|  |
| --- |
| ２０４２．ブッキング情報変更 |

|  |  |
| --- | --- |
| 業務コード | 業務名 |
| ＢＫＣ | ブッキング情報変更 |

1. 業務概要

　（１）ブッキング情報の訂正及び取消しの場合

「ブッキング情報登録（ＢＫＲ）」業務で登録されたブッキング情報に変更が生じた場合に、ブッキング情報の訂正及び取消しを行う。また、ブッキング情報の訂正及び取消しにより、取り消された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「空コンテナピックアップ登録（ＰＵＲ）」業務等が既に行われている場合には、システムに登録されている空コンテナピックアップオーダー情報の取消しも併せて行う。

　（２）船腹予約情報のブッキングＮＧの回答の場合

　　　「船腹予約登録（ＢＲＲ）」業務により登録された船腹予約情報（ブッキング）が申込内容不備や船腹の空きがない等、船腹予約を受付けられない旨（以下、「ブッキングＮＧ」という。）の回答をブッキング申込番号単位に行う。ただし、ブッキング申込番号に対してＢＫＲ業務が実施されている場合は、本業務は実施不可とする。

２．入力者

　（１）訂正または取消しの場合

船会社、船舶代理店、ＣＹ

　（２）ブッキングＮＧの場合

　　　　船会社、船舶代理店

３．制限事項

①訂正の場合に、船会社コードとブッキング番号の組み合わせに対して登録可能なコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードは最大５件とする。

②訂正の場合に、船会社コードとブッキング番号の組み合わせに対して登録可能なブッキングコンテナ本数は最大２００本とする。

③船会社コードとブッキング番号に対する訂正は９９回まで可能とする。

４．入力条件

（１）入力者チェック

　（Ａ）訂正または取消しの場合

①システムに登録されている利用者であること。

②入力者が船会社の場合は、入力された船会社コードに対する利用者であること。

③入力者が船舶代理店の場合は、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の登録者であること。

④入力者がＣＹの場合は、訂正でかつ、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において積出港ＣＹまたは荷受地ＣＹとして登録された利用者であること。

　（Ｂ）ブッキングＮＧの場合

①システムに登録されている利用者であること。

②入力されたブッキング申込番号に対する船腹予約情報に、船会社または船舶代理店として登録され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）船舶ＤＢチェック

訂正の場合で、入力された積載予定船舶コードが「９９９９」以外の場合は、入力された積載予定船舶コードに対する船舶ＤＢが存在すること。

（４）船積管理ＤＢチェック

訂正の場合で、入力された積載予定船舶コード、積出港コード、航海番号に対する船積管理ＤＢが存在する場合は、船積された旨が登録されていないこと。

（５）ブッキング情報ＤＢチェック

（Ａ）訂正の場合

①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が存在すること。

②ブッキング情報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、既に「空コンテナ引渡情報登録（ＰＣＤ）」業務等が行われている場合は以下のチェックを行う。

・ＰＣＤ業務等が行わ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と同一のコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードがいずれかの欄に入力されていること。

・入力されたブッキングコンテナ本数が、ＰＣＤ業務等により引渡済のコンテナの合計数以上であること。

③入力者がＣＹの場合は、以下の項目について、入力された内容がブッキング情報ＤＢに登録されている内容と一致していること。

・通知先コード（積出港ＣＹ）

・通知先コード（荷受地ＣＹ）

・通知先コード（その他）

　　　　　④ブッキング申込番号の変更がされていないこと。

（Ｂ）取消しの場合

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が存在すること。

　（６）船腹予約情報ＤＢチェック

　　（Ａ）訂正の場合

　　　　　　入力されたブッキング申込番号に対する船腹予約情報ＤＢが存在すること。

　　（Ｂ）ブッキングＮＧの場合は、以下のチェックを行う。

　　　　①入力されたブッキング申込番号に対する船腹予約情報ＤＢが存在すること。

　　　　②ＢＫＲ業務または「船腹予約回答（ＢＲＡ）」業務が実施されていないこと。

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）ブッキング情報ＤＢ処理

（Ａ）訂正の場合

入力内容により更新する。

（Ｂ）取消しの場合

ブッキング情報ＤＢに無効となった旨を登録する。

　（３）空コンテナピックアップＤＢ処理

入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢが存在する場合は、以下の処理を行う。

（Ａ）訂正の場合

コンテナサイズコード及びコンテナタイプコードが変更された場合で、取り消されたコンテナサイズコード及びコンテナタイプコードに対する空コンテナピックアップＤＢが存在する場合は、無効となった旨を登録する。

（Ｂ）取消しの場合

空コンテナピックアップＤＢに無効となった旨を登録する。

（４）ブッキング・コンテナ情報ＤＢ処理

取消しの場合で、入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられたブッキング・コンテナ情報ＤＢが存在する場合は、無効となった旨を登録する。

（５）船腹予約情報ＤＢ処理

　　　　ブッキングＮＧの場合は、ブッキングＮＧの旨を船腹予約情報ＤＢに登録する。

（６）ｅ－ｍａｉｌ関連処理（ｅ－ｍａｉｌを送付する場合）

ｅ－ｍａｉｌを送付する旨をｅ－ｍａｉｌ用管理ＤＢに登録する。

（７）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 | |
| ブッキング情報登録通知情報 | | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、積出港ＣＹが入力されている  （２）積出港ＣＹが変更＊１された  （３）入力された積出港ＣＹにブッキング情報登録通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | 入力された積出港ＣＹ | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、荷受地ＣＹが入力されている  （２）荷受地ＣＹが変更＊１された  （３）入力された荷受地ＣＹと入力された積出港ＣＹが異なる  （４）入力された荷受地ＣＹにブッキング情報登録通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | 入力された荷受地ＣＹ | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、通知先（その他）が入力されている  （２）通知先（その他）が変更された | 入力された通知先（その他） | |
| ブッキング情報訂正通知情報 | | 訂正の場合 | 入力者 | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力者とブッキング情報登録者が異なる | ブッキング情報登録者 | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、積出港ＣＹが入力されている  （２）積出港ＣＹが変更＊１されていない  （３）入力者と積出港ＣＹが異なる  （４）入力された積出港ＣＹにブッキング情報訂正通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | 入力された積出港ＣＹ | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、荷受地ＣＹが入力されている  （２）荷受地ＣＹが変更＊１されていない  （３）入力者と荷受地ＣＹが異なる  （４）入力された荷受地ＣＹと入力された積出港ＣＹが異なる  （５）入力された荷受地ＣＹにブッキング情報訂正通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | 入力された荷受地ＣＹ | |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、通知先（その他）が入力されている  （２）通知先（その他）が変更されていない | 入力された通知先（その他） | |
| 空コンテナピックアップオーダー削除通知情報 | | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢに登録されている情報が取り消された | ＰＵＲ業務を行った利用者＊２ | |
| 空コンテナピックアップオーダー取消情報 | | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢに登録されている情報が取り消された | | 入力者 |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢに登録されている情報が取り消された  （３）入力者とブッキング情報登録者が異なる | | ブッキング情報登録者 |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢに登録されている情報が取り消された | | 空コンテナピックアップＤＢに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＊４ |
|  | | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）入力された船会社コード及びブッキング番号に関連付けられた空コンテナピックアップＤＢに登録されている情報が取り消された | | ブッキング情報ＤＢに登録されている通知先（その他） |
| 船腹予約回答訂正通知情報 | | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正である  （２）ブッキング申込番号が入力されている | ＢＲＲ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）訂正である  （２）ブッキング申込番号が入力されている  （３）船腹予約情報ＤＢにブッキング通知先が登録されている | 船腹予約情報ＤＢに登録されているブッキング通知先 | |
| ブッキング情報取消通知情報 | | 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）入力者とブッキング情報登録者が異なる | | ブッキング情報登録者 |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、積出港ＣＹが変更＊１されたか、取消しである  （２）ブッキング情報ＤＢに登録されている積出港ＣＹにブッキング情報取消通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | | ブッキング情報ＤＢに登録されている積出港ＣＹ |
| 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正で、荷受地ＣＹが変更＊１されたか、取消しである  （２）ブッキング情報ＤＢに登録されている荷受地ＣＹと積出港ＣＹが異なる  （３）ブッキング情報ＤＢに登録されている荷受地ＣＹにブッキング情報取消通知情報を出力する旨がシステムに登録されている | | ブッキング情報ＤＢに登録されている荷受地ＣＹ |
| 訂正で、通知先（その他）が変更されたか、取消しである | | ブッキング情報ＤＢに登録されている通知先（その他） |
| 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関連付けられた空コンテナピックアップＤＢが存在する  （３）空コンテナピックアップＤＢに登録されているＰＵＲ業務を行った利用者とブッキング情報ＤＢに登録されている通知先（その他）が異なる | | ＰＵＲ業務を行った利用者＊２ |
| 船腹予約回答取消通知情報 | | 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）ブッキング情報ＤＢにブッキング申込番号が登録されている | ＢＲＲ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）ブッキング情報ＤＢにブッキング申込番号が登録されている  （３）船腹予約情報ＤＢにブッキング通知先が登録されている | 船腹予約情報ＤＢに登録されているブッキング通知先 | |
| 船腹予約ＮＧ用回答通知情報 | | ブッキングＮＧである | ＢＲＲ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）ブッキングＮＧである  （２）船腹予約情報ＤＢにブッキング通知先が登録されている | 船腹予約情報ＤＢに登録されているブッキング通知先 | |
| 船腹予約回答訂正通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）＊３ | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）訂正の場合  （２）船腹予約情報ＤＢにメールアドレスが登録されている | | 船腹予約情報ＤＢに登録されているメールアドレス | |
| 船腹予約回答取消通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）＊３ | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）取消しの場合  （２）船腹予約情報ＤＢにメールアドレスが登録されている | | 船腹予約情報ＤＢに登録されているメールアドレス | |
| 船腹予約ＮＧ用回答通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）＊３ | 以下の条件をすべて満たすとき、出力する  （１）ブッキングＮＧである  （２）船腹予約情報ＤＢにメールアドレスが登録されている | | 船腹予約情報ＤＢに登録されているメールアドレス | |

（＊１）入力された積出港ＣＹまたは荷受地ＣＹが、ブッキング情報ＤＢに登録されている変更前の積出港ＣＹまたは荷受地ＣＹのいずれとも一致しない場合のみ、入力された積出港ＣＹまたは荷受地ＣＹが変更されたとみなす

（＊２）空コンテナピックアップＤＢに登録されている利用者が６利用者以上存在する場合は、先頭の５利用者に対して出力

（＊３）ｅ－ｍａｉｌの出力内容については、以下のとおり。ｅ－ｍａｉｌ送信の概要については、「ＥＤＩ仕様書」参照。

（＊４）ＰＵＲ業務を行った利用者が登録した空コンテナピックアップオーダー申込先に対して出力。ただし、空コンテナピックアップＤＢに登録されている利用者が６利用者以上存在する場合は、先頭の５利用者が登録した申込先に対して出力。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項番 | 情報名 | 出力内容 | 出力例 |
| １ | 宛先 | 船腹予約情報ＤＢに登録されているメールアドレス | － |
| ２ | 件名 | ①船腹予約回答訂正通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）の場合  “船腹予約回答訂正通知情報(”+“ブッキング申込番号（１１桁）”+“)”  ②船腹予約回答取消通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）の場合  “船腹予約回答取消通知情報(”+“ブッキング申込番号（１１桁）”+“)”  ③船腹予約ＮＧ用回答通知情報（ｅ－ｍａｉｌ）の場合  “船腹予約ＮＧ用回答通知情報(”＋“ブッキング申込番号（１１桁）”＋“)” | ①船腹予約回答訂正通知情報(10000000101)  ②船腹予約回答取消通知情報(10000000101)  ③船腹予約ＮＧ用回答通知情報(10000000101) |
| ３ | メール本文 | ｅ－ｍａｉｌ本文情報ＤＢより設定 | － |