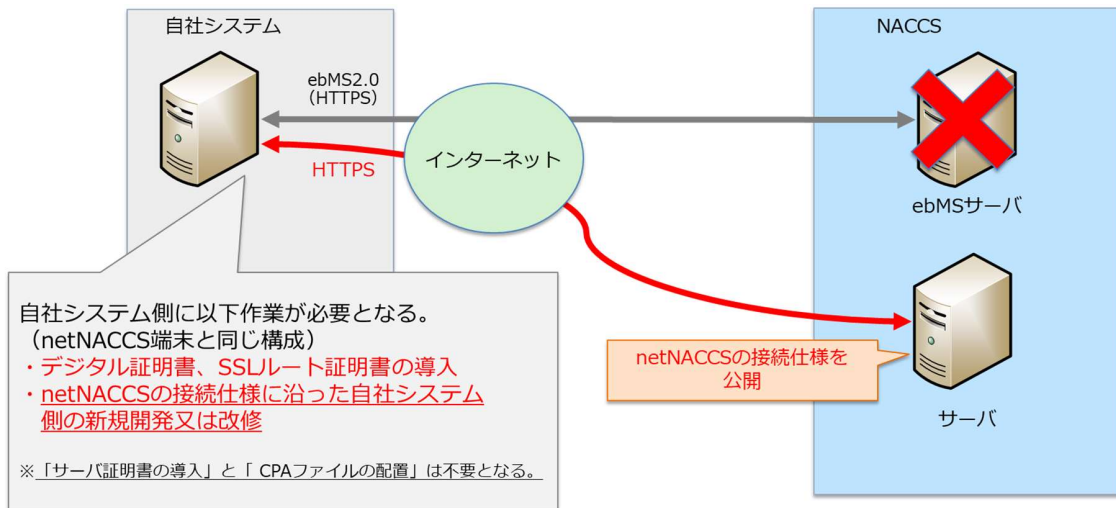


<EDI編>

| | | | | |
|--|----------|----------|-------|-------------------------------------|
| EDI | 航空 海上 | 第8,16回WG | 基本Ⅲ-1 | ebMS処理方式の廃止、netNACCS処理方式の接続仕様公開 (1) |
| netNACCSの接続仕様を公開することで、自社システム向け（現ebMS利用者）の接続方式（インターネット経由）を実現する。 | | | | |

詳細仕様検討結果

ebMS処理方式を廃止し、netNACCSの接続仕様を公開することで、ebMS処理方式に代わる自社システム向けの接続方式（インターネット経由）を実現する。



VIII 詳細仕様検討結果

| | | | | |
|-----|----------|----------|-------|------------------------------------|
| EDI | 航空 海上 | 第8,16回WG | 基本Ⅲ-1 | ebMS処理方式の廃止、netNACCS処理方式の接続仕様公開（2） |
|-----|----------|----------|-------|------------------------------------|

電文送受信等の機能については、以下の通り、netNACCS処理方式（パッケージソフト）の機能と同様とする。
以下の表に記載した機能について、自社システム側で必要となる機能を開発していただくこととなる。

| No. | 機能 | 概要 |
|-----|------------|---|
| 1 | 電文送受信 | センターに処理要求電文を送信し、センターから処理結果電文を受信する。 |
| 2 | 帳票取出し（即時型） | 即時型の帳票電文をセンターから取り出す。 |
| 3 | 帳票取出し（蓄積型） | 蓄積型電文キュー内の帳票電文を取り出す。 |
| 4 | 受信確認 | 帳票の受信が完了したことをセンター側に通知し、通知後、次の帳票がセンター内にあれば配信される。 |
| 5 | 管理資料取出し | 管理資料情報を取り出す。 |

【留意点】

- ①処理要求電文の送信は、ebMS処理方式とは異なり、1件ごとの送信となる。
 - ②自社システム側から「帳票取り出し」機能を利用して、取り出しを行うこととなる。
 - ③「帳票取出し」機能と「受信確認」機能は、併せて自社システム側で開発が必要。
 - ④XML電文及びNACCS EDI電文に対応する。
- ※XML対象の業務機能（SIR/EIR、IVA）は、次期システムにおいても引き続き提供する。
※SIR/EIRについては別案件にて統合する。

機能の詳細仕様、接続仕様等については、今後、仕様が開示できる段階となりましたら、順次、EDI仕様書等で情報を提示いたします。

VIII 詳細仕様検討結果

| | | | | |
|-----|----------|-------|-------|-----------------------|
| EDI | 航空 海上 | 第7回WG | 基本Ⅲ-4 | EDIFACTのバージョンアップ対応（1） |
|-----|----------|-------|-------|-----------------------|

EDIFACTのメッセージバージョンを2021年前期バージョン（D.21A）へ変更し、シンタックスルール（構文規則）についてもバージョン4.0へ統一を図る。
対象は海上業務のみとし、航空業務で使用しているEDIFACTマッピングのバージョンアップは実施しない。また、利用頻度が少ないメッセージは廃止とする。

詳細仕様検討結果

(1)UN/EDIFACT

| 項番 | サブセット | 第6次NACCS | | 第7次NACCS | |
|----|---|------------|-------------|------------|-------------|
| | | メッセージバージョン | シンタックスバージョン | メッセージバージョン | シンタックスバージョン |
| 1 | CUSRES (Customs response message) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 2 | CUSREP (Customs conveyance report message) | D.98B※1 | 3 | D.21A | 4 |
| 3 | CUSCAR (Customs cargo report message) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 4 | CUSCAR (Customs cargo report message)※2 | D.17A | 4 | D.17A※3 | 4 |
| 5 | PAXLST (Passenger list message) | D.02B | 4 | D.02B※3 | 4 |

- ※1 一部項目でD.99Bの内容を使用
- ※2 航空「積荷目録事前報告(ADM01)」及び「積荷目録事前報告(ハウス)(HDM01)」業務の場合のみ
- ※3 航空業務のみ、バージョンアップ対象外

VIII 詳細仕様検討結果

| EDI | 航空 海上 | 第7回WG | 基本Ⅲ-4 | EDIFACTのバージョンアップ対応 (2) | |
|---------------|--|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| (1)UN/EDIFACT | | | | | |
| 項番 | サブセット | 第6次NACCS | | 7次NACCS | |
| | | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン |
| 6 | CODECO (Container gate-in/gate-out report message) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 7 | IFTMIN (Instruction message) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 8 | IFTMBC (Booking confirmation message) | D.99B | 3 | D.21A | 4 |
| 9 | IFTMCS (Instruction Contract Status) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 10 | GENRAL (General purpose message) | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 11 | APERAK (Application error and acknowledgment message) ^{※4} | D.98B | 3 | D.21A | 4 |
| 12 | CONTRL (Syntax and service report message) ^{※4} | 2.0 | 3 | 2.0 ^{※5} | 4 |

※4 海上業務のみで使用
 ※5 バージョンアップされていないため、第6次NACCSと同じバージョンを使用。

VIII 詳細仕様検討結果

| EDI | 航空 海上 | 第7回WG | 基本Ⅲ-4 | EDIFACTのバージョンアップ対応 (3) | |
|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| (2)US/EDIFACT | | | | | |
| 項番 | サブセット | 第6次NACCS | | 7次NACCS | |
| | | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン |
| 1 | PAXLST (Passenger list message) | D.02B | 3 ^{※6} | D.02B | 3 |

※6 NACCS上はバージョン3を使用、航空業務は、バージョンアップ対象外

| (3) PNRGOV | | | | | |
|------------|---|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| 項番 | サブセット | 第6次NACCS | | 7次NACCS | |
| | | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン | メッセージ バージョン | シンタックス バージョン |
| 1 | PNRGOV (Passenger Name Record information to government) | 11.1 | 4 | 11.1 ^{※7} | 4 |

※7 航空業務は、バージョンアップ対象外

VIII 詳細仕様検討結果

| EDI | 航空 海上 | 第7回WG | 基本Ⅲ-4 | EDIFACTのバージョンアップ対応 (4) | | |
|------------------------------|----------|-------------|---------|------------------------|--------|---------|
| 利用頻度が少ないため、廃止となるメッセージは以下の通り。 | | | | | | |
| 項番 | 業務コード | 業務名 | 出力情報コード | 出力情報名 | サブセット名 | 使用メッセージ |
| 1 | VTX02 | 乗組員情報登録 | | | VTX210 | PAXLST |
| 2 | VTX03 | 旅客情報登録 | | | VTX310 | PAXLST |
| 3 | VTX04 | 船用品情報登録 | | | VTX410 | CUSCAR |
| 4 | VPX | 入港前統一申請 | | | VPX110 | CUSREP |
| 5 | | | *SVPX | 処理結果通知 | VPX210 | CUSRES |
| 6 | VIX | 入港届等 | | | VIX110 | CUSREP |
| 7 | | | *SVIX | 処理結果通知 | VIX210 | CUSRES |
| 8 | TPC | とん税等納付申告 | | | TPC110 | CUSREP |
| 9 | | | *STPC | 処理結果通知 | TPC210 | CUSRES |
| 10 | VOX | 出港届等 | | | VOX110 | CUSREP |
| 11 | | | *SVOX | 処理結果通知 | VOX210 | CUSRES |
| 12 | CMV | 出港前報告船舶情報訂正 | | | CMV110 | CUSCAR |
| 13 | | | *SCMV | 処理結果通知 | CMV210 | CUSRES |

VIII 詳細仕様検討結果

| EDI | 航空 海上 | 第7回WG | 基本Ⅲ-4 | EDIFACTのバージョンアップ対応 (5) | | |
|-----|----------|------------------------|---------|---------------------------|--------|---------|
| 項番 | 業務コード | 業務名 | 出力情報コード | 出力情報名 | サブセット名 | 使用メッセージ |
| 14 | 1CM | 出港前報告船舶情報訂正 (多数件処理) | SAS155 | エラー通知情報 (出港前報告船舶情報訂正) | CMV310 | CUSRES |
| 15 | PID | 到着確認登録 | | | PID110 | CUSCAR |
| 16 | | | *SPID | 処理結果通知 | PID210 | CUSRES |
| 17 | MFI | 積荷目録情報登録 (一括) | | | MFI110 | CUSCAR |
| 18 | | | *SMFI | 処理結果通知 | MFI210 | CUSRES |
| 19 | | | SAS120 | 積荷目録情報登録結果一覧情報 | MFI310 | CUSRES |
| 20 | CMC | 積荷目録情報CY一括訂正 | | | CMC110 | CUSCAR |
| 21 | | | *SCMC | 処理結果通知 | CMC210 | CUSRES |
| 22 | | | SAS164 | エラー通知情報 (積荷目録情報CY一括訂正) | CMC310 | CUSRES |
| 23 | CYC | CY搬入情報訂正 | | | CYC110 | CODECO |
| 24 | | | *SCYC | 処理結果通知 | CYC210 | CUSRES |