1)が、パケット送受信の回数(試行回数)のみ任意の値を指定し、他の パラメータはデフォルト値(設定の省略)を指定してください。

② pingパケット受信

上記①「pingパケット送信」のコマンドの実行をすると、pingパケットが返信されます。pingパケットの送信回数と正常に受信した返信回数が同数であることを確認してください。 (注1)pingコマンドについては、OSに依存するコマンドとなります。

下記を参考として、WindowsとLinuxの場合のpingコマンドの利用例を示します。利用するOSの仕様に合わせてpingコマンドを実行してください。

(例1)自社システムがWindowsの場合

- パケット送信(Windowsの場合は送信回数がデフォルト値で4回です。) ping [IPアドレス]
- ② パケット受信

Ping statistics for xxx.xxx.xxx(注2): Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),

(注2)xxx.xxx.xxxは①で指定したIPアドレス

(例2)自社システムがLinuxの場合

① パケット送信

(Linuxの場合は送信回数を指定しなくてはいけません。本例では、4回と設定しています。) ping -c4 [IPアドレス]

② パケット受信

--- xxx.xxx.xxx(注3) ping statistics ---4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time xxxx(注4)ms

(注3)xxx.xxx.xxxは①で指定したIPアドレス(注4)xxxxはpingパケット送受信の最大時間

#### (3) 接続試験(第0段階)異常時の対応

① 自社ネットワークがpingを許可しているかネットワーク管理者(注)に確認してください。

- ② IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定をネットワーク管理者に確認してください。
- ③ 上記内容を実行しても正常終了しない場合には、自社システムのシステム担当者から、具体的な内容を 把握した上で、NACCSセンターまでご連絡ください。

(注)ネットワーク管理者とは、自社ネットワーク内の管理者を指しますので利用者にて確認してください。

# 3.1 接続試験(第1段階)の準備

#### 3.1.1 接続試験(第1段階)の目的

自社システムとNACCSセンターサーバ(接続試験環境)との間で、第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務仕 様書」に基づき、メッセージの交換(電文レベルの折り返し)が支障なく行われることを確認することが目的です。

#### 3.1.2 準備する接続機器等

第1段階においては、第0段階において既に必要な接続機器等の設置が完了していますので、当該機器をそのまま継続してご利用ください。なお、電文形式の確認には第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務仕様書」が必要となりますが、NACCS掲示板の「第7次NACCS」に掲載がありますので、そちらをご利用ください。

#### 3.1.3 接続試験(第1段階)実施前にNACCSセンターから提供する内容について

第1段階で必要となる下記の項目に関しては、第0段階開始の10日前までに、NACCSセンターから接続試験 担当者あてに提供いたします。なお、提供する項目は、利用する処理方式ごとに異なりますので、以下より該当 する処理方式の内容を参照し、確認してください。

項番	項目	提供区分 (注1)	備考
1	NACCS接続ルータのIPアドレス	本番用	第0段階利用
2	自社システムのIPアドレス	本番用	第0段階利用
3	サブネットマスク	本番用	第0段階利用
4	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSネットワーク側)	本番用	揭示板参照
5	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSセンターサーバ側)	本番用	揭示板参照
6	センター側DNSサーバのIPアドレス	本番用	
7	NACCSセンターサーバ側メールアドレス	接続試験用	
8	利用者側メールアドレス	接続試験用	
9	利用者のメールボックスID(メールアカウント) (利用者側メールアドレスの@の前まで)	接続試験用	
10	利用者のメールボックスパスワード	接続試験用	
11	利用者コード+識別番号(ダミーの利用者ID)	接続試験用	
12		接続試験用	

#### (1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合

(注1) 表中の「提供区分」は、提供する情報の設定環境を示しており、詳細は次のとおりです。

①「接続試験用」は接続試験環境にのみ設定する値を示します。「接続試験用」として提供された情報は後日実施する総合運転試験では利用できません(総合運転試験実施前にNACCSセンターから新たな設定情報(本番用)を提供しますので、設定の変更をお願いします。)。

②「本番用」は、接続試験時に提供される情報をサービス開始以降も変更することなく利用する値を示 します。

(注2) 表中網掛け部分の項目については、第0段階にて既に提供された設定情報であることを示しています。

上記(1)の設定が完了したら 3.2 へお進みください。

# (2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

項番	項目	提供区分 (注1)	備考
1	NACCS接続ルータのIPアドレス	本番用	第0段階利用
2	自社システムのIPアドレス	本番用	第0段階利用
3	サブネットマスク	本番用	第0段階利用
4	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSネットワーク側)	本番用	揭示板参照
5	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSセンターサーバ側)	本番用	揭示板参照
6	センター側DNSサーバのIPアドレス	本番用	
7	NACCSセンターサーバ側メールアドレス	接続試験用	
8	利用者側メールアドレス	接続試験用	
9	論理端末名	接続試験用	
10	利用者コード+識別番号(ダミーの利用者ID)	接続試験用	
11	利用者パスワード(ダミーのパスワード)	接続試験用	

(注1) 表中の「提供区分」は、提供する情報の設定環境を示しており、詳細は次のとおりです。

①「接続試験用」は接続試験環境にのみ設定する値を示します。「接続試験用」として提供された情報は後日実施する総合運転試験では利用できません(総合運転試験実施前にNACCSセンターから新たな設定情報(本番用)を提供しますので、設定を変更してください。)。

②「本番用」は、接続試験時に提供される情報をサービス開始以降も変更することなく利用する値を示 します。

(注2) 表中網掛け部分の項目については、第0段階にて既に提供された設定情報であることを示しています。

上記(2)の設定が完了したら3.2へお進みください。

# 3.2 接続試験(第1段階)の実施内容

#### 3.2.1 接続試験(第1段階)の完了条件

第1段階では、利用者が「端末開通確認(TCC)」業務を行い、以下の条件に合致することを確認することで完 了となります。

TCC業務の詳細は、第7次NACCSの業務仕様書を参照ください。

・ 処理要求電文の業務個別項目の「入力フィールド1」及び「入力フィールド2」の内容と処理結果電文 の「出力フィールド1」及び「出力フィールド2」の内容が同一であること。

#### 3.2.2 接続試験(第1段階)の実施手順

NACCS EDI電文又はEDIFACT電文の形式にて作成した処理要求電文をNACCSセンターサーバ(接続試験 環境)に送信し、処理結果電文を取得し、処理要求電文の「入力フィールド1」「入力フィールド2」と処理結果電 文の「出力フィールド1」「出力フィールド2」が同内容であることを確認してください。

実施手順は、利用する処理方式ごとに異なりますので、以下より該当する処理方式の内容を参照し、確認して ください。

- メール処理方式(SMTP/POP3)
   3.2.2(1)へ

#### (1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合

メール処理方式(SMTP/POP3)を用いてTCC業務を行う場合は、以下の①から④までの手順を実施してください。

処理要求電文の作成

処理要求電文には、正しいSMTPヘッダ、SMTPトレーラー、NACCS EDI電文又はEDIFACT電文が必要となります。

SMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びNACCS EDI電文又はEDIFACT電文に格納する内容は、次ページ以降に示す「処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)」、「処理要求電文の内容(NACCS EDI 電文)(EDIFACT電文)」のとおりとなります。記述に従い「入力フィールド1」「入力フィールド2」に任意の情報を入力してください。

② TCC業務の実施

作成した電文をTCC業務の処理要求電文として、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)へ送信します。 NACCSセンターサーバ(接続試験環境)にて処理され、メールボックスに処理結果電文が格納されます。

③ 処理結果電文の取得

NACCSセンターより通知されたメールボックスID、メールボックスパスワードを利用し、メールボックスにある TCC業務の処理結果電文を取得します。

④ 処理結果電文の内容確認

取得した処理結果電文の「出力フィールド1」「出力フィールド2」の内容が①で作成した処理要求電文の 「入力フィールド1」「入力フィールド2」と同一内容であることを確認します。

【確認方法】

SMTPヘッダ、SMTPトレーラー等の形式については、利用する電文形式で確認観点が異なります。 以下より該当する電文形式の内容を参照し、確認してください。

- NACCS EDI電文の場合・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3.2.2(1)(A)へ
- ・ EDIFACT電文(Content-TypeにText/plain)の場合・・・・・・ 3.2.2(1)(B)へ
- ・ EDIFACT電文(Content-TypeにMultipart)の場合・・・・・・ 3.2.2(1)(C)へ

# (A) NACCS EDI電文を利用する場合

3.2.2(1)で記述したTCC業務の①から④までの手順は以下の図のように実施されます。



(注)メール処理方式(SMTP/POP3)のコマンドシーケンスについては、第7次NACCSの「EDI仕様書」4章 各処理 方式の詳細を参照ください。

実行時にやり取りしているSMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びNACCS EDI電文に格納する内容は、次ページ以降に示す「処理要求電文の内容」、「処理結果電文の内容」のとおりとなります。

① 処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目	内容				
	項番	項目	利用者側で設定する内容		
	1	From	試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メールアドレ スを設定します。 (例:AAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY) 設定しない場合はエラーとなります。		
SMTPヘッダ	2	2     To     NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します (例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)			
	3	MIME-version NACCSでは"1.0"を設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。			
	4	Content-Type	 Text/plain;charset="EUC-JP"を設定します。		
	5	Content-Transfer- Encoding	NACCSでは文字をEUCで扱うため、"8bit"を設定します。		
NACCS EDI電文 後記②処理要求電文の内容(NACCS EDI電文)を参照ください。			要求電文の内容(NACCS EDI電文)を参照ください。		
SMTPトレーラー (注)	「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。				

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

SMTPトレーラー部分を"<CRLF>、<CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。

② 処理要求電文の内容(NACCS EDI電文)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文の内容は、以下のとおりとなります。

項番	項目名	桁数属性	内容
1	入力共通項目(注1)	an398	
	制御情報	3	スペースを固定設定
	業務コード(注3)	5	ТССДД
	(予約エリア)	21	スペースを固定設定
	利用者コード(注2)(注4)	5	利用者コード
	識別番号(注2)(注4)	3	識別番号
	利用者パスワード(注4)(注5)	8	利用者パスワード
	(予約エリア)	174	スペースを固定設定
	電文引継情報	26	利用者で一意の値を設定
	(予約エリア)	8	スペースを固定設定
	入力情報特定番号(注6)	10	10桁の任意のデータ
	索引引継情報	100	スペースを固定設定
	(予約エリア)	1	スペースを固定設定
	システム識別	1	1固定
	(予約エリア)	27	スペースを固定設定
	電文長	6	000507
	デリミター	an2	CRLF
2	入力フィールド1(注7)	an50	50桁の任意のデータ
	デリミター	an2	CRLF
3	3 入力フィールド2(注7)		50桁の任意のデータ
	デリミター	an2	CRLF
4	帳票出力要否	an1	帳票出力を行う場合は"Y"
	デリミター	an2	CRLF

(注1) 桁数属性の"an"は、数字及びアルファベット(半角英大文字)を示します。

(注2) 利用者コード、識別番号についてNACCS側でチェックを行い、応答電文の送信先が特定できない場合 には電文が破棄されます。

(注3) "△"は、半角スペースを示します。また、第1段階ではTCC△△としますが、第2段階以降では該当する 業務コードを入力するエリアとなります。

- (注4) 利用者コード、識別番号、利用者パスワードは、NACCSセンターから提供します。
- (注5) 入力可能な文字は、数字及びアルファベット(半角英大文字)とします。
- (注6) 「入力情報特定番号」に設定した任意のデータが、処理結果電文の「入力情報特定番号」に設定されます。
- (注7)「入力フィールド1」及び「入力フィールド2」に設定した任意のデータが、処理結果電文の「出力フィールド1」及び「出力フィールド2」に設定されます。

③ 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムが、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SM TPトレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目	内容				
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容		
			送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが		
	1	From	設定されます。		
			(例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)		
			試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メ		
	2	То	ールアドレスが設定されます。		
			(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)		
SMTPへッダ	3	Date(注1)	自社システムでメールを取り出した日時が設定されます。		
SWITT			(例:Fri,△6△Oct△2025△10:10:15△+0900)		
	4	Subject(注2)	業務個別データが設定されます。		
	5	MIME-version	NACCSでは"1.0"が設定されます。		
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。		
	6	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"が設定されます。		
	7	Content-Transfer-	NACCSでは文字をEUCで扱うため、"8bit"が設定されます		
	1.11	Encoding			
NACCS EDI電文	後記④処理結果電文の内容(画面)又は⑤処理結果電文の内容(帳票)を 参照ください。				
SMTPトレーラー		゚リナナト)「CRI F」が設定されます			
(注3) 「····································					

(注1)"△"は、半角スペースを示します。

(注2)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。

詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」 付録6をご参照ください。

(注3)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

④ 処理結果電文の内容(画面)

自社システムが取得する処理結果電文の内容(画面)は、以下のとおりとなります。

項番	項目名	桁数属性	内容
1	出力共通項目(注1)	an398	
	(予約エリア)(注2)	3	
	業務コード(注3)	5	TCC
	出力情報コード	7	CAQ0010
	電文受信日時	14	電文受信日時が設定される(yyyymmddhhmm△△)
	利用者コード	5	利用者コード
	(予約エリア)(注2)	17	
	利用者のメールアドレス	64	利用者のメールアドレス
	Subject(注4)	64	00000-0000-0000(処理結果コードが設定される)
	(予約エリア)(注2)	40	
	電文引継情報	26	処理要求電文に設定した内容
	電文制御情報	5	_
-	分割通番	3	001
	最終表示	1	Е
	電文種別	1	М
-	(予約エリア)(注2)	3	
	入力情報特定番号	10	処理要求電文に設定した内容
-	索引引継情報	100	スペースが固定設定される
-	宛管形式	1	Q
	(予約エリア)(注2)	28	
	電文長	6	000581
 	デリミター	an2	CRLF
2	処理結果コード	an75	—
	処理結果コード1	15	00000-0000-0000
	処理結果コード2	15	
	処理結果コード3	15	スペースが固定設定される
	処理結果コード4	15	
	処理結果コード5   ブリンク	15	
0	アリミダー	an2	UKLF 加亜武会士に記字」を中空
3		ansu	処理安水 电人に放止した的谷 CDLE
4	/ リベクー     山力ファールド9	an2	
4	ш/J/1-//Г2	UGIIS	25世女不电スに放化した的谷 CDIE
	ノ クベクト	anz	UI/LI'

(注1)桁数属性の"an"は、数字及びアルファベット(半角英大文字)を示します。

(注2)予約エリアは、システムの制御用に使用します。

(注3)"△"は、半角スペースを示します。また、第1段階ではTCC△△としますが、第2段階以降では該当する業務コードが出力されるエリアとなります。

(注4)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。

詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」 付録6をご参照ください。

⑤ 処理結果電文の内容(帳票)

自社システムが取得する処理結果電文の内容(帳票)は、以下のとおりとなります。

項番	項目名	桁数属性	内容
1	出力共通項目(注1)	an398	—
	(予約エリア)(注2)	3	
	業務コード(注3)	5	ТССДД
	出力情報コード	7	CAQ0020
	電文受信日時	14	電文受信日時が設定される(yyyymmddhhmm△△)
	利用者コード	5	利用者コード
	(予約エリア)(注2)	17	
	利用者のメールアドレス	64	利用者のメールアドレス
	Subject(注4)	64	00000-0000-0000(処理結果コードが設定される)
	(予約エリア)(注2)	40	
	電文引継情報	26	スペースが固定設定される
	電文制御情報	5	
	分割通番	3	001
	最終表示	1	E
	電文種別	1	P
	(予約エリア)(注2)	3	
	入力情報特定番号	10	処理要求電文に設定した内容
	索引引継情報	100	スペースが固定設定される
	宛管形式	1	Q
	(予約エリア)(注2)	28	
	電文長	6	000504
	デリミター	an2	CRLF
2	出力フィールド1	an50	処理要求電文に設定した内容
	デリミター	an2	CRLF
3	出力フィールド2	an50	処理要求電文に設定した内容
	デリミター	an2	CRLF

(注1)桁数属性の"an"は、数字及びアルファベット(半角英大文字)を示します。

(注2)予約エリアは、システムの制御用に使用します。

(注3) "△"は、半角スペースを示します。また、第1段階ではTCC△△としますが、第2段階以降では該当する業務コードが出力されるエリアとなります。

なお、出力共通項目に設定される業務コードについては入力共通項目と同じ業務コードを保証しないため、 入力項目と異なる業務コード又は規則性のない文字列(スペースを含む。)が設定される場合があります。 詳細は第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造を参照ください。

(注4)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。 詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」付録6をご参照ください。

上記(A)の①から⑤までを確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、3.2.3へお進みください。

# (B) EDIFACT電文(Content-TypeにText/plain)を利用する場合

3.2.2(1)で記述したTCC業務の①から④までの手順は以下の図のように実施されます。



(注)メール処理方式(SMTP/POP3)のコマンドシーケンスについては、第7次NACCSの「EDI仕様書」4章 各処理 方式の詳細を参照ください。

実行時にやり取りしているSMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びEDIFACT電文に格納する内容は、次ページ以降 に示す「処理要求電文の内容」、「処理結果電文の内容」のとおりとなります。 ① 処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目	内容					
	項番	項目	利用者側で設定する内容			
			試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メールアドレ			
			スを設定します。			
	1	From	NACCSセンターサーバ側でシステムに登録されているかをチェック			
			し、未登録の場合は、当該メールは破棄されます。 (例: AAAAA001@EDIFACT.ABC01.YYYYYY)			
	2	То	NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します。			
SMTPヘッダ			(例:NACCS@EDIFACT.YYYY.ZZZZZZ)			
	3	Date	NACCSでは、利用者がメールを送付した日時を設定します。			
	4	MIME-version	NACCSでは"1.0"を設定します。			
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。			
	5	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"を設定します。			
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。			
	6	Content-Transfer-	"BASE64"又は"Quoted-Printable"を設定します。			
	6	Encoding	設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。			
EDIFACT電文	後記②処理要求電文の内容(EDIFACT電文)を参照ください。					
SMTPトレーラー						
(注)	「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。					

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。 SMTPトレーラー部分を"<CRLF>. <CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。 ② 処理要求電文の内容(EDIFACT電文)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文の入力共通項 目の内容(EDIFACT電文)は、以下のとおりとなります。EDIFACT電文については別途、第7次NACCSの「EDI 仕様書」付録12をご参照ください。

項番	項目名		桁数属性	内容
1	入力封	共通項目	_	
	業務コード(注1)		5	TCC
		利用者コード	5	利用者コード
		識別番号	3	識別番号
	利用者パスワード		8	利用者パスワード
		電文引継情報	26	利用者で一意の値を設定する
	入力情報特定番号(注2) 索引引継情報		10	任意のデータ
			64	

(注1)第1段階ではTCCとしますが、第2段階以降では該当する業務コードを入力するエリアとなります。

(注2)「入力情報特定番号」に設定した任意のデータが、処理結果電文の「入力情報特定番号」に設定されます。 (注3) TCCの帳票出力はEDIFACT対象外となります。そのため、TCC実施時に帳票出力時に帳票出力要否に 「Y:帳票出力要」と設定して業務を実施した場合でも、利用者に帳票は出力されません。 ③処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムがNACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SMTP トレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目		内容				
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容			
	1	E.	送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが設定されま			
		From	す。(例:NACCS@EDIFACT.YYYY.ZZZZZZ)			
	0	Τ-	試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メールアドレス			
	2	10	が設定されます。(例:AAAAA001@EDIFACT.ABC01.YYYYYY)			
	3	Dete (XT1)	自社システムでメールを取り出した日時が設定されます。			
SMTP ヘッダ		Date(注1)	(例:Fri,△6△Oct△2025△10:10:15△+0900)			
	4	Subject(注2)	業務個別データが設定されます。			
	5	MIME-version	NACCSでは"1.0"が設定されます。			
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。			
	6	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"が設定されます。			
	7	Content-Transfer- Encoding	"BASE64"が設定されます。			
	8	Content-Disposition	attachment;filename="添付ファイル名"が設定されます。			
EDIFACT	欲言し	の如何対用電子の用す	+ 光西日の山穴(西王)/FDIFAの東井た名四ノゼン)、			
電文	仮記せ	即処理結果電义の山人	J共通項目の内谷(画面)(EDIFACI電文)を参照ください。			
SMTP						
トレーラー			「.」(ピリオド)、「CRLF」が設定されます。			
(注3)						

(注1)"△"は、半角スペースを示します。

(注2)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。

(注3)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

④ 処理結果電文の出力共通項目の内容(画面)(EDIFACT電文)

自社システムが取得する処理結果電文の出力共通項目の内容(画面)(EDIFACT電文)は、以下のとおりとなります。

項番	項目名	桁数属性	内容
1	出力共通項目	_	_
	業務コード(注1)	5	TCC
	出力情報コード	7	CAQ0010
	利用者コード	5	利用者コード
	電文引継情報	26	—
	電文制御情報	8	
	分割通番	3	001
	最終表示	1	Е
	電文種別	1	М
	(予約エリア)	3	
	入力情報特定番号	10	処理要求電文に設定した内容
	索引引継情報	64	

(注1)第1段階ではTCCとしますが、第2段階以降では該当する業務コードが出力されるエリアとなります。

上記(B)の①から④までを確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、3.2.3へお進みください。

# (C) EDIFACT電文(Content-TypeにMultipart)を利用する場合

3.2.2(1)で記述したTCC業務の①から④までの手順は以下の図のように実施されます。



(注)メール処理方式(SMTP/POP3)のコマンドシーケンスについては、第7次NACCSの「EDI仕様書」4章 各処理 方式の詳細を参照ください。

実行時にやり取りしているSMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びEDIFACT電文に格納する内容は、次ページ以降 に示す「処理要求電文の内容」、「処理結果電文の内容」のとおりとなります。 ① 処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目			内容		
SMTPヘッダ	項番	項目	利用者側で設定する内容		
	1 From		試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メールアドレ スを設定します。NACCSセンターサーバ側でシステムに登録されて いるかをチェックし、未登録の場合は、当該メールは破棄されます。 (例:AAAA001@EDIFACT.ABC01.YYYYYY)		
	2 To		NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します。 (例:NACCS@EDIFACT.YYYY.ZZZZZZ)		
	3	Date	NACCSでは、利用者がメールを送付した日時を設定します。		
	4 MIME-version		NACCSでは"1.0"を設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。		
	5	Content-Type	multipart/mixed;boundary="任意の値"を設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。		
	6	Content-Transfer- Encoding	設定値は、メールソフトに依存します。 ただし、添付ファイルのエンコード形式は、"BASE64"又は "Quoted-Printable"と設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。		
EDIFACT電文		後記②処理要求電文の入力共通項目の内容(EDIFACT電文)を参照ください。			
SMTPトレーラー (注)	「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。				

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。 SMTPトレーラー部分を"<CRLF>. <CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。

② 処理要求電文の入力共通項目の内容(EDIFACT電文)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文の入力共通項目の内容(EDIFACT電文)は、3.2.2(1)(B)の②と同じ内容となります

③ 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムがNACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SMTP トレーラーの内容は、3.2.2(1)(B)の③と同じ内容となります。

④ 処理結果電文の出力共通項目の内容(画面)(EDIFACT電文)
 自社システムが取得する処理結果電文の出力共通項目の内容(画面)(EDIFACT電文)は、3.2.2(1)(B)の
 ④と同じ内容となります。

上記(C)の①から④までを確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、3.2.3へお進みください。

# (2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)を用いてTCC業務を行う場合は、以下の①から③までの手順を実施 してください。

① 処理要求電文の作成

処理要求電文には、正しいSMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びNACCS EDI電文が必要となります。 SMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びNACCS EDI電文に格納する内容は、次ページ以降に示す「処理要求 電文の内容」、「処理結果電文の内容」のとおりとなります。記述に従い「入力フィールド1」「入力フィールド 2」に任意の情報を入力してください。

② TCC業務の実施

作成した電文をTCC業務の処理要求電文として、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)へ送信します。 NACCSセンターサーバ(接続試験環境)においてTCC業務が実行され、処理結果電文が返信されます。

③ 処理結果電文の内容確認

受信した処理結果電文の「出力フィールド1」「出力フィールド2」の内容が①で作成した処理要求電文の「入力フィールド1」「入力フィールド2」と同一内容であることを確認します。

上記①から③までの手順は以下の図のように実施されます。



(注)インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)のコマンドシーケンスについては、第7次NACCSの「EDI仕様書」 4章 各処理方式の詳細を参照ください。 ① 処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目	内容					
	項番	項目	利用者側で設定する内容			
			試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メールアドレ			
SMTPヘッダ	1	From	スを設定します。(例:AAAAA1@ZZZZZ.ABC01.YYYYYY)			
			設定しない場合はエラーとなります。			
	2	T	NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します。			
		10	(例:NACCS@SMTP.YYYY.ZZZZZ)			
	3	MIME-version	NACCSでは"1.0"を設定します。			
	4	4 Content-Type Text/plain;charset="EUC-JP"を設定します。				
	_	Content-Transfer-				
	5	Encoding	NACUSでは文子をEUUCで扱うため、8bit を設定します。			
NACCS EDI電文	後記②処理要求電文の内容(NACCS EDI電文)を参照ください。					
SMTPトレーラー						
(注)	「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。					

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた"<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。 SMTPトレーラー部分を"<CRLF>. <CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。

② 処理要求電文の内容(NACCS EDI電文)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文の内容は、3.2. 2(1)(A)の②と同じ内容となります。

③ 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムが、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SM TPトレーラーの内容は、以下のとおりとなります。

項目	内容					
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容			
			送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが設定さ			
		From	れます。(例:NACCS@SMTP.YYYY.ZZZZZZ)			
	2	То	試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メールアド レスが設定されます(例:AAAAA1@ZZZZZ.ABC01.YYYYYY)。			
			自社システムでメールを取り出した日時が設定されます。			
SMTPヘッダ	3	Date(注1)	(例:Fri,△6△Oct△2025△10:10:15△+0900)			
514111 - 77	4	Subject(注2)	業務個別データが設定されます。			
	5	MIME-version	NACCSでは"1.0"を設定されます。			
	6	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"を設定されます。			
	7	Content-Transfer- Encoding	NACCSでは文字をEUCで扱うため"8bit"が設定されます。			
	後記	●処理結果電文の⊄	」 対容(画面)(NACCS EDI電文)又は⑤処理結果電文の内容(帳			
NACCS EDI電文	票)(N	票)(NACCS EDI電文)を参照ください。				
SMTPトレーラー (注3)		「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定されます。				

(注1)"△"は、半角スペースを示します。

(注2)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。

詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」付録6をご参照ください。

(注3)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>、<CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

④ 処理結果電文の内容(画面)(NACCS EDI電文)

自社システムが取得する処理結果電文の内容(画面)(NACCS EDI電文)は、3.2.2(1)(A)の④と同じ内容となります。

⑤ 処理結果電文の内容(帳票)(NACCS EDI電文)

項番		項目	名	桁数属性	内容
1	出力	共通項目	(注1)	an398	_
		(予約エリ	ア)(注2)	3	
		業務コー	ド(注3)	5	スペースが固定設定される
		出力情報	コード	7	CAQ0020
		電文受信	日時	14	電文受信日時が設定される(yyyymmddhhmm△△)
		利用者コ	ード	5	利用者コード
		(予約エリ	ア) (注2)	17	
		利用者の	メールアドレス	64	利用者のメールアドレス
		Subject ()	主4)	64	00000-0000-0000(処理結果コードが設定される)
		(予約エリ	ア) (注2)	40	
		電文引継情報 電文制御情報		26	スペースが固定設定される
				5	_
			分割通番	3	001
			最終表示	1	E
			電文種別	1	Р
		(予約エリ	ア)(注2)	3	
		入力情報特定番号		10	処理要求電文に設定した内容
		索引引継	情報	100	スペースが固定設定される
		宛管形式	1	1	Q
		(予約エリ	ア)(注2)	28	
		電文長		6	000504
	デリミター		an2	CRLF	
2	出力フィールド1		an50	処理要求電文に設定した内容	
	デリ	ミター		an2	CRLF
3	出力	ロフィールド	2	an50	処理要求電文に設定した内容
	デリ	ミター		an2	CRLF

(注1)桁数属性の"an"は、数字及びアルファベット(半角英大文字)を示します。

(注2)予約エリアは、システムの制御用に使用します。

(注3)インタラクティブ処理方式では、処理結果電文(帳票)の業務コードには、スペースが固定設定されます。

(注4)Subjectには業務個別データ(処理結果コードなど)が設定されます。

詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」付録6をご参照ください。

上記(2)の①から⑤までを確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、3.2.3へお進みください。

#### 3.2.3 接続試験(第1段階)異常時の対応

#### (1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合

「電文の送信時において、通信エラーメッセージが表示された。」あるいは「メールボックスID、メールボックスパスワード等が正しく設定されているにも関わらず、受信用メールボックスから電文が取り出せない。」等の異常時には、利用者の方は次の項目について確認してください。

① サーバの設定が、NACCSのDNSに問い合わせ取得したIPアドレスに接続していること

- ② 自社システムのIPアドレスの設定が、NACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ③ デフォルトゲートウェイの設定がNACCSセンターから提供されたNACCS接続ルータのIPアドレスと同一であること
- ④ サブネットマスクの設定が、NACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ⑤ NACCSセンターサーバ側メールアドレスの設定がNACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ⑥ センター側pingポイント(NACCSネットワーク側) へpingコマンドを実施し、pingが通ることを確認
- ⑦ センター側pingポイント(NACCSサーバ側)へpingコマンドを実施し、pingが通ることを確認
- ⑧ 自社システムのアプリケーションが利用しているポート番号がSMTP:25、POP3:110であること
- ⑨ SMTP、POP3のコマンドログ(コマンドの文字列、オプションの確認など)
- ⑩ メンテナンス、障害情報の確認

これらの項目を確認した結果、異常の原因が判明しない場合には、原因を調査する必要があります。具体的な状況を把握した上で、NACCSセンターまでご連絡ください。

問合せ方法については、1.11 接続試験に関する問合せを参照ください。

なお、メールサーバのメールアドレスを誤って設定された場合は、次のように処理されます。

(a) NACCSセンターサーバ(接続試験環境)のメールアドレスのうち、ドメイン名を誤った場合
 (例:NACCS@<u>M</u>AIL.YYYY.ZZZZZ)
 ⇒SMTPのコマンドのやり取りの中でエラーとなりますので、利用者側でエラーの認識が可能です。

(b) NACCSセンターサーバ(接続試験環境)のメールアドレスのうち、アカウント名を誤った場合

(例:<u>M</u>ACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZ)

⇒SMTPのコマンドのやり取りは正常に終了します。メールサーバでは、自社システムから送信された電文 を一旦受信した後、宛先不明で破棄します。この場合、利用者側には、エラーメッセージ等が通知され ませんので、送信した電文を確認後、再度送信してください。 数回送信しても受信用メールボックスから電文が取り出せない場合は、上記①から⑩までの項目につい て確認してください。

# (2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

「電文の送信時において、通信エラーメッセージが表示された。」あるいは「電文の送信が正常に完了したにも関わらず、応答電文が届かない。」等の異常時には、利用者の方は次の項目について確認してください。

- ① サーバの設定が、NACCSのDNSに問い合わせ取得したIPアドレスに接続していること
- ② 自社システムのIPアドレスの設定がNACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ③ デフォルトゲートウェイの設定がNACCSセンターから提供されたNACCS接続ルータのIPアドレスと同一であること
- ④ サブネットマスクの設定がNACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ⑤ NACCSセンターサーバ側メールアドレスの設定がNACCSセンターから提供された内容と同一であること
- ⑥ センター側pingポイント(NACCSネットワーク側) へpingコマンドを実施し、pingが通ることを確認
- ⑦ センター側pingポイント(NACCSサーバ側) へpingコマンドを実施し、pingが通ることを確認
- ⑧ 自社システムのアプリケーションが利用しているポート番号がSMTP:25であること
- ⑨ SMTPのコマンドログ(コマンドの文字列、オプションの確認など)
- 10 メンテナンス、障害情報の確認

これらの項目を確認した結果、異常の原因が判明しない場合には、原因を調査する必要があります。具体的な状況を把握した上で、NACCSセンターまでご連絡ください。

問合せ方法については、1.11 接続試験に関する問合せを参照ください。

なお、SMTP双方向サーバのメールアドレスを誤って設定された場合は、次のように処理されます。

- (a) NACCSセンターサーバ(接続試験環境)のメールアドレスのうち、ドメイン名を誤った場合
   (例:NACCS@<u>A</u>MTP.YYYY.ZZZZZZ)
   ⇒SMTPのコマンドのやり取りの中でエラーとなりますので、利用者側でエラーの認識が可能です。
- (b) NACCSセンターサーバ(接続試験環境)のメールアドレスのうち、アカウント名を誤った場合 又は、自社側のメールアドレスがセンターから通知されたものと異なった場合 (例:<u>M</u>ACCS@SMTP.YYYY.ZZZZZZ)
   ⇒SMTPのコマンドのやり取りは正常に終了します。SMTP双方向サーバでは、自社システムから送信され

た電文を一旦受信した後、宛先不明で破棄します。この場合、利用者側には、エラーメッセージ等が通知されませんので、送信した電文を確認後、再度送信してください。

数回送信しても応答電文が受信できない場合は、上記①から⑩までの項目について確認してください。

# 4.1 接続試験(第2段階)の準備

#### 4.1.1 接続試験(第2段階)の目的

自社システムとNACCSセンターサーバ(接続試験環境)との間で、第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務 仕様書」に基づき、電文の送受信(業務処理テスト)が支障なく行われることを確認することが目的です。

#### 4.1.2 対象業務の概要

第2段階では、以下の①から⑳までの条件において業務を実施することができます。対象業務の詳細は別紙 1「業務可否一覧」、業務実施可能なシナリオは別紙2「接続試験業務シナリオ」を参照ください。利用者は、別紙 2「接続試験業務シナリオ」を利用しNACCSセンターサーバ(接続試験環境)で処理した結果の電文を正しく受 信できること、後続業務が実施可能であることを確認してください。

《前提条件》

【海上·航空共通】

①利用者情報

利用者ID(8桁)は接続試験用の利用者ID(8桁)を設定します。パスワードは、接続試験用に用意されたダミーの利用者ID(8桁)の全てに接続試験用としてダミーのパスワードを設定します。

ダミーの利用者IDを管轄する税関官署は「1A」又は「1M」となります。

② 為替等換算レート

特定の日付で本番に登録されている為替等換算レートを設定します。

以降、週1回、終了年月日のみを延長設定します。

③ 輸出入者コード情報

ダミーの輸出入者コードとして「P005A5550000」をご利用ください。同コードについては、ダミーの法人番号 「86345678901230000」と紐づけが行われています(輸出入者としてダミーの法人番号を直接利用することも 可能です。以下同じ。)。

また、特例輸入者、特定輸出者用の輸出入者コードについては、「P005A5550001」をご利用ください。同コードは、ダミーの法人番号として「86345678901230001」と紐づけが行われています。

なお、接続試験では、特定の日付で本番に登録されている輸出入者コードを設定します。「法人番号情報 照会(IIE01)」業務を行う場合は、ダミーの法人番号「86345678901230000」をご利用ください。

④ 区分「2」選定用の輸出入者情報

輸出入申告業務で審査区分「2」に選定するためのダミーの輸出入者コード「P002A2220000」を登録し、ダ ミーの法人番号「86345678901230002」を紐づけ登録します。なお、審査区分が「2」となった場合は、後続 の税関審査は行われないため、許可にはなりません。

⑤ 区分「3」選定用の輸出入者情報

輸出入申告業務で審査区分「3」に選定するためのダミーの輸出入者コード「10000ZZ10000」を登録し、ダミーの法人番号「86345678901230003」を紐づけ登録します。なお、審査区分が「3」となった場合は、後続の 税関審査は行われないため、許可にはなりません

⑥ 審查区分

輸出入申告業務、保税運送申告業務等、税関の審査を必要とする業務について、一部例外を除いて審査 区分が「1」となるように設定します。

⑦税関官署

特定の日付で本番に登録されている税関官署を設定します。

⑧ 税関開庁時間

特定の日付で本番に登録されている情報を設定します。なお、ダミーの利用者IDと紐づいている「1A」及び「1M」は24時間常駐官署となります。

⑨ 関税等納付口座 接続試験において口座振替方式は使用できません。輸入申告において、輸入許可とする場合は下記、据 置担保を利用した納期限延長での申告か、消費税等も含めて免税・無税での申告を行う必要があります。 なお、即納・直納扱いを選択した場合は、「輸入申告控情報」とともに「納付書情報(直納)」が送信されます。 納付書情報(直納)については、本来、納付書に印刷しますが、接続試験では納付書を用意していません ので、印刷する場合は普通紙で代用してください。

⑩ 据置担保

接続試験用にダミーの据置担保(一括)を設定します。ダミーの担保登録番号は「1AP000001」で、担保提 供者はダミー輸出入者「P005A5550000」及び「P005A5550001」とします。なお、ダミー輸出入者「P002A222 0000」を使用した場合の担保登録番号は「1AP000002」を使用してください。

また、特定の日付で本番に登録されている担保も設定します。

接続試験での据置担保(一括)の残高は、ダミー金額として9兆9999億9999万9999円を設定します。

※残高は接続試験用データの初期化作業時に初期設定されます。

① 包括保税運送申告番号

特定の日付で本番に登録されている申告番号及び接続試験用のダミーの申告番号を登録します。ダミーの申告番号については、接続試験用に用意された通関業者、CY、保税蔵置場、NVOCC、海貨業者、航空会社、機用品業、混載業の種別を持つダミーの利用者コード(5桁)について、1利用者コード(5桁)につき1番号設定します。

⑩ 輸出入承認証等識別

特定の日付で本番に登録されている輸出入承認証等識別に加えて、輸出入申告において通関関係書類 提出要の判定を可能とするためにダミーの輸出入承認証識別を設定します。

13 暗証記号

ダミー利用者での食品等輸入届出業務の登録用に、ダミーの暗証記号「TEST000+ダミー利用者コード(5桁)」を登録します。

⑭ 外為法 電子ライセンスへの通関業者指定

ダミーの外為法 電子ライセンスの通関業者指定は、ダミーの通関業者コードを設定します。

15 外為法関連機能のEメールの送信

外為法関連の電子申請等の機能では、Eメールが送信されるものがありますが、接続試験環境の外為法関 連機能からは外部へEメールは送信されません。

16 申請者情報

「申請者情報照会(IRI)」業務を実施する場合は、ダミーの申請者情報「JEN7I」を使用してください。

#### 【海上】

⑪ 船舶基本情報

特定の日付で本番に登録されている船舶基本情報及び接続試験用のダミーの船舶基本情報を設定します。

18 船会社と船舶代理店の受委託関係情報

特定の日付で本番に登録されている船会社と船舶代理店の受委託関係情報及び接続試験用のダミーの 受委託関係情報を設定します。

#### 【航空】

19 フライト

特定の日付で本番に登録されているフライト情報を設定します。

20 機用品品名

特定の日付で本番に登録されている機用品品名及び接続試験用のダミー機用品品名を設定します。

第2段階においては、以下の業務は実施対象外となりますのでご注意ください。

- ① 利用者設定業務
- ② 他所蔵置許可期間延長申請等の審査区分の関連で実施不可となる業務
- ③ 口座を使用した納税処理(通関、海上入出港)、REPS連携関連業務

- ④ 第三者の業務入力により出力される「EXC型電文」、「EXZ型電文」に係る処理 (ただし、接続試験業務シナリオ「海上情報受信-01」から「海上情報受信-03」までの輸出入者向 け出力情報シナリオ及び利用者が NACCS パッケージソフト(接続試験版)を使用し、第三者の入 力を行って「EXC型電文」の出力を行う場合を除く。)
- ⑤ 時刻起動処理(ただし、開庁時申告等は登録可能とする。)

#### 4.1.3 準備する接続機器等

第2段階においては、第0段階/第1段階において既に必要な接続機器等の設置が完了していますので、当 該機器等をそのまま継続してご利用ください。なお、第2段階用として、NACCSパッケージソフト(接続試験版)を 新たにご用意いただく場合があります。当該パッケージソフトについては、NACCS掲示板からダウンロードいた だく予定であり、提供時期は2025年1月を予定しています。

項番	接続機器等	準備する 段階	説 明 事 項
1	NACCSパッケージソフト (接続試験版)(注)	第2段階	システム利用者が、業務を利用者にて作成せず、NACCSセン ターから提供されたNACCSパッケージソフト(接続試験版)を利 用する場合に、パソコンにインストールして試験を実施します。 なお、netNACCS処理方式のNACCSパッケージソフト(接続試 験版)をご利用される場合は、接続試験用デジタル証明書の取 得が必要となりますので、「第7次NACCS接続試験参加申込 書」の備考欄に、netNACCS処理方式のNACCSパッケージソフ ト(接続試験版)をご利用されたい旨、ご記載ください。

(注)ご利用を検討されている業務について、第7次NACCSの「業務仕様書」又は「EDI仕様書」で規定されている 機能を自社で全て構築している場合は不要となります(HTTPによる管理資料取出し機能を自社で構築する場 合は、NACCSパッケージソフト(接続試験版)は不要となります)。

# 4.1.4 接続試験(第2段階)実施前にNACCSセンターから提供する内容について

第2段階の実施にあたり、NACCSセンターから以下の項目を接続試験開始日の10日前までに接続試験担当者あてに提供いたします。

なお、提供する項目は、利用する処理方式ごとに異なりますので、以下より該当する処理方式の内容を参照し、 確認してください。

- ・ インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4.1.4(2)へ

# (1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合

項番	項目	提供区分 (注1)	備考
1	NACCS接続ルータのIPアドレス	本番用	第0段階利用
2	自社システムのIPアドレス	本番用	第0段階利用
3	サブネットマスク	本番用	第0段階利用
4	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSネットワーク側)	本番用	揭示板参照
5	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSセンターサーバ側)	本番用	揭示板参照
6	センター側DNSサーバのIPアドレス	本番用	第1段階利用
7	NACCSセンターサーバ側メールアドレス	接続試験用	第1段階利用
8	利用者側メールアドレス	接続試験用	第1段階利用
9	利用者のメールボックスID(メールアカウント) (利用者側メールアドレスの@の前まで)	接続試験用	第1段階利用
10	利用者のメールボックスパスワード	接続試験用	第1段階利用
11	利用者コード+識別番号(ダミーの利用者ID)	接続試験用	第1段階利用
12	利用者パスワード(ダミーのパスワード)	接続試験用	第1段階利用
13	接続試験用データ(注2)	接続試験用	
14	業種(船会社、船舶代理店、CY、通関、保税蔵置場、NVOCC、海 貨業者、輸出入者、航空会社、航空貨物代理店、機用品業、混 載業者)	接続試験用 又は 本番用	
15	保税地域コード(保税蔵置場、CY、システム不参加保税蔵置場) (注3)	接続試験用 又は 本番用	

(注1) 表中の「提供区分」は、提供する情報の設定環境を示しており、詳細は次のとおりです。

①「接続試験用」は接続試験環境にのみ設定する値を示します。

②「本番用」は、接続試験時に提供される情報をサービス開始以降も利用する値を示します。「本番用」 にて提供された情報については、サービス開始後以降も変更することなく利用できます。

(注2) 接続試験用データは、特定の業務を行うためにあらかじめ実施する必要がある上流業務データです。 接続試験用データは、接続試験用のダミー利用者IDで実施できるように登録されています。 提供情報は、貨物管理番号、申告番号等の情報です。

(注3) 保税地域コードについては、接続試験用又は本番用の利用者コードと紐づいています。

(注4) 表中網掛け部分については、第0、1段階にて既に提供されたコードを再掲しています。

上記(1)の設定が完了したら4.1.5へお進みください。

# (2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

項番	項目	提供区分	備考
1	NACCS接続ルータのIPアドレス	本番用	第0段階利用
2	自社システムのIPアドレス	本番用	第0段階利用
3	サブネットマスク	本番用	第0段階利用
4	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSネットワーク側)	本番用	揭示板参照
5	センター側pingポイントのIPアドレス(NACCSセンターサーバ 側)	本番用	揭示板参照
6	センター側DNSサーバのIPアドレス	本番用	第1段階利用
7	NACCSセンターサーバ側メールアドレス	接続試験用	第1段階利用
8	利用者側メールアドレス	接続試験用	第1段階利用
9	論理端末名	接続試験用	第1段階利用
10	利用者コード+識別番号(ダミーの利用者ID)	接続試験用	第1段階利用
11	利用者パスワード(ダミーのパスワード)	接続試験用	第1段階利用
12	接続試験用データ(注2)	接続試験用	
13	業種(船会社、船舶代理店、CY、通関、保税蔵置場、NVOC C、海貨業者、輸出入者、航空会社、航空貨物代理店、機用 品業、混載業者)	接続試験用 又は 本番用	
14	保税地域コード(保税蔵置場、CY、システム不参加保税蔵置 場)(注3)	接続試験用 又は 本番用	

(注1) 表中の「提供区分」は、提供する情報の設定環境を示しており、詳細は次のとおりです。①「接続試験用」は接続試験環境にのみ設定する値を示します。

②「本番用」は、接続試験時に提供される情報をサービス開始以降も利用する値を示します。「本番用」 にて提供された情報については、サービス開始後以降も変更することなく利用できます。

(注2) 接続試験用データは、特定の業務を行うためにあらかじめ実施する必要がある上流業務データです。 接続試験用データは、接続試験用のダミー利用者IDで実施できるように登録されています。 提供情報は、貨物管理番号、申告番号等の情報です。

- (注3) 保税地域コードについては、接続試験用又は本番用の利用者コードと紐づいています。
- (注4) 表中網掛け部分については、第0、1段階にて既に提供されたコードを再掲しています。

上記(2)の設定が完了したら4.1.5へお進みください。

# 4.1.5 その他接続試験(第2段階)で利用するNACCS業務関連コードについて

第2段階で利用する4.1.4のいずれかの表以外のNACCS業務関連コード(品目コード、国連LOCODE、空港 コード等)は、特定の日付で現行システムにて利用しているコードを接続試験用として利用します。第7次NACC Sより新たに追加された入力コードについては、「NACCS掲示板-第7次NACCS-接続試験」にてお知らせしま す。

### 4.1.6 接続試験(第2段階)を実施する上での制約事項

- ① 上流情報が必要となる一部の業務については、接続試験用データを準備していますが、接続試験用デー タ内に設定されている年月日等は、実運用では出力されない値になります。
- ② 接続試験環境は、バックアップ等の環境を復元する対策は行わないため、試験中に障害が発生した場合には、試験中のデータが消失することがあります。
- ③ 接続試験用データは環境初期化日に利用前の状態に初期化されます。また、利用者が入力したデータは 削除されます。

# 4.2 接続試験(第2段階)の実施内容

#### 4.2.1 接続試験(第2段階)の完了条件

接続試験対象業務のうち、利用者が確認したい業務について、正常に処理されることを確認することにより完 了します。

処理要求電文の内容が正常処理されたか否かについては、処理結果電文の処理結果コードにより確認して ください。受信した処理結果コードが、下記①であれば、正常に終了したこととなります。②、③の場合は、正常 に終了しておりませんので、処理結果コードを参考にして訂正を行い、電文を再度送信してください。

正常終了した場合

処理結果コードは「00000-0000-0000」となります。

② 業務エラーが発生した場合

処理結果コードは「Uxxxx-xxxx」、「Sxxxx-xxxx」、「Rxxxx-xxxx」、「Exxxx-xxxx」、「Exxxx-xxxx」、「Mxxxx-xxxx」、「Lxxxx-xxxx」、「がすわかとなります。

この場合、送信電文の業務個別項目に問題があります(入力共通項目は問題ありません)。

- ③ 共通エラー(システムメッセージ)が発生した場合 処理結果コードは「Axxx-0000-xxx」となります。 この場合、利用者コード、識別番号、利用者パスワード等のエラーにより、NACCSセンターサーバ(接続試 験環境)での処理が実行されておりません。
- (注1) 上記②の処理結果コードについては、NACCS掲示板-第7次NACCS-接続試験-業務エラーメッセ ージを、上記③の共通エラーについては、EDI仕様書付録6\_各種コードを参照ください
- (注2) NACCSでは、原則としてエラーを検出した段階で処理を終了し、エラー内容を示す処理結果コードを1 個出力します。ただし、単項目チェックした場合にエラーとなるもの(処理結果コード=Sxxxx-xxxx) については、エラー検出が5回になるまでエラーチェック処理を行い、最大5個の処理結果コードを出力 します。処理結果コードが設定されていない場合は、スペースとなります。
   ※単項目チェックとは、個々の入力項目の内容が桁数、文字属性等の入力条件を満たしているかをチェックすることです。
- (注3) 上記①の場合で、処理結果コード「00000-0000-0000」とあわせて「Wxxxx-xxxx」が出力される 場合がありますが、これは業務については正常終了したが注意喚起があることを示しております。出力さ れた注意喚起メッセージを参照ください。注意喚起メッセージについてもNACCS掲示板-第7次NACC S-接続試験-業務エラーメッセージを参照ください。

出力共通項目	С	L	処理結果	処理結果	処理結果	処理結果	処理結果	С	L	業務個	С	L
(398バイト)	R	F	コード1	コード2	コード3	コード4	コード5	R	F	別項目	R	F
			(15バイト)	(15バイト)	(15バイト)	(15バイト)	(15バイト)					

#### 4.2.2 接続試験(第2段階)の実施手順

NACCS EDI電文、EDIFACT電文、添付ファイル電文またはXML電文にて作成した処理要求電文の業務個 別項目に、NACCSセンターが提供する接続試験用データ又は利用者で用意した自社データを設定し、電文の 送受信が正常に処理されることを確認してください。第2段階対象業務のうち、上流情報が必要となる業務につ いては、単独業種で実施しようとする場合は接続試験用データを利用しないと行うことができません。接続試験 用データを利用して試験を行う業務の識別については、別紙1「業務可否一覧」を参考にしてください。

【別紙1「業務可否一覧」の見方について】

- ・「●」については、業務を行うための情報が接続試験用データとして用意されています。
- 「○」については、先行する「●」の業務を実施した後に実施できます。
- 「△」については、接続試験用データが用意されません。自社データで業務を実施してください。
- ・「×」については、接続試験実施対象外の業務です。

ただし、別紙2「接続試験業務シナリオ」で、実施したい「△」業務が矢印の終点となっている場合は、先行する業務(矢印の始点)も自社データを用いて実施し、そのデータを利用して実施してください。

【別紙2「接続試験業務シナリオ」の見方について】

別紙2-1「接続試験業務シナリオの見方」を確認してください。

実施手順は、利用する処理方式ごとに異なりますので、以下より該当する処理方式の内容を参照し、確認してください。

#### (1)メール処理方式(SMTP/POP3)の場合

- 別紙2「接続試験業務シナリオ」から実施したい業務を選択する。「●」、「○」、「△」のどの業務に該当する か確認する(記号の意味については、4.2.2をご参照ください。)。
- ②各業務の条件を確認する。
  - 【「●」又は「○」の場合(接続試験用データを利用)】
  - ・「●」の場合は、接続試験用データを利用し、③を実施してください。
  - ・「〇」の場合は、上流業務が完了していることを確認し、当該上流業務で利用した出力情報を利用し、③ を実施してください。

(上流業務が完了していない場合、本業務は実施できません。先に上流業務を実施してください。)

- 【「△」の場合(自社データを利用)】
- ・「△」(上流業務が存在しない場合)の場合は、自社データを利用し、③を実施してください。
- ・「△」(上流業務が存在する場合)の場合は、上流業務が完了していることを確認し、当該上流業務で利用した出力情報を利用し、③を実施してください(上流業務が完了していない場合は、本業務は実施できません。先に上流業務を実施してください。)。
- ③確認したい業務を実施する。
  - ・処理要求電文の内容が第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務仕様書」に従っていることの確認・処理の実施
- ④ 処理結果電文を取得する。

・NACCSセンターから通知されたメールボックスID、メールボックスパスワードを利用し、メールボックスにある処理結果電文を取得します。

⑤ 処理結果電文を確認する。

・処理結果電文の内容の確認

【確認方法】

SMTPヘッダ、SMTPトレーラー等の形式については、利用する電文形式で確認観点が異なります。 以下より該当する電文形式の内容を参照し、確認してください。

- NACCS EDI電文を利用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・ 3.2.2(1)(A)参照
- ・ EDIFACT電文(Content-TypeにText/plain)を利用する場合・・・・3.2.2(1)(B)参照
- ・ EDIFACT電文(Content-TypeにMultipart)を利用する場合・・・・・ 3.2.2(1)(C)参照
- ・ 添付ファイル電文を利用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4.2.2(1)(A)へ

# (A) 添付ファイル電文を利用する場合

(a)添付ファイル送信

4.2.2(1)で記述した①から⑤までの手順は以下の図のように実施されます。



#### ※添付ファイル本体について

接続試験で添付する添付ファイル本体は、実運用で利用する添付ファイルと同等のものを添付して試験 していただけますようにお願いします。

なお、添付ファイルの最大電文長は業務によって異なりますので、該当の業務仕様書を参照ください。ファイル名とファイル形式については、第7次NACCSの「EDI仕様書」4.6「各処理方式の詳細」その他」をご確認ください。

① 処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目			内容
	項番	項目	利用者側で設定する内容
			試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メールアドレス
	1	From	を設定します。(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)
			設定しない場合はエラーとなります。
	0	T	NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します。
	2	10	(例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZ)
	0		NACCSでは"1.0"を設定します。
	3	MIME-version	設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。
SMTPヘッダ	4	Content-Type	SMTPヘッダ部には、multipart/mixed;boundary="任意の値"を設定 します。 また、NACCS電文部はText/plain、添付ファイル部は添付ファイル 次第で設定します。
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。
	5	Content-Transfer- Encoding	SMTPヘッダ部には設定しません。 NACCS電文部には8bitを設定し、添付ファイル部にはBASE64を設 定します。
	6	SMTPヘッダ部及びNACCS電文部には設定しませ Content-Disposition 添付ファイル部には、attachmentを設定しfilename を設定します。	SMTPヘッダ部及びNACCS電文部には設定しません。 添付ファイル部には、attachmentを設定しfilenameには"ファイル名" を設定します。
添付ファイル 電文		後記②	処理要求電文に格納する内容を参照ください。
SMTPトレーラー (注)			「.」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。 SMTPトレーラー部分を"<CRLF>. <CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。

② 処理要求電文に格納する内容

電文の内容については第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造及び4章 各処理方式の詳細並 びに該当する業務仕様書を参照ください。 ③ 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムが、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SM TPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目			内容
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容
項目 SMTPヘッダ NACCS EDI電文 SMTPトレーラー (注)			送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが設
	1	From	定されます。
			(例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZ)
項目 SMTPヘッダ NACCS EDI電文 SMTPトレーラー (注)			試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メール
	2	То	アドレスが設定されます。
項目         内容           項番         項目         NACCSセンター側(接続試験環境)で設定さ 送信元であるNACCSセンターサーバ側メー 定されます。 (例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)           1         From         定されます。 (例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)           2         To         アドレスが設定されます。 (例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYY)           3         Date         利用者がメールを取り出した日時が設定されます。 (例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)           3         Date         利用者がメールを取り出した日時が設定されます。 のたされていない場合には、当該メールは何 6           5         MIME-version         NACCSでは、"1.0"が設定されます。 設定されていない場合には、当該メールは何 6           6         Content-Type         Text/plain;charset="EUC-JP"が設定されます。 設定されていない場合には、当該メールは何 6           7         Content-Transfer Encoding         NACCSでは文字をEUCで扱うため、"8bit"が 8bit"が 5           NACCS EDI電文         後記④処理結果電文に格納する内容を参照ください。           SMTPトレーラー (注)         「.」(ビリオド)、「CRLF」が設定されます。			(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)
	利用者がメールを取り出した日時が設定されます。		
	4	Subject	業務個別データが設定されます。
	5	MIME-version	NACCSでは、"1.0"が設定されます。
			設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。
項目 SMTPヘッダ NACCS EDI電文 SMTPトレーラー (注)	6	6 Content-Type Text/plain; charset="EUC-JP"が設定されます。	
	7	Content-Transfer-	NACCSではサウをFUCであかかみ "96#"が設守されます
		Encoding	
NACCS EDI電文		後記④処理	里結果電文に格納する内容を参照ください。
SMTPトレーラー (注)		٢. ١	(ピリオド)、「CRLF」が設定されます。

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

④ 処理結果電文に格納する内容

電文の内容については、第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造及び4章 各処理方式の詳細 並びに該当する業務仕様書を参照ください。

4.2.2(1)(A)を確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、4.2.3へお進みください。

(b)添付ファイル受信

4.2.2(1)で記述した①から⑤までの手順は以下の図のように実施されます。



処理要求電文の内容

SMTPヘッダ、SMTPトレーラー及びNACCS EDI電文に格納する内容については、3.2.2(1)(A)をご参照ください。

② 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムが、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SM TPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目			内容
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容
			送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが設
	1	From	定されます。
			(例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)
			試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メール
	2	То	アドレスが設定されます。
			(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)
	3	Date	利用者がメールを取り出した日時が設定されます。
	4	Subject	業務個別データが設定されます。
SMTPへッダ		内容           番         項目         NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容           送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが語 定されます。 (例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZZ)         送験に際し、NACCSセンターサーバ側メールアドレスが語 定されます。           :         To         デドレスが設定されます。 (例:AAAA001@MAIL.ABC01.YYYYY)           :         Date         利用者がメールを取り出した日時が設定されます。           :         Subject         業務個別データが設定されます。           :         Subject         第務個別データが設定されます。           :         Subject         業務個別データが設定されます。           :         Subject         第第個別データッグ部には、当該メールは破棄されます。           :         Content-Type         また、NACCS電文部はText/plain、添付ファイル部は添作 ァイル次第で設定します。           :         Content-Transfer- Encoding         SMTPヘッグ部には設定しません。 NACCS電文部には設定しません。 NACCS電文部には設定しません。 添付ファイル部には、attachmentを設定し引きまた。           :         Content-Disposition         添付ファイル部には、attachmentを設定し引きまた。 :         後記③処理結果電文に格納する内容を参照ください。            :         1.」(ピリオド)、「CRLF」が設定されます。	NACCSでは、"1.0"が設定されます。
	5		
	6	Content-Type	SMTPヘッダ部には、multipart/mixed;boundary="任意の値" を設定します。 また、NACCS電文部はText/plain、添付ファイル部は添付フ ァイル次第で設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。
	7	Content-Transfer- Encoding	SMTPヘッダ部には設定しません。 NACCS電文部には8bitを設定し、添付ファイル部にはBASE 64を設定します。
	8	Content-Disposition	SMTPヘッダ部及びNACCS電文部には設定しません。 添付ファイル部には、attachmentを設定しfilenameには"ファ イル名"を設定します。
添付ファイル 電文		後記③処理	結果電文に格納する内容を参照ください。
SMTPトレーラー (注)		۲. ၂(	ピリオド)、「CRLF」が設定されます。

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

③ 処理結果電文に格納する内容

電文の内容については、第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造及び4章 各処理方式の詳細 並びに該当する業務仕様書を参照ください。

4.2.2(1)(A)を確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、4.2.3へお進みください。

#### (B) XML電文を利用する場合

詳細については、第7次NACCSの「EDI仕様書」4章 各処理方式の詳細を参照ください。

処理要求電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムから、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)に対して送信する処理要求電文のSMTPヘッダ、SMTPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目			内容
	項番         項目         利用者側で設定する内容		利用者側で設定する内容
項目 項 項 項 1 1 2 3 3 4 5 XML電文 SMTPトレーラー (注)	1	From	試験に際し、NACCSセンターが提供する利用者側メールアドレスを設定します。(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY) 設定しない場合はエラーとなります。
	2	То	NACCSセンターサーバ側メールアドレスを設定します。 (例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZ)
	3	MIME-version	NACCSでは、"1.0"を設定します。 設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。
	4	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"を設定します。
	5	Content-Transfer- Encoding	NACCSでは文字をEUCで扱うため、"8bit"を設定します。
XML電文	後記②処理要求電文に格納する内容を参照ください。		
SMTPトレーラー (注)		٢.	」(ピリオド)、「CRLF」を設定します。

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。 SMTPトレーラー部分を"<CRLF>. <CRLF>"と設定すると、電文長エラーとなりますのでご注意ください。

② 処理要求電文に格納する内容

電文の内容については、第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造及び4章 各処理方式の詳細 並びに該当する業務仕様書を参照ください。 ③ 処理結果電文の内容(SMTPヘッダ、SMTPトレーラー)

自社システムが、NACCSセンターサーバ(接続試験環境)から取得する処理結果電文のSMTPヘッダ、SM TPトレーラーの内容は以下のとおりとなります。

項目			内容	
	項番	項目	NACCSセンター側(接続試験環境)で設定される内容	
			送信元であるNACCSセンターサーバ側メールアドレスが設定さ	
	内容 項番 項目 NACCSセンター側(接続試 1 From 送信元であるNACCSセンタ れます。(例:NACCS@MAI 2 To ドレスが設定されます。 (例:AAAAA001@MAIL.AI 3 Date 利用者がメールを取り出して 4 Subject 業務個別データが設定され 5 MIME-version NACCSでは、"1.0"が設定 設定されていない場合には 6 Content-Type Text/plain;charset="EUC- 7 Content-Transfer- Encoding NACCSでは文字をEUCで表 1 Subject 後記④処理要求電文に格納する内 7 (ピリオド)、「CRLF」が設定	れます。(例:NACCS@MAIL.YYYY.ZZZZZ)		
			試験に際し、NACCSセンターから提供された利用者側メールア	
	2	То	ドレスが設定されます。	
			(例:AAAAA001@MAIL.ABC01.YYYYYY)	
項目 SMTPヘッダ NACCS EDI電文 SMTPトレーラー (注)	3	Date	利用者がメールを取り出した日時が設定されます。	
	4	Subject	業務個別データが設定されます。	
	_		NACCSでは、"1.0"が設定されます。	
	5	MIME-version	設定されていない場合には、当該メールは破棄されます。	
	6	Content-Type	Text/plain;charset="EUC-JP"が設定されます。	
		Content-Transfer-	NIACCSでは文字をFUICで扱うため "9b;+"が設定されます	
	1	Encoding	NACCS (12X+2EUC (12)/Ca), OUIL N-BX/EC4+25 ;	
NACCS EDI電文		後記④如	2 理要求電文に格納する内容を参照ください。	
SMTPトレーラー				
(注)		「. 」(ピリオド)、「CRLF」が設定されます。		

(注)SMTPトレーラーについて

SMTPでは、電文の最後に".(ピリオド)"のみの行を付加し、電文の最後に存在する"<CRLF>"と合わせた "<CRLF>. <CRLF>"を認識することによって、電文の終了を判断できるようになっています。

④ 処理結果電文に格納する内容

電文の内容については、第7次NACCSの「EDI仕様書」3章 電文方式と構造及び4章 各処理方式の詳細並 びに該当する業務仕様書を参照ください。

4.2.2(1)(B)を確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、4.2.3へお進みください。

# (2) インタラクティブ処理方式(SMTP双方向)の場合

- ① 別紙2「接続試験業務シナリオ」から実施したい業務を選択する。「●」、「○」、「△」のどの業務に該当する か確認する(記号の意味については、4.2.2をご参照ください。)。
- ②各業務の条件を確認する。

【「●」又は「○」の場合(接続試験用データを利用)】

・「●」の場合は、接続試験用データを利用し、③を実施してください。

・「〇」の場合は、上流業務が完了していることを確認し、当該上流業務で利用した出力情報を利用し、③ を実施してください。

(上流業務が完了していない場合、本業務は実施できません。先に上流業務を実施してください。)

【「△」の場合(自社データを利用)】

「△」(上流業務が存在しない場合)の場合は、自社データを利用し、③を実施してください。

・「△」(上流業務が存在する場合)の場合は、上流業務が完了していることを確認し、当該上流業務で利用 した出力情報を利用し、③を実施してください(上流業務が完了していない場合は、本業務は実施できませ ん。先に上流業務を実施してください。)。

③確認したい業務を実施する。

・処理要求電文の内容が第7次NACCSの「EDI仕様書」及び「業務仕様書」に従っていることの確認・処理の実施

- ④処理結果電文を確認する。
  - ・処理結果電文の内容の確認

# 【確認方法】

SMTPヘッダ、SMTPトレーラー等の形式については、利用する電文形式で確認観点が異なります。 以下より該当する電文形式の内容を参照し、確認してください。

- NACCS EDI電文を利用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3.2.2(2)参照
- ・ XML電文を利用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4.2.2(1)(B)参照

上記を確認した結果、エラーメッセージ等が表示された場合、4.2.3へお進みください。

# 4.2.3 接続試験(第2段階)異常時の対応

- 電文の送信時に通信エラーメッセージが表示された場合には、第0段階、第1段階での異常時と同様の確認してください。
- ②業務処理でエラーメッセージが出力された場合には、NACCS掲示板-第7次NACCS-接続試験-業務エ ラーメッセージを参照してエラー箇所を訂正し、再度電文を送信してください。
- ③ 上記の対応を実行しても正常終了しない場合には、NACCSセンターまでご連絡ください。 問合せ方法については、1.11 接続試験に関する問合せを参照ください。

# NACCS専用回線の申込について





# 1-1. 例1:第7次NACCS接続用として新たに回線を敷設する場合(接続試験実施要領 1.9.2(1))



# 1-2. 例2:現行回線の契約内容を変更の上、利用する場合(接続試験実施要領 1.9.2(2))



- システム構成図:<u>https://bbs.naccscenter.com/naccs/dfw/web/tetsuduki/tenpu.html</u>
- ・ 「変更申込の備考」に「7次NACCSに係る申込」とご記入ください。

NACCS

# 1-3. 例3:第7次NACCS接続用として現行回線を継続利用する場合(接続試験実施要領 1.9.2(3))



# その他

<b>自社システム</b> サーバ	お問い合わせの際は、システム構成図 をご添付ください。	現行NACCS
		第7次NACCS 試験環境
【留意事項】 • その他、前頁まで い致します。 • 相談の際に必要と システム構成図:	の例1~例3の構成以外を第7次NACCSで予定・検討されているご利用者様は、下記連絡 なりますので、予定されているシステム構成図の添付をお願い致します。 https://bbs.naccscenter.com/naccs/dfw/web/tetsuduki/tenpu.html	先まで事前にご相談をお願
【連絡方法】 ご質問につきましては 問合せ先:第7次NACC Eメールアドレス:shi	、原則Eメールにて受け付けます。問合せ先のEメールアドレスは次の通りとなります。 CS接続試験担当 ken-v7@naccs.jp	



# 利用者側メールアドレスについて



# 2. 第7次用本番向け利用者側メールアドレスについて

現行NACCSで使用している利用者側メールアドレスから、次期NACCSで使用するメールアドレスへの変更点を以下に示します。

処理方式	次期と現行で利用 IPアドレス	アカウント名(@前)	ドメイン名(@後)	仮想論理端末名
SMTP/POP3	同一IPアドレス	変更なし		-
	別IPアドレス	(メールボックスID)	MAIL.FROD.NACCS	-
SMTP双方向	同一IPアドレス	変更なし		変更なし
	別IPアドレス	変更有り	SHIF AAAUI INACCS	変更有り

※SMTP双方向処理方式で、次期サーバが別IPアドレスの際には、総合運転試験前までに必要メールアドレス数を確認させていただき、申し込みいただきます。



# 第7次NACCSに関する情報

NACCS

3. 第7次NACCSに関する情報

<第7次NACCSに関する情報>

第7次NACCSに関する情報は、NACCS掲示板の以下URLに掲載しております。 本日の資料やこれまでの専門部会、WG資料等を掲載しておりますので、必要に応じてご参照 いただきますようお願い致します。

■第7次NACCSに関する情報ページ URL: <u>https://bbs.naccscenter.com/naccs/dfw/web/dai7ji/index.html</u> NACCS掲示板TOPページの <a href="https://www.accs">MTTーからご参照ください。</a>



(こちらのQRコードからもアクセスできます。)

本日ご説明した内容を含む説明動画を掲載致します。 動画の掲載についてもNACCS掲示板の新着情報や第7次NACCSに関する情報ページにて ご案内させていただきます。



# 接続試験に関する問合せ先



4. 接続試験に関する問合せ先

・ 接続試験に関する問合せ先



- 接続試験の申込に係る問合せ
   接続試験実施要領本文14ページ「1.11 接続試験に関する問合せ」「(1)接続試験の申込に係る問合せ」
   を参照してください。
   ⇒接続試験の申込関係(本資料の内容に関する事項も含む。)に関するご質問につきましては、
   原則Eメールにて受け付けます。
- ・接続試験実施中の問合せ

接続試験実施要領 本文14ページ 「1.11 接続試験に関する問合せ」「(2)接続試験実施中における問合せ」を参照してください。

⇒問合せ内容の詳細を正確に把握し管理するため、 「第7次NACCS接続試験問合せ票(実施要領本文15ページ参照。)に必要事項を記入の上、 Eメールにて送信ください。

# アンケートについて



# 5. アンケートについて

- 第7次NACCS接続試験を円滑に進めるため、
   利用予定の回線および接続試験予定時期についてアンケートへのご協力をお願いします。
- <u>https://bbs.naccscenter.com/naccs/dfw/</u> web/inquiry/v7testq/v7testq



(こちらのQRコードからもアクセスできます。)

97次NACCS接続試験説明会/	へのご参加ありがとうございました。	
e 徳斌駿を円滑に進めるため、	豊計の接続試験でご利用予定の回線および接続試験予定時期についてアンケートへのご協力をお願い申し上げま	¢.
※本アンケートおよび接続	「験に係るお問い合わせにつきましては、 <u>ごちら</u> よりお願い致します。	
1.企業名 <mark>※必須</mark>		
2. ご担当者様氏名 ※必須		
3. ご担当者様連絡先メール	アドレス ※必須	
4.事業所コード ※必須		
5. 第7次NACCS更改に際し	、回線は新規回線と既存回線いずれたご利用の予定ですか。 ※ <u>必</u> 須	
<ul> <li>新規回線を敷設する</li> </ul>		
<ul> <li>既存回線を引き続き利用</li> </ul>	用する(IPアドレス追加を希望する)	
既存回線を引き続き利/	flする(IPアドレス追加は不要)	
□ 検討中		
6. 現時点で予定されている	第0段階の接続試験開始時期についてお知らせください。 ※必須	
~		
7. 現時点で予定されている	第1段階の接続試験開始時期についてお知らせください。 ※必須	
	<b>v</b>	
8. 現時点で予定されている	第2段階の接続試験開始時期についてお知らせください。 ※必須	
	~	
9 その他、同縁および接続	試験予定時期に関する連絡事頃がございましたら入力してください。	
0		-1

