
2053. 空コンテナ引渡情報登録

業務コード	業務名
PCD	空コンテナ引渡情報登録

1. 業務概要

空コンテナを引き渡すにあたり、船会社コード及びP/U番号に対してコンテナ番号を登録する。これによりシステム上、ブッキング情報とコンテナ番号の関連付けが行われる。また、本業務により引き渡したコンテナ番号の取消しを行う。

2. 入力者

CY、バンプール

3. 制限事項

船会社コードとブッキング番号の組み合わせに対して引渡し可能なコンテナ本数は最大200本とする。

4. 入力条件

(1) 入力者チェック

- ①システムに登録されている利用者であること。
- ②登録の場合は、入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップオーダー情報にピックアップ先利用者として登録された利用者であること。
- ③取消しの場合は、本業務を行った利用者であること。

(2) 入力項目チェック

(A) 単項目チェック

「入力項目表」及び「オンライン業務共通設計書」参照。

(B) 項目間関連チェック

「入力項目表」及び「オンライン業務共通設計書」参照。

(3) 空コンテナピックアップDBチェック

(A) 登録の場合

- ①入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップDBが存在すること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードの組み合わせがブッキング情報DBに登録されていること。
- ③回答済である旨が登録されていること。
- ④空コンテナピックアップDBに登録されている引渡予定コンテナ本数に対して、すべてのコンテナが引渡済でないこと。
- ⑤登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されている場合は、入力されたP/U番号の区切り文字と一致すること。
- ⑥登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されていない場合は、入力されたP/U番号に区切り文字が入力されていないこと。

(B) 取消しの場合

- ①入力された船会社コード及びP/U番号に対する空コンテナピックアップDBが存在すること。
- ②入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング情報DBが存在する場合は、空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードの組み合わせがブッキング情報DBに登録されていること。
- ③登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されている場合は、入力されたP/U番号の区切り文字と一致すること。
- ④登録されている空コンテナピックアップオーダー申込先利用者に対してシステムに区切り文字が登録されていない場合は、入力されたP/U番号に区切り文字が入力されていないこと。

(4) ブッキング情報DBチェック

入力された船会社コード及びブッキング番号*1に対するブッキング情報DBが存在する場合は、以下のチェックを行う。

①ブッキング情報DBに登録されているブッキングコンテナ本数に対して、すべてのコンテナが引渡済でないこと。

②取消しされていないこと。

(*1) ブッキング番号とは、入力された船会社コード及びP/U番号に関連付けられたブッキング番号をいう。

(5) ブッキング・コンテナ情報DBチェック

(A) 登録の場合

入力された船会社コード、ブッキング番号及びコンテナ番号に対するブッキング・コンテナ情報DBが存在しないこと。

(B) 取消しの場合

①入力された船会社コード、ブッキング番号及びコンテナ番号に対するブッキング・コンテナ情報DBが存在すること。

②本業務が行われていること。

③CY搬入情報を作成した旨が登録されていないこと。

5. 処理内容

(1) 入力チェック処理

前述の入力条件に合致するかチェックし、合致した場合は正常終了とし、処理結果コードに「00000-0000-0000」を設定の上、以降の処理を行う。

合致しなかった場合はエラーとし、処理結果コードに「00000-0000-0000」以外のコードを設定の上、処理結果通知の出力を行う。(エラー内容については「処理結果コード一覧」を参照。)

(2) 空コンテナピックアップDB処理

(A) 登録の場合

①コンテナの引渡を1本行った旨を登録し、引渡済コンテナ本数(P/U番号単位)を加算する。

②空コンテナ引渡予定情報を更新する。

(B) 取消しの場合

①コンテナの引渡を1本取り消した旨を登録し、引渡済コンテナ本数(P/U番号単位)を減算する。

②空コンテナ引渡予定情報を更新する。

(3) ブッキング情報DB処理

入力された船会社コード及びブッキング番号に対するブッキング情報DBが存在する場合は、以下の処理を行う。

(A) 登録の場合

空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードに対して、コンテナの引渡を1本行った旨を登録し、引渡済コンテナ本数(ブッキング番号単位)を加算する。

(B) 取消しの場合

空コンテナピックアップDBに登録されているコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードに対して、コンテナの引渡を1本取り消した旨を登録し、引渡済コンテナ本数(ブッキング番号単位)を減算する。

(4) ブッキング・コンテナ情報DB処理

(A) 登録の場合

入力された船会社コード、ブッキング番号及びコンテナ番号に対するブッキング・コンテナ情報DBを作成する。

(B) 取消しの場合

無効となった旨を登録する。

(5) 出力情報出力処理

後述の出力情報出力処理を行う。出力項目については「出力項目表」を参照。

6. 出力情報

情報名	出力条件	出力先
処理結果通知	なし	入力者
機器受渡証 (EIR) 情報	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 入力者に対して機器受渡証 (EIR) 出力の旨がシステムに登録されている	入力者
空コンテナ引渡情報	登録の場合	「空コンテナピックアップ登録 (PUR)」業務を行った利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 「空コンテナピックアップ回答 (PUA)」業務を行った利用者とPUR業務を行った利用者が異なる	PUA業務を行った利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 登録である (2) 入力された船会社コード及びブッキング番号に対するブッキング情報DBが存在する (3) ブッキング情報登録者と、PUR業務またはPUA業務を行った利用者が異なる	ブッキング情報登録者
空コンテナ引渡取消情報	取消しの場合	PUR業務を行った利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 取消しである (2) PUA業務を行った利用者とPUR業務を行った利用者が異なる	PUA業務を行った利用者
	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) 取消しである (2) 入力された船会社コード及びブッキング番号に対するブッキング情報DBが存在する (3) ブッキング情報登録者と、PUR業務またはPUA業務を行った利用者が異なる	ブッキング情報登録者