
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（BK R）」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（PU R）」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（BR R）」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BK R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「000000-000000-0000」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「000000-000000-0000」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

情報名	出力条件	出力先
	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}

情報名	出力条件	出力先
	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

情報名	出力条件	出力先
	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	—