

## （5）第7次NACCSにおけるWebNACCSの改善 （UIの見直し・携帯端末への対応・対象業務の拡大）



2022年7月14日  
輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

区分	概要
1. 検討項目	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. UI（ユーザーインターフェース）の見直し</li> <li>2. 携帯端末への対応</li> <li>3. 対象業務の拡大</li> </ol>
2. 見直しの経緯	<p>スマートフォンやタブレットの普及に伴い、携帯端末でのWebNACCS利用のニーズが高まっている。また、WebNACCS対象業務の更なる拡大が要望されている。</p>
3. 次期仕様	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. レイアウト・デザイン等の改善</li> <li>2. 携帯端末でのWebNACCSの利用可能化               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 携帯端末向けのページレイアウトを提供</li> <li>• 携帯端末向けの認証方式を提供（※）</li> </ul> </li> <li>3. 以下の業務をWebNACCSの対象業務に追加               <ul style="list-style-type: none"> <li>• 「包括保険確認登録（HKA）」業務</li> <li>• 「包括保険確認登録呼出し（HKB）」業務</li> <li>• 「担保照会（IAS）」業務</li> <li>• 「担保一覧照会（IAS01）」業務</li> <li>• 「混載貨物状況照会（IIC）」業務</li> <li>• 「為替レート照会（IER）」業務</li> </ul> </li> </ol> <p>※ 認証方法については現在検討中のため、改めてご説明させていただきます。</p>

# 1. UI（ユーザーインターフェース）の見直し

## レイアウト・デザイン等の改善

「海上入出港業務」「輸出入通関・貨物関連業務」について、利便性・操作性等を考慮した改善を行う。



海上入出港業務トップページ（現行）



海上入出港業務トップページ案（次期）

**グローバルメニューの設置**  
トップページや各種メニューに遷移しやすくリンクを配置

**文字の視認性向上**  
携帯端末での利用を考慮し、フォントや文字サイズを見直し

**「タイル型」デザイン**  
申請内容でグループ分けすることで、目的の業務を見つけやすく改善

**リンクのボタン表示**  
携帯端末でもタップがしやすいよう、クリック可能領域を拡大

## 日付の入力補助

着岸（予定） 年月日時刻（入港時）	年月日	時刻
離岸（予定） 年月日時刻（出港時）	年月日	
びょう泊（予定） 場所コード（入港時）		
びょう泊（予定） 年月日時刻（入港時）	年月日	
びょう泊（予定） 年月日時刻（出港時）	年月日	

Calendar: 2022 6月

Calendar callout: カレンダーから日付を選択することで入力を可能とする

## 入力ガイドの設置

### 2. 船舶情報

船舶コード  必須

航海番号 (1)  必須

ここにガイダンスを表示予定です

Callout: エラーの多い項目を中心にガイダンスを表示

## エラー表示の改善

### 入港前統一申請（WPT）

申請メニュー

#### 危険物荷役許可申請（外航） 新規登録

登録に必要な項目を入力し、[この書類を一時保存]をクリックしてください。[エラーチェック]をクリックすると、入力内容が正しいか確認できます。

- ⊗ 入力エラーが4件あります。
- ⊗ 【船舶コード】が入力されていません。船舶コードを入力してください。
  - ⊗ 【航海番号（1）】が入力されていません。航海番号（1）を入力してください。
  - ⊗ 【最大喫水】が入力されていません。最大喫水を入力してください。
  - ⊗ 入港情報の【入港港コード】が入力されていません。入港情報の入港港コードを入力してください。
- 一部を表示

一時保存番号 SV002345678

#### 1. 宛先情報

宛先 必須

#### 2. 船舶情報

船舶コード  必須

航海番号 (1)  必須

航海番号 (2)

Callout: 修正すべき箇所が直ぐ分かるように強調表示

## 2. 携帯端末への対応

### 携帯端末向けのページレイアウトを提供

「輸出入通関・貨物関連業務」について、従来のパソコン向けのページレイアウトに加え、スマートフォン・タブレット向けのページレイアウトをご提供いたします。なおサポート予定の動作環境は以下の通りとなります。

OS	iOS, iPadOS, Android
ブラウザ	Safari, Google Chrome



以下の業務を対象に、スマートフォン・タブレット向けのページレイアウトをご提供いたします。  
 なお、対象外の業務はパソコンと同一レイアウトになりますが、携帯端末から業務の実施は可能です。

### 携帯端末向けのページレイアウト提供対象業務

業務コード	業務名
HKA0W	包括保険確認登録
HKB0W	包括保険確認登録呼出し
IAS0W	担保照会
IAS1W	担保一覧照会
IDI0W	輸入申告等一覧照会
IER0W	為替レート照会
IES0W	輸出申告等一覧照会
IEX0W	輸出申告等照会
IID0W	輸入申告等照会
IIE0W	輸出入者情報照会
ICG0W	貨物情報照会
ICN0W	コンテナ情報照会
IMI0W	積荷目録状況照会
IAW0W	輸入貨物情報照会
IGS0W	輸出貨物情報照会
IIC0W	混載貨物状況照会
IMA0W	混載貨物仕立状況照会

### 提供対象外の業務の画面レイアウト例





## 3. 対象業務の拡大

## 以下の業務をWebNACCSの対象業務に追加

### 包括保険確認登録関連業務

- 「包括保険確認登録（HKA）」業務
- 「包括保険確認登録呼出し（HKB）」業務

### 担保照会関連業務


- 「担保照会（IAS）」業務
- 「担保一覧照会（IAS01）」業務

### 混載貨物状況照会業務

- 「混載貨物状況照会（IIC）」業務

### 為替レート照会業務

- 「為替レート照会（IER）」業務



Legacy desktop application interface for HKA registration. It features a complex layout with multiple input fields for registration details, a table for cargo information, and a comment section.



WebNACCS web interface for HKA registration. A green arrow labeled "Web化" points from the legacy application to this interface. The web version is more structured and user-friendly, with a clear header and a table for basic information.

1. 基本情報			
処理区分	新規登録	包括保険番号	XXXXXXE
パスワード	XXXXXXXX1XE		
保険契約締結年月日	YYYY/MM/DD	契約有効年月日	YYYY/MM/DD
適用開始年月日	YYYY/MM/DD	適用終了年月日	YYYY/MM/DD
輸入者コード	XXXXXXXXXX1XXE - XXXE		
輸入者名	XXXXXXXXXX1XXXXXXXXXX2XXXXXXXXXX3XXXXXXXXXX4XXXXXXXXXX5XXXXXXXXXX6XXXXXXXXXXE		
住所			
郵便番号	XXXXXXE		
都道府県	XXXXXXXX1XXXXE		
市区町村（行政区名）	XXXXXXXXXX1XXXXXXXXXX2XXXXXXXXXX3XXXXE		
町域名・番地	XXXXXXXXXX1XXXXXXXXXX2XXXXXXXXXX3XXXXE		

レイアウト・デザインをご確認頂けますよう、デモページをご用意しております。別添の「mainMenu.html」を開くと左下のような画面が表示されます。サンプルとして黄色で網掛けした業務についてデモページを作成しておりますので、ご意見等ございましたら、アンケート等にてお願い致します。

### 照会

この文章はダミーです。ガイダンスが入ります。

航空	海上
輸入貨物情報照会[IAW0W]	貨物情報照会[ICG0W]
輸入申告等照会[IID0W]	コンテナ情報照会[ICN0W]
輸入申告等一覧照会[IDI0W]	積荷目録状況照会[IMI0W]
担保照会[IAS0W]	輸入申告等照会[IID0W]
担保一覧照会[IAS1W]	輸入申告等一覧照会[IDI0W]
輸出貨物情報照会[IGS0W]	担保照会[IAS0W]
混載貨物仕立状況照会[IMA0W]	担保一覧照会[IAS1W]
混載貨物状況照会[IC0W]	輸出申告等照会[IEX0W]
輸出申告等照会[IEX0W]	輸出申告等一覧照会[IES0W]
輸出申告等一覧照会[IES0W]	

### 航空海上共通

輸出入者情報照会[IE0W]	為替レート照会[IER0W]
----------------	----------------

### 包括保険登録

この文章はダミーです。ガイダンスが入ります。

損害保険会社用：包括保険登録
【仮登録】入力画面[HHA0W]
【仮登録】呼出画面[HHB0W]
【仮登録】確定画面[HHC0W]
【仮登録】照会画面[IIN0W]

### 輸出入者用：包括保険登録

【確認登録】呼出画面[HKB0W]
【確認登録】照会画面[IIN0W]
帳票確認[WNC]

### 動作環境



Google Chrome



Microsoft Edge

### 留意事項

- サンプルのため、サーバーとの通信は一切行われません。
- 開発中の画面につき、挙動が不自然な部分が一部含まれますが予めご承知頂きますようお願いいたします。