

(1) 第7次NACCS詳細仕様検討の進捗状況



2022年2月10日

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

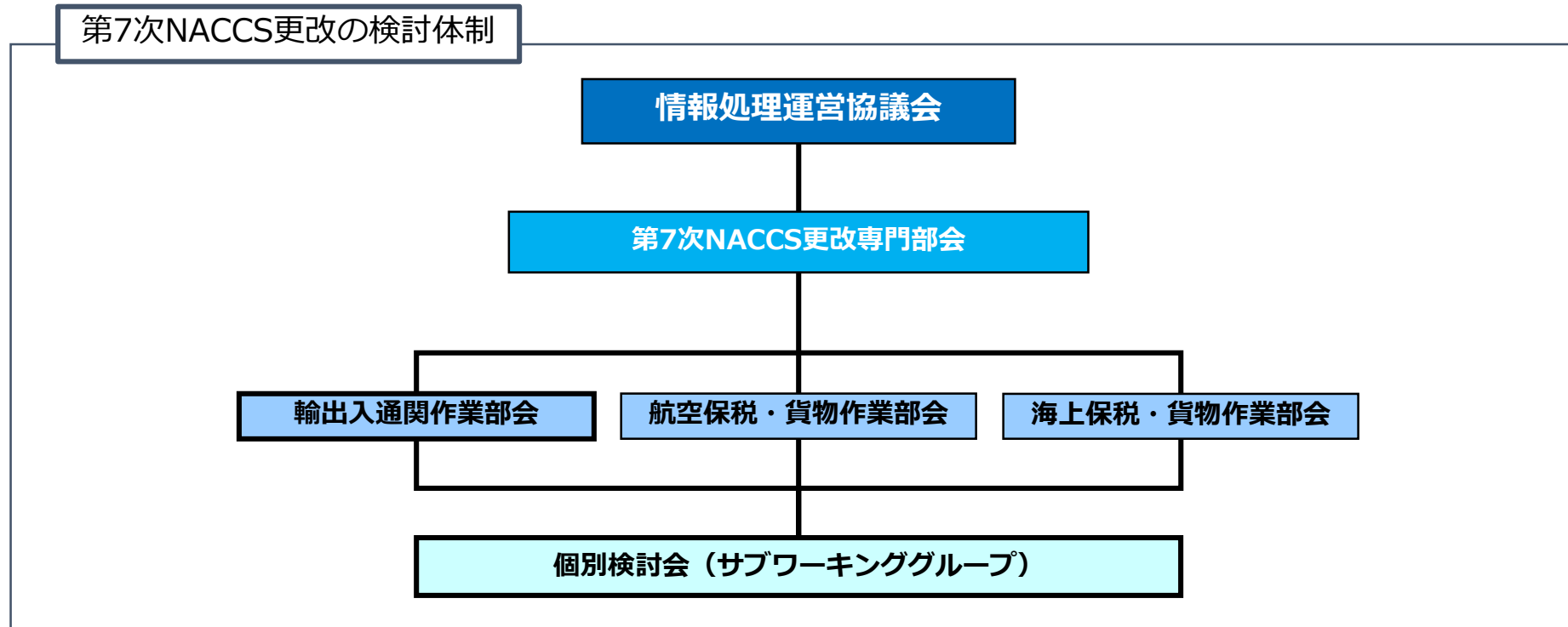
1.第7次NACCSの詳細仕様の検討について

第7次NACCS更改の検討については、2019年開催の情報処理運営協議会で設置された第7次NACCS更改専門部会等で議論を行い、2020年3月に第7次NACCSの基本仕様書を作成・公表しました。

これを基に本体※ 開発事業者の調達手続きを進め、2021年2月より入札公告、同年6月に入開札を行いました。落札者がなく入札不調となったことから、弊社契約事務取扱規程第11条に基づき、同年9月にNTTデータ及びNTT・TCリースと3者間契約（注）を随意契約により締結しました。注：3者間契約はリース会社を入れることで利率・手数料が有利。

第7次NACCSの詳細仕様については、2021年9月より第7次NACCS更改専門部会等での議論を開始し、検討を進めており、2023年度中に詳細仕様を取りまとめることとしております。

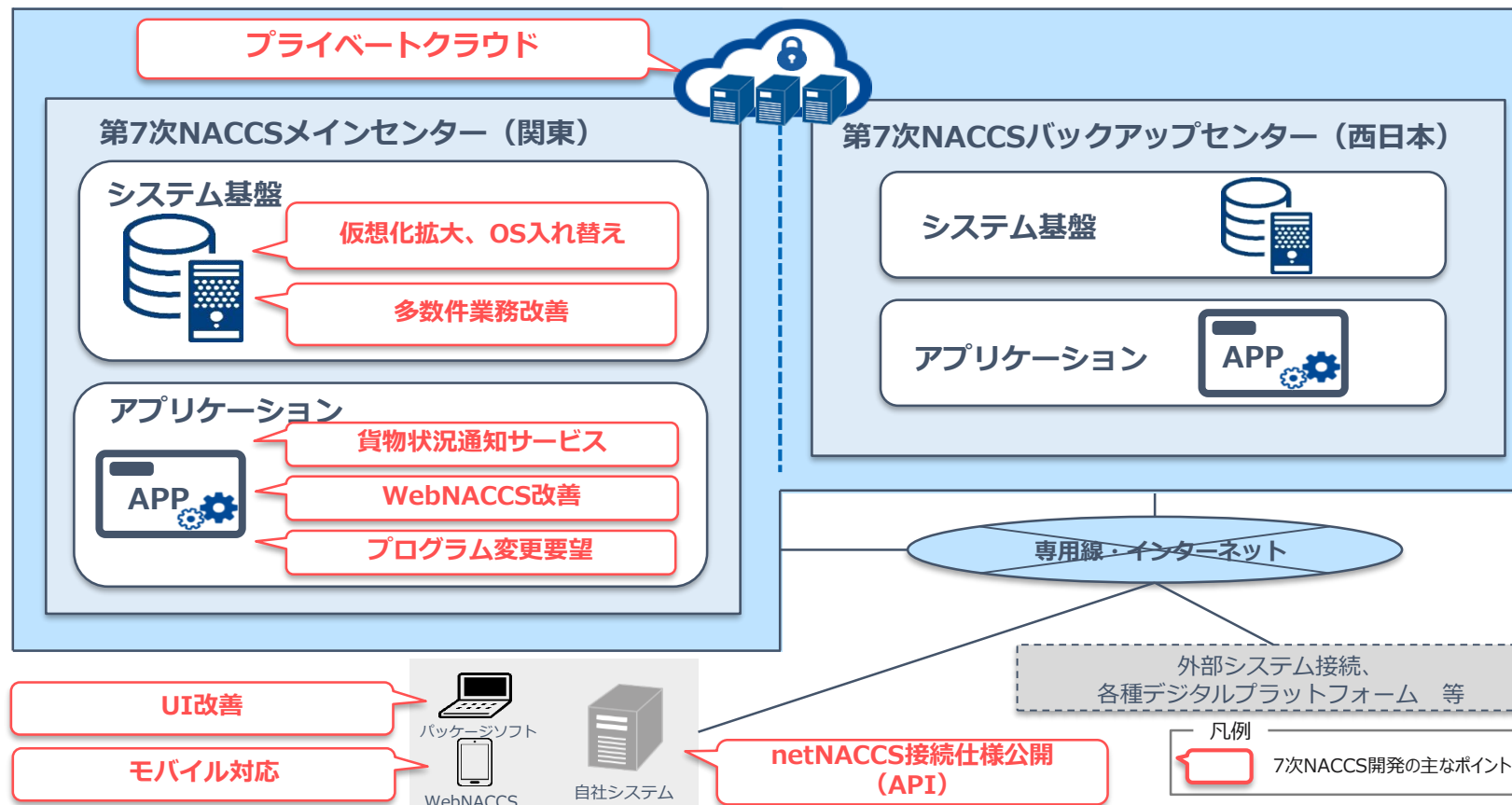
※本体とは、ハードウェア・ソフトウェア・運用技術支援等であり、ネットワークの開発事業者については、現在調達手続きを進めております。



当初オンプレミスでのシステム構築を想定しておりましたが、現下の状況を踏まえ、プライベートクラウドの提案を採用したことから、データセンターの調達が必要となりました（サーバー室の管理等が不要化）。

一部試験導入していたシステム基盤の仮想化については、本格導入することでハードウェアの大幅削減を図ります。

なお、メインセンターとバックアップセンターは関東と西日本に分散させることで、大規模地震等の災害に対する安定性・信頼性を向上させます。



3.主な詳細仕様検討項目の進捗状況について

NO	区分	案件名	基本仕様書	進捗状況
1	共通	GW配下パッケージソフトの廃止	Ⅲ-1	<ul style="list-style-type: none"> 第6回合同WG（2021/10/14）にて変更内容についてご提案。 特段の反対意見等はなく、提案の通り、進めさせていただきます。 今後、移行方法や設定方法を検討の上、WG等でご提案いたします。
2	共通	非同期電文の対象見直し	Ⅳ-6	<ul style="list-style-type: none"> 第6回合同WG（2021/10/14）にて仕様変更内容のご提案。 第9回合同WG（2022/1/20）にて対象電文についてご提案。 特段の反対意見等はなく、基本的には提案の通り、進めさせていただきます。
3	EDI	ebMS処理方式の廃止 netNACCS処理方式の接続仕様公開	Ⅲ-1	<ul style="list-style-type: none"> 第1回輸出入者業務SWG（2021/11/15）にて変更内容についてご提案。 第8回合同WG（2021/12/16）にて変更内容についてご提案。 今後、EDI仕様、認証方法を検討の上、WG等でご提案いたします。
4	EDI	EDIFACTのバージョンアップ対応	Ⅲ-4	<ul style="list-style-type: none"> 第7回合同WG（2021/11/2）にて変更内容についてご提案。 今後バージョンアップに伴う影響を確認の上、WG等でご提案いたします。
5	UI・ 端末	NACCS のパッケージソフトの ユーザーインターフェース改善	Ⅳ-2	<ul style="list-style-type: none"> 第9回合同WG（2022/1/20）にて追加、変更内容についてご提案。 今後、グリッド機能、帳票見直しについて、対象業務等を整理の上、WG等でご提案いたします。
6	UI・ 端末	携帯端末への対応（港湾関連業務以外）	Ⅲ-6 Ⅲ-7	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示。 ご提案内容を引き続き検討中。
7	通関・収納	輸入申告における多数件処理の改善	Ⅱ-3	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示。 ご提案内容を引き続き検討中。
8	通関・収納	添付業務の変更	Ⅲ-5	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示。 ご提案内容を引き続き検討中。

3.主な詳細仕様検討項目の進捗状況について

NO	区分	案件名	基本仕様書	進捗状況
9	貨物	オンライン業務の統廃合	IV-3	<ul style="list-style-type: none"> 第1回輸出入者業務SWG（2021/11/15）にてSIR、EIR業務統合についてご提案。 第8回合同WG（2021/12/16）にてSIR、EIR業務統合についてご提案。 特段の反対意見等はなく、提案の通り、進めさせていただきます。
10	貨物	貨物状況通知サービスの提供	IV-7	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示。 ご提案内容を引き続き検討中。
11	貨物	ACL（ACL情報登録）業務の改善	IV-8	<ul style="list-style-type: none"> 第1回ACL業務SWG（2021/11/29）にて7件の改修案件をご提案。 第8回合同WG（2021/12/16）にて変更内容についてご提案。 今後、いただいたご意見を検討の上、SWG及びWGでご提案いたします。
12	入出港	港湾関連業務（WebNACCS）の見直し	IV-10	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示 日本船舶代理店協会様との意見交換会（2022/1/20）にて、WebNACCSの主な見直し項目についてご説明。 今後、サンプル画面等も用いてご意見いただきながら、検討を進めてまいります。
13	NSS	2段階申し込みの廃止_ユーザーデータメンテナンス化（U業務分）	IV-13	<ul style="list-style-type: none"> WG未提示。 ご提案内容を引き続き検討中。
14	プログラム 変更要望	民間利用者のプログラム変更要望 にかかる検討	IV-1 IV-4 IV-15 IV-16 IV-17	<ul style="list-style-type: none"> 第7回～第9回合同WGにて、準備ができたものから順次ご提案。 （本資料の「4.作業部会の開催実績」をご参照ください。） 検討が終了した案件については、本資料「6.WGにて検討が終了した案件」をご参照ください。
15	プログラム 変更要望	官利用者のプログラム変更要望 にかかる検討	IV-14 IV-18	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き精査及び検討中。

4.作業部会の開催実績について

専門部会	2回	第3回 第7次NACCS更改専門部会（2021年9月16日） 第4回 第7次NACCS更改専門部会（2022年2月10日）
作業部会	4回	第6回～第9回 合同作業部会（輸出入通関作業部会/航空保税・貨物作業部会/海上保税・貨物作業部会）
提案議題数	29件	

※2022年2月現在

作業部会 開催実績

NO	WG	開催日	議題
1	第6回合同作業部会	2021年10月14日	<ul style="list-style-type: none"> ・GW配下用パッケージソフトの廃止 ・非同期電文の対象見直し
2	第7回合同作業部会	2021年11月25日	<ul style="list-style-type: none"> ・「ロケーション情報登録（LOA01）」業務の改善 ・「搬出確認登録（一般）（OUT）」業務の改善 ・EDIFACTバージョンアップ対応 ・「貨物取扱登録(改装・仕分け）（SHS）」業務の帳票レイアウトの改善 ・B/L 番号枝番運用の改善 ・管理資料の追加（見本持ち出し申請の一覧） ・H01「輸出申告一覧データ」（CBE5100）への出力項目の追加 ・管理資料の追加（輸出取止め再輸入申告）

NO	WG	開催日	議題
3	第8回合同作業部会	2021年12月16日	<ul style="list-style-type: none"> ・ ebMS処理方式の廃止、netNACCS処理方式の接続仕様公開（第1回輸出入者業務サブワーキングの結果報告） ・ 「船積指図書情報登録（SIR）」業務と「S/I情報登録（EIR）」業務の統合（第1回輸出入者業務サブワーキングの結果報告） ・ ACL業務の改善（7案件） ・ 予備申告（U:税関空港での貨物引取時自動起動）の起動処理（「HAWB情報登録（輸入）（HCH01）」業務）の改善 ・ 保税運送貨物の「混載貨物確認情報登録（HPK）」業務入力可能タイミングの改善
4	第9回合同作業部会	2022年1月20日	<ul style="list-style-type: none"> ・ 非同期電文の対象見直し<2> ・ 「更正通知書情報」（AAD4811, SAD4811）等の「社内整理用番号」追加 ・ 「輸入コンテナ引取予定情報通知（ID通知）（RSS01）」業務の改善 ・ 「輸入貨物荷渡情報登録（DOR）」業務の通知先の追加 ・ 積戻貨物に関する輸入本船名等のG01「輸入貨物搬出入データ」（SBS1400）への出力 ・ 「保税蔵置場在庫状況照会（輸出）（IWH）」業務の改善 ・ 「貨物取扱登録（特殊貨物）（CHT）」業務取り消し時の仕様改善 ・ NACCSパッケージソフトユーザーインターフェース改善

各議題に関する資料については、
「NACCSセンターホームページ> 情報・資料公開 > 第7次NACCSに関する情報」をご参照ください。

(http://www.naccs.jp/archives/7g_naccs/senmon/index.html)



5.個別検討会（サブワーキンググループ）の開催実績について

個別検討会 (サブワーキンググループ)	2回	第1回輸出入者業務サブワーキング 第1回ACL業務サブワーキング
提案議題数	9件	

※2022年2月現在

個別検討会 開催実績

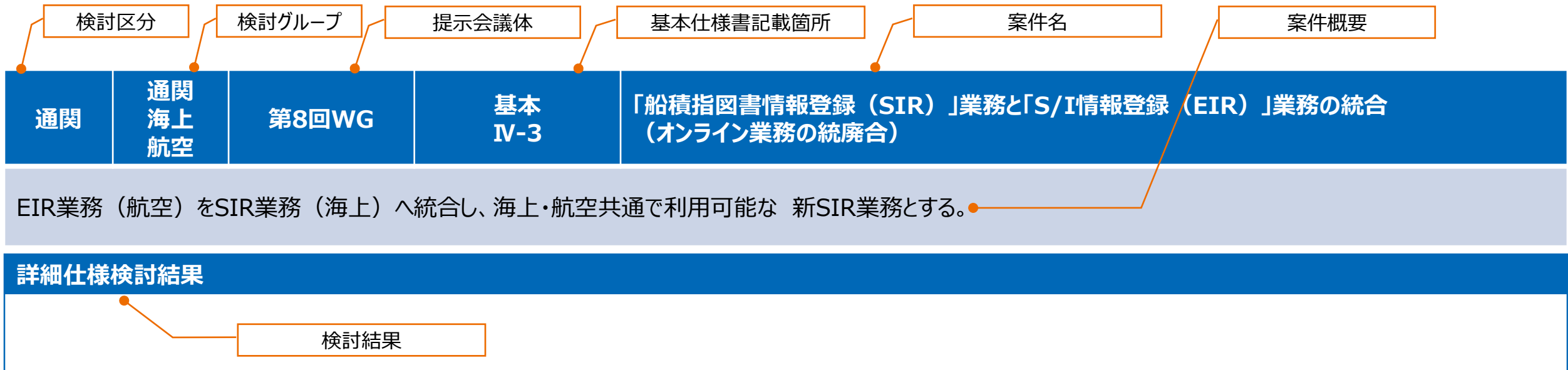
NO	WG	開催日	議題
1	第1回輸出入者業務 サブワーキング	2021年11月15日	<ul style="list-style-type: none"> • ebMS処理方式の廃止、netNACCS処理方式の接続仕様公開 • 「船積指図書情報登録（SIR）」業務と「S/I情報登録（EIR）」業務の統合
2	第1回ACL業務サブワーキング	2021年11月29日	<ul style="list-style-type: none"> • ACL業務のマーク欄、品名欄の改行 • ACL業務の入力可能文字の改善 • ACL業務の入力項目の追加 • ACL業務の入力項目の改善 • ACL業務の出力先の追加 • ACL業務の電文分割の改善 • ACL業務の帳票の改善

各検討項目の関係者を交えた意見交換会は、随時開催しております。

■ 検討が終了した案件一覧（2022年1月時点：9件）

- 「船積指図書情報登録（SIR）」業務と「S/I情報登録（EIR）」業務の統合（オンライン業務の統廃合）
- H01「輸出申告一覧データ」(CBE5100)への出力項目の追加
- 「貨物取扱登録(改装・仕分け)（SHS）」業務の帳票レイアウトの改善
- B/L番号枝番運用の改善
- 「ACL情報登録(コンテナ船用)（ACL01）」業務等におけるマーク欄、品名欄の改行
- 「ACL情報登録(コンテナ船用)（ACL01）」業務等の改善（シール欄追加）
- 管理資料の追加（見本持ち出し申請の一覧）
- 「ロケーション情報登録(LOA01)」業務の改善
- 「搬出確認登録（一般）（OUT）」業務の改善

■ 資料の見方

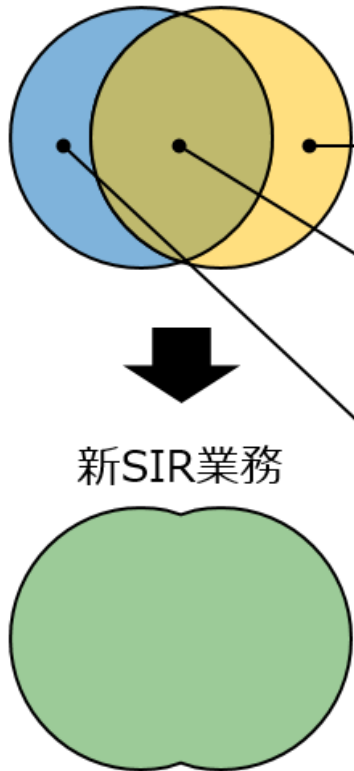


貨物	通関 海上 航空	第8回WG	基本 IV-3	「船積指図書情報登録（SIR）」業務と「S/I情報登録（EIR）」業務の統合 （オンライン業務の統廃合）
----	----------------	-------	------------	---

EIR業務（航空）をSIR業務（海上）へ統合し、海上・航空共通で利用可能な新SIR業務とする。

詳細仕様検討結果

SIR業務 EIR業務



① EIR業務のみに含まれる項目

- SIR業務へ統合します。

② EIR業務とSIR業務で重複する項目

- 項目を統合し、一部項目名を変更します。
- 入力の桁数、繰り返し数が異なる項目について、多い方に合わせて拡張します。

③ SIR業務のみに含まれる項目

- SIR業務から変更なし。

※詳細については、「別紙_新SIR業務入力項目表（案）」をご確認ください。

通関	通関	第7回WG	基本 IV-4、IV-17	H01「輸出申告一覧データ」(CBE5100)への出力項目の追加
----	----	-------	------------------	----------------------------------

管理資料「H01 輸出申告一覧データ」に、①「通関士」欄の追加（※1）、② 輸出取止め再輸入申告があった場合に、当該申告情報を入力するよう改修を行う。
※1「I51 輸入申告一覧データ」にも追加予定

詳細仕様検討結果

- ① 「通関士」欄の追加
- ② 輸出取止め再輸入申告があった場合に、当該申告情報を入力

出力情報

1	許可日	輸出取止め再輸入許可年月日を入力
2	申告日	輸出取止め再輸入申告年月日を入力
3	官署	輸出取止め再輸入申告時の官署情報を入力
4	部門	輸出取止め再輸入申告時の部門情報を入力
5	蔵置官署	輸出取止め再輸入申告時の蔵置官署情報を入力
6	蔵置部門	輸出取止め再輸入申告時の蔵置部門情報を入力
7	輸出取止め再輸入申告表示	「1」を入力
8	その他	当初の輸出申告（許可時）の情報を入力

※詳細につきましては、別紙_輸出申告一覧データ出力項目表(案)をご参照ください。



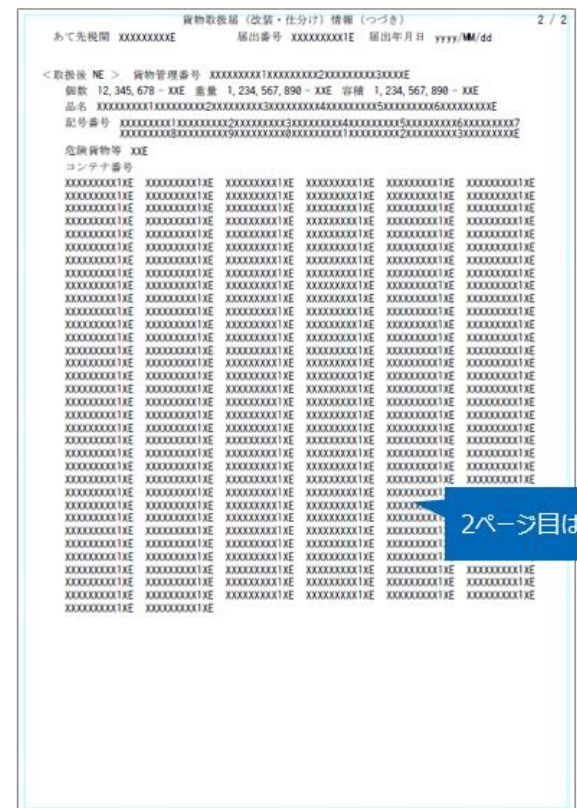
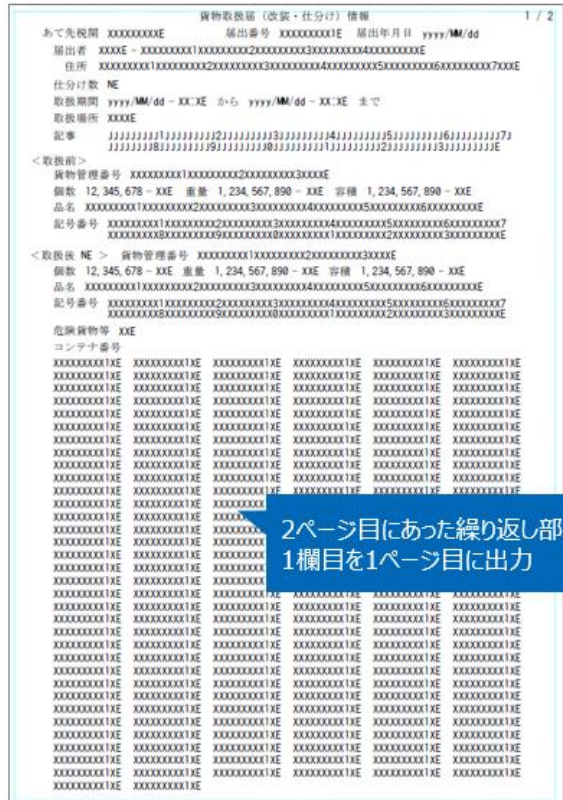
許可日	申告日	申告番号	...	輸出取止め再輸入申告表示	...	通関士
20211124	20211124	XXXXXXXXXX0	#####
20211125	20211125	XXXXXXXXXX1	...	1	...	#####
20211125	20211125	YYYYYYYYYY0	#####
20211125	20211125	ZZZZZZZZZ0	#####

貨物	通関 海上	第7回WG	基本 IV-4	「貨物取扱登録(改装・仕分け) (SHS)」業務の帳票レイアウトの改善
----	----------	-------	------------	-------------------------------------

貨物取扱届(改装・仕分け)情報 (SAL0031) 、貨物取扱 (改装・仕分け)情報 (SAL0041) の帳票を対象に以下の通り、レイアウトを見直す。

詳細仕様検討結果

変更後 3ページ出力されていたものが2ページになるように帳票レイアウトを変更



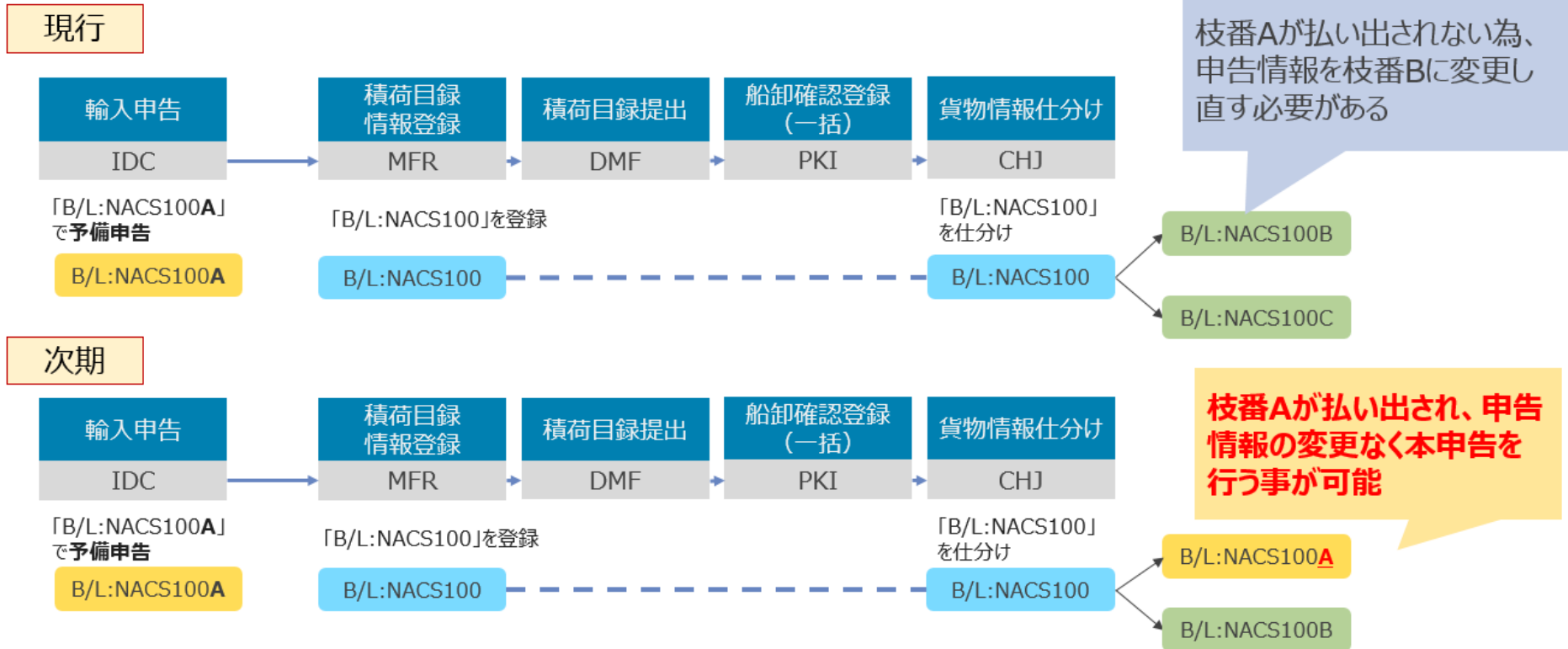
貨物	通関海上	第7回WG	基本IV-4	B/L番号枝番運用の改善 (1)
----	------	-------	--------	------------------

- ・予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。
- ・枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

詳細仕様検討結果

変更概要

予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。



貨物	通関 海上	第7回WG	基本 IV-4	B/L番号枝番運用の改善（2）
----	----------	-------	------------	-----------------

- ・予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。
- ・枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

詳細仕様検討結果

■ 仕分け子B/Lに対する予備申告の本申告自動起動について

枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

対象の申告条件コード	仕分子の本申告起動
Z：予備申告（海上：貨物搬入時自動起動）	対象
U：予備申告（海上：貨物到着時自動起動）	対象（仕分け時にZ申告として起動）
J：予備申告（貨物到着前自動起動）	対象（仕分け時にZ申告として起動）
対象外の申告条件コード【参考】	対象外事由
T：予備申告（本申告手動起動）	本申告は手動(H)で行うため
S：予備申告（航空貨物の集積場所で貨物引取時自動起動） （航空のみ入力可）	航空のみのコードのため
H：予備申告後の本申告	貨物情報DBにB/L番号が登録されていない場合、実施不可のため
I：搬入時申告の登録（海上のみ入力可）	
K：開庁時申告の登録	

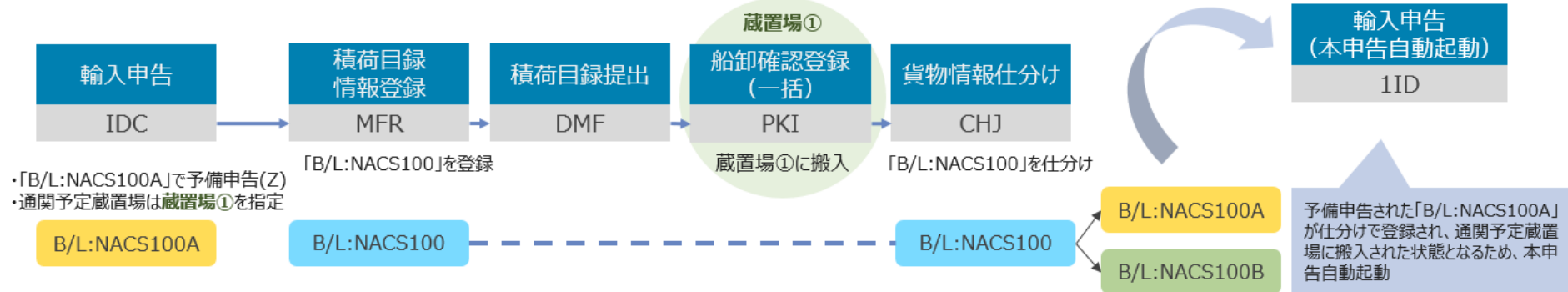
貨物	通関海上	第7回WG	基本IV-4	B/L番号枝番運用の改善 (3)
----	------	-------	--------	------------------

- ・予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。
- ・枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

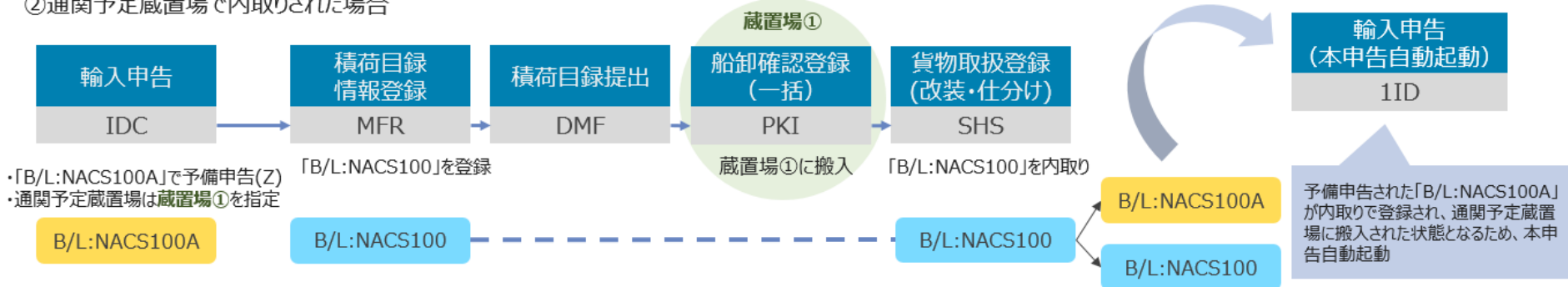
詳細仕様検討結果

■ 仕分け子B/Lに対する予備申告の本申告自動起動について

① 通関予定蔵置場で仕分けされた場合



② 通関予定蔵置場で内取りされた場合



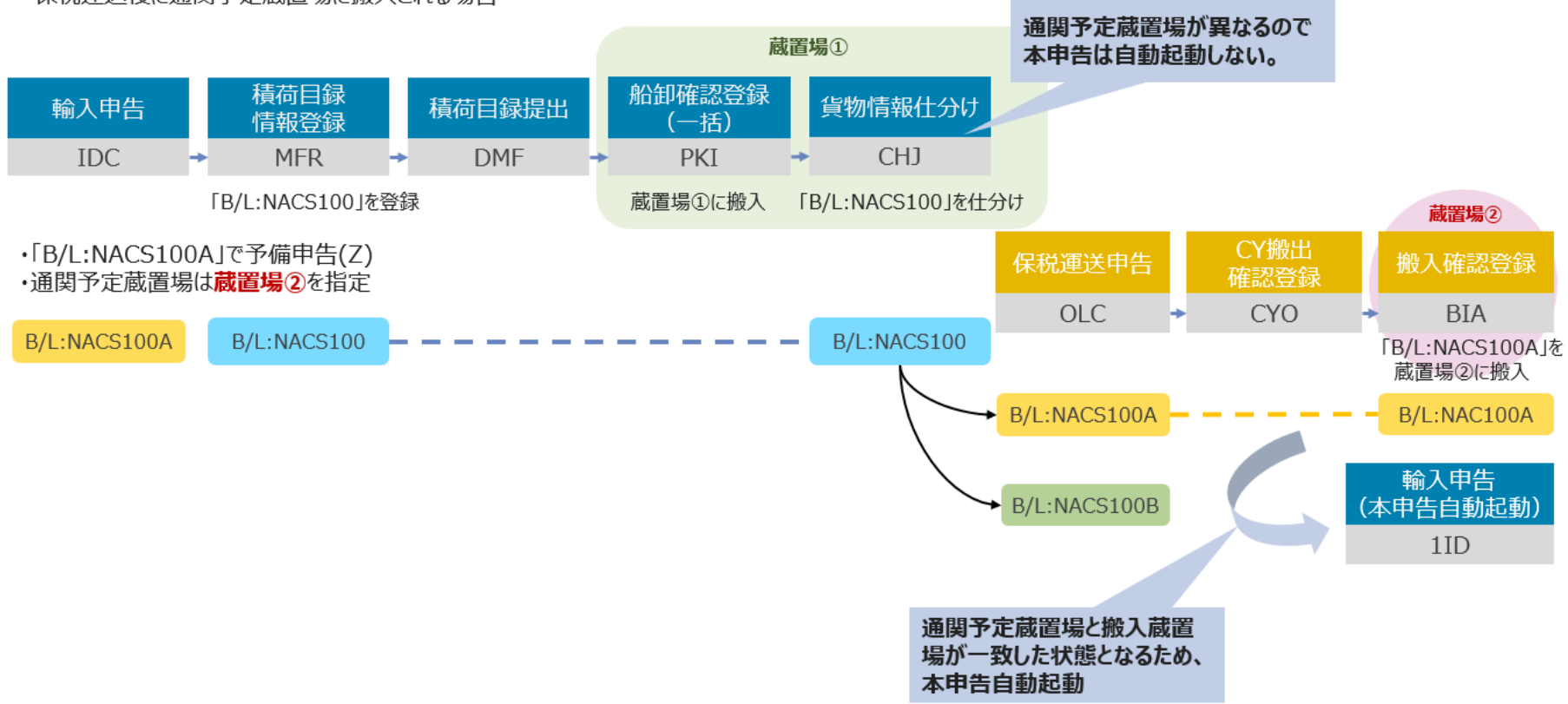
貨物	通関海上	第7回WG	基本IV-4	B/L番号枝番運用の改善（4）
----	------	-------	--------	-----------------

- ・予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。
- ・枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

詳細仕様検討結果

■ 仕分け子B/Lに対する予備申告の本申告自動起動について

③通関予定蔵置場以外で仕分けされ、
保税運送後に通関予定蔵置場に搬入される場合



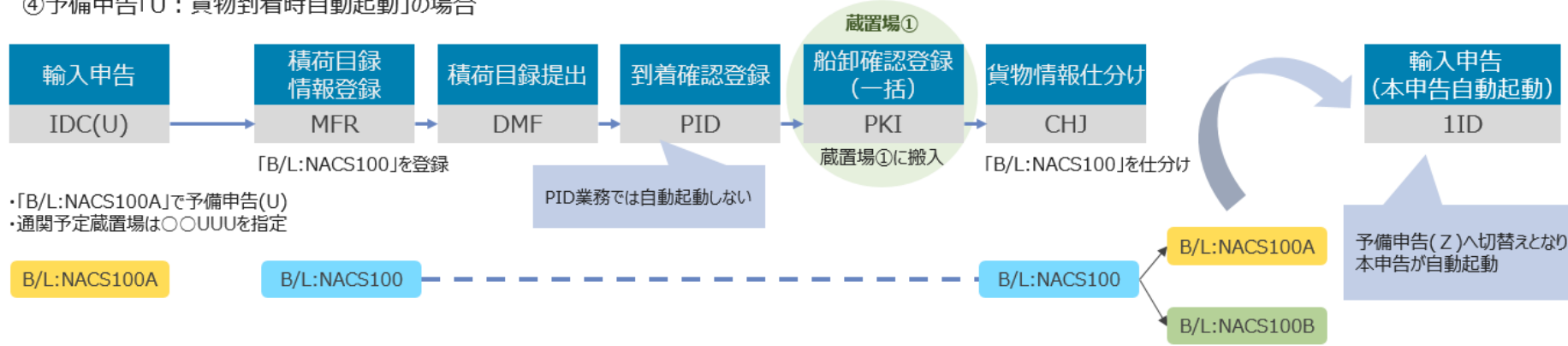
貨物	通関海上	第7回WG	基本IV-4	B/L番号枝番運用の改善 (5)
----	------	-------	--------	------------------

- ・予備申告でのみ登録されている枝番付きB/L番号は、仕分け業務での払い出し済み枝番の対象外とし、仕分け業務を行った際の枝番払い出しを行う。
- ・枝番払い出しの改善に伴い、予備申告を行った枝番付きB/L番号が、仕分け業務で払い出された際に本申告が自動起動されるよう変更する。

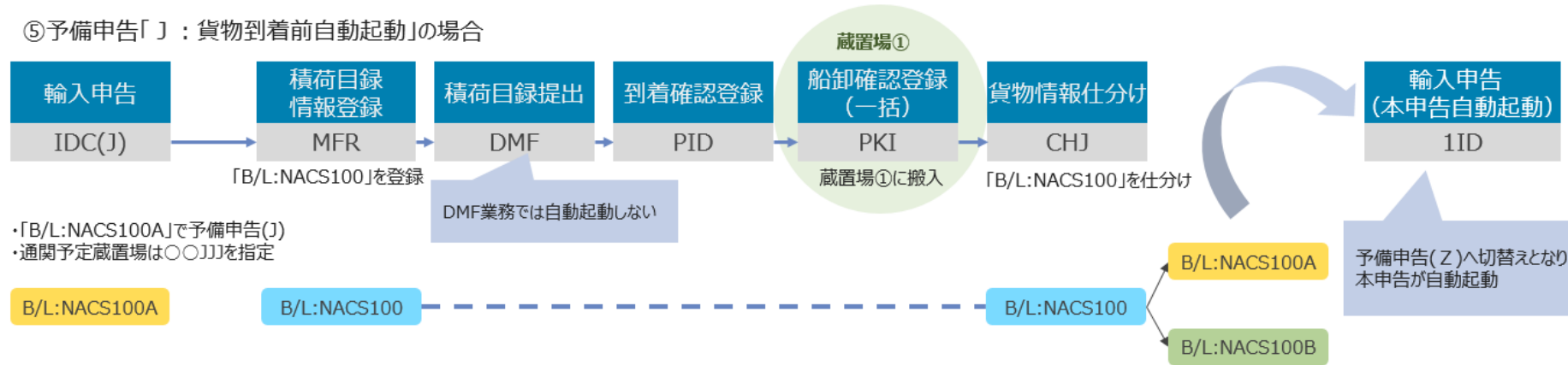
詳細仕様検討結果

■ 仕分け子B/Lに対する予備申告の本申告自動起動について

④ 予備申告「U：貨物到着時自動起動」の場合



⑤ 予備申告「J：貨物到着前自動起動」の場合



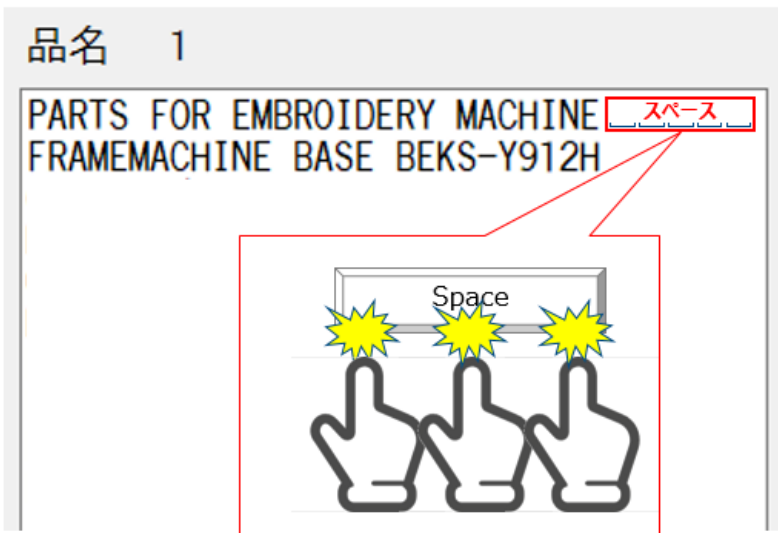
貨物	海上	第回8WG	基本 IV-8	「ACL情報登録(コンテナ船用) (ACL01)」業務等におけるマーク欄、品名欄の改行
----	----	-------	------------	---

ACL01、ACL02業務のマーク欄、品名欄の改行を可能とする。

詳細仕様検討結果

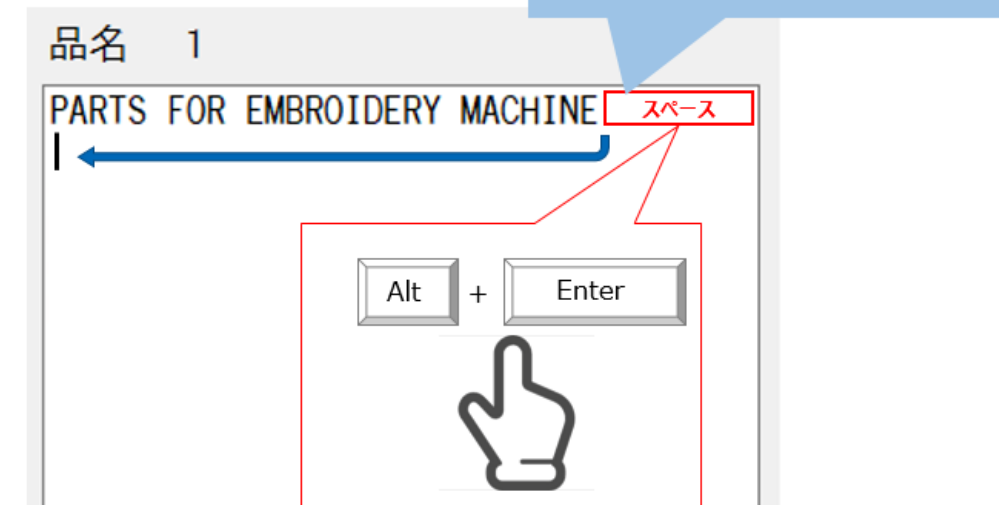
- 現行
出力帳票イメージのようにスペースを行末尾まで何回か入力し調整している。

現行 入力イメージ



- 次期変更後
「Alt+Enter」を入力する事でスペース埋めができる様にする。

次期変更後 入力イメージ



貨物	海上	第回8WG	基本 IV-8	「ACL情報登録(コンテナ船用) (ACL01)」業務等の改善 (シール欄追加)
----	----	-------	------------	--

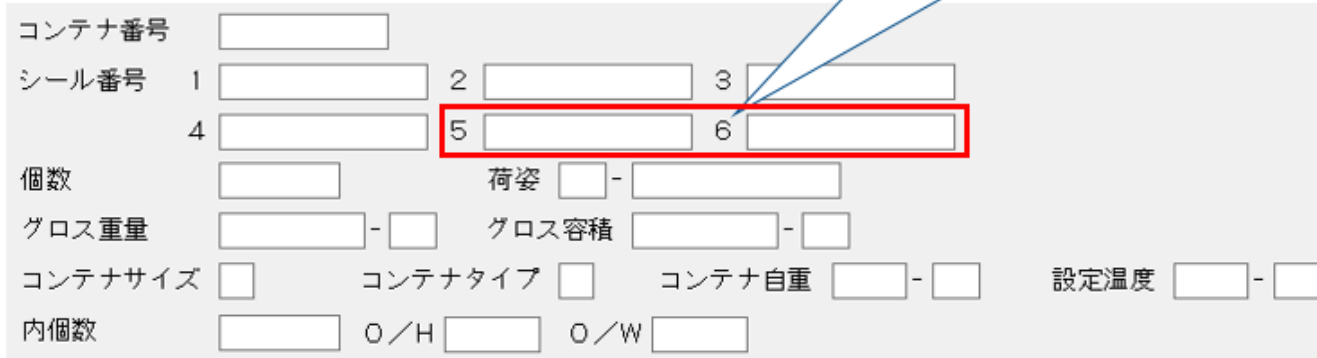
シール番号欄の繰返し回数を増やす。

詳細仕様検討結果

<変更概要>

1. 入出力項目にシール番号欄を、4欄から6欄に増やす。

入力項目追加イメージ



コンテナ番号

シール番号 1 2 3

4 5 6

個数 荷姿 -

グロス重量 - グロス容積 -

コンテナサイズ コンテナタイプ コンテナ自重 - 設定温度 -

内個数 O/H O/W

参考

世 代	欄 数
第5次NACCS	3 欄
	↓ 1 欄増加
第6次NACCS	4 欄
	↓ 2 欄を増加
第7次NACCS	6 欄

貨物	海上	第7回WG	基本 IV-4、IV-17	管理資料の追加（見本持ち出し申請の一覧）
----	----	-------	------------------	----------------------

管理資料として新たに「見本持出許可申請一覧データ」を追加し、前月中の見本持出許可および見本持出許可取消に関するデータを収集し、一覧形式で提供する。

詳細仕様検討結果

変更概要

【提供概要】

- (1) 周期 : 月次（毎月1日）
- (2) 出力先 : 見本持出許可申請（MHA、MMA）業務の申請者
（航空会社、通関業、機用品業、混載業、保税蔵置場、CY、NVOCC、海貨業、汎用申請者）
- (3) 出力単位 : 利用者コード単位
- (4) 出力形態 : 管理統計資料での配信

【収集条件】

見本持出許可申請について、前月中の見本持出許可および見本持出許可取消に関するデータを収集し、一覧形式で提供する

【出力項目】

「別紙_見本持出許可申請一覧データ出力項目表(案)」を参照

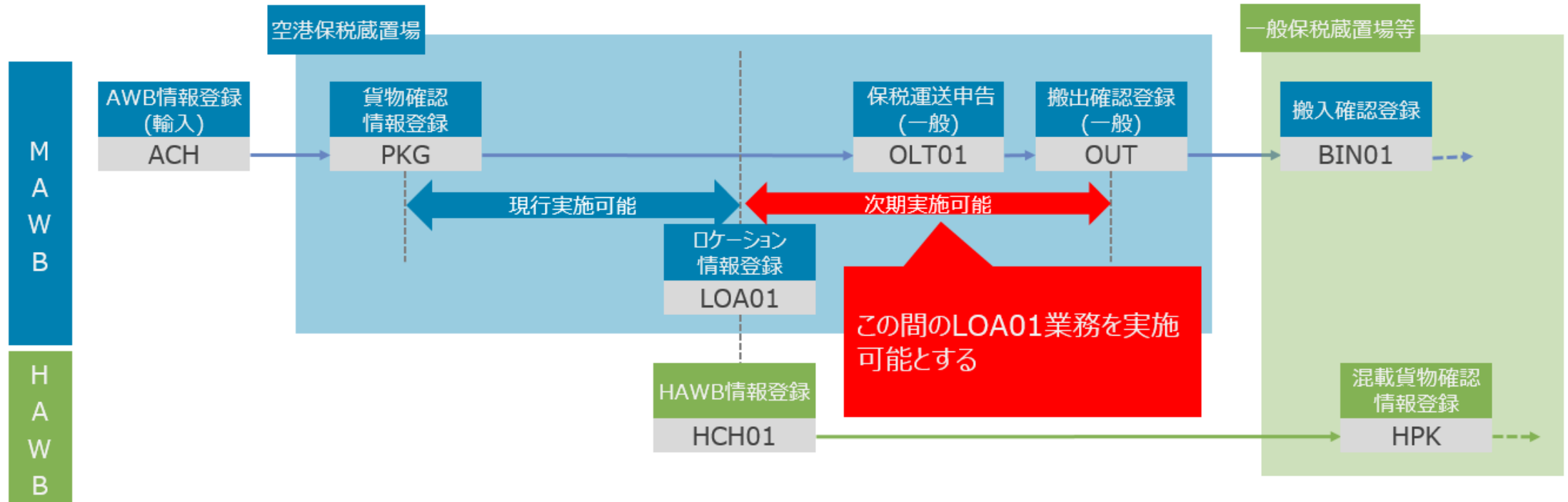
貨物	航空	第7回WG	基本 IV-4	「ロケーション情報登録(LOA01)」業務の改善
----	----	-------	------------	--------------------------

HCH01業務が行われたMAWBであっても、OUT業務までの間についてLOA01業務の実施を可能とする。

詳細仕様検討結果

変更概要

HCH01業務が行われたMAWBであっても、OUT業務までの間についてLOA01業務の実施を可能とする。



貨物	航空	第7回WG	基本 IV-4	「搬出確認登録（一般）（OUT）」業務の改善（1）
----	----	-------	------------	---------------------------

- OLT貨物に関するOUT入力をAWB単位ではなく、保税運送申告番号から対象のAWB番号を呼び出すことが可能となるよう呼出業務を新設する
- OLT01業務のAWB番号の欄数にあわせ、AWB番号欄を10欄から12欄に変更する

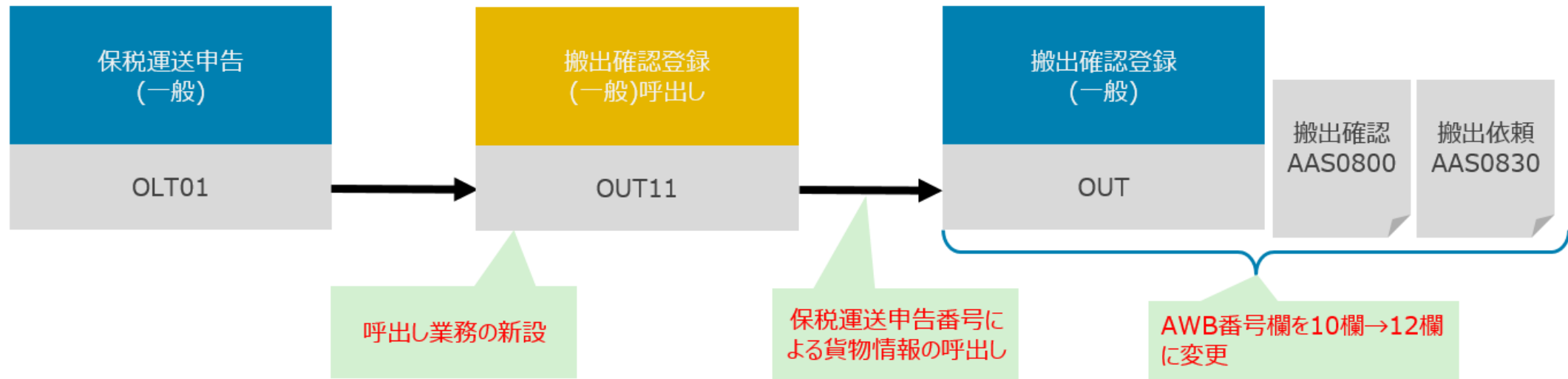
詳細仕様検討結果

変更概要

以下の方法で保税運送申告番号単位でのOUT業務を可能とする。

1. 「搬出確認登録(一般)呼出し(OUT11)」業務を新設し、保税運送申告番号による貨物情報の呼出しを可能とする（マニュアルによる入力作業の削減）。
2. OLT業務のAWB番号の欄数にあわせ、以下の入出力におけるAWB番号欄を10欄から12欄に変更する。

- 搬出確認登録(一般)結果情報(AAS0800)
- 搬出依頼情報(AAS0830)



貨物	航空	第7回WG	基本 IV-4	「搬出確認登録（一般）（OUT）」業務の改善（2）
----	----	-------	------------	---------------------------

- OLT貨物に関するOUT入力をAWB単位ではなく、保税運送申告番号から対象のAWB番号を呼び出すことが可能となるよう呼出業務を新設する
- OLT01業務のAWB番号の欄数にあわせ、AWB番号欄を10欄から12欄に変更する

詳細仕様検討結果

■ 「搬出確認登録(一般)(OUT)」業務画面

呼出し項目は、AWB番号とする

入力欄数を10欄→12欄に変更