|  |
| --- |
| ２０５２．空コンテナピックアップ一覧作成 |

|  |  |
| --- | --- |
| 業務コード | 業務名 |
| ＰＵＬ | 空コンテナピックアップ一覧作成 |

1. 業務概要

ピックアップ先利用者コード単位または船会社コード・ピックアップ先利用者コード単位に、  
「空コンテナピックアップ回答（ＰＵＡ）」業務により回答された空コンテナピックアップ一覧情報を照会する。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 照会種別 | 照会名称 | 概要 |
| Ａ | 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会） | 入力された照会基準年月日に、引渡しを予定している空コンテナのピックアップオーダー情報を一覧で出力する。 |
| Ｂ | 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会（累計）） | 入力された照会基準年月日までに、引渡しを予定している空コンテナのピックアップオーダー情報を累計し、一覧で出力する。 |
| Ｃ | 空コンテナピックアップ一覧情報（コンテナ本数照会） | 入力された照会基準年月日に、引渡しを予定している空コンテナの本数をコンテナのサイズ・タイプ毎に一覧で出力する。 |
| Ｄ | 空コンテナピックアップ一覧情報（コンテナ本数照会（累計）） | 入力された照会基準年月日までに、引渡しを予定している空コンテナの累計本数をコンテナのサイズ・タイプ毎に一覧で出力する。 |

２．入力者

船会社、船舶代理店、ＣＹ、バンプール

３．制限事項

なし

４．入力条件

（１）入力者チェック

システムに登録されている利用者であること。

（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

なし。

（３）空コンテナピックアップＤＢチェック

入力された船会社コード及び照会対象ピックアップ先利用者コードに対する空コンテナピックアップＤＢが存在し、以下の条件を満たすこと。

①ＰＵＡ業務により回答済である旨が登録されている。

②照会種別が「Ａ」または「Ｂ」の場合は、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。

③照会種別が「Ａ」または「Ｃ」の場合は、登録されている引渡予定年月日が入力された照会基準年月日と一致する。

④照会種別が「Ｂ」または「Ｄ」の場合は、登録されている引渡予定年月日が入力された照会基準年月日以前である。

⑤入力者が船会社または船舶代理店で、照会種別が「Ａ」または「Ｂ」の場合は、入力者が空コンテナピックアップオーダー情報の回答者として登録されている。

⑥入力者がＣＹで、照会種別が「Ａ」または「Ｂ」の場合で、入力者と指定されたピックアップ先利用者が異なる場合は、入力者が空コンテナピックアップオーダー情報の回答者として登録されている。

⑦入力者がＣＹで、照会種別が「Ａ」または「Ｂ」の場合で、入力者と指定されたピックアップ先利用者が同一である場合は、入力者が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ている。

⑧入力者がバンプールの場合は、入力者が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ている。

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）Ｐ／Ｕ番号抽出処理

照会種別が「Ａ」または「Ｂ」の場合は、入力された船会社コード及び照会対象ピックアップ先利用者コードが登録されており、前述４．（３）の条件に合致するＰ／Ｕ番号を空コンテナピックアップＤＢより抽出する。

（３）空コンテナ引渡予定情報抽出処理

照会種別が「Ｃ」または「Ｄ」の場合は、入力された船会社コード及び照会対象ピックアップ先利用者コードが登録されており、前述４．（３）の条件に合致する空コンテナ引渡予定情報を空コンテナピックアップＤＢより抽出する。

（４）出力情報出力処理

空コンテナピックアップＤＢより、空コンテナピックアップ一覧情報の編集及び出力を行う。出力項目については「出力項目表」を参照。

（５）注意喚起メッセージ出力処理

出力された情報の他に参照対象となる情報が存在する場合は、注意喚起メッセージとして空コンテナピックアップ一覧情報に出力する。

６．出力情報

| 情報名 | 出力条件 | 出力先 |
| --- | --- | --- |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会）（Ａ３用） | 以下のいずれかの条件を満たすとき、出力する。  （１）照会種別が「Ａ」で、かつＡ４出力種別に入力がない  （２）エラーである | 入力者 |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会）（Ａ４用） | 照会種別が「Ａ」で、かつＡ４出力種別に「Ｙ」が入力された場合 | 入力者 |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会（累計））（Ａ３用） | 照会種別が「Ｂ」で、かつＡ４出力種別に入力がない場合 | 入力者 |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会（累計））（Ａ４用） | 照会種別が「Ｂ」で、かつＡ４出力種別に「Ｙ」が入力された場合 | 入力者 |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（コンテナ本数照会） | 照会種別が「Ｃ」の場合 | 入力者 |
| 空コンテナピックアップ一覧情報（コンテナ本数照会（累計）） | 照会種別が「Ｄ」の場合 | 入力者 |

７．特記事項

（１）空コンテナピックアップ一覧情報（一覧照会）については、以下の順でソートして出力する。

①船会社コード＊１

②Ｐ／Ｕ番号

（２）空コンテナピックアップ一覧情報（コンテナ本数照会）については、以下の順でソートして出力する。

①コンテナサイズコード

②コンテナタイプコード

（＊１）船会社の入力がない場合のみ船会社でソートして出力する。