

海上業務編



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（1）
----	----	------------	--------------	-----------------------

- ・ 出港前報告制度導入後における業務実態、プログラム変更要望等を踏まえ、同制度の関連業務仕様の見直しを実施する。

詳細仕様検討結果

項目番号	項目	内容
1	主な検討課題	出港前報告制度関連業務の見直しについて検討する。
2	検討概要	<p>以下の項目等について検討を実施する（検討項目の詳細は次ページ以降参照）</p> <ol style="list-style-type: none">「出港前報告（A M R）」業務と「積荷目録情報登録（M F R）」業務でほぼ同一内容の報告となっていることから、この簡素化について検討する。欧州→釜山（トランシップ）→日本のような航路の場合における、トランシップ発生時における業務処理の見直しを検討する。「出港前報告訂正（C M R）」業務及び「出港前報告訂正（ハウスB／L）（C H R）」業務は、「出港日時報告（A T D）」業務後に実施できないため、この改善を検討する。「出港前報告（A M R）」業務と「積荷目録情報登録（M F R）」業務及び「出港前報告（ハウスB／L）（A H R）」業務と「ハウスB／L情報登録（N V C O 1）」業務との入力項目の統一化を検討する。その他プログラム変更要望に対する検討を実施する。 等
3	検討結果	次ページ以降参照

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（2）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

1. 出港前報告制度にかかる関連業務の検討項目と検討結果

No.	検討事項	現行仕様／問題点	検討結果
①	「積荷目録情報登録（MFR）」業務の省略可能化	「出港前報告（AMR）」業務と「積荷目録情報登録（MFR）」業務で同一の内容を報告しており、冗長であるため、AMRの情報をを利用して積荷目録提出（MFR - DMF）まで完了させてほしい。	現行フローの他に、出港前報告（AMR）情報を利用しMFRを実施することなくDMFの実施を可能とする新規フローを可能とする。なお、MFRにおける必須項目がAMRにて未登録の場合は、DMF前までにCMRによって訂正登録しておく必要がある。
②	「積荷目録情報登録（一括）（MFI）」業務におけるCY一括登録機能	海外の出港前報告者は、コンテナオペレーション会社（利用者コード5桁）を把握することが困難であるため、出港前報告時に当該項目の登録ができない。この場合、本邦利用者によるMFIが実施できない。	MFIにコンテナオペレーション会社の入力項目を追加し、出港前報告（AMR）情報にコンテナオペレーション会社の登録がない場合でも当該項目に入力がされている場合はエラーとせず、入力値に基づき、貨物情報の登録が行えるように変更する。
③	船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化	①トランシップ等による船舶情報の変更に伴う再報告は、船舶情報以外のすべての項目を再入力する必要があるため、煩雑である。 ②欧州→釜山（トランシップ）→日本の航路の場合、欧州の出港前に報告をしていたとしても、船会社は釜山において船舶情報の変更に伴う再報告（トランシップ登録）を行う必要がある。また、NVOCも船会社同様、欧州の出港前に報告をしていたとしても、船会社から連絡を受けて船舶情報の変更に伴う再報告を行う必要があるが、船会社↔NVOC間の連絡不備等により、NVOCによる釜山での再報告が実施できず、結果的に船舶情報不一致、出港日時報告未済となるケースがある。	①本船利用船会社および船積港の単位に船舶情報を一括して訂正できる業務を新設する。また、個別にB/L番号を指定して訂正することも可能とする。なお、従来どおり、AMR等の船舶情報の変更に伴う再報告機能は維持する。 ②AHR（CHR）の登録時点において、報告する積荷のトランシップ等による船舶情報の変更有無が判断できる場合で、変更後の船舶情報が不明である場合に、船会社が報告するマスターの船舶情報に準ずる旨をあらかじめ登録できるよう、AHR（CHR）に入力項目の追加を行う。 例えば、欧州→釜山（トランシップ）→日本の航路の場合で、欧州出港前に欧州から釜山への船舶情報でAHRの報告を行った際、マスターの船舶情報に準ずる旨を登録した場合は、船会社が釜山の出港前に釜山から日本への船舶情報でAHRの報告を行ったとしても、システムによるハウス、マスター間の船舶情報不一致判定を実施しないこととする。
④	「出港日時報告（ATD）」業務後のCMR、CHRの可能化	「出港前報告訂正（CMR）」業務および「出港前報告訂正（ハウスB/L）（CHR）」業務は、「出港日時報告（ATD）」業務後に実施できない。	ATD後、DMF前までのCMR（CHR）等を可能とする。なお、ATDに先行してDMFが実施されている場合は、現行通り、ATD前までCMR（CHR）を可能とする。 ただし、税関による事前通知に従いCMRを行う場合は、ATDおよびDMFが実施されている場合でも訂正を可能とする（※現行通り）。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（3）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

No.	検討事項	現行仕様／問題点	検討結果
⑤	「関連ハウス事前通知（DNU）」の改善	船会社にマスターB/L単位で出力する「関連ハウス事前通知（DNU）」について、該当するハウスB/L番号や個々の事前通知コードが記載されていないため、どのような対応をすればよいか分からない。	「関連ハウス事前通知（DNU）」について、該当するハウスB/L番号、事前通知コード、件名を一覧に記載した通知に変更する。なお、通知内容の詳細を確認する場合は、「出航前報告照会（IAR）」業務を利用する。
⑥	「積荷目録情報登録訂正（積荷目録提出後）（CMFO2）」業務における運用手続きの簡素化	CMFO2は、あらかじめ積荷目録を提出した税関（監視担当部門）の窓口に訂正等の理由を申し出た上で行う必要があり、手続きが煩雑である。	税関の窓口への訂正等理由の申出をNACSで行うことができるよう、CMFO2において入力項目に「訂正等理由コード」、「訂正等理由（210桁）」欄を新設する。
⑦	積荷情報削除時における削除理由の入力	CMR、CHR、CMFO1において積荷情報が削除される場合、削除理由が不明である。	CMR、CHR、CMFO1、CMFO2において入力項目に「削除理由コード」、「削除理由（210桁）」欄を新設する。
⑧	「出港前報告訂正（ハウスB/L）（CHR）」業務におけるマスターB/L番号の訂正可能化	現行のCHRではマスターB/L番号の訂正ができないため、登録した情報を削除了のち、再度、AHRまたはCHRにて登録を行う必要がある。	CHRにおいて、登録した情報を削除することなくマスターB/L番号の訂正を可能とする。
⑨	出港前報告不一致B/Lの一覧照会の可能化	入港前報告（DMF）までに出港前報告未済による不一致を解消する必要があるが、AMR（CMR）で登録したB/Lと、MFRで登録したB/Lの件数の差分を把握できる機能がない。	①IMIに新規の照会種別「S:B/L番号一覧（出港前報告不一致）照会」を追加する。 ②既存照会種別「B:B/L番号一覧照会」の照会項目に出港前報告不一致（出港前報告未済、出港日時報告未済）のステータスを項目追加し、B/L番号の繰り返し部分をグリッド表示とする。
⑩	マッチング判定結果の通知の改善	マスターB/Lに先行してハウスB/Lを報告した場合、マスターB/Lとのマッチングが不明なため報告期限を過ぎてからマスターB/L番号等の入力誤りに気づく場合がある。 上記のような場合においても、マッチング結果が分かるようにしてほしい。	<船会社への通知> ハウスB/L報告完了が先行した場合についても、その後のマスターB/Lの報告時に「ハウスB/L報告完了通知情報（SAS135）」を出力する。 <NVOCへの通知> ハウスB/L報告完了の旨が登録されたのちに、マスターB/Lが報告された場合等において、マッチングを行い、新規帳票をマスターB/L単位に出力する。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（4）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

No.	検討事項	現行仕様／問題点	検討結果
⑪	積荷情報の一意制約項目（航海番号）追加	【プログラム変更要望】M F R等で登録する積荷情報は「船舶コード+船会社コード+船卸港コード+船卸港枝番」のみで一意制約を設定している。そのため、近海航路の定期船においては、前航海の積荷情報と重複しないよう、船卸港枝番「1～9」を入力する仕様であるが、船卸港枝番の管理、関係者との共有は困難であり、実務において支障が出ている。	積荷情報の一意制約項目に航海番号を追加することで、船卸港枝番の入力を不要*とする。 （*）同一航海番号で複数回同一港に寄港する場合には、積荷情報が重複しないよう、従来通り、船卸港枝番を入力する必要がある。 また、あわせて下記の仕様変更を行う。 ① M F R、C M F 0 1、C M F 0 2、C M F 0 3の航海番号を必須入力化する。 ② C M F 1 1、C M F 1 2、C M F 1 3の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ③ M F Aの入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ④ D M F の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ⑤ P K I の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ⑥ P I D の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ⑦ D C L 0 1 の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。 ⑧ I M I の入力項目に航海番号（任意入力）を追加する。
⑫	B/Lセパレート等発生時における機能改善	セパレート等前のB/Lに対する出港前報告が期限内に行われている場合でも、セパレート等後のB/Lに対する出港前報告が期限超過の場合は、出港前報告期限超過による不一致となってしまう。また、セパレート等前のB/Lに対して出港前報告が適切に行われている場合でも、セパレート等後のB/L番号に対する出港前報告情報が登録されていないため、出港前報告未済による不一致となってしまう。また、結果的に税関によるS P D通知を受けるケースがある。	出港前報告においては、セパレート等前後のB/L番号の関連性を「B L L（出港前報告B/L関連付け）（仮）」（新設業務）にて予め登録したうえで、セパレート等後のB/L番号について出港前報告の追加報告（A M R、C M R、A H R、C H R）を行う。 入港前報告においては、セパレート等前後のB/L番号の関連性をB L Lにて予め登録したうえで、セパレート等後のB/L番号について入港前報告（M F R、C M F 0 1、C M F 0 2）を行う。
⑬	出港前報告制度および入港前報告制度にかかる業務における入力項目の変更点	後述のとおり	後述のとおり

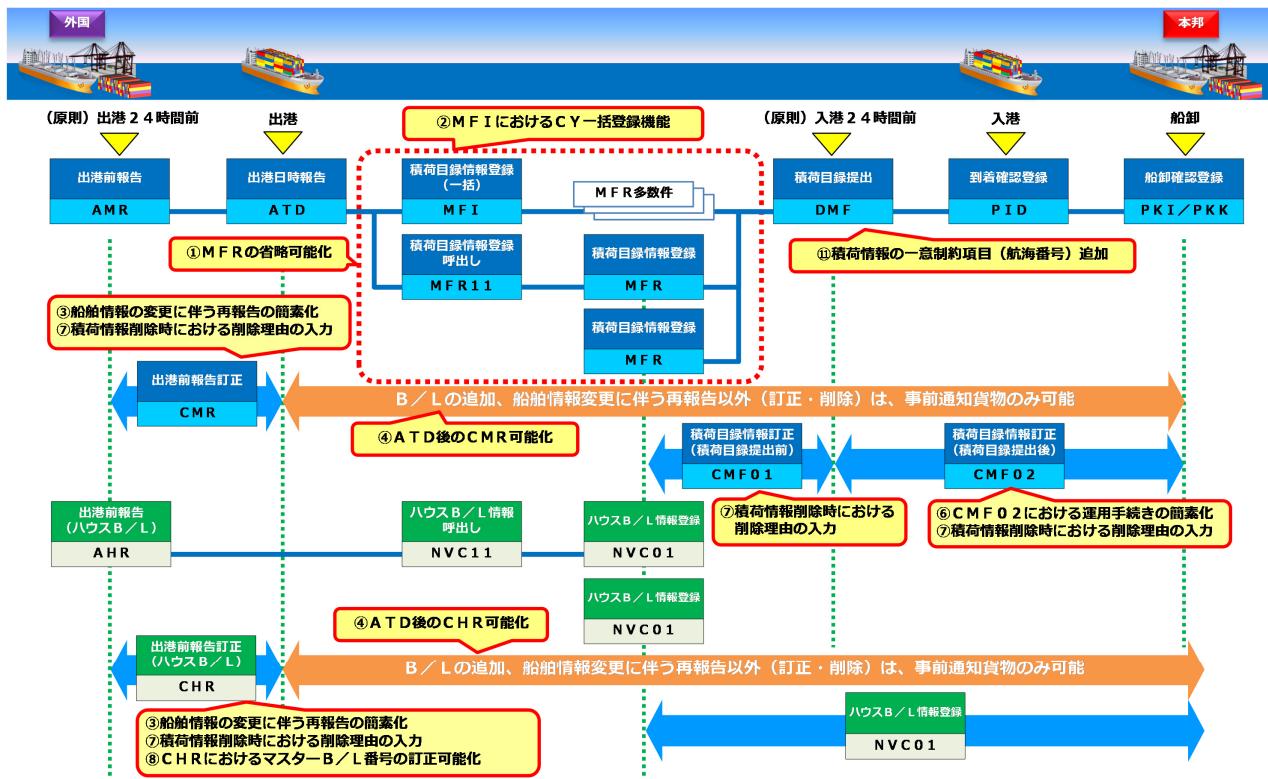


VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（5）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

2. 出港前報告制度にかかる業務フローの簡素化 ~現行フローと次期の変更点~

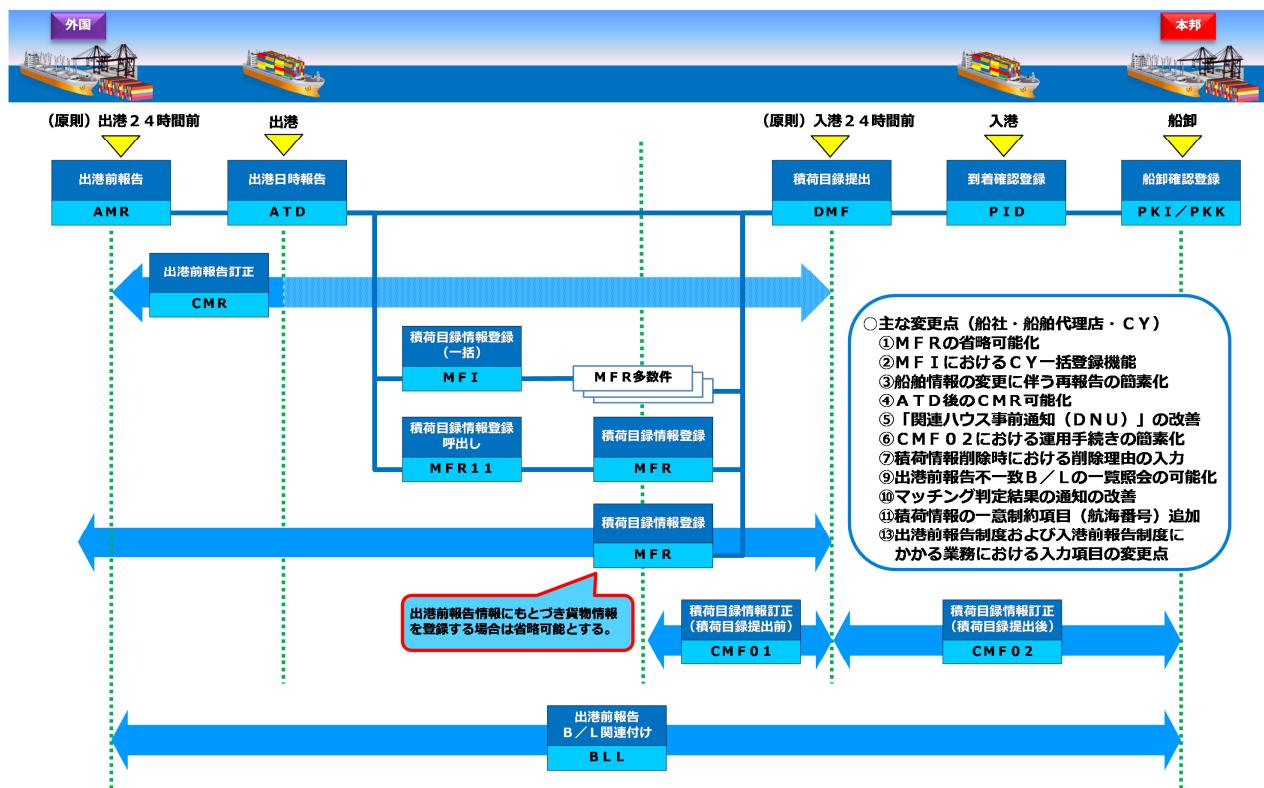


VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（6）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

2. 出港前報告制度にかかる業務フローの簡素化～次期船会社フロー（案）～



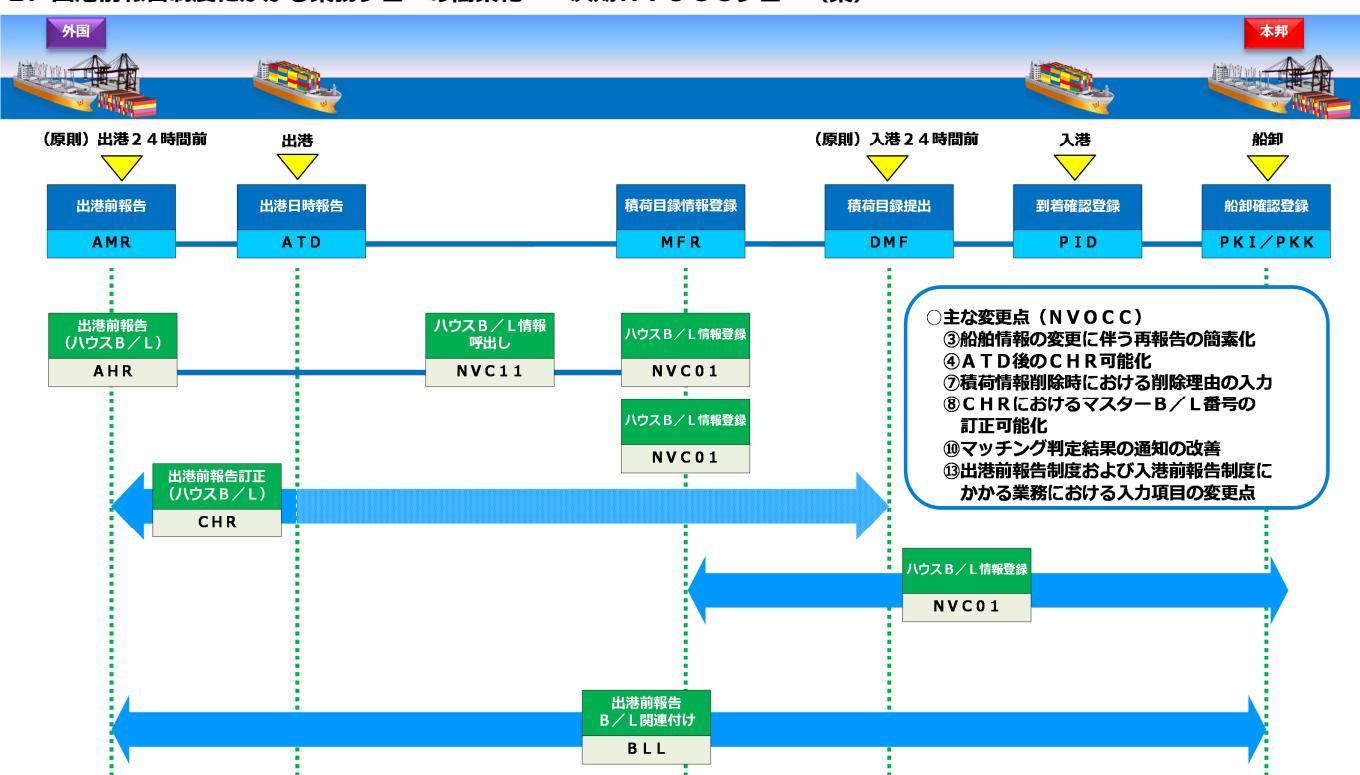
NACCS

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（7）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

2. 出港前報告制度にかかる業務フローの簡素化～次期 NVOCC フロー（案）～



VII 詳細仕様検討結果

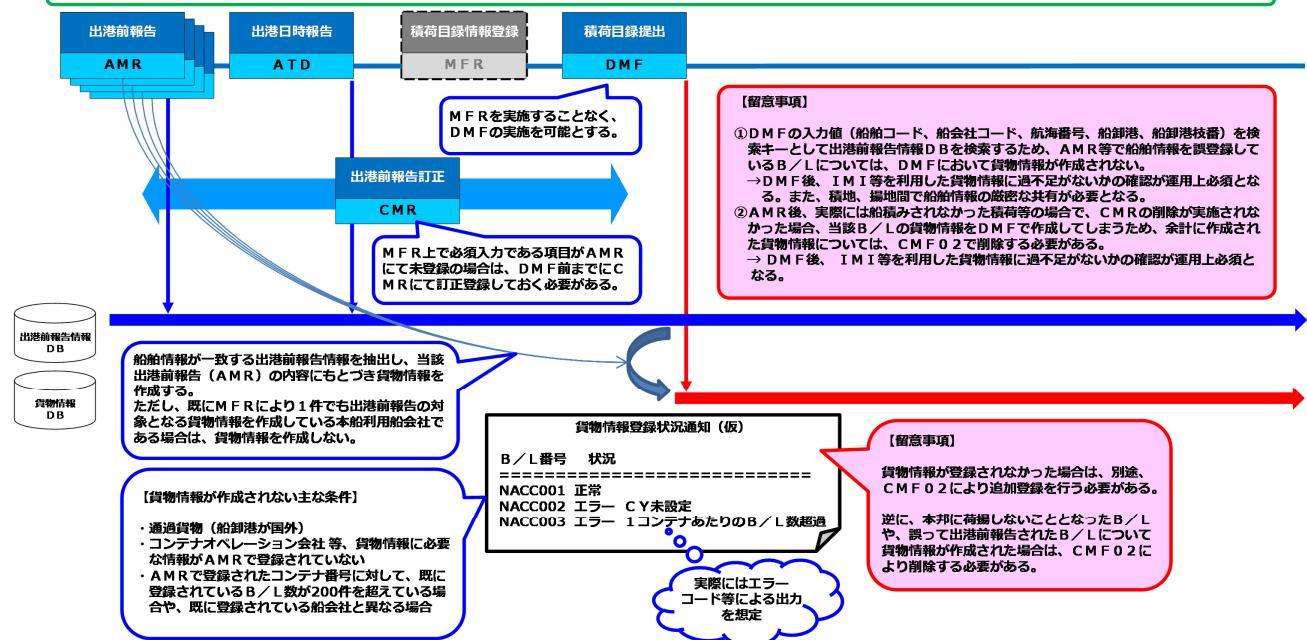
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（8）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ①MFRの省略可能化

D MFの変更点

- ① 入力された船舶情報（船舶コード、船会社コード、航海番号、船卸港、船卸港枝番）と一致する出港前報告情報を抽出し、当該出港前報告の登録内容にもとづき貨物情報を作成する。ただし、既にMFRにより1件でも出港前報告の対象となる貨物情報を作成している本船利用船会社である場合は、貨物情報を作成しない。
 ② ①の貨物情報の作成は多数件処理で行い、当該処理結果は、一覧形式でD MF実施者宛てに帳票出力する。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（9）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ②MFIにおけるCY一括登録機能

背景

海外の出港前報告者は、コンテナオペレーション会社（利用者コード5桁）を把握することが困難であるため、出港前報告時に当該項目の登録ができない。この場合、本邦利用者によるMFIが実施できない（エラーとなる）。

検討内容

MFIにコンテナオペレーション会社の入力項目を追加し、出港前報告情報にコンテナオペレーション会社の登録がない場合でも当該項目に入力がされている場合はエラーとせず、入力値に基づき、貨物情報の登録が行えるように変更することを検討する。

項目追加。
コンテナオペレーション会社を入力する場合は、船卸港の入力を必須とする。

留意事項

- ① MFIの単位でコンテナオペレーション会社が登録できない場合（同一港で複数のCYに船卸しする場合）は、あらかじめ個別にCMRによる訂正を行う必要がある。
 ② コンテナオペレーション会社以外に、コンテナにかかる「荷渡形態コード」、「パンニング形態コード」、「コンテナ条約適用識別」が未登録である場合もMFIではエラーとなるため、あらかじめ個別にCMRによる訂正を行う必要がある。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（10）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ③船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化（1）

背景

（1）船舶情報訂正業務の新設

トランシップ等による船舶情報の変更に伴う再報告は、船舶情報以外のすべての項目を再入力する必要があるため、煩雑である。

検討内容

（1）船舶情報訂正業務の新設

本船利用船会社および船積港の単位に船舶情報を一括して訂正できる業務の新設を検討する。また、個別にB/L番号を指定して訂正することも可能とする（下図）。

なお、従来どおり、A M R等の船舶情報の変更に伴う再報告機能は維持する。

The screenshot shows the 'CMV 出港前報告船舶情報訂正' (CMV Outbound Report Ship Information Correction) window. It displays two tables of ship information. The top table shows general ship details like '船名' (Name), '船会社' (Company), and '出港予定期' (Outbound Date). The bottom table shows a list of '個別変更B/L番号' (Individual Change B/L Number) with entries from 001 to 022. A red box highlights the bottom table, and a blue arrow points from it to a callout box containing notes about B/L number changes.

【留意事項】
コールサインのみの変更であっても、システムでは、物理的な船の変更なのか、コードだけの変更なのかの判断はできないため、一律再報告扱いとし、変更後の船舶情報に対するATDも必要とする。

変更前の船舶にかかるB/Lに対し、変更後の船舶情報で出港前報告情報の上書きを行う。
* B/L番号（最大100欄）が入力された場合は、入力されたB/Lのみを対象とする。

なお、当該B/Lの出港前報告日時は、本業務のシステム受理日時で上書きする（再報告扱いとする）。

また、訂正後の船舶情報に対してATDが行われている場合は、出港前報告不一致判定（出港前報告期限超過）を行い、その結果を登録する。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（11）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ③船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化（2）

（2）ハウスB/Lにおける船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化

例) 欧州→釜山（トランシップ）→日本

上記のような航路の場合、欧州の出港前に報告をしていたとしても、船会社は釜山において船舶情報の変更に伴う再報告（トランシップ登録）を行う必要がある。また、N V O C Cも、船会社同様、欧州の出港前に報告をしていたとしても、船会社からの連絡を受けて船舶情報の変更に伴う再報告を行わなければならないが、船会社↔N V O C C間の連絡不備等により、N V O C Cによる釜山での再報告が実施できず、結果的に船舶情報不一致、出港日時報告未済となるケースがある。

当該ケースのように、積荷の内容に変更が無いにも関わらず船舶情報の訂正を行つたために再報告という作業が必要であること、更には、報告期限までにN V O C Cでは船舶情報（トランシップ情報、航海番号 等）の正確な把握と報告が運用上困難であるため、改善策の検討を行う。

検討内容

（2）ハウスB/Lにおける船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化

①A H R (C H R) の登録時点において、報告する積荷のトランシップ等による船舶情報の変更有無が判断できる場合で、変更後の船舶情報が不明である場合に、船会社が報告するマスターの船舶情報に準ずる旨をあらかじめ登録できるよう、A H R (C H R) に入力項目の追加を行う。
なお、例えば、欧州→釜山（トランシップ）→日本のような航路の場合で、欧州出港前に欧州から釜山向けの船舶情報でA H Rの報告を行つた際、マスターの船舶情報に準ずる旨を登録した場合は、船会社が釜山の出港前に釜山から日本向けの船舶情報でA M Rの報告を行つたとしても、システムによるハウス、マスター間の船舶情報不一致判定を実施しないこととする。

The screenshot shows the 'AHR 出港前報告 (ハウスB/L)' (AHR Outbound Report (House B/L)) window. A red box highlights the '船舶情報変更予定有' (Master Ship Information Change Expected) field, which is checked ('Y'). A note next to it states: 'トランシップ後の船舶情報が不明な場合で、船会社が報告するマスターの船舶情報に準ずる場合は「Y」を入力。' (If the ship information after transhipment is unknown, enter 'Y' if the master ship information reported by the company matches.)

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（12）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ③船舶情報の変更に伴う再報告の簡素化（3）

検討内容

②ハウスB／Lの照会（I A R）において、マスターB／Lの出港前報告時に登録された船舶情報の照会が可能となるよう出力項目の追加を行う（下図）。

The screenshot shows the 'IAR 出港前報告照会情報' (IAR Outbound Report Inquiry Information) window. It displays various tabs like 'ファイル(E)' and '表示(V)'. The main area shows a table of data with columns for '更新日時' (Update Date/Time), '更新業務' (Update Business), '更新利用者' (Update User), '更新日時' (Update Date/Time), '更新業務' (Update Business), and '更新利用者' (Update User). Below this is a section for '出港前報告情報' (Outbound Report Information) containing fields for '出港前報告者' (Outbound Report Holder), '出港前報告S P' (Outbound Report SP), '船舶' (Vessel), '航海番号' (MMSI), '出港前報告日時' (Outbound Report Date/Time), '通知先' (Recipient), '出港予定日時' (Outbound Departure Date/Time), '船舶港' (Vessel Port), '船卸港' (Port of Discharge), and '貨物' (Cargo). A large blue arrow points from the bottom right towards the '船舶' field. On the right side of the window, there is a detailed view of the '船舶' section with fields for '許可申請番号' (Permit Application Number), '申請年月日' (Application Year Month Day), '許可年月日' (Permit Year Month Day), '申請撤回年月日' (Cancellation Application Year Month Day), '入港(予定)日時' (Arrival Date/Time), '船卸開始日時' (Port of Discharge Start Date/Time), and '通知先' (Recipient). A callout bubble highlights the '船舶' field with the text: '出力項目追加。ハウスに対する照会の場合で、関連マスターが出港前報告済の場合に追加。' (Output item addition. In the case of inquiry for House, it is added when the related Master has completed the Outbound Report.)



VII 詳細仕様検討結果

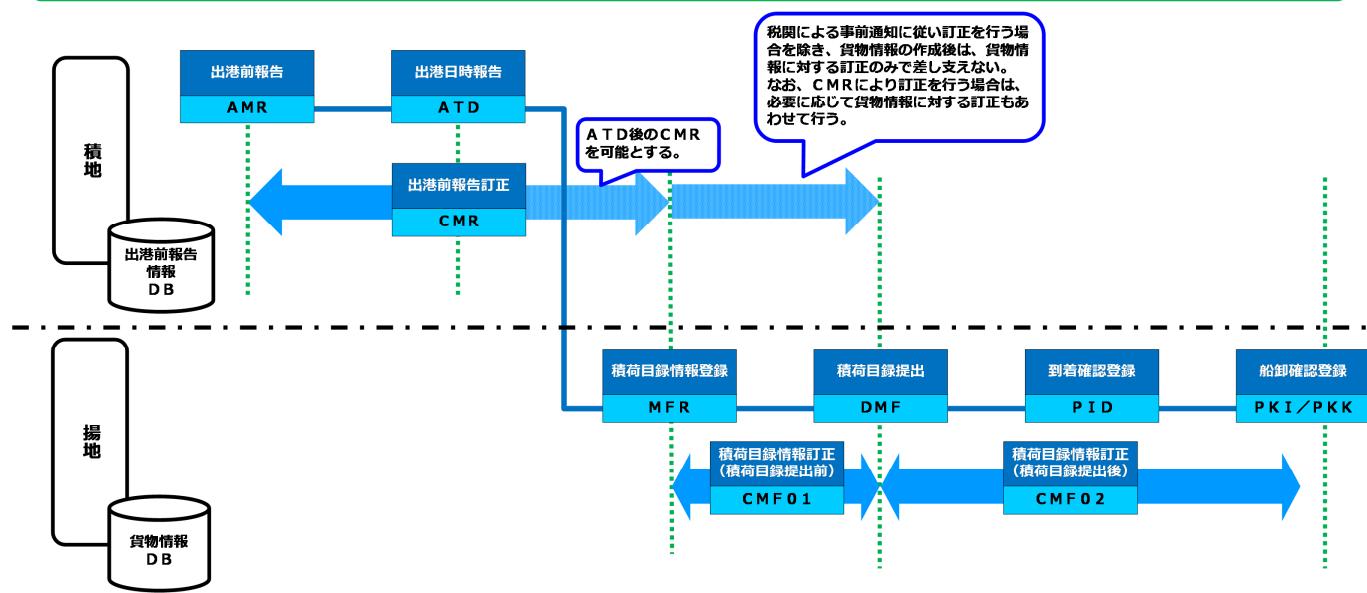
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（13）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ④CMR、CHRにおけるATD後の訂正可能化～ATD後のCMRの可能化～

CMRの変更点

ATD後、DMFまでのCMRを可能とする。なお、ATDに先行してDMFが実施されている場合は、現行通り、ATD前までCMRを可能とする。ただし、税関による事前通知に従いCMRを行う場合は、ATDおよびDMFが実施されている場合でも訂正を可能とする（※現行通り）。なお、税関による事前通知に従いCMRを行う場合を除き、入港前報告後（DMF後）は、貨物情報に対する訂正（CMF02）のみで差し支えない（※現行通り）。



VII 詳細仕様検討結果

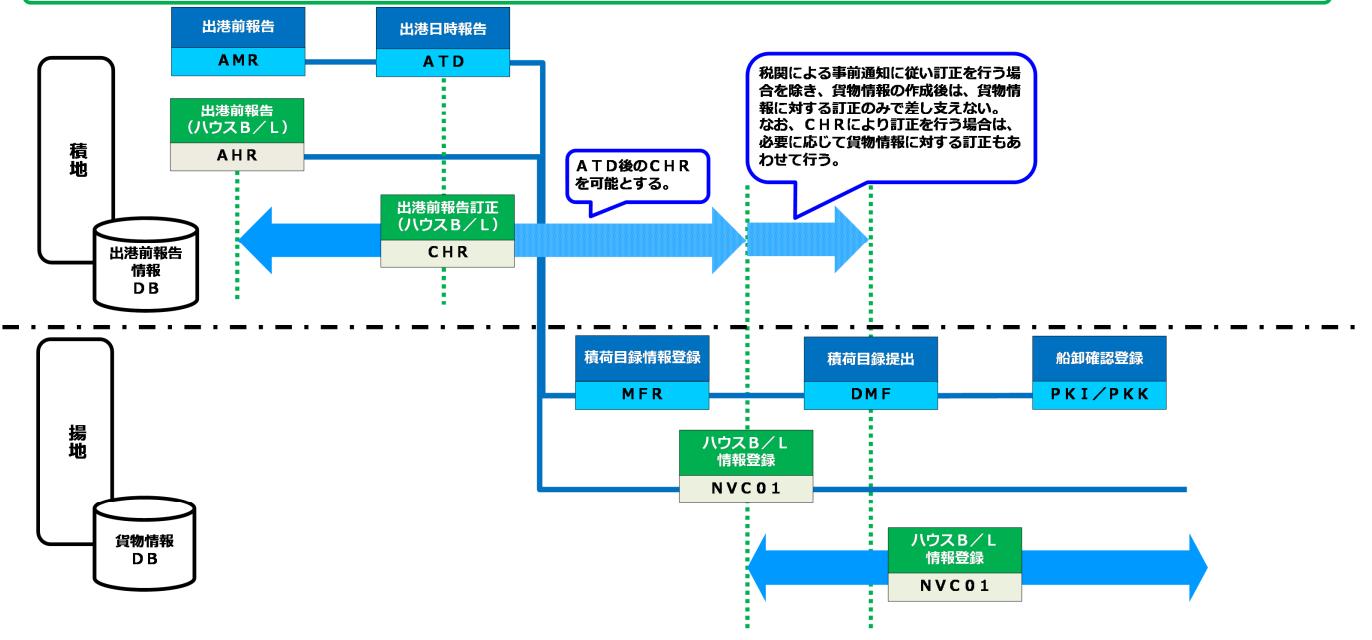
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（14）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ④CMR、CHRにおけるATD後の訂正可能化～ATD後のCHRの可能化～

CHRの変更点

ATD後、DMF前までのCHRを可能とする。なお、ATDに先行してDMFが実施されている場合は、現行通り、ATD前までCHRを可能とする。ただし、税関による事前通知に従いCHRを行う場合は、ATDおよびDMFが実施されている場合でも訂正を可能とする（※現行通り）。なお、税関による事前通知に従いCHRを行う場合を除き、NVC01による貨物情報の作成後は、貨物情報に対する訂正（NVC01）のみで差し支えない（※現行通り）。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（15）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑤船会社に対する「関連ハウス事前通知（DNU）」の改善（1）

背景

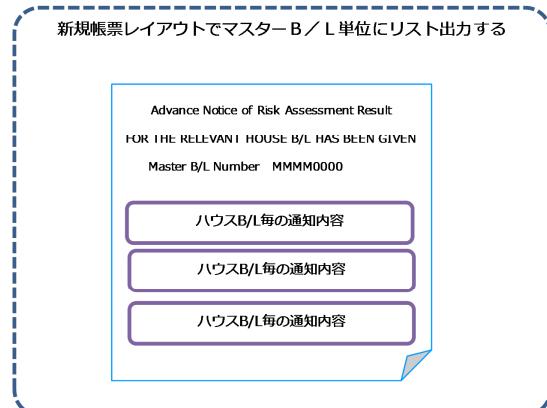
船会社にマスターB/L単位で出力する「関連ハウス事前通知（DNU）」について、該当するハウスB/L番号や個々の事前通知コードが記載されていないため、どのような対応をすればよいか分からず。

<（参考）「関連ハウス事前通知（DNU）」の出力条件>

- ・関連するハウスB/Lの事前通知が解除されないまま、DMFが行われた場合、DMF実施者、および、AMR実施者に出力する。
- ・AMRに先行してAHRが行われている場合で、当該ハウスB/Lの事前通知が解除されないまま、AMRが行われた場合、AMR実施者に出力する。

検討内容

「関連ハウス事前通知（DNU）」について、該当するハウスB/L番号、事前通知コード、件名を記載した通知に変更する。



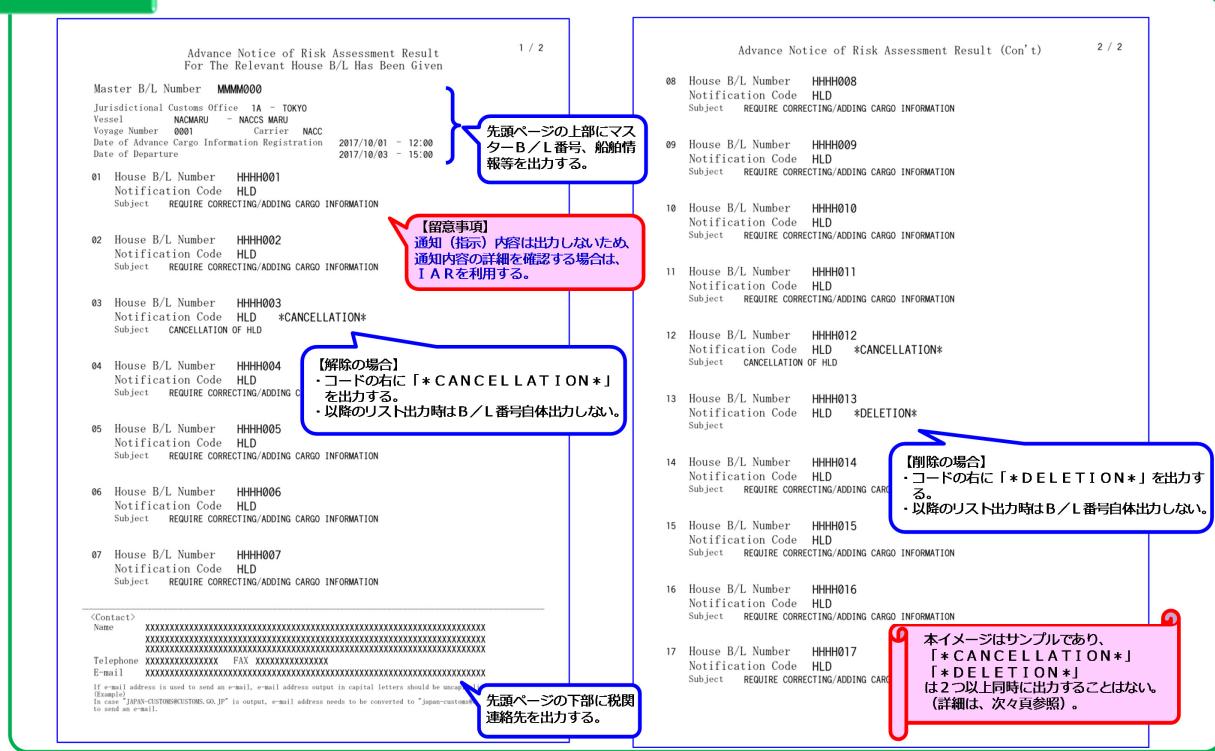
VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（16）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑤船会社に対する「関連ハウス事前通知（DNU）」の改善（2）

検討内容



VII 詳細仕様検討結果

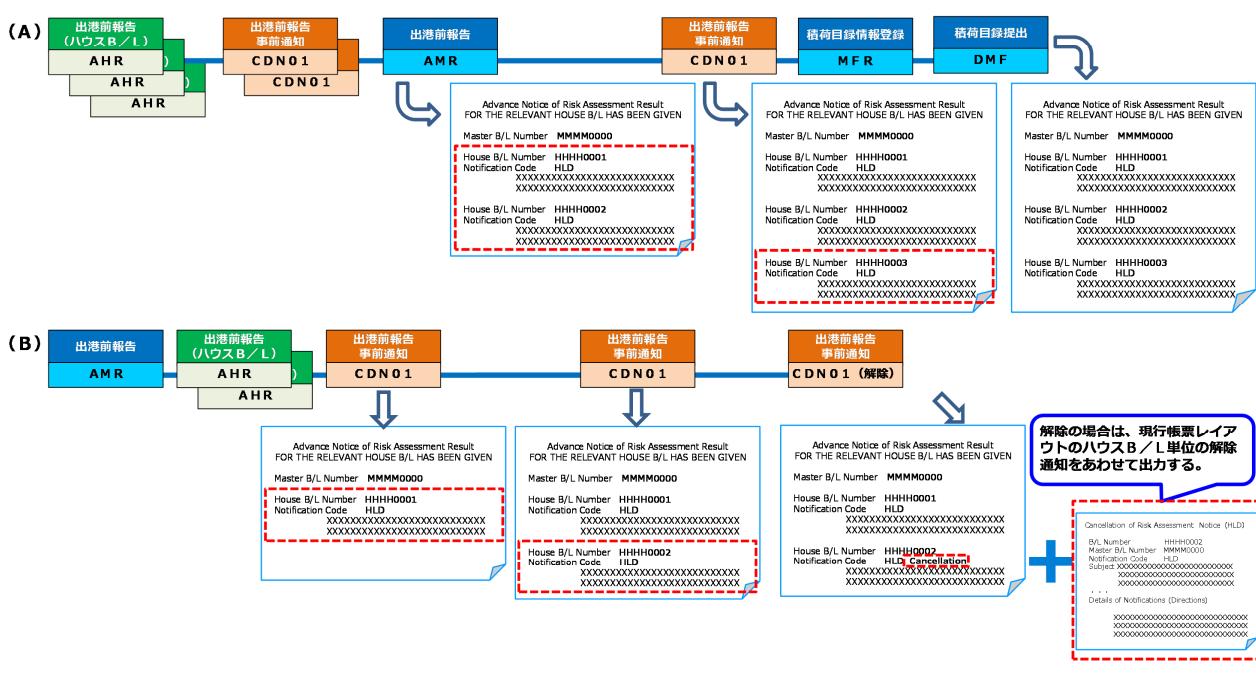
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（17）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑤船会社に対する「関連ハウス事前通知（DNU）」の改善（3）

検討内容

業務フローと照らし合わせた出力イメージ。



VII 詳細仕様検討結果

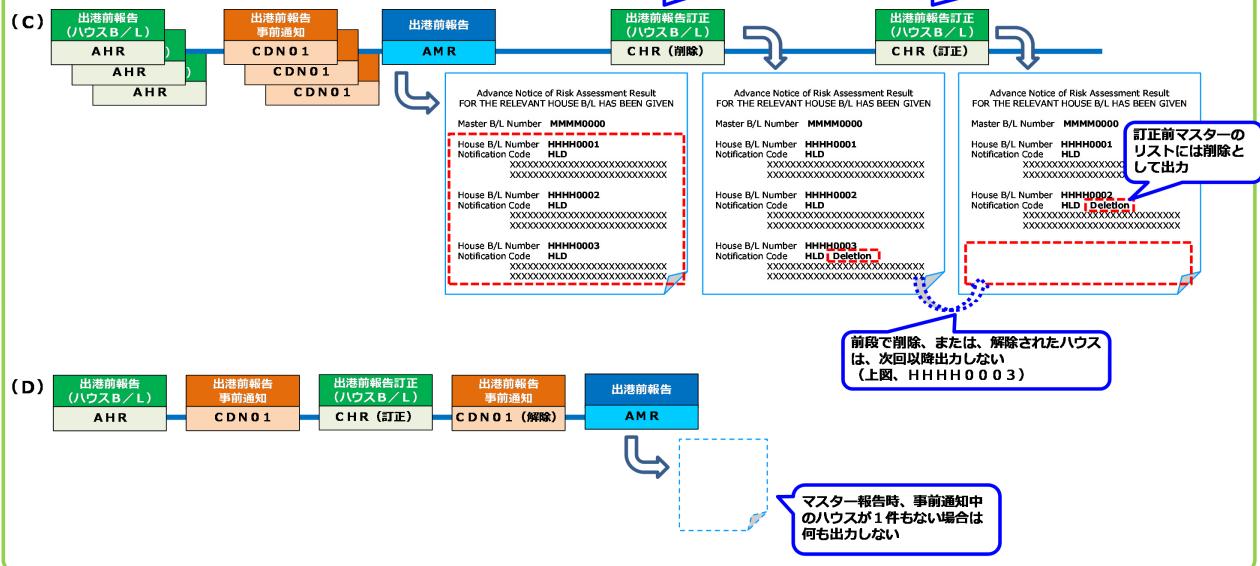
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（18）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑤船会社に対する「関連ハウス事前通知（DNU）」の改善（4）

検討内容

業務フローと照らし合わせた出力イメージ。



留意事項

関連ハウスにかかる事前通知とそれ以外の事前通知で出力情報が異なるため、現行において事前通知情報を自社システム等に取り込んでいる利用者、S Pがある場合は、影響を確認していただく必要がある。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（19）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑥CMF02における運用手続きの簡素化

背景

CMF02は、あらかじめ積荷目録を提出した税関（監視担当部門）の窓口に訂正等理由を申し出た上で行う必要があり、手続きが煩雑である。

検討内容

(1) 下記のとおり訂正等の理由を付すことで、税関への訂正等理由の申出をNACCSで行うことを可能とする。

入力項目に「訂正等理由コード」、「訂正等理由（210桁）」欄を新設する。

- 「1：訂正（数量の変更）」
- 「2：訂正・追加（運送契約等の変更）」
- 「3：訂正・追加（荷繰り等の変更）」
- 「4：訂正・追加（B／L番号の変更）」
- 「5：訂正・追加（報告内容の誤り）」
- 「6：訂正・追加（その他）」←“その他”的な場合は、「訂正等理由」欄への理由（英字）の入力を必須とする。

(2) (1) で付される訂正等理由に加え、訂正の場合には、訂正箇所、訂正前後の内容を記した新規帳票を税関（監視担当部門）宛に通知する。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（20）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑦積荷情報削除時における削除理由の入力

背景

CMR、CHR、CMF01において積荷情報が削除される場合、削除理由が不明であるため、税関審査に支障がある。また、CMF02で積荷情報を削除する場合には、あらかじめ積荷目録を提出した税関（監視担当部門）の窓口に削除理由を申し出た上で行う必要があり、手続きが煩雑である。

検討内容

入力項目に「削除理由コード」、「削除理由（210桁）」欄を新設する。

- ・「1：削除（積載取止）」
- ・「2：削除（荷揚取止）」← CMF01、CMF02の場合のみ
- ・「3：削除（B／L番号変更）」
- ・「4：削除（誤登録）」
- ・「5：削除（その他）」←“その他”的場合は、「削除理由」欄への理由（英字）の入力を必須とする。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（21）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑧CHRにおけるマスターB／L番号の訂正可能化

背景

現行のCHRではマスターB／L番号の訂正ができないため、登録した情報を削除したのち、再度、AHRまたはCHRにて登録を行う必要がある。

検討内容

CHRにおいて、登録した情報を削除することなくマスターB／L番号の訂正を可能とする。

処理区分	5 (2:追加 5:訂正 1:削除)
船舶	NACCMARU
航海番号	001
船会社	NACC
船積港	CNSHA
マスターB／L番号	MMMM001
ハウスB／L番号	HHHH001
出港日時	2017/10/01 - 10:00
午前一泊二晩時差分	+00000
総泊港数	0

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（22）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑨出港前報告不一致B/Lの一覧照会の可能化（1）

背景

入港前報告（D M F）までに出港前報告未済による不一致を解消する必要があるが、A M R（C M R）で登録したB/Lと、M F Rで登録したB/Lの件数の差分を把握できる機能がない。

（参考）IMIの実施可能者：船会社、船舶代理店、CY

検討内容

- ①IMIに新規の照会種別「S：B/L番号一覧（出港前報告不一致）照会」を追加する。
 ②既存照会種別「B：B/L番号一覧照会」の照会項目に出港前報告不一致（出港前報告未済、出港日時報告未済）のステータスを項目追加し、B/L番号の繰り返し部分をグリッド表示とする。

照会区分	照会名称	概要
A	概要照会	積荷目録の船会社単位の提出状況及び船卸状況、B/L件数及びコンテナ本数等を照会する。また、CY単位の船卸状況、B/L件数及びコンテナ本数等も照会する。
B	B/L番号一覧照会	当該本船に係るB/L番号の一覧を照会する。
C	コンテナ番号一覧照会	当該本船に係るコンテナ番号の一覧を照会出力する。
D	積荷目録情報照会	本船に係る積荷目録情報を照会にて全情報を出力する。
E	未船卸コンテナ一覧照会	船卸されていないコンテナ番号の一覧を照会する。
F	B/L照会	指定されたB/L番号に対する積荷目録情報を照会する。
G	B/L主要項目一覧照会	当該本船に係るB/L番号に対する積荷目録情報の主要項目を照会する。
H	コンテナ主要項目一覧照会	当該本船に係るコンテナ番号に対する積荷目録情報の主要項目を照会する。
K	B/L番号一覧（仮陸揚）照会	当該本船に係る仮陸揚であるB/L番号の一覧を照会する。
T	B/L番号一覧（包括保税運送）照会	当該本船に係る包括保税運送承認番号登録済のB/L番号の一覧を照会する。
R	B/L番号一覧（事前通知）照会	当該本船に係るリスク分析結果の事前通知が登録されているB/L番号の一覧を照会する。
S	B/L番号一覧（出港前報告不一致）照会	当該本船に係る出港前報告不一致（出港前報告未済、出港日時報告未済）が登録されているB/L番号の一覧を照会する。

照会項目に不一致ステータスを追加し、グリッド化する。

新規種別の追加



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（23）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑨出港前報告不一致B/Lの一覧照会の可能化（2）

検討内容

- ①新規照会種別「S：B/L番号一覧（出港前報告不一致）照会」の照会画面イメージ

The screenshot shows a Windows application window titled "IMI 積荷目録状況照会情報 (B/L番号一覧 (出港前報告不一致))". The window has a menu bar with "ファイル(F)" and "表示(V)". Below the menu, there are input fields for "照会区分" (Select), "船舶" (Ship), "船卸港" (Port of Discharge), "船会社" (Company), "積荷目録情報登録者" (Record Holder), "航路番号" (Route Number), and "入港年月日" (Arrival Date). A toolbar below the input fields includes icons for back, forward, and search. The main area is a grid table with columns: "B/L番号" (B/L Number), "出港前報告未済" (Outbound Report Not Yet Filed), and "出港日時報告未済" (Outbound Date and Time Report Not Yet Filed). The grid contains 10 rows of data, each with a unique B/L number and two checkboxes. A blue callout box points to the third row, stating: "出港前報告未済、出港日時報告未済が設定されているB/Lのみを一覧で照会可能。" (Only B/Ls where Outbound Report Not Yet Filed and Outbound Date and Time Report Not Yet Filed are set can be listed in one view.)

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（24）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑨出港前報告不一致B／Lの一覧照会の可能化（3）

検討内容

②既存照会種別「B：B／L番号一覧照会」の変更イメージ



留意事項

IMIの抽出対象は貨物情報であるため、AMR済MFR未済のB／L番号は出力しない。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（25）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑩マッチング判定結果の通知の改善（1）

背景

マスターB／LとハウスB／Lのマッチング判定結果の通知について、以下の懸案がある。

〈船会社への通知〉

マスターB／Lの報告後にハウスB／L報告完了の旨を登録した場合は、「ハウスB／L報告完了通知情報（SAS135）」をマスターの報告者に出力するが、マスターB／Lの報告に先行してハウスB／L報告完了の旨を登録した場合は、「ハウスB／L報告完了通知情報（SAS135）」の出力契機がない。

〈NVOCCへの通知〉

マスターB／Lの報告後にハウスB／Lの報告がされた場合は、AHRまたはCHRの処理結果通知においてマスターB／Lの報告有無を判断できるが、マスターB／Lの報告に先行してハウスB／Lの報告がされた場合は、マスターB／Lの報告有無に関して通知を受ける契機がない。

検討内容

マスターB／LとハウスB／Lのマッチング判定結果の通知について、以下の改善を行う。

〈船会社への通知〉

マスターB／Lの報告に先行してハウスB／L報告完了の旨が登録された場合は、その後のマスターB／Lの報告（AMRまたはCMR（追加））において「ハウスB／L報告完了通知情報（SAS135）」をマスターB／Lの報告者へ出力する。

〈NVOCCへの通知〉

- ①ハウスB／L報告完了の旨が登録（AHRまたはCHR）された場合、新規帳票「マスターB／L報告状況通知情報（SASXXX）※」を関連するハウスB／Lの各報告者へマスターB／L番号単位に出力する。
- ②ハウスB／L報告完了後にハウスB／Lが追加、訂正、削除（CHR）された場合、新規帳票「マスターB／L報告状況通知情報（SASXXX）※」をCHRの入力者へマスターB／L番号単位に出力する。
- ③マスターB／Lの報告に先行してハウスB／L報告完了の旨が登録された場合、その後のマスターB／Lの報告（AMRまたはCMR（追加））において、新規帳票「マスターB／L報告状況通知情報（SASXXX）※」を関連するハウスB／Lの各報告者へマスターB／L番号単位に出力する。
- ④ハウスB／L報告完了の旨が登録されたマスターB／Lが削除（CMR（削除））された場合、新規帳票「マスターB／L報告状況通知情報（SASXXX）※」を関連するハウスの各報告者へマスターB／L番号単位に出力する。

*帳票イメージは次スライド参照。

留意事項

NVOCCへの通知について、マスターB／L番号を誤入力した場合は、「マスターB／L報告状況通知情報（SASXXX）」が受信できることをもつてマスターB／L番号の誤入力を判断するという運用を想定する。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（26）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑩マッチング判定結果の通知の改善（2）

検討内容につき

ハウスの報告者が複数存在する場合は、各報告者へマスターB／L単位に出力する。

マスターB／L 報告状況通知情報

マスターB／L 番号 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE マスターB／L 識別 X

船舶 XXXXXXXE - XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE

航海番号 XXXXXXXXE 船会社 XXXE 船積港 XXXXE - X

出港前報告日時 yyyy/MM/dd - hh:mm 削除日時 yyyy/MM/dd - hh:mm

C M R（削除）の場合は、削除日時を出力する。

ハウスB／L 番号

01 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	02 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
03 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	04 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
05 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	06 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
07 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	08 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
09 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	10 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
11 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	12 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
13 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	14 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
15 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	16 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
17 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	18 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
19 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	20 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE
21 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE	22 XXXXXXXX1XXXXXXXX2XXXXXXXX3XXXXE

ハウスの報告者が複数存在する場合は、出力先の利用者が報告したハウスB／L番号のみを出力する。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（27）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑪積荷情報の一意制約項目（航海番号）追加

背景

M F R等で登録する積荷情報は「船舶コード+船会社コード+船卸港コード+船卸港枝番」のみで一意制約を設定している。そのため、近海航路の定期船においては、前航海の積荷情報と重複しないよう、船卸港枝番「1～9」を入力する仕様であるが、船卸港枝番の管理、関係者との共有は困難であり、実務において支障が出ている。

検討内容

積荷情報の一意制約項目に航海番号を追加することで、船卸港枝番の入力を不要*とする。また、あわせて下記の仕様変更を行う。
(*) 同一航海番号で複数回同一港に寄港する場合には、積荷情報が重複しないよう、従来通り、船卸港枝番を入力する必要がある。

- ①M F R、C M F 0 1、C M F 0 2、C M F 0 3の航海番号を必須入力化する。
- ②C M F 1 1、C M F 1 2、C M F 1 3の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。
- ③M F Aの入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。
- ④D M Fの入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。
- ⑤P K Iの入力項目に航海番号（必須入力）を追加する（右図参照）。
- ⑥P I Dの入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。
- ⑦D C L 0 1の入力項目に航海番号（必須入力）を追加する。
- ⑧I M Iの入力項目に航海番号（任意入力）を追加する。

I M I の照会種別「A：概要照会」は、共同運航の場合に、船会社別のB／L件数等を出力している。
共同運航可能な船会社は20社であるため、現行は20欄の出力となっているが、本提案の結果として、航海番号を指定しない場合は、複数の航海情報を出力するケースが発生する。
そのため、当該照会種別の画面は、20欄→60欄程度（20船会社×最新の3航海情報）に増加することを検討する。

船会社	航海番号	船会社	航海番号	船会社	航海番号	船会社	航海番号
01 AAAA	001A	02 BBBB	002B	03 CCCC	003C	04 DDDD	004D
05		06		07		08	
09		10		11		12	
13		14		15		16	
17		18		19		20	

留意事項

上述の⑧I M Iについて、航海番号を指定しない場合は、条件に合致した全ての航海情報が照会対象となるため、対象を絞る場合は、航海番号まで指定する必要がある。ただし、航海番号まで指定した場合で、船会社別に航海番号が異なる場合は、結果的に船会社別の照会となる。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（28）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑫ B/Lセパレート等発生時の現行における問題点と次期における改善内容（1）

項番	セパレート等発生時の対応パターン	現行		次期	
		実施する業務	問題点	実施する業務	改善内容
1	出港前報告で追加報告が行われるケース	セパレート等後のB/L番号について出港前報告の追加報告（AMR、CMR、AHR、CHR）を行う。	セパレート等前のB/Lに対する出港前報告が期限内に行われている場合でも、セパレート等後のB/Lに対する出港前報告が期限超過の場合は、 <u>出港前報告期限超過による不一致</u> となってしまう。	セパレート等前後のB/L番号の関連性をBLL（新設業務）にて予め登録したうえで、	予めセパレート等前後のB/L番号の関連性が登録されている場合には、 <u>出港前報告期限超過による不一致</u> としない。 ※ただし、セパレート等前のB/Lが出港前報告期限超過である場合は、その旨を引き継ぐ。
2	入港前報告で追加報告が行われるケース	セパレート等後のB/L番号について入港前報告（MFR、CMFO2）を行う。	セパレート等前のB/Lに対して出港前報告が適切に行われている場合でも、セパレート等後のB/L番号に対する出港前報告情報が登録されていないため、 <u>出港前報告未済による不一致</u> となってしまう。 また、結果的に税関による <u>S.P.D通知を受ける</u> ケースがある。	セパレート等前後のB/L番号の関連性をBLL（新設業務）にて予め登録したうえで、	予めセパレート等前後のB/L番号の関連性が登録されている場合には、 <u>出港前報告未済による不一致</u> としない。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（29）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑫ B/Lセパレート等発生時の現行における問題点と次期における改善内容（2）

～セパレートによるB/L番号変更時の入力イメージ～

The diagram illustrates the input interface for B/L number change due to separation. It shows a flow from three separate B/L numbers (NACC100A, NACC100B, NACC100C) merging into one (NACC100), through a selection screen for change type and reason, to a detailed entry screen for entering the new B/L number.

B L L の実施可能利用者

対象B/L	入力者	登録可能条件
オーシャン、マスター	船会社	セパレート等前後のB/Lに登録されている船会社と同一。
	船舶代理店	セパレート等前後のB/Lに登録されている船代理店と同一。
ハウス	NVOCC	セパレート等前後のB/Lの報告者と同一、または、登録された通知先と同一。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（30）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑬出港前報告制度および入港前報告制度にかかる業務における入力項目の変更点（1）

項目	変更内容	対象業務	変更理由
航海番号	任意入力から必須入力へ変更する。	M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2	航海番号を積荷目録情報の一意制約項目とすることで、実務上の管理が煩雑である船卸港枝番の入力機会を削減するため。
	入力項目（必須入力）を追加する。	D M F	上に同じ。
B／L番号 ハウスB／L番号 マスターB／L番号	3 5 衔（フル桁）の入力を可能とする。	A M R、C M R、 A H R、C H R、 M F R、C M F 0 2	6次N A C C S要件（B／L番号の3 5 衔入力可能化）。
仕出港コード	国内港の入力を可能とする。	A M R、C M R、 A H R、C H R	本邦からの出戻り貨物に対応するため。
荷送人コード 荷受人コード 着荷通知先コード	桁数を変更する。	A M R、C M R、 A H R、C H R、 M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	6次N A C C S要件（法人番号の入力可能化）。
荷送人名 荷受人名 着荷通知先名	①桁数を1 7 5 衔から7 0 衔に変更する。 ②住所をまとめて入力できる仕様を廃止する。	M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	出港前報告業務の入力仕様にあわせるため。
荷送人住所（連続入力） 荷受人住所（連続入力） 着荷通知先住所（連続入力）	①桁数を1 0 5 衔から1 7 5 衔に変更する。 ②電話番号をまとめて入力できる仕様を廃止する。	A M R、C M R、 A H R、C H R	①住所1／4～4／4の合計桁数にあわせるため。 ②官要件のため。
	桁数を1 0 5 衔から1 7 5 衔に変更する。	M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	住所1／4～4／4の合計桁数にあわせるため。
荷送人電話番号 荷受人電話番号 着荷通知先電話番号	任意入力から必須入力へ変更する。	A M R、C M R、 A H R、C H R	官要件のため。
危険貨物等コード	項目名を「特殊貨物コード」に変更する。	A M R、C M R、 A H R、C H R、 M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	入力契機が危険貨物の場合に限らないため。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（31）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

3. 主な変更点 ⑬出港前報告制度および入港前報告制度にかかる業務における入力項目の変更点（2）

項目	変更内容	対象業務	変更理由
品名	桁数を7 0 衔から3 5 0 衔に変更する。	M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	出港前報告業務の入力仕様にあわせるため。
代表品目番号	桁数を4 衔から6 衔に変更する。なお、先頭4 衔のみの入力も可能とする。	M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2、N V C 0 1	出港前報告業務の入力仕様にあわせるため。
I M D G クラス U N N o.	入力欄を繰返し5 欄に変更する。	A M R、C M R、 A H R、C H R	複数入力が必要なケースがあるため。
コンテナ番号 等	入力欄を1 0 0 欄から2 0 0 欄に変更する。	A M R、C M R、 A H R、C H R、 M F R、C M F 0 1、 C M F 0 2	6次N A C C S要件（1 B／Lあたりのコンテナ本数拡大）。
船舶情報変更予定有識別	入力項目を追加する。 Y : トランシップ等による船舶情報の変更予定があり、変更後の船舶情報が不明な場合で、船会社、船舶代理店が報告するマスターの船舶情報に準ずる場合	A H R、C H R	船舶情報の変更に伴う再報告簡素化のため。
削除理由コード（数字1 衔） 削除理由（英字2 1 0 衔）	入力項目を追加する。	C M R、C H R、 C M F 0 1、C M F 0 2	官要件のため。
訂正理由コード（数字1 衔） 訂正理由（英字2 1 0 衔）	入力項目を追加する。	C M F 0 2	C M F 0 2 における運用手続きの簡素化のため。
コンテナオペレーション会社 コード	入力項目を追加する。	M F I	コンテナオペレーション会社が登録されないケースにおいてエラーとなることを回避するため。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-7	出港前報告制度に係る関連業務の見直し（32）
----	----	------------	--------------	------------------------

詳細仕様検討結果

4. プログラム変更要望に係る対応

項目番号	業務	検討事項及び意見等	SW検討結果	検討要否
1	I M L	B／L件数が表示されないため件数を確認するのに時間がかかる。このためA M Rの報告漏れが発生した。 I M LのようにB／L件数が一目でわかるようにしてほしい。 (追記：A M R業務で登録されたマスター・オーシャンB／Lのみ出力させて欲しい)	B／L件数を出力する方向で検討する。	○
2	A H R	ハウスB／Lを報告してもマスターB／Lとのマッチング不明なため、報告期限を過ぎてからマスターB／L番号等の入力誤りに気づくため報告遅延になってしまふ。 マスターB／Lとのマッチングが分かるようにしてほしい。	新規出力帳票を追加し、ハウスB／L報告完了「E」を条件にマスターの報告状況を関連するハウスの報告者に通知することとする。	○
3	A H R	A H Rの「E」入力による「ハウスB／L完了通知」は、船会社のA M R後でなければ通知されない。 A H Rの「E」入力がA M R前であってもA M R実施者に完了通知が出力できるようにしてほしい。	A H Rの「E」入力がA M R前であってもA M R実施者に完了通知を出力することとする。	○
4	V C A	出港前報告制度の運用開始に伴い韓国F e e d e r船会社積トランシップ貨物のM F R／D M F登録を各地方港に委託する案件増加のため、V C Aの制限値が港別100件の登録を超える新しい港の追加登録ができない状態であるため、150港（現在コード集に掲載されている港（開港）の数が136港）登録可能としてほしい。	200港まで登録可能とする。	○
5	D M F	D M Fは船卸港単位で実施しており、近海航路の船舶について前航海の貨物がシステムに残っている場合には、船卸港枝番の運用で対処しているが運用が難しいため航海番号の登録ができるようにしてほしい。	航海番号を積荷情報の一意制約項目とする（M F R等における航海番号の入力を必須化し、D M Fの入力項目に航海番号を追加する）。	○



VII 詳細仕様検討結果

入出港	海上	第11回 WG	基本 M-5-5-(1)	海上における入出港業務の見直し（1）
-----	----	------------	-----------------	--------------------

- ・ 港湾サブシステムのN A C C S統合（乗員上陸許可支援システムとの連携強化）によるシングルウインドウ機能の改善、入出港業務のW e bインターフェースの導入、プログラム変更要望に基づく改善等を実施する。

詳細仕様検討結果

項目番号	検討事項	現行仕様／問題点	詳細仕様
1	港湾サブシステムのN A C C S統合	港長、港湾管理者等に対する入出港手続きを処理するシステムとして、平成20年10月から港湾サブシステムを稼働しているが、同システムにはバックアップ機能が無いこと、N A C C S本体と業務処理が分かれているために関係省庁等からの格納通知等の統一化が行われていないこと等の問題がある。	N A C C S本体への統合を図り、効率的なハードウェアの利用、バックアップセンターの設置等を行う。また、本体への統合を機に業務処理の見直しを行い、更に利便性に優れたシングルウインドウサービスを実現する。
2	入国管理局関連業務のN A C C S統合化	入港前統一申請業務は入港前に必要な関係省庁等に対する申請をまとめてできる業務であるが、法務省（乗員上陸許可支援システム）向けの手続きは入港通報のみが対象であり、「乗員上陸許可申請（C R W 0 3）」業務は別業務で申請する必要がある。	乗員上陸許可申請（C R W 0 3）業務を、入港前統一申請業務の対象とする見直しを実施する。
3	システム統合等に伴う機能改善	1. 照会業務 現在は、N A C C S本体と港湾サブシステムで別々の照会業務を提供している。更に、乗員上陸許可申請の情報を照会する際には、「届出申請一覧呼び出し（C R W 0 1）」業務及び「届出申請情報照会（C R W 0 2）」業務を行なう必要がある。 2. 書類番号等の見直し 現在、入出港に関係する業務を実施した際、システムで複数の書類番号を扱いだす仕組みとなっており、運用の複雑化を招いている。 3. 格納通知等の見直し 現行では、システム処理が分かれているため、1業務の入力に対して複数の通知情報（処理結果通知、格納通知、受信確認通知）が申請者宛てに出力される。このため、申請結果の確認作業が煩雑となっている。	1. 照会業務 「申請状態確認（J S S）」業務、「届出申請一覧呼び出し（C R W 0 1）」業務及び「届出申請情報照会（C R W 0 2）」業務を廃止し、「入出港届等照会（I V S）」業務に統合する。 2. 書類番号等の見直し 書類番号について統一化を図る。 3. 格納通知等の見直し 格納通知、受信確認通知を処理結果通知へ集約する。

VII 詳細仕様検討結果

入出港	海上	第11回 第12回 WG	基本 IV-5-5-(1)	海上における入出港業務の見直し（2）
-----	----	-----------------	------------------	--------------------

詳細仕様検討結果

項目番号	検討事項	現行仕様／問題点	詳細仕様										
4	Webインターフェースの導入	海上の入出港業務は、パッケージソフトから利用が可能となっているが、利用者からは、Web化して欲しいとする要望が寄せられている。	下記の入出港業務についてWeb化を実現する。 - 現行内航船業務（JPT業務等（J業務）） - 現行外航船業務（VTX01業務等（B業務*）） - 港湾管理者業務（ファイル申請業務等（K業務）） * B業務は、事前情報を利用せず申請を行う業務 ※ 上記業務はパッケージソフトの提供は廃止する。										
5	呼出し機能の充実	入港前統一申請（VPX）、入港届等（VIX）、出港届等（VOX）業務で登録した情報は、入港前統一申請B（VPT）、入港届等B（VIT）、出港届等B（VOT）業務で呼び出すことができない。	VPX、VIX、VOX業務等により事前に登録した情報の呼び出しを可能とする業務を新設する。										
6	添付業務の見直し	添付業務である「ファイル申請（KFT）」業務で指定できる宛先は、港湾管理者のみである。	KFT業務の申請書類へのファイル添付機能で指定できる宛先について、検疫所、地方運輸局を追加する。 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>手続名</th> <th>提出先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>検疫通報</td> <td>検疫所</td> </tr> <tr> <td>入港通報</td> <td>検疫所</td> </tr> <tr> <td>入港届（明告書を含む）</td> <td>検疫所</td> </tr> <tr> <td>保障契約情報</td> <td>地方運輸局</td> </tr> </tbody> </table>	手続名	提出先	検疫通報	検疫所	入港通報	検疫所	入港届（明告書を含む）	検疫所	保障契約情報	地方運輸局
手続名	提出先												
検疫通報	検疫所												
入港通報	検疫所												
入港届（明告書を含む）	検疫所												
保障契約情報	地方運輸局												
7	出力レイアウトの見直し 【基本 IV-6-10】	入出港・港湾関連手続業務において、官利用者と民利用者で出力される内容やレイアウトが異なっており、問い合わせ等において確認に時間を要する等の問題が生じている。	Webインターフェースの入出港・港湾関連手続業務の画面において、民利用者と官利用者で出力内容やレイアウトを合わせる。なお、NACCSパッケージソフトについては、レイアウト変更が難しいことから現行どおりとする。										
8	寄港順序入替方法の見直し 【基本 IV-6-10】	VTX01の運航情報を訂正する場合は、変更となる寄港順序をすべて書き換える必要があるため、変更が簡単にできない。	本邦寄港順序の入力欄を追加し、寄港順に1から連番に入力することにより船舶運航情報に登録できるようにし、寄港順の変更がある場合は、当該連番を書き換えることで変更を可能とする。										



VII 詳細仕様検討結果

入出港	海上	第11回 第12回 WG	基本 IV-5-5-(1)	海上における入出港業務の見直し（3）
-----	----	-----------------	------------------	--------------------

詳細仕様検討結果

項目番号	検討事項	現行仕様／問題点	詳細仕様
9	1船舶あたりの旅客数の拡大	1船舶で登録可能な旅客数は最大3,000人となっている。	登録可能な旅客数を8,000人までとする。
10	VTX02業務等の入力項目の追加	「乗組員情報登録（VTX02）」業務等において性別を入力する項目がない。	VTX02業務等に性別を任意項目として追加する。
11	保障契約書番号の桁数拡大	「入港前統一申請（VPX）」業務における保障契約書番号の入力可能桁数は20桁となっている。	入力可能桁数を30桁とする。
12	保障契約情報における通貨コードの必須化	「入港前統一申請（VPX）」業務等において、保障契約情報の「保障限度額単位1,2」の通貨コードは任意入力項目となっている。	次のとおり入力項目の見直しを実施する。 - 保障限度額が入力された場合、保障限度額単位を必須とする。 - 保障限度額単位が入力された場合、保障限度額を必須とする。
13	港長と港内管制信号所への同時申請の可能化	「入港前統一申請（VPX）」業務等において、申請先の入力欄が1つしかないため、港長宛と港内管制信号所宛の申請が同時にできない。	VPX業務等に「港内管制信号所」欄を追加する。当該変更に伴い、IVS業務にも「港内管制信号所」欄を追加する。
14	危険物の作業種別のチェック変更	「入港前統一申請（VPX）」業務等において、危険物荷役許可申請と停泊場所指定願の届出を行なう際に「危険物の作業種別」として「LLO：積込み」が使用出来ない。	「危険物の作業種別」として「LLO：積込み」についても使用可能とする。
15	入国管理局宛ての乗組員情報登録業務におけるマニュアル扱い	「入港前統一申請（VPX）」業務等による入国管理局への入港通報の際、乗組員情報処理識別欄で「システム」と「マニュアル」を選択できるが、入国管理局は「マニュアル」を受け付けていない。	VPX業務等による入国管理局への入港通報の際、乗組員情報処理識別欄について、「マニュアル」で送信した場合はエラーとする。
16	過去申請情報の参照	申請情報のオンライン保存期間は30日となっている。	オンライン保存期間を30日から63日とする。

VII 詳細仕様検討結果

入出港	海上	第11回 第12回 WG	基本 IV-5-5-(1)	海上における入出港業務の見直し（4）
-----	----	-----------------	------------------	--------------------

詳細仕様検討結果

項目番号	検討事項	現行仕様／問題点	詳細仕様
17	外航バス、内航バスチェックの追加	「船舶運航情報登録（V T X 0 1）」業務等において、バスコードを入力する項目に対し、外航バスか内航バスのチェックを行っていないため、出港届提出時にエラーとなる場合がある。	V T X 01業務等において、バスコードを入力する際、使用可能なコードか否かのチェックを追加する。
18	乗員情報、旅客情報の入力方法の改善	「乗組員情報登録（V T X 0 2）」業務等において、乗員情報や旅客情報を登録する際、途中行に空欄があると登録できない。	乗員情報や旅客情報の登録において、途中行に空欄があった場合もエラーとせず登録を可能とする。また、「旅客情報登録（V T X 0 3）」業務において、1,500人を超えたページまたがりの旅客情報の一部を削除した場合は、旅客明細を繰り上げて登録する。
19	次航海における旅客情報や船用品情報が無い場合への対応	「旅客情報登録（V T X 0 3）」業務及び「船用品情報登録（V T X 0 4）」業務では削除ができない。	V T X 0 3業務、V T X 0 4業務で削除を可能とする。
20	危険物荷役許可情報の英語表記	「入港前統一申請（V P X）」業務等の港長宛の申請に対する回答通知について、回答通知コードの一部が日本語表記となっている。	回答通知コードについて、英語表記となるよう変更する。
21	1 船舶あたりの運航情報件数の拡大 【基本 IV-6-10】	現在、運航情報は、船舶単位に一つのみ登録することができる。一方、短期間で複数の航海を行う船舶は、前航海が終わる前に次の運航情報を登録する必要があるが、システムでは対応できない状態となっている。	「船舶運航情報登録（V T X 0 1）」業務において、航海番号単位による複数の運航情報登録を可能とする。 「入港前統一申請（V P X）」、「入港届等（V I X）」、「出港届等（V O X）」業務を実行する場合は、使用したい運航情報に登録した航海番号を入力する。
22	とん税等納付申告（TPC）業務におけるチェック機能の追加	事前申請を行わなければ、船舶運航者は申告者として認められないにも関わらず、TPC業務の船舶運航者の欄は必須入力になってしまっているため、事前申請を行わなくても送信が可能となっている。TPC業務画面で事前申請の有無を入力できる欄を追加し、事前申請をしていない状況で船舶運航者コードを入力した際にエラー表示が出るようにしてほしい。	TPC業務における入力チェックを変更する。 ①入力項目に「特別納税義務者の有無」の入力欄を追加する。 「入力項目／0：無し、1：有り」 ②特別納税義務者である場合、船舶運航者の入力を必須とする。
23	C P C 業務における船舶基本情報と純トン数との一致	「不開港出入許可申請（C P C）」業務において、船舶基本情報に登録されている純トン数と入力した純トン数とのチェック機能が無い。	入力された純トン数が、船舶基本情報に登録されている純トン数と同一でない場合、エラーとするよう変更する。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第13回 WG	基本 IV-6-8	B／L番号入力仕様の見直し（1）： 35桁化
----	----	------------	--------------	------------------------

・B／L番号の入力について、現行20桁から「N A C C S用船会社コード（4桁）+31桁」の35桁に変更する。

詳細仕様検討結果

・B／L番号の35桁入力が可能となる業務は、下表のとおり。

項目番号	業務コード	業務名称	項目番号	業務コード	業務名称
1	C H J	貨物情報仕分け	13	S C R	簡易貨物情報登録
2	C H U	貨物取扱登録（仕合せ）	14	S O T	保税運送申告（承認）変更
3	S H S	貨物取扱登録（改装・仕分け）	15	A H R	出港前報告（ハウスB／L）
4	C P C	不開港出入許可申請	16	A M R	出港前報告
5	B I X	システム外搬入確認取消	17	C H R	出港前報告訂正（ハウスB／L）
6	B I B	システム外搬入確認（輸入貨物）	18	C M R	出港前報告訂正
7	C Y B	システム外C Y搬入確認（コンテナ単位）	19	C M F 0 1	積荷目録情報訂正（積荷目録提出業務前）
8	C Y D	システム外C Y搬入確認（B／L単位）	20	C M F 0 2	積荷目録情報訂正（積荷目録提出業務後）
9	C Y D 0 1	システム外C Y搬入確認（B／L単位）（事前登録）	21	M F R	積荷目録情報登録
10	N V C 0 1	ハウスB／L貨物情報登録（登録、訂正、削除）	22	I D A	輸入申告事項登録
11	N V C 0 2	ハウスB／L貨物情報登録（関連付け）	23	I D A 0 1	輸入申告変更事項登録
12	O L C	保税運送申告	24	S W A	シングルウィンドウ輸入申告事項登録

VII 詳細仕様検討結果

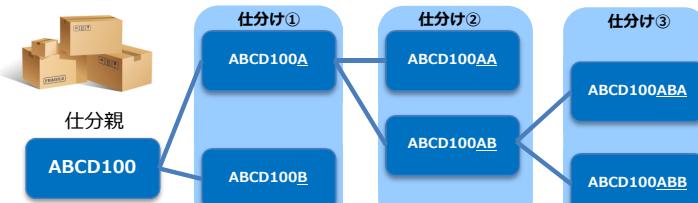
貨物	海上	第13回 WG	基本 IV-6-8	B／L番号入力仕様の見直し（2）：仕分け（仕合せ）・内取り
----	----	------------	--------------	-------------------------------

- ・仕分け（仕合せ）業務を実施した際の取扱枝番について、仕分（仕合）親の取扱枝番を引き継ぐ仕様とする。
- ・「貨物取扱登録（改装・仕分け）（S H S）」業務に新たに区分を設け、内取りを可能とする。

詳細仕様検討結果

- ・「貨物取扱登録（改装・仕分け）（S H S）」業務は「仕分前貨物管理番号」、「貨物情報仕分け（C H J）」業務は「仕分前B／L番号」を仕分親番号とし、直前の仕分親番号に対し取扱枝番が払い出される。

例：仕分けのフロー



枝番の付与はA→V、その後A A→V Vの順

※枝番にI・O（オー）・W・X・Y・Zは使用しない。

- ・「貨物取扱登録（仕合せ）（C H U）」業務についても、直前の先頭に入力された輸出管理番号に対し取扱枝番が払い出される。

内取仕様

- ・次期仕様においては、「貨物取扱登録（改装・仕分け）（S H S）」業務で内取りの実施を可能とする。

S H S業務、仕分数の項目に新たに「内取り：0（ゼロ）」の区分を設ける。

- ・繰返し部に「内取元」と「内取りをする分」の2つの情報を入力する。
内取元についてはB／L番号を変更せず、内取りの度に内取りをする分の貨物について、枝番を付与して貨物情報を作成する。

貨物取扱登録（改装・仕分け）（S H S）業務画面

許可申請番号	□
仕分数*	□ (改装: 1 仕分け: 2~20)
取扱場所	□
取扱開始日時*	□/□/□ □:□:□
取扱終了日時*	□/□/□ □:□:□
仕分前貨物管理番号*	□□□□□□□□□□□□□□□□□□
記事	□



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 WG	基本 III-3	1 B／Lあたりの入力可能コンテナ件数の拡大
----	----	------------	-------------	------------------------

- ・海上輸出入業務における1 B／Lあたりの入力可能なコンテナ件数について、現行100件から200件に変更する。

詳細仕様検討結果

海上輸出入業務における1 B／Lで指定可能なコンテナ件数を最大100件から200件に拡大する。
これに伴い、以下の変更を実施する。

オンライン業務の変更点

1. 入力画面において、1 B／Lに紐づくコンテナ情報繰返部を100欄から200欄に変更する。（変更対象はWG資料を参照）
2. 出力情報において、1 B／Lに紐づくコンテナ情報を出力している情報について、コンテナ情報繰返部を100欄から200欄に変更する。（変更対象はWG資料を参照）
3. 1 B／Lに対して100コンテナの制限値チェックを行っている業務について、制限値を200コンテナに変更する。（変更対象はWG資料を参照）

管理資料における変更点

「K 04 港湾統計用輸入貨物データ」、「K 05 港湾統計用輸出貨物データ」及び「K 06 港湾統計用仮陸揚貨物データ」において、コンテナ番号、空／実入識別、コンテナサイズ及びコンテナタイプの繰返し数を100から200に変更する。

VII 詳細仕様検討結果

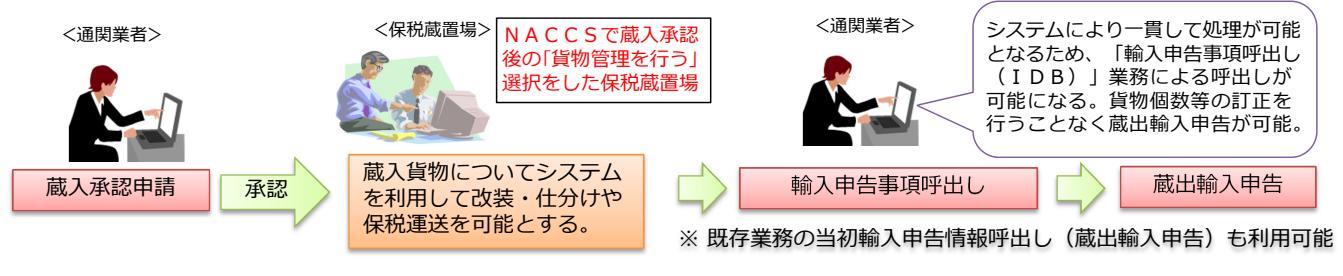
貨物 共通	海上	第12回 第15回 WG	基本 IV-5-1-(3)	蔵入貨物の後続業務の可能化（1）
----------	----	-----------------	------------------	------------------

- 海上における蔵入承認済貨物について、一定期間経過後であってもシステムによる後続業務を実施可能とする。

詳細仕様検討結果

- 蔵入後における後続業務の可能化については、実績の多い海上貨物を対象とし、実績の少ない航空貨物は対象外とする。
- 移入貨物については、在庫管理業務が複雑でありシステム化に馴染まないことから、対象外とする。
- 後続業務を可能とするため、その対象貨物については、蔵入後も貨物情報DBにおいて管理を行う。
- 保税蔵置場毎に、蔵入貨物についてNACCSで蔵入承認後の貨物管理を①「行う」、或いは、②「行わない」、のいずれかを選択ができる仕組みとし、「行う」を選択した場合に、蔵入後も貨物情報DBにおける管理を行い、後続業務を可能とする。
なお、当該選択については、あらかじめNACCSに登録を行うことを必要とする。
- 上記4で「貨物管理を行う」選択をした保税蔵置場においては、蔵入後において、以下のシステム処理を可能とする。
 - 蔵入承認済貨物に関する搬出入
 - 蔵入承認済貨物の改裝・仕分け
 - 蔵入承認済貨物情報の呼出し
 - 蔵入承認済貨物の保税運送申告
 - 蔵入承認済貨物情報の照会
- 上記4で「貨物管理を行う」選択をした保税蔵置場に蔵置されている貨物については、蔵出申告時に、蔵入申請時の申告情報の呼出しを可能とし、貨物情報のチェックを行う。

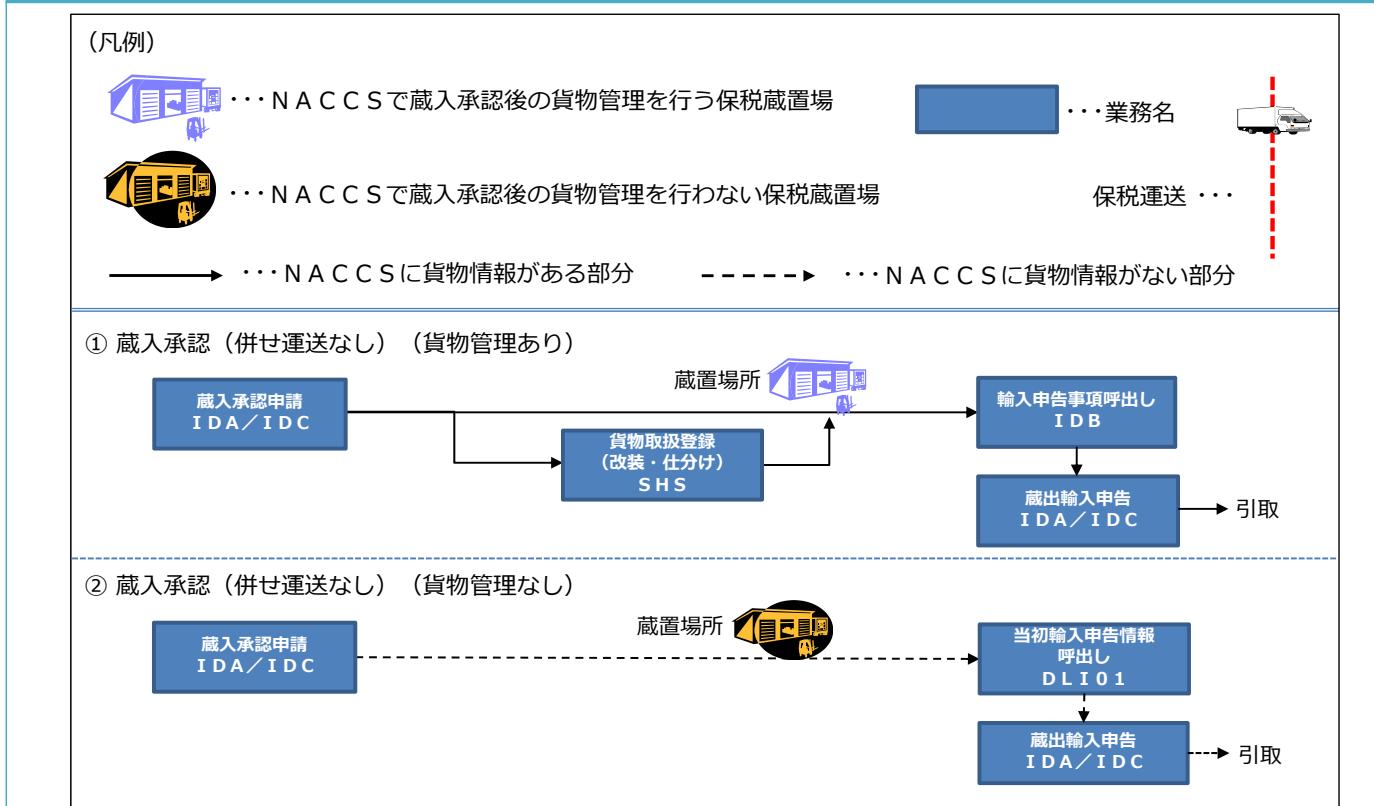
蔵入承認後におけるシステム処理イメージ



VII 詳細仕様検討結果

貨物 共通	海上	第12回 第15回 WG	基本 IV-5-1-(3)	蔵入貨物の後続業務の可能化（2）
----------	----	-----------------	------------------	------------------

詳細仕様検討結果

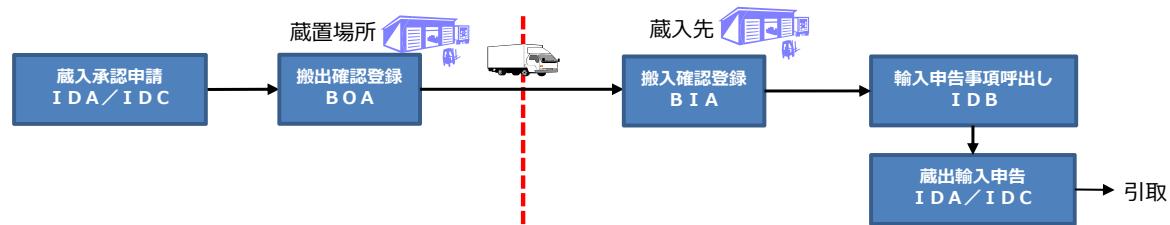


VII 詳細仕様検討結果

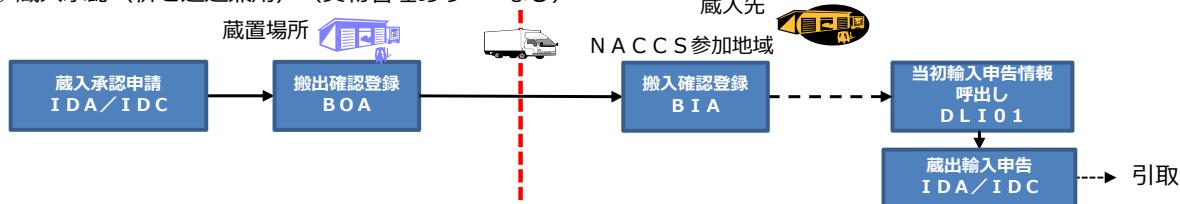
貨物 共通	海上	第12回 第15回 WG	基本 IV-5-1-(3)	蔵入貨物の後続業務の可能化（3）
----------	----	-----------------	------------------	------------------

詳細仕様検討結果

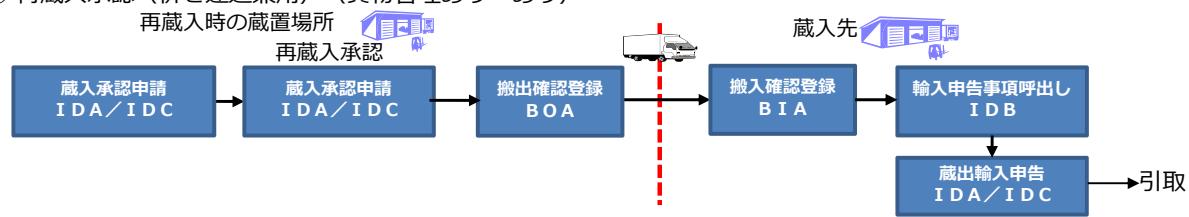
③ 蔵入承認（併せ運送兼用）（貨物管理あり → あり）



④ 蔵入承認（併せ運送兼用）（貨物管理あり → なし）



⑤ 再蔵入承認（併せ運送兼用）（貨物管理あり→あり）

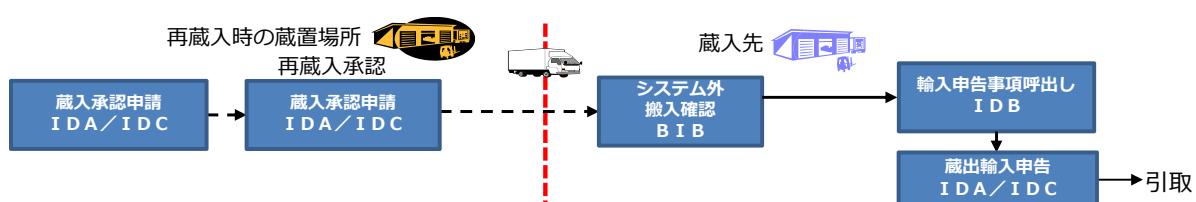


VII 詳細仕様検討結果

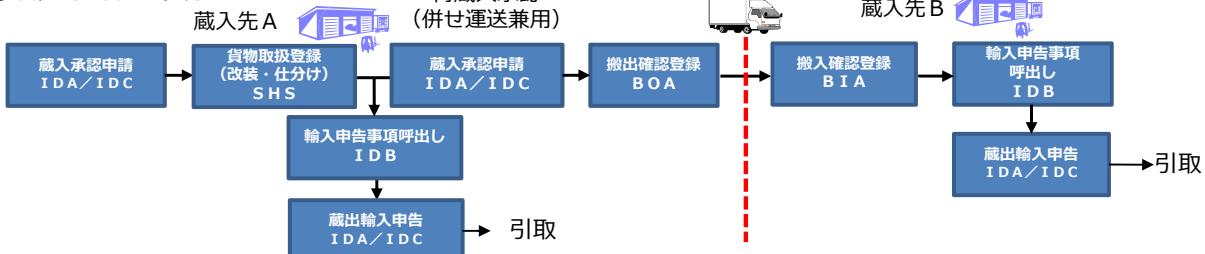
貨物 共通	海上	第12回 第15回 WG	基本 IV-5-1-(3)	蔵入貨物の後続業務の可能化（4）
----------	----	-----------------	------------------	------------------

詳細仕様検討結果

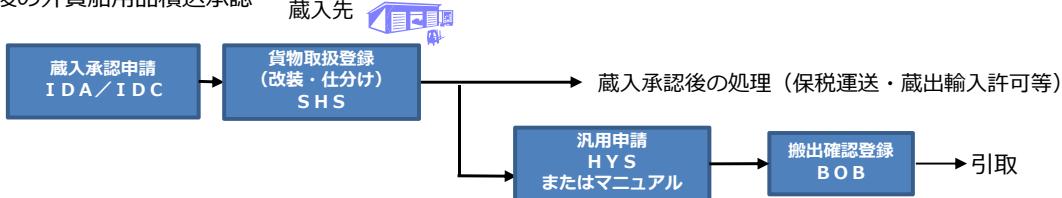
⑥ 再蔵入承認（併せ運送兼用）（貨物管理なし→あり）



⑦ 蔵入承認後の仕分け



⑧ 蔵入承認後の外貨船用品積込承認



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-9	空コンテナの仮陸揚対応
----	----	------------	--------------	-------------

- 「M F R (積荷目録情報登録)」業務等*において空コンテナの仮陸揚届情報の登録を行うことにより、システムによる仮陸揚届の提出を可能とする。

詳細仕様検討結果

次期：①空コンテナと仮陸揚識別「28：仮陸揚貨物」の同時入力を可能とする。

MFR 積荷目録情報登録

ファイル(E) 表示(V)
共通部 緯返部

処理区分
船舶名 NAMARU 航海番号 001 船会社名 NACC 船卸港名 JPTYO -
入港予定期 2017/10/01 C Y K TAAAAA
B/L番号
船積港
最終目的地
荷渡地
荷送人
名称
住所
住所 St. 1
St. 2
City
Country-sub

品名
品目番号
記号番号
個数
ネット重量
容積
原産地 危険貨物
海上運賃
包括保税運送承認番号
仮陸揚識別 28 仮陸揚理由 TRS 仮陸揚期間 5
運送定期間 から まで
運送具
到着港
他法令
記事

仮陸揚貨物の搬入時保税運送自動起動の旨の入力は不可

MFR 積荷目録情報登録

ファイル(E) 表示(V)
共通部 緯返部

1 コンテナ番号 NACC0000001
シール番号 1 2 3 4 5 6
空／実識別 4 サイズ 20 タイプ GP 所有形態 2 バン形態 3 案約識別 3 対象外識別
2 コンテナ番号 NACC0000002
シール番号 1 2 3 4 5 6
空／実識別 4 サイズ 20 タイプ GP 所有形態 2 バン形態 3 案約識別 3 対象外識別
3 コンテナ番号 NACC0000003
シール番号 1 2 3 4 5 6
空／実識別 4 サイズ 20 タイプ GP 所有形態 2 バン形態 3 案約識別 3 対象外識別

② M F R 等により仮陸揚空コンテナが登録された場合に、当該コンテナ番号および仮陸揚届受理番号を記した仮陸揚届出情報を D M F を契機に出力する。
⇒ 出力先：船会社、C Y、税関（監視）

* 「積荷目録情報登録 (M F R)」業務
「積荷目録情報訂正 (積荷目録提出業務前) (C M F 0 1)」業務
「積荷目録情報訂正 (積荷目録提出業務後) (C M F 0 2)」業務



VII 詳細仕様検討結果

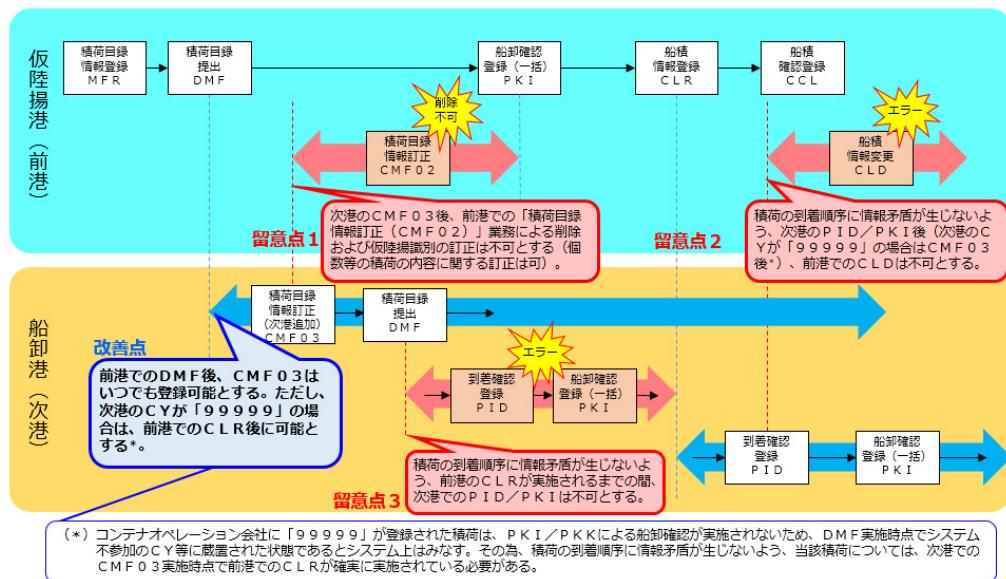
貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-9	「積荷目録情報訂正（次船卸港の追加）(C M F 0 3)」業務の改善
----	----	------------	--------------	-------------------------------------

- 「積荷目録情報訂正（次船卸港の追加）(C M F 0 3)」業務における次船卸港の追加について、登録可能なタイミングを見直し、前港でのD M F 以降は次港におけるC M F 0 3業務を実施可能とする。

詳細仕様検討結果

<現行> 「積荷目録情報訂正（次船卸港の追加）(C M F 0 3)」業務の実施可能なタイミングは、前港における船卸確認業務や、次港における積荷目録提出業務の実施の有無に影響されるため、実態に即した運用に支障をきたしている。

<次期> 海上仮陸揚貨物について、前港でのD M F 後であればC M F 0 3はいつでも登録可能とする。
ただし、次港のC Yが「9 9 9 9 9」の場合は、前港でのC L R後に可能とする*。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 WG	基本 IV-6-他	A C L業務の見直し（1）
----	----	------------	--------------	----------------

- ・ 現行A C L 0 1／0 2業務を廃止し、A C L 0 3／0 4業務を次期におけるA C L業務とする。また、プログラム変更要望を踏まえてA C L 0 3／0 4業務の改善を実施する。

詳細仕様検討結果

項目番号	項目名	内 容																												
1	A C L業務の統廃合及び名称変更	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現行A C L 0 1及びA C L 0 2は廃止し、現行A C L 0 3を新A C L 0 1、現行A C L 0 4を新A C L 0 2とする。 ・ 現行A C L 「船積確認事項登録」の業務名を「A C L情報登録」に変更し、A C L 0 2業務の業務名に「自動車船用」を追加する。（注：A C L =Acknowledgement of Cargo Loading） 																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>業務コード</th> <th>現行業務名</th> <th>第6次業務名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A C L 0 1</td> <td>船積確認事項登録（コンテナ船用）</td> <td>A C L 情報登録（コンテナ船用）</td> </tr> <tr> <td>A C L 0 2</td> <td>船積確認事項登録（在来船用）</td> <td>A C L 情報登録（在来船・自動車船用）</td> </tr> <tr> <td>A C L 1 1</td> <td>船積確認事項登録呼出し</td> <td>A C L 情報呼出し</td> </tr> <tr> <td>A C L 1 2</td> <td>船積確認事項登録（ハウス単位）呼出し</td> <td>A C L 情報登録（ハウス単位）呼出し</td> </tr> <tr> <td>I A L</td> <td>船積情報照会</td> <td>A C L 情報照会</td> </tr> <tr> <td>I A C</td> <td>船積情報登録状況照会</td> <td>A C L 情報登録状況照会</td> </tr> </tbody> </table>						業務コード	現行業務名	第6次業務名	A C L 0 1	船積確認事項登録（コンテナ船用）	A C L 情報登録（コンテナ船用）	A C L 0 2	船積確認事項登録（在来船用）	A C L 情報登録（在来船・自動車船用）	A C L 1 1	船積確認事項登録呼出し	A C L 情報呼出し	A C L 1 2	船積確認事項登録（ハウス単位）呼出し	A C L 情報登録（ハウス単位）呼出し	I A L	船積情報照会	A C L 情報照会	I A C	船積情報登録状況照会	A C L 情報登録状況照会		
業務コード	現行業務名	第6次業務名																												
A C L 0 1	船積確認事項登録（コンテナ船用）	A C L 情報登録（コンテナ船用）																												
A C L 0 2	船積確認事項登録（在来船用）	A C L 情報登録（在来船・自動車船用）																												
A C L 1 1	船積確認事項登録呼出し	A C L 情報呼出し																												
A C L 1 2	船積確認事項登録（ハウス単位）呼出し	A C L 情報登録（ハウス単位）呼出し																												
I A L	船積情報照会	A C L 情報照会																												
I A C	船積情報登録状況照会	A C L 情報登録状況照会																												
2	決済関連業務の廃止	<ul style="list-style-type: none"> ・ 現行決済業務については、即時性が無いことが利用が進まない大きな課題となっており、現時点でのこの解消手段はなく利用拡大は見込めないことから、次期においては、以下の決済業務を廃止する。 																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>業務コード</th> <th>業務名</th> <th>業務コード</th> <th>業務名</th> <th>業務コード</th> <th>業務名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W B I</td> <td>S W B確定通知</td> <td>P A S</td> <td>支払選択登録</td> <td>I W B</td> <td>S W B情報照会</td> </tr> <tr> <td>W B I 1 1</td> <td>S W B確定通知呼出し</td> <td>P A S 1 1</td> <td>支払選択登録呼出し</td> <td>I I S</td> <td>S W B請求情報一覧照会</td> </tr> <tr> <td>W B S</td> <td>S W B情報通知</td> <td>I I S</td> <td>S W B請求情報一覧照会</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					業務コード	業務名	業務コード	業務名	業務コード	業務名	W B I	S W B確定通知	P A S	支払選択登録	I W B	S W B情報照会	W B I 1 1	S W B確定通知呼出し	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I I S	S W B請求情報一覧照会	W B S	S W B情報通知	I I S	S W B請求情報一覧照会		
業務コード	業務名	業務コード	業務名	業務コード	業務名																									
W B I	S W B確定通知	P A S	支払選択登録	I W B	S W B情報照会																									
W B I 1 1	S W B確定通知呼出し	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I I S	S W B請求情報一覧照会																									
W B S	S W B情報通知	I I S	S W B請求情報一覧照会																											
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 決済関連業務の廃止に伴い、A C L業務の関連項目の「電子決済希望識別」欄、「請求先」欄及び「請求先名」欄を削除する。 																												



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 WG	基本 IV-6-他	A C L業務の見直し（2）
----	----	------------	--------------	----------------

詳細仕様検討結果

項目番号	項目名	内 容	
3	プログラム変更要望	<ul style="list-style-type: none"> ・ A C L業務に対するプログラム変更要望のうち、要望が多かった項目について見直しを実施する。詳細は、次表のとおり。 	
1	A C L	業務コード	プログラム変更要望
2		共通部のグロス重量／容積と繰返部（C L P）の各コンテナの重量／容積のチェック機能を追加してほしい。	共通部の合計グロス重量／容積と、繰返部（C L P）の各コンテナの重量／容積の合計を比較し不一致の場合はワーニング対応とする。
3		現行では、船会社／N V O C C欄のほかに3欄ある通知先欄を増やしてほしい。また、通知先としてC Y ・ C F S欄を独立した入力項目としてほしい。	通知先を5欄に変更し、船会社／N V O C C欄、C Y ／C F S欄及びその他の通知先3欄の構成とする。
4		A C L業務を実施した者が分かるようにしてほしい。	A C L業務を実施した会社名等を新たに出力する。
5		記号番号欄のレイアウト（現行35桁×4行（繰返90））を変更してほしい。	記号番号欄について、35桁×20行（繰返18）の構成に変更する。
6		船会社が発行するM a s t e r B ／L N o .を記載出来る欄を増やしてほしい。	M a s t e r B ／L N o .欄の入力欄を追加する。
7		着荷通知先住所電話番号、荷受人住所電話番号の欄は105桁であるため、桁数を増やしてほしい。	荷送人、荷受人、着荷通知先の住所・電話番号欄について現行の105桁に70桁を追加し175桁とする。
8		シール番号欄を4欄にしてほしい。	シール番号欄を1欄追加し4欄に変更する。
9	I A L	内個数を10個くらいに増やしてほしい。	内個数の入力欄を追加し10欄とする。
		船積情報照会（I A L）業務の照会結果に、A C L業務の送信履歴を出力してほしい。	送信履歴を5件出力する。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 WG	基本 IV-6-他	A C L業務の見直し（3）
----	----	------------	--------------	----------------

詳細仕様検討結果

業務コード	プログラム変更要望	詳細仕様
10 I A L	I A L業務による照会結果に、通知先コード1、2が表示されないので、出力してほしい。また、A C L仮登録でも照会が可能となるようにし、仮登録状態か本登録状態か、取り消し状態かを区別できるようにしてほしい。	出力情報に通知先と登録の区分を追加する。 また、A C L仮登録状態でも仮登録者からの照会を可能とする。
11	記号番号欄及び品名欄に「SEE ATTACHED SHEET」と入力された場合、エラーまたは注意喚起メッセージを出してほしい。	エラーまたは注意喚起メッセージによる対応はせず、記号番号欄、品名欄に2欄以上入力があった場合の出力メッセージを「SEE ANOTHER ACL DATA」に変更する。
12 A C L	送信後の印刷でも、通知先を表示してほしい。	出力帳票に通知先を追加する。
13	「記事」欄の桁数を増やしてほしい。	「記事」欄の桁数を280桁から350桁に拡大する。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 第17回 WG	基本 IV-6-他	C Y搬出入業務の改善（1）
----	----	--------------------	--------------	----------------

- C Y搬出入業務についてプログラム変更要望、業務実態等を踏まえ、必要な改善を実施する。

詳細仕様検討結果

項目番号	項目	内 容																								
1	業務フローの確認及び利用実態	<ul style="list-style-type: none"> 現行業務フローについては、基本的に問題は無いことが確認され、以下について改めて合意した。 <ul style="list-style-type: none"> ① 第6次NACCSにおいても、現行フローを踏襲することを原則とする。 なお、入出力項目の見直しについては、多数の意見が提出されたが、C YのT O S（注）改修等への影響を考慮し、必要最低限の見直しとする。 ② 荷主等による船会社等に対する船腹予約業務を新たにシステム化し、B K R（ブッキング情報登録）業務での利用を可能とする。 <p style="text-align: right;">（注）TOS : Terminal Operation System</p>																								
2	デマレージ等の決済業務	<ul style="list-style-type: none"> 現行決済業務については、即時性が無いことが大きな課題となっており、現時点では現行以上の決済機能を提供することは難しい状況にあることから、現行のままでは利用拡大は見込めない。 このため、次期においては次のオンライン業務及び管理資料「電子決済入金予定期データ」を廃止する。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A C T</td> <td>請求情報登録</td> <td>P A S</td> <td>支払選択登録</td> <td>I A I</td> <td>請求情報一覧照会</td> </tr> <tr> <td>A C T 1 1</td> <td>請求情報登録呼出し</td> <td>P A S 1 1</td> <td>支払選択登録呼出し</td> <td>I A T</td> <td>請求情報照会</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>I P S</td> <td>電子決済情報照会</td> </tr> </tbody> </table>	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	A C T	請求情報登録	P A S	支払選択登録	I A I	請求情報一覧照会	A C T 1 1	請求情報登録呼出し	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I A T	請求情報照会					I P S	電子決済情報照会
業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名																					
A C T	請求情報登録	P A S	支払選択登録	I A I	請求情報一覧照会																					
A C T 1 1	請求情報登録呼出し	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I A T	請求情報照会																					
				I P S	電子決済情報照会																					
3	W e b N A C C S 対象業務	<ul style="list-style-type: none"> C Y搬出入業務では、以下の業務をW e b N A C C Sにより提供しているが、決済業務自体の廃止、また、各業務の利用実態等を踏まえて、次期においてはW e b N A C C Sでの提供を廃止する。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> <th>業務コード</th> <th>業 務 名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P U L</td> <td>空コンテナピックアップ一覧作成</td> <td>P A S</td> <td>支払選択登録</td> <td>I A T</td> <td>請求情報照会</td> </tr> <tr> <td>P C D</td> <td>空コンテナ引渡情報登録</td> <td>P A S 1 1</td> <td>支払選択登録呼出し</td> <td>I P S</td> <td>電子決済情報照会</td> </tr> <tr> <td>I P U</td> <td>ピックアップオーダー照会</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	P U L	空コンテナピックアップ一覧作成	P A S	支払選択登録	I A T	請求情報照会	P C D	空コンテナ引渡情報登録	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I P S	電子決済情報照会	I P U	ピックアップオーダー照会				
業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名	業務コード	業 務 名																					
P U L	空コンテナピックアップ一覧作成	P A S	支払選択登録	I A T	請求情報照会																					
P C D	空コンテナ引渡情報登録	P A S 1 1	支払選択登録呼出し	I P S	電子決済情報照会																					
I P U	ピックアップオーダー照会																									

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 第17回	WG	基本 IV-6-他	C Y 搬出入業務の改善（2）
----	----	--------------	----	--------------	-----------------

詳細仕様検討結果

4. プログラム変更について（1）

業務名	概要
空コンテナピックアップ登録（P U R） 空コンテナピックアップ変更（P U H）	<p><u>1. 入力項目の追加</u>： ① 「湿度（数字2桁）」 ② 「通知先（英数字5桁）」※ ※ 通知先コード欄に入力がある場合は、空コンテナピックアップオーダー申込先、又は、ピックアップ先利用者に出力される出力情報を、通知先コード欄の利用者に対して送信する機能を追加する（次項目において同じ）。</p> <p><u>2. チェック機能の見直し</u>： 現在、P U R業務で入力した内容とブッキング情報の内容に差異がある場合は、注意喚起メッセージ及びブッキング・ピックアップオーダー差異通知情報を出力しているが、当該差異チェックの対象項目のうち、以下の11項目はチェック対象外に変更する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 冷凍コンテナブレーキーリング要表示 ② 設定温度（上限） ③ 設定温度 ④ 設定温度（下限） ⑤ 温度単位コード ⑥ 通風孔 ⑦ 海洋汚染物質有表示 ⑧ 少量/微量危険物有表示 ⑨ I M O C L A S S ⑩ U N N o ⑪ P K G G R O U P <p>※ ブッキング・ピックアップオーダー差異通知情報（S A T 0 8 4）の出力項目より対象外となった上記項目を削除。</p>
空コンテナピックアップ回答（P U A）	<p><u>1. 入力項目の見直し</u></p> <p>(1) 項目追加： ①「湿度（数字2桁）」 ②「通知先（英数字5桁）」※ ③「搬入予定先C Y名（日本語30桁）」</p> <p>(2) 衔数変更： 「記事（申込者返信用／ピックアップ先連絡用）」 ⇒ 日本語140桁から同400桁に変更</p> <p>(3) 項目削除： 「空コンテナピックアップオーダー情報訂正識別」欄を削除 ⇒ 同欄削除に伴い、P U A業務で入力された内容で空コンテナピックアップオーダー情報を上書き訂正する。</p> <p><u>2. 送信電文形式の変更</u></p> <p>P U A業務の回答結果をP U R実施者に出力する以下の電文について、E X C型からE X Z型に変更する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①空コンテナ搬出確認情報（S A T 0 8 9） ②空コンテナ搬出確認訂正情報（S A T 0 9 0） ③空コンテナ搬出確認訂正（詳細）情報（S A T 0 9 1） ④空コンテナピックアップ回答情報（S A T 0 9 5） ⑤空コンテナピックアップオーダー・回答取消情報（S A T 1 3 3）



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第11回 第17回	WG	基本 IV-6-他	C Y 搬出入業務の改善（3）
----	----	--------------	----	--------------	-----------------

詳細仕様検討結果

4. プログラム変更について（2）

業務名	概要
空コンテナ引渡情報登録（P C D）	<p><u>1. 入力項目の追加</u>： ① 「シールN o」（6回繰返し） ⇒ 同欄の追加に伴い、機器受渡証（E I R）情報（S A T 0 9 9）のフォームも併せて変更する。</p> <p><u>2. 引渡日時の未来日入力可能化</u>： P C D業務における入力項目である「引渡年月日」欄について、現行では、未来日の入力は不可としているが、次期においては、未来日についても入力を可能とするように変更する。 （事前に機器受渡証（E I R : Equipment Interchange Receipt）を発行することが可能となる。）</p>
C Y 搬入票情報登録（C Y H）	C Y H業務で入力する「総重量」と「コンテナ自重と貨物重量の合計値」との一致チェックを行い、一致しない場合は、「不一致である」旨の注意喚起メッセージを新たに出力するよう変更する。 なお、入力された「コンテナ自重と貨物重量の合計値」は、総重量の単位に変換のうえチェックを行う。ただし、「コンテナ自重」と「貨物重量」のいずれかの項目に入力がない場合は、一致チェックの対象外とする。
バンニング・C Y 搬入票情報登録（V A H）	V A H業務で入力する「総重量」と「コンテナ自重および欄部のコンテナ重量の合計値」との一致チェックを行い、一致しない場合は、「不一致である」旨の注意喚起メッセージを新たに出力するよう変更する。 なお、「コンテナ自重および欄部のコンテナ自重の合計値」は、コンテナ自重および欄部のコンテナ重量を入力された総重量の単位に変換し総重量を算出のうえ、チェックする。
ブッキング情報登録（B K R） ブッキング情報変更登録（B K C）	入力された「積出港C Yの利用者」及び「荷受地C Yの利用者」へ送信されるブッキング情報登録通知情報について、C Y側で受信要否の設定を可能とする機能を追加する。 なお、入力された通知先への送信については、現行と同様とする。

注：I B L（ブッキング一覧照会）業務の改善については、実施を見送る（現在の利用状況下において、B C C業務等の改善が行われても自社システムで対応することは困難という意見が大勢であることを踏まえ、更改時期における対応は実施しない。）。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-他	船腹予約業務のシステム化（1）
----	----	------------	--------------	-----------------

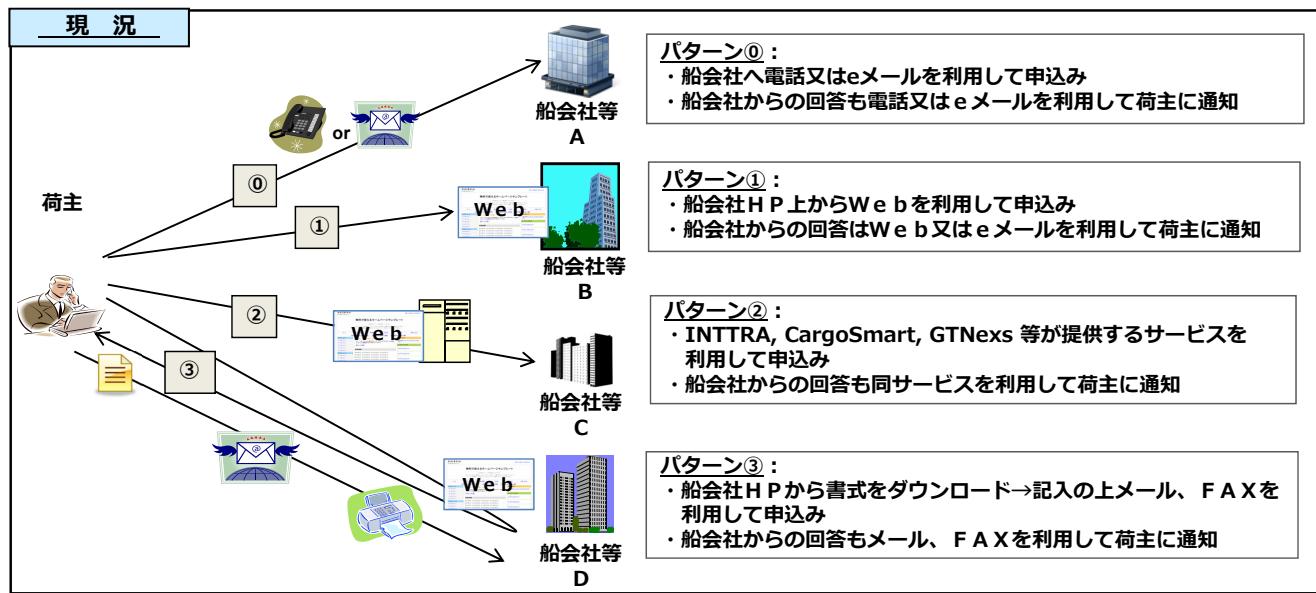
- 現在、荷主等から船会社（N V O C C）に対する船腹予約（ブッキング）業務はN A C C Sの対象外となっているが、第6 N A C C Sにおいて、システム化を実施する。（継続検討中）

詳細仕様検討結果

現在、荷主等から船会社（N V O C C）に対する船腹予約（ブッキング）業務はN A C C Sの対象外となっているが、C YサブWG委員より 当該業務のシステム化を行うことにより、

- ① B K R（ブッキング情報登録）業務やS I R（船積指図書登録）業務等の後続業務との連携による業務処理の実現
- ② ブッキングフォーマットの統一化による荷主、船社（N V O C C）等の事務負担の軽減

等のメリットが考えられる旨の提案があり、第6次N A C C Sにおいてシステム化を実施することとした。



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-他	船腹予約業務のシステム化（2）
----	----	------------	--------------	-----------------

詳細仕様検討結果

1. 船腹予約業務（新設）の開発に係る基本的な考え方

利 用 者	現状と新規業務への想定されるニーズ	備 考
船 会 社 N V O C C	<ul style="list-style-type: none"> 自社やS Pのホームページ、荷主とのシステム間接続（E D I）によりe - b o o k i n g を提供しているが利用は拡大していない。 ※ e - b o o k i n g の窓口が増えても、全体の利用率を上げたい（外船では本社の意向あり）。 荷主との間で事前に包括運送契約（コントラクト）を締結し、船積みの都度、船腹予約を受けるのが通常。 ※ 契約締結者の場合、貨物の内容・運搬先・航路等は経験上で承知しており、タイミングとロットのサイズだけを変更/確定することが多い。 ※ 上記のような荷主とのやり取りは、電話・e-m a i l ・F a xが太宗。 一見客は、r a t i n g など料金算定が必要となる等、e - b o o k i n g に馴染まない。 	日本の利用率は1割にも満たない。 (香港で6-7割、台湾で4割程度)
荷 主	<ul style="list-style-type: none"> 自社システムで船腹予約状況を管理する社では、取引船会社毎にE D I接続を構築する必要がありシステム構築が煩雑、船会社の選択を広げ難い。 ※ 自社システムと各船会社を接続する共通の通信インフラがあれば利用したい。 自社でシステム開発せず e - m a i l の再利用等をしている社も、過去情報の再利用、複数の船会社に対し同一操作で船腹予約、予約情報の保存が可能。 海貨業者（フォワーダー）も一般荷主と同じ立場（包括運送契約を締結後、個別運送毎に船積み本船・日付、コンテナ本数を予約）。※ 予約は電話・F a x等が太宗。 	

検討結果

新業務は、事前に包括運送契約を締結している荷主、海貨業者およびN V O C Cと、船会社（主に自社システム保有）との間での個別運送時の船腹予約をE D I化することを開発の標的とする。

VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-他	船腹予約業務のシステム化（5）
----	----	------------	--------------	-----------------

詳細仕様検討結果

3. 業務概要（案）

業務名	業務概要
【新規】 船腹予約登録 (B R R)	<ul style="list-style-type: none"> 処理区分を設けて、船腹予約情報の訂正・削除を実施可能とする。 処理区分に雛形登録の区分を設け、雛形となる船腹予約情報の登録を可能とする。（雛形登録データは通常よりも長い保存期間として長期間保存することを想定。） 雛形登録の場合は通常の払出し番号とは別の体系で払出す。 番号は呼出し業務の最終実績から半年 or 1年間経過したら削除する。 船腹予約の受付番号をシステムで払い出し、新規DBの船腹予約情報DBに登録。 業務実施時に船会社宛てにe-mailによる船腹予約登録の通知を行う。
【新規】 船腹予約登録呼び出し (B R R 1 1)	<ul style="list-style-type: none"> B R R業務で登録される受付番号をキーにして船腹予約情報DBから情報を呼び出す。
【新規】 船腹予約回答 (B R A)	<ul style="list-style-type: none"> 回答方法は以下の2パターンを想定。処理区分で回答方法を選択可能とする。 <ol style="list-style-type: none"> 予約の「OK・NG」を回答。 予約がOKの時は、ブッキング番号や船舶コード等を通知する。 予約がNGの時は、記事欄にその旨を回答できるようにする。 業務実施時に荷主宛てにe-mailによる船腹予約回答の通知を行う。
【新規】 船腹予約回答呼び出し (B R A 1 1)	<ul style="list-style-type: none"> B R A業務の回答（上記②）にあたり、受付番号をキーにして船腹予約情報DBから情報を呼び出す。
【既存】 ブッキング情報登録 (B K R)	<ul style="list-style-type: none"> B K R業務の入力項目にB R R業務で払い出される「受付番号」を追加する等の船腹予約にかかる入力項目の見直しを行う。 船腹予約にかかる新規帳票を荷主宛てに出力する。

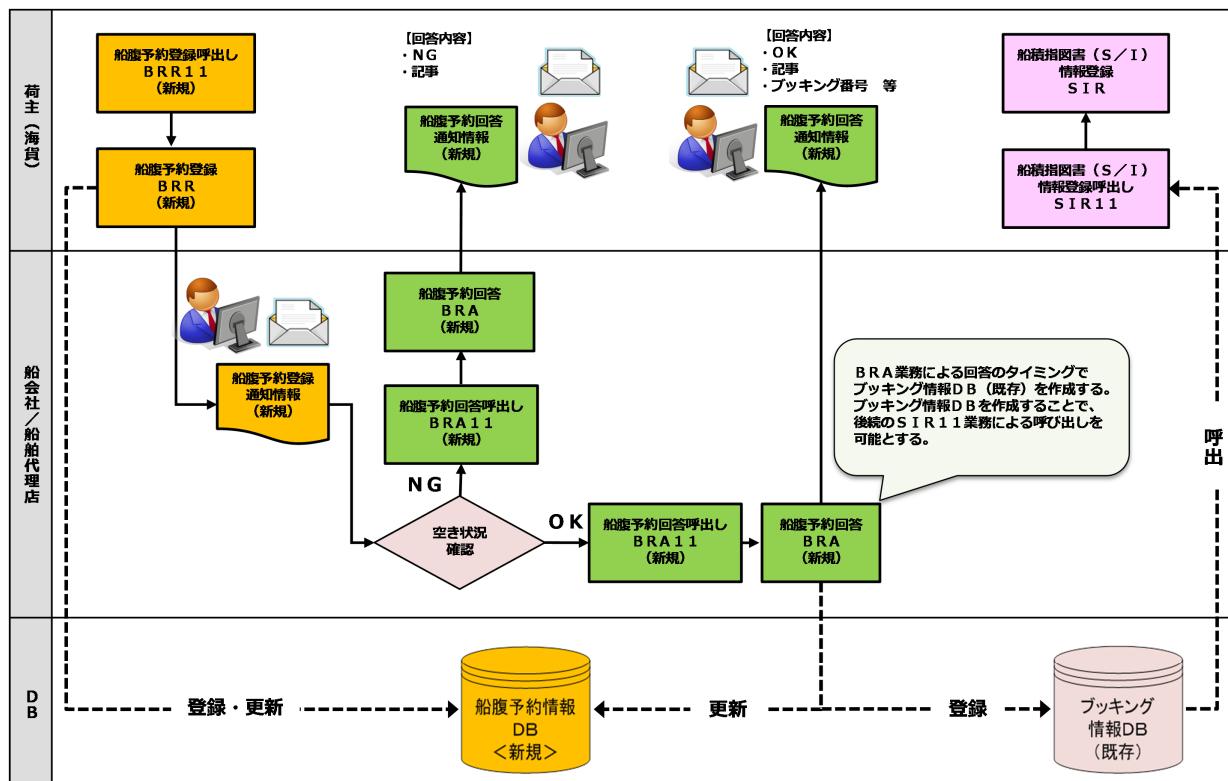


VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第17回 WG	基本 IV-6-他	船腹予約業務のシステム化（6）
----	----	------------	--------------	-----------------

詳細仕様検討結果

4. S I R 業務におけるブッキング情報の活用について



VII 詳細仕様検討結果

共通	海上	第14回 WG	基本 IV-6-他	「貨物情報照会（ICG）」業務の改善（2）
----	----	------------	--------------	-----------------------

詳細仕様検討結果

※ 自動リンク機能の変更

業務リンク機能とは、照会業務画面上の貨物管理番号や申告番号・コンテナ番号等から、他の照会業務を自動起動することを可能とする機能である（業務リンク可能な番号は文字色が紫色で表示されている。）。

右クリック 例：「保税運送申告照会（IOL）」業務画面

ICG 業務を指定

現行では下図のとおり「SMR：概要情報」が展開されるが、次期では「TTL：全体情報」に変更する。

ICG 業務 SMR：概要情報画面

自動起動

展開



VII 詳細仕様検討結果

貨物	海上	第15回 WG	基本 IV-6-他	「G01 輸入貨物搬出入データ」等の保税管理資料に影響のある業務の搬出入日 チェックの実施（1）
----	----	------------	--------------	---

- 「G01 輸入貨物搬出入データ」等の「搬入日」及び「搬出日」に影響のある入力業務において、データ入力日以外の「過去日」又は「未来日」を入力した場合にワーニングを出力する等の見直しを実施する。

詳細仕様検討結果

- 「G01 輸入貨物搬出入データ」及び「G02 輸出貨物搬出入データ」の「搬入日」及び「搬出日」に影響のある入力業務において、以下の日付を入力した場合にワーニングメッセージを出力するように変更する。

（対象業務については、次ページを参照。）

- データ入力日 + 7 日 ≤ 「搬入日」又は「搬出日」

→ ワーニングメッセージ「入力された年月日は7日以上未来の日付である。」

- 「搬入日」又は「搬出日」 + 7 日 ≤ データ入力日

→ ワーニングメッセージ「入力された年月日は7日以上過去の日付である。」

