
2041. ブッキング情報登録

業務コード	業務名
BKR	ブッキング情報登録

1. 業務概要

荷主からのブッキング申込みを受付けた後、ブッキング情報の登録を行う。

ブッキング情報の登録は、入力された船会社コード及びブッキング番号単位で行う。

なお、本業務で登録された情報の訂正及び取消しは、「ブッキング情報変更（ＢＫＣ）」業務で行う。

登録されたブッキング情報は、入力された出港予定年月日より一定期間経過後、システムから削除される。

2. 入力者

船会社、船舶代理店

3. 制限事項

- ①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。

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。

（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

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）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に対するブッキング情報ＤＢが存在しないこと。

（５）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が存在しないこと。

（６）ブッキング・コンテナ情報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に対するブッキング・コンテナ情報ＤＢが存在しないこと。

（７）船腹予約情報ＤＢチェック

- ①ブッキング申込番号が入力された場合は、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。
- ②入力者は、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。
- ③「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「00000-00000-00000」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「00000-00000-00000」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

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を作成する。

(3) ブッキング・コンテナ情報DB

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・コンテナ情報DBを作成する。

(4) 船腹予約情報DB処理

ブッキング登録された旨を船腹予約情報DBに登録する。

(5) 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。

(6) 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) 積出港CYが入力されている (2) 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) 荷受地CYが入力されている (2) 入力された荷受地CYと入力された積出港CYが異なる (3) 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
	通知先（その他）が入力されている	入力された通知先（その他）
船腹予約回答通知情報	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) ブッキング申込番号が入力されている (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
船腹予約回答通知情報（e-mail）*1	以下の条件をすべて満たすとき、出力する (1) ブッキング申込番号が入力されている (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) e - m a i l の出力内容については、以下のとおり。e - m a i l 送信の概要については、「E D I 仕様書」参照。

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	“船腹予約回答通知情報(” + “ブッキング申込番号 (1 1桁)” + “)”	船腹予約回答通知情報 (10000000101)
3	メール本文	e - m a i l 本文情報DBより設定	—