

Ⅱ サブWG検討結果1：CY搬出入<2> (最終報告)

平成27年5月15日

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

1. C Y 搬出入業務サブWGにおける検討結果

C Y 搬出入サブWGにおける検討状況については、平成26年11月の第11回海上合同WGにおいて中間報告を行いました。当該中間報告を踏まえ検討した結果について最終報告いたします。

項番	項目	内容
1	主な検討課題	<ul style="list-style-type: none">・ 現行C Y 搬出入業務の業務フロー確認及び利用実態の再確認・ プログラム変更要望に対する対応の検討・ C Y 搬出入業務の関連業務として、危険物明細書のシステム化を検討
2	中間報告において決定された実施項目	<ol style="list-style-type: none">1. ブッキング情報のC Y への個別送信を廃止し、I B L (ブッキング一覧照会) 業務・B C C (ブッキング・コンテナ番号変更) 業務の改善 (又は新規業務) を行い、現行よりも利便性に優れた「本船単位でのブッキング情報の取得」を可能とする見直しを検討する。2. P U R 業務における項目追加等のプログラム変更を実施する。3. B K R (ブッキング情報登録) 業務の先行業務として、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する方向で検討する。4. C Y 搬出入業務の関連業務として、危険物明細書のシステム化を検討する。
3	検討結果 (最終)	<ol style="list-style-type: none">1. 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。)。2. プログラム変更の詳細仕様については、別紙1のとおりとする。3. 船腹予約業務についてはシステム化を実施する。なお、本件の検討結果については、別途「船腹予約業務のシステム化」としてWGに提案する。4. 危険物明細書のシステム化を実施する。なお、本件の検討結果については、別途「危険物明細書のシステム化」としてWGに提案する。

別紙 1 - 1 . 空コンテナピックアップ登録 (P U R) 業務の改善

業 務 名	概 要
<p>空コンテナピックアップ登録 (P U R) 業務</p> <p>空コンテナピックアップ変更 (P U H) 業務</p>	<p><u>1 . 入力項目の見直し</u> 「湿度 (数字 2 桁) 」の追加 「通知先 (英数字 5 桁) 」の追加 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また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。</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、以下の項目はチェック対象外とするように変更する。 冷凍コンテナブレイキング要表示 設定温度 (上限) 設定温度 設定温度 (下限) 温度単位コード 通風孔 海洋汚染物質有表示 少量/微量危険物有表示 I M O C L A S S U N P K G G R O U 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項目を削除する。</p>
<p>空コンテナピックアップ回答 (P U A) 業務</p>	<p><u>1 . 入力項目の見直し</u> (1) 項目追加 「湿度 (数字 2 桁) 」の追加 「通知先 (英数字 5 桁) 」の追加 「搬入予定先 C Y 名 (日本語 3 0 桁) 」</p> <p>(2) 桁数変更 「記事 (申込者返信用 / ピックアップ先連絡用) 」 日本語 1 4 0 桁から日本語 4 0 0 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 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。 空コンテナ搬出確認情報 (S A T 0 8 9) 空コンテナ搬出確認訂正情報 (S A T 0 9 0) 空コンテナ搬出確認訂正 (詳細) 情報 (S A T 0 9 1) 空コンテナピックアップ回答情報 (S A T 0 9 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)</p>

区 分	概 要
3 . 次期仕様	<p data-bbox="430 182 774 215">2 . 送信電文形式の変更</p> <p data-bbox="451 239 1980 329">P U A 業務による回答結果を P U R 実施者に出力する際の電文形式について、現在の E X C 型から E X Z 型に変更する。</p> <p data-bbox="472 354 1189 386">電文形式が変更となる出力情報は、以下のとおり。</p> <ul data-bbox="505 411 1458 672" style="list-style-type: none"><li data-bbox="505 411 1106 444">空コンテナ搬出確認情報 (S A T 0 8 9)<li data-bbox="505 468 1168 501">空コンテナ搬出確認訂正情報 (S A T 0 9 0)<li data-bbox="505 525 1292 558">空コンテナ搬出確認訂正 (詳細) 情報 (S A T 0 9 1)<li data-bbox="505 582 1230 615">空コンテナピックアップ回答情報 (S A T 0 9 5)<li data-bbox="505 639 1458 672">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)

区 分	概 要
1 . 検討事項	「空コンテナ引渡情報登録 (P C D) 」業務の改善
2 . 変更要望	「空コンテナ引渡情報登録 (P C D) 」業務について、プログラムリリース後の業務実態及び利用者要望等を踏まえて、入力項目の見直しおよび引渡日時の未来日入力を可能とする改善を実施する。
3 . 次期仕様	<p><u>1 . 入力項目の見直し</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「シールNo (6 回繰返し) 」欄の追加 「シールNo」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><u>2 . 引渡日時の未来日入力可能化</u></p> <p>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>

別紙 1 - 6 . C Y 搬入票情報登録 (C Y H) 業務等の改善

区 分	概 要
1 . 検討事項	「 C Y 搬入票情報登録 (C Y H) 」業務の改善
2 . 変更要望	「 C Y 搬入票情報 (C Y H) 」業務について、プログラムリリース後の業務実態及び利用者要望等を踏まえて、総重量値のチェック機能の追加を実施する。
3 . 次期仕様	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。

区 分	概 要
1 . 検討事項	「バンニング・ C Y 搬入票情報登録 (V A H) 」業務の改善
2 . 変更要望	「バンニング・ C Y 搬入票情報 (V A H) 」業務について、プログラムリリース後の業務実態及び利用者要望等を踏まえて、総重量値のチェック機能の追加を実施する。
3 . 次期仕様	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。

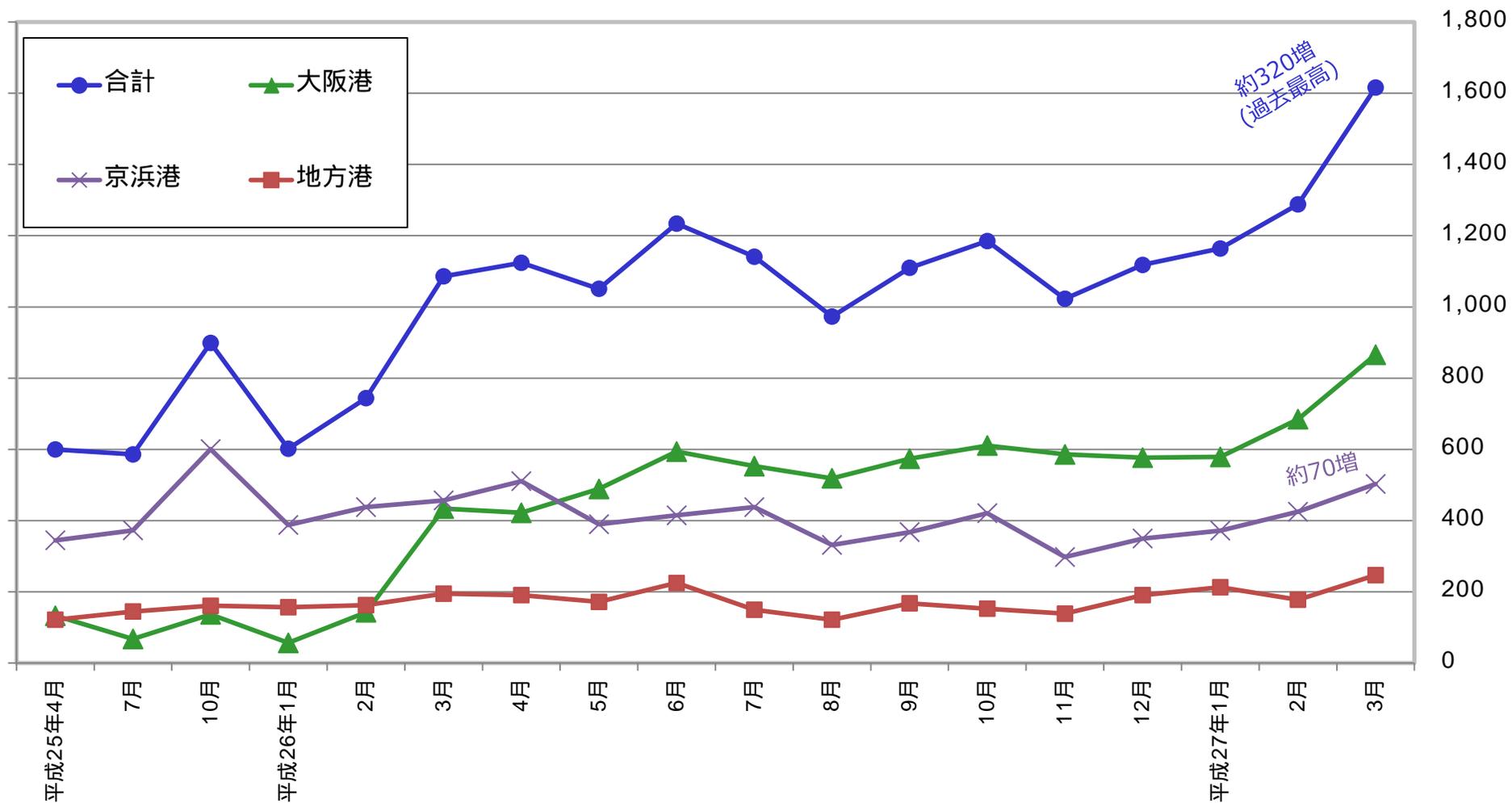
別紙 1 - 7 . ブッキング情報登録 (B K R) 業務等の改善

区 分	概 要
1 . 検討事項	「ブッキング情報登録 (B K R) 」業務の改善
2 . 変更要望	「ブッキング情報登録 (B K R) 」業務について、プログラムリリース後の業務実態等を踏まえて、ブッキング情報登録通知情報の送信機能の見直しを実施する。
3 . 次期仕様	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」へのブッキング情報登録通知情報の送信については、C Y 側で受信の可否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。

区 分	概 要
1 . 検討事項	「ブッキング情報変更登録 (B K C) 」業務の改善
2 . 変更要望	「ブッキング情報変更登録 (B K C) 」業務について、プログラムリリース後の業務実態等を踏まえて、ブッキング情報登録通知情報等の送信機能の見直しを実施する。
3 . 次期仕様	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」へのブッキング情報登録通知情報等の送信については、C Y 側で受信の可否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。

C Y 搬出入業務の現況について

CY搬出入関連業務の月間トラフィック数の推移（BKR関係は除く）



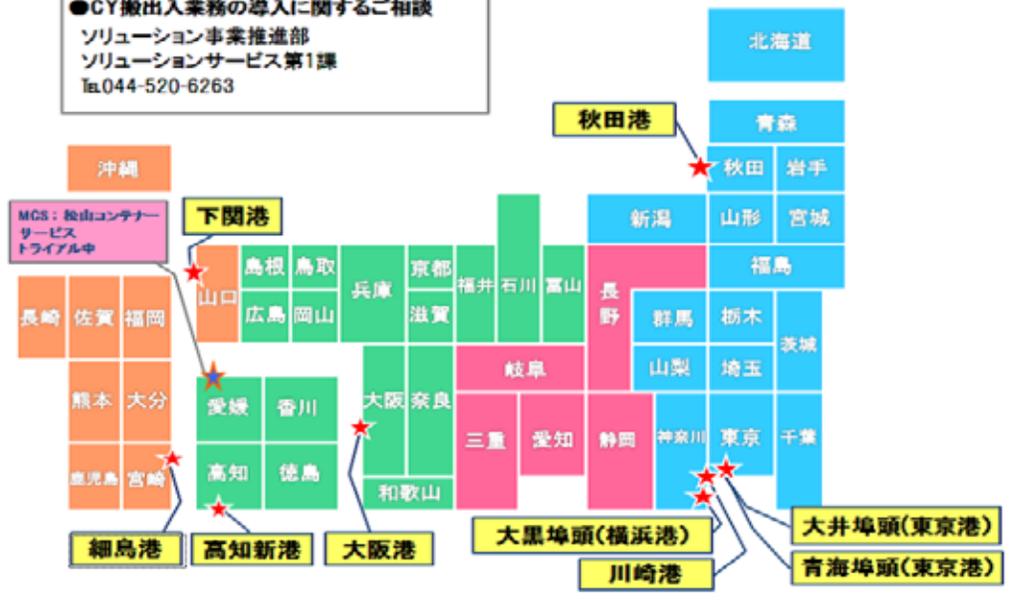


各港の運用に合わせて業務のご提案をしています。

●港のボタンを押すと詳細情報がご覧になれます。

2015年2月現在
CY搬出入業務対応港:8港

●CY搬出入業務の導入に関するご相談
ソリューション事業推進部
ソリューションサービス第1課
Tel.044-520-6263



NACCS掲示板より抜粋(平成27年4月17日現在)

注) ブッキング情報の登録を行っている船会社は以下の5社であるが、CYの対応状況によりブッキング情報利用の可否が異なる。詳細は次ページの「各CY対応船会社および業務一覧」を参照。

1. 川崎汽船株式会社 (K - LINE)
2. 日本郵船株式会社 (NYK)
3. 株式会社商船三井 (MOL)
4. 株式会社韓進海運 (HANJIN)
5. オリエントオーバーシーズコンテナラインリミテッド (OOCL)

【京浜港】・・・5ターミナル・1船舶代理店

- <大井埠頭>
大井1 / 2号 ダイトコーポレーション
大井6 / 7号 日本郵船東京コンテナターミナル

- <青海埠頭>
青海A - 3 三井倉庫株式会社

- <川崎港>
川崎港コンテナターミナル

- <大黒埠頭>
大黒C - 4 日本郵船横浜コンテナターミナル

<船舶代理店>

株式会社MOL JAPAN (平成27年5月15日から開始)

【阪神港】・・・3ターミナル

- <大阪港>
南港コンテナターミナル C - 1 (株式会社辰巳商會)
南港ターミナル C - 2 / 4 (株式会社辰巳商會)
夢洲コンテナターミナル C - 11 (株式会社辰巳商會)

【地方港】・・・3ターミナル

- <秋田港>
秋田コンテナターミナルカンパニー
- <下関港>
下関海陸運送株式会社岬之町コンテナヤード
- <高知新港>
高知港運株式会社 高知新港ターミナル
- <細島港>
八興運輸株式会社

【京浜港】

CY	対応船会社	対応業務						
		BKR	PUR11	PUR	PUH (PUH11 含む)	PUA	PCD	VAH (CYH 含む)
大井1/2号 ダイトコーポレー ション	SITC	×	×		×		×	×
	NINGBO OCEAN SHIPPING	×	×		×		×	×
大井6/7号 日本郵船東京コンテ ナターミナル	NYK (日本郵船)				×			×
青海A-3 三井倉庫株式会社	HANJIN (韓進海運)				×	×	×	×
	SITC	×	×		×	×	×	×
	GOTO (共同海運)	×	×		×	×	×	×
川崎港コンテナター ミナル	NYK (日本郵船)				×		×	×
	WAN HAI LINES	×	×		×	×	×	×
	NAMSUNG (南星海運)	×	×		×		×	×
大黒C-4 日本郵船横浜コンテ ナターミナル	NYK (日本郵船)				×			×
株式会社 MOL JAPAN (平成27年5月15日 から稼働開始)	MOL (商船三井) 京浜港における商船三井ブッキングの空コンテ ナ貸出全てに対応							×

【参考4】各CYにおける対応可能船会社等

【阪神港】

CY	対応船会社	対応業務						
		BKR	PUR11	PUR	PUH (PUH 11含む)	PUA	PCD	VAH (CYH 含む)
南港CT C-1	HANJIN (韓進海運)		×		×		×	×
	SINOTRANS	×	×		×		×	×
南港 ターミナル C-2/4	CHINA SHIPPING (中海コンテナ)	×	×		×		×	×
	COMPANIA CHILENA DE NAVEGACION	×	×		×		×	×
	DONG YOUNG SHIPPING	×	×		×		×	×
	HAMBURG SUED	×	×		×		×	×
	KMTC LINE (高麗海運)	×	×		×		×	×
	NAMSUNG (南星海運)	×	×		×		×	×
	PAN CONTINENTAL SHIPPING	×	×		×		×	×
	PAN OCEAN	×	×		×		×	×
	SHANGHAI PUHAI SHIPPING	×	×		×		×	×
	SINOKOR (長錦商船)	×	×		×		×	×
	TAI YOUNG SHIPPING	×	×		×		×	×
ZIM INTEGRATED SHIPPING	×	×		×		×	×	
夢洲CT C-11	EVERGREEN LINE (EMC)	×	×		×		×	×

【その他港】

CY	対応船会社	対応業務						
		BKR	PUR11	PUR	PUH (PUH11 含む)	PUA	PCD	VAH (CYH 含む)
<秋田港> 秋田コンテナ ターミナルカンパニー	KMTC LINE (高麗海運)	×	×			×	×	×
	NAMSUNG (南星海運)	×	×			×	×	×
	HEUNG - A SHIPPING (興亜海運)	×	×			×	×	×
	SINOKOR (長錦商船)	×	×			×	×	×
<下関港> 下関海陸運送株式会社 岬之町コンテナヤード	SINOKOR (長錦商船)	×	×	×	×	×	×	
<高知港> 高知港運株式会社 高知新港ターミナル	GOTO (共同海運)	×	×	×	×	×	×	
	HEUNG - A SHIPPING (興亜海運)	×	×	×	×	×	×	
	SINOKOR (長錦商船)	×	×	×	×	×	×	
	PANOCEAN	×	×	×	×	×	×	
	HYUNDAI (現代商船)	×	×	×	×	×	×	
	HANJIN (韓進海運)	×	×	×	×	×	×	
	APL (American President Lines)	×	×	×	×	×	×	
<細島港> 八興運輸株式会社	SINOKOR (長錦商船)							
	KAMBARAKISEN (神原汽船)							