

平成20年度 博多港物流ITシステム  
操作性向上及び機能追加  
詳細資料

三井造船株式会社 MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO.,LTD.  
物流エンジニアリング部 LOGISTICS SYSTEMS ENGINEERING DEPT.

作成日	2008.11.12
文書番号	TBD089151
改正番号	2

改正履歴

Rev.	日付	対象機能	改正内容
0	2008/11/12		新規作成
1	2009/1/28	1.カメラ移設	中止
		9.目安時間表示	中止
		3.単独画面(輸入)	「ディテンションフリータイム日付」追加を中止 各作業について中央ふ頭画面に対して対応する / しないを明確化
		4.複数画面(輸入)	「ディテンションフリータイム日付」追加を中止 各作業について中央ふ頭画面に対して対応する / しないを明確化
		6.事前情報ソート他	ソートの解除は「ソート解除ボタン」で行ない、すべてのソートを解除するように変更
		10.外部接続IF	クライアントソフトのインストールは用意するCDでお客様にて実施していただく旨追記
2	2009/2/7	全体	全体見直し。主に単独照会画面と外部接続IF。

## 項目一覧

No.	項目	頁	
1	香椎待機場撮影カメラの移設	<a href="#">P2</a>	中止
2	事前情報入力サブID追加	<a href="#">P3</a>	
3	コンテナ照会単独画面の改造	<a href="#">P4 輸入</a>	
		<a href="#">P5 輸出</a>	
4	コンテナ照会複数表示画面の改造	<a href="#">P6 輸入</a>	
		<a href="#">P7 輸出</a>	
5	空搬出事前情報画面へのCYカット日の表示	<a href="#">P8</a>	
6	事前情報一覧画面のソート、スクロール機能の拡充	<a href="#">P9</a>	
7	様式等ダウンロード機能追加	<a href="#">P10</a>	
8	輸入ステータス配信機能の拡充	<a href="#">P11</a>	
9	香椎CY到着目安時間の表示	<a href="#">P12</a>	中止
10	外部接続IF機能追加	<a href="#">P13 海外</a>	
		<a href="#">P14 国内</a>	
11	管理者画面追加		
	管理者メニュー	<a href="#">P15</a>	
	(1) 様式アップロード	<a href="#">P16</a>	
	(2) お知らせメンテナンス	<a href="#">P17</a>	
	(3) テロップ更新	<a href="#">P18</a>	
	(4) 利用規約の更新	<a href="#">P19</a>	
	(5) 利用件数表示	<a href="#">P20 表示設定</a>	
		<a href="#">P21 期間表示</a>	
		<a href="#">P22 累計表示</a>	
	(6) 蔵置場所コードメンテナンス	<a href="#">P23</a>	
	(7) 各種パラメータ設定	<a href="#">P24</a>	
12	携帯画面項目追加	<a href="#">P25</a>	
13	利用者情報更新機能追加	<a href="#">P26</a>	
14	業務指示お知らせ機能追加	<a href="#">P27</a>	

2. 事前情報入力サブID追加

登録画面への項目追加  
(実搬出、実搬入、空搬出、空搬入の各登録画面へ)

http://www.hits-h.com - 実搬出情報入力(表示) - Microsoft Internet Expl...

実搬出情報入力(表示モード) 作業番号 0241E

コンテナNo. 74549 指定あり

サイズ、タイプ、高さ、グロス 40 0R 96 11400 kg

船社、船名 MOLU MOL ASPIRATION

品名

登録者 6FKAB \*\* \*\* \*

会社コード

ヘッドID

CY 香椎CY

搬出予定日 05 月 06 日 時

搬出先

納入先1

納入先2

納入日時 月 日 時 分

空コン返却先

返却予定日数(フリータイム) 未入力

備考1

備考2

<注意> 当社によってはゲートで認識の入力が必要になります

指示書印刷 更新モード 閉じる

「担当者」の項追加  
半角カナ・英数字8ケタ  
常に手入力

一覧画面への項目追加

指示元 を2列にして入力値を表示

ソート機能  
第1キー:コード & 第2キー:担当  
昇順、降順を指定可能に(詳細は項目6にて)

指示元	
コード	担当
6FKAB	ナカヤマ
6FKAB	ヤマシタ
6FKAB	oonisi
6FKAB	ヤマダ

表示種類 切替	搬出 予定日	指示元	作業 番号	指定種類	コンテナ番号 /BL番号	船社	船名	SZ	CY	フリー タイム	納入先1	完了日時	返却予定	返却
実搬出	08/06/06	AM	0241E	指定あり	M	1549	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09	08/06/06 12:46	未入力	未
空搬入	08/06/06	AM	0242B	指定あり	M	640	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09	08/06/06 13:05	未入力	未
空搬出	08/06/06	AM	02466	指定あり	M	0033	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09		未入力	未
実搬入	08/06/06	AM	06D68	指定あり	R	007	12UY	GLORY D	20	香椎	08/06/06	08/06/06 12:23	未入力	未
事前情報 入力	08/06/06	AM	06D6B	指定あり	R	012	12UY	GLORY D	20	香椎	08/06/06	08/06/06 14:59	未入力	未
実搬出	08/06/06	AM	0253E	指定あり	W	0337	22AA	HANSA ROSTOC	40	香椎	08/06/15	08/06/06 13:22	未入力	未
空搬入	08/06/06	AM	03EB2	一覧	Q	0570	HLCU	LEVERKUSEN E	40	香椎	08/06/09		未入力	未
空搬出	08/06/06	AM	08441	指定あり	Q	0975	12PD	SITO BUSAN	40	アイ	08/06/09		未入力	未
実搬入	08/06/06	AM	088C0	一覧	D	0378	22AH	JIN MAN JIAN	20	香椎	08/06/10		未入力	未
	08/06/06	AM	088C5	指定あり	T	0818	22AH	JIN MAN JIAN	20	香椎	08/06/10		未入力	未
	08/06/06	AM	00AF4	指定あり	T	0455	LTNV	ATHENA I	40	アイ	08/06/09	08/06/06 14:57	未入力	未
	08/06/06	AM	0199F	指定あり	Q	0605	12PD	SITO BUSAN	20	アイ	08/06/09	08/06/06 07:50	未入力	未
	08/06/06	AM	08B16	指定あり	T	0092	MAEU	MAERSK DENPA	40	アイ	08/06/09	08/06/06 14:06	未入力	未
	08/06/06	AM	08B1A	指定あり	P	0800	MAEU	MAERSK DENPA	40	アイ	08/06/09	08/06/06 13:48	未入力	未
	08/06/06	AM	08B25	指定あり	E	0056	LTNV	POSEIDON VII	20	アイ			未入力	未

指示受諾...表示されている全ての未回答データの回答を「Yes」にします。

ヘルプ...画面内の機能の説明画面を表示します。

CSVファイル出力...表示内容をCSVファイルに出力します。BL番号指定や一覧から選択されたものは、当該するコンテナに展開して表示します。

(補足)指示元とは？  
この画面のログイン者を指定した直接の指示者のID。  
この画面のログイン者が最初の指示者(登録者)の場合はログイン者自身のID。



### 3. コンテナ照会単独画面の改造(輸入)

「場所」列、「項目」列の削除

項目タイトルを左にずらしてスクロール無しで表示できるようにする  
タイトルを表の中に組込む  
コンテナNo.の表示も左にずらしてバランスをとる  
本船情報は他に合わせて2行表示とする

「仕出し港内位置情報」  
上段の仕出し港の枠の中に移動

「フリータイム」文字色調整  
・前々日・前日…黄文字  
・当日以降…赤文字  
・搬出済日まで…黒文字  
・搬出済翌日以降…「-」表示

空コン 空バン

(参考)  
当日は1。  
過ぎたら0

「ディテンションフリータイム日付」追加  
・前々日・前日…黄文字  
・当日以降…赤文字  
・返却済日まで…黒文字  
・返却済翌日以降…「-」表示

中止(2009/1/28)

「本船情報」の2行表示

「X線検査」追加  
中央ふ頭画面は対応しない(枠も用意しない)

X線対象外  
戻りあり  
戻り無し

X線検査	
有無	CY返却
無	-
有→済	有→搬出中→済
有→済	-

「蔵置場コード」追加  
保税地域コード  
中央ふ頭画面では固定文字

「担当オペレータ」追加  
名称表示  
中央ふ頭画面では固定文字

蔵地場所コード  
・オペレータごとに異なるコード体系  
・HiTS内にマスタを用意して管理  
・新設のHiTS管理者画面でメンテナンス。

担当オペレータ  
本船オペ、または、コンテナオペ。  
(仕様をお客様にて検討中)

(参考) 現行仕様

(標準)

輸入コンテナ照会(単独コンテナ)

コンテナNo. MESU9277218

2007年04月05日14時49分現在の情報

位置情報

場所	仕出港(※1)	前港(※1)	ターミナル	ストックヤード	陸上輸送
工程	離岸完了	離岸完了	着岸	搬出完了	倉庫到着
時刻	02/13 02:30	02/17 01:05	02/17 23:30	02/21 10:00	02/21 10:30

行政手続き

項目	搬入確認時刻	動植物	個別搬入	通関/保税輸送(※2)	X線検査	商取引	フリータイム	ターミナル搬出可否	ディテンションフリータイム	仕出港内位置情報(※3)
予定/完了	02/18	-	○	○	有無	○	03/06	済	1	赤文字

基本情報

項目	サイズ	高さ(※4)	リーフアー	総重量(※5)	危険物(※6)	搬出ターミナル	ストックヤード利用	返却場所
情報	40	96	-	25	-	香椎CY(JPHKT)	×	大島香椎VP

本船情報

船社	船名	Voyage No.	仕出港	前港
ABC MARINE	ABC DELIGHT	0999W	ANTWERP	OSAKA

(中央ふ頭)

輸入コンテナ照会(単独コンテナ)

コンテナNo. 924

2006年11月20日13時19分現在の情報

位置情報

場所	仕出港(※1)	前港(※1)	ターミナル	ストックヤード	陸上輸送
工程	離岸完了	離岸完了	入港	搬出完了	倉庫到着
時刻	-	-	11/17 06:51	11/18 15:00	-

行政手続き

項目	搬入確認時刻	動植物	個別搬入	通関/保税輸送(※2)	X線検査	商取引	フリータイム	ターミナル搬出可否	ディテンションフリータイム	仕出港内位置情報(※3)
予定/完了	11/17	-	○	○	有無	○	12/17	○	夕暮	赤文字

基本情報

項目	サイズ	高さ(※4)	リーフアー	総重量(※5)	危険物(※6)	搬出ターミナル	ストックヤード利用	返却場所
情報	20	85	-	22.3	-	中央ふ頭	×	-

本船情報

船社	船名	Voyage No.	仕出港	前港
ABC MARINE	ABC DELIGHT	0999W	ANTWERP	OSAKA

## 3. コンテナ照会単独画面の改造(輸出)

項目タイトルを左にずらしてスクロール無しで表示できるようにする

空コン 空バン

この番号順に並びを変更

追加

「場所」列の削除

「X線検査」の変化

「仕向港内位置情報」  
下段の仕向港の枠の中に移動

「本船情報」の2行表示

空コンテナ				バンニング後コンテナ				搬入受付期間			
空コン受取場所	サイズ	高さ(※1)	TW	リーフター	シールNo.	貨物重量(t)	総重量(t)	危険品	搬入ターミナル名	オープン日	クローズ日
重VP	20	86	2240	-	NS 43906	-	19.3	-	香根CY	-	10/03

(※1)96=HC

場所	陸上輸送	ストックヤード	ターミナル	仕向港	仕向港内位置情報(※4)
工程	空コン受取 指示(※2)/完了	倉庫到着 指示(※2)/完了	バンニング 指示(※2)/完了	搬入 指示(※2)/完了	CY搬入 指示(※2)/完了
時刻	09/30 13:44			10/04 09:22	10/03 12:51

(※2)倉庫到着完了が指示時間より遅れたら赤色表示 (※3)仕向港の時刻は、現地時間です。  
(※4)仕向港が枠内に表示されている場合、ボタンをクリックすると当該港での位置情報等が表示されます。

行政手続き	行政手続	行政手続	行政手続
X線検査	有無	CY返却	
	有無	CY返却	
	有→済	有→搬出中→済	

搬入ターミナル(搬置場所コード)

アイランドシティ(JPHT)

担当オペレータ

船社

ABC MARINE

船名

ABC DELIGHT

Voyage No.

423W

仕向港

ANTWERP

Back Top

(参考) 現行仕様

空コンテナ				バンニング後コンテナ				搬入受付期間			
空コン受取場所	サイズ	高さ(※1)	TW	リーフター	シールNo.	貨物重量(t)	総重量(t)	危険品	搬入ターミナル名	オープン日	クローズ日
重VP	20	86	2240	-	NS 43906	-	19.3	-	香根CY	-	10/03

(※1)96=HC

場所	陸上輸送	ストックヤード	ターミナル	仕向港	仕向港内位置情報(※4)
工程	空コン受取 指示(※2)/完了	倉庫到着 指示(※2)/完了	バンニング 指示(※2)/完了	搬入 指示(※2)/完了	CY搬入 指示(※2)/完了
時刻	09/30 13:44			10/04 09:22	10/03 12:51

(※2)倉庫到着完了が指示時間より遅れたら赤色表示 (※3)仕向港の時刻は、現地時間です。  
(※4)仕向港が枠内に表示されている場合、ボタンをクリックすると当該港での位置情報等が表示されます。

行政手続き	行政手続	行政手続	行政手続
X線検査	有無	CY返却	
	有無	CY返却	
	有→済	有→搬出中→済	

搬入ターミナル(搬置場所コード)

アイランドシティ(JPHT)

担当オペレータ

船社

PING

船名

AR

Voyage No.

432W

仕向港

PUSAN (BUSAN)

表示データの更新

CSVファイル出力 CSVファイル出力とは?

Back Top



4. コンテナ照会複数表示画面の改造(輸入)

(1) 手続きおよび搬出可否情報画面

搬出ターミナル (荷地場所コード)	担当オペレータ
香櫃CY(JPHKT)	博多運輸

中央ふ頭画面ではいずれも固定文字

X線検査	
有無	CY返却
無	-
有一滴	有一搬出中一滴
有一滴	-

中央ふ頭画面は対応しない

(2) ターミナル搬入までの位置情報画面

搬出ターミナル (荷地場所コード)	担当オペレータ
香櫃CY(JPHKT)	博多運輸

中央ふ頭画面ではいずれも固定文字

(3) ターミナル搬出後の基本情報および位置情報画面

ディテンション フリータイム
02/23

「ディテンションフリータイム日付」追加  
・前々日・前日...黄文字  
・当日以降...赤文字  
・返却済当日まで...黒文字  
・返却済翌日以降...「-」表示

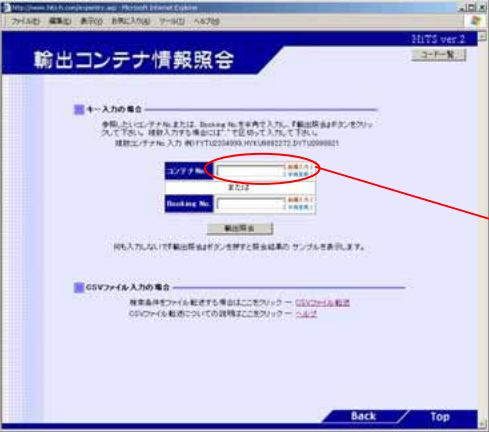
中止(2009/1/28)

搬出ターミナル (荷地場所コード)	担当オペレータ
香櫃CY(JPHKT)	博多運輸

中央ふ頭画面ではいずれも固定文字

4. コンテナ照会複数表示画面の改造(輸出)

(1) コンテナ基本情報



カンマ区切りで入力された順に  
コンテナを並べて表示する

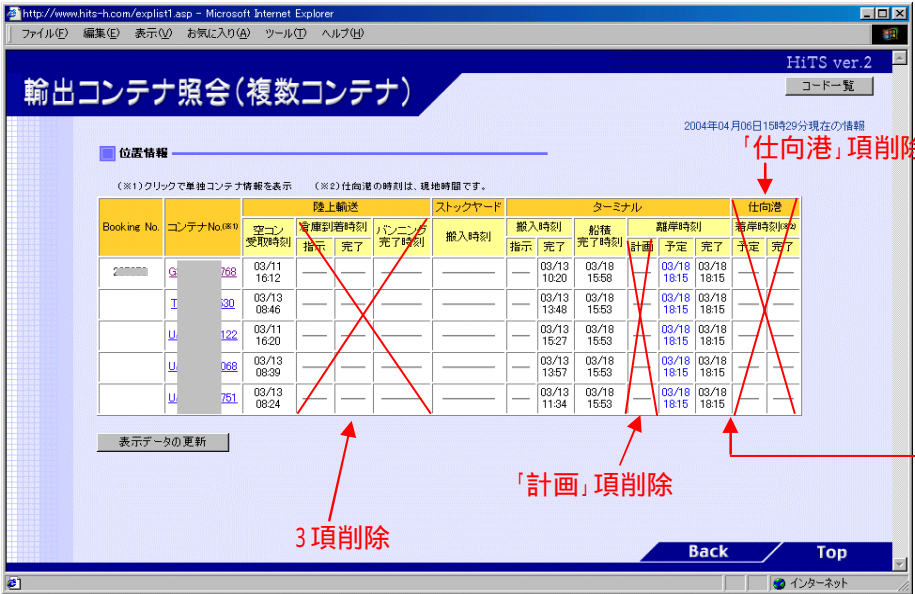


変更(バッキング後コンテナ内)

搬入ターミナル (蔵地場所コード)	担当オペレータ
香樟CY (JPHKT)	博多運輸

各行が2行表示になります

(2) 位置情報



3項削除

「計画」項削除

追加(ターミナル内)

搬入ターミナル (蔵地場所コード)	担当オペレータ
香樟CY (JPHKT)	博多運輸

(3) コンテナ作成に係わる情報

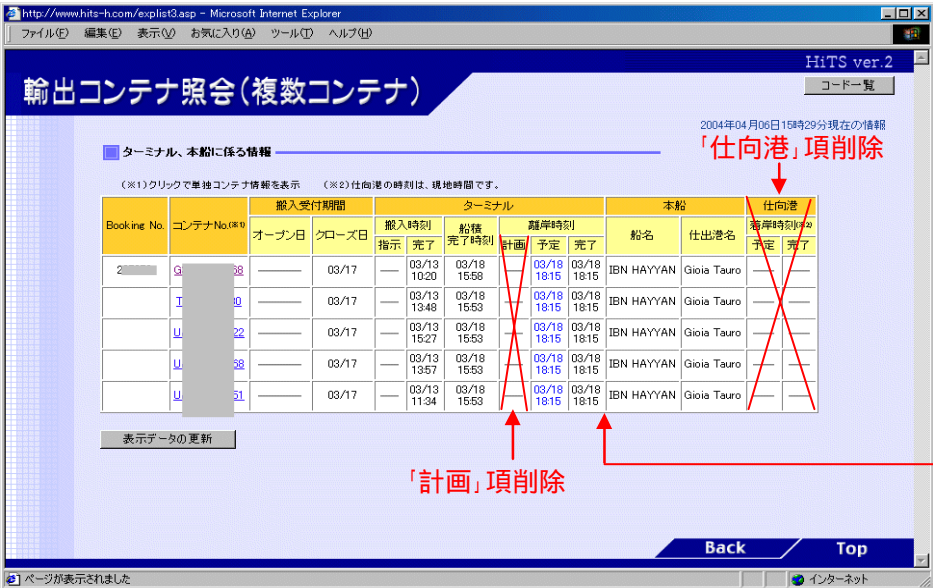


「倉庫到着時刻」項削除

変更(バッキング後コンテナ内)

搬入ターミナル (蔵地場所コード)	担当オペレータ
香樟CY (JPHKT)	博多運輸

(4) ターミナル、本船に係わる情報



「計画」項削除

追加(ターミナル内)

搬入ターミナル (蔵地場所コード)	担当オペレータ
香樟CY (JPHKT)	博多運輸



5. 空搬出事前情報画面へのCYカット日の表示

表示種類切替

裏搬出

空搬入

空搬出

裏搬入

事前情報入力

裏搬出

空搬入

空搬出

裏搬入

ログインユーザ

株式会社上組

6FK A

2008年06月06日21時38分現在の情報

空搬出作業一覧

入力日順に表示

ブッキング番号:

検索

一覧に表示される属性(サイズ等)は登録時に先頭に入力されたもののみです。各データの詳細画面では全件表示されます。

入力日	指示元	ブッキング番号	ピックアップ	サイズ	タイプ	高さ	材質	船社	船名	指示先	指示先回答	備考1	備考2	
08/06/06	6	M	Q1	016	1	40	DR	96	S	HDMU	DONG JIN HAKA	KM	未	
08/06/06	6	M	02	027616	0	40	DR	96	S					
08/06/06	6	M	21	003	0	40	DR	96	S		KM	未		
08/06/06	6	M	T1	039008	0	40	DR	96	S					
08/06/05	6	M	21	019	0	40	DR	96	S					
08/06/05	6	M	21	086	2	20	DR	86	S	MOLU	HAN NAM	KM	未	
08/06/05	6	M	21	074	0	40	DR	96	S		KM	未		
08/06/05	6	M	H1	077	1	40	DR	96	S	HDMU	DONG JIN HAKA	KM	未	
08/06/04	6	M	02	031838	1	40	DR	96	S	HTML	UNI-ASSURE	KM	未	
08/06/04	6	M	M0	08992	1	20	DR	86	S	YMLU	YM SKY			
08/06/04	6	M	A2	039	2	40	DR	96	S	12IH	SITC BUSAN			
08/06/03	6	M	H1	0090	5	40	DR	96	S	MAEU				
08/06/03	6	M	02	083271	1	40	DR	96	S	FISII	HANSA CENTALI			

指示受諾... 表示されている全ての未回答データの回答を「Yes」にします。

CSVファイル出力... 表示内容をCSVファイルに出力します。

ヘルプ... 画面内の機能の説明画面を表示します。

「船名」と「搬出先」の間に追加

CYカット日	空バン搬出先
	日通アイランド
	複数

一箇所の場合は場所を表示  
複数ある場合は「複数」と表示

## 6. 事前情報一覧画面のソート、スクロール機能の拡充

## プルダウンメニューの削除

# 事前情報入力

2008年06月06日16時11分現在の情報

HiTS

コー

ログインユーザ 株式会社上組

6FKAM

表示種類  
切替

## 実搬出作業一覧

☐ コンテナ番号 ☐ BL番号 ☐ 作業番号

搬出予定日順に表示(当日以降のみ)

検索

実搬出

空搬入

空搬出

実搬入

事前情報  
入力

実搬出

空搬入

空搬出

実搬入

搬出 予定日	指示元	作業 番号	指定種類	コンテナ番号 ／BL番号	船社	船名	SZ	CY	フリー タイム	納入先1	完了日時	返却予定	返却
08/06/06	M	0241E	指定あり	M 24549	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09		08/06/06 2:46	未入力	未
08/06/06	M	0242B	指定あり	M 91640	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09		08/06/06 3:05	未入力	未
08/06/06	M	02466	指定あり	M 09033	MOLU	MOL ASPIRATI	40	香椎	08/06/09			未入力	未
08/06/06	M	06D68	指定あり	R 6907	12UY	GLORY D	20	香椎	08/06/06		08/06/06 2:23	未入力	未
08/06/06	M	06D6B	指定あり	R 6912	12UY	GLORY D	20	香椎	08/06/06		08/06/06 4:59	未入力	未
08/06/06	M	0253E	指定あり	W 97337	22AA	HANSA ROSTOC	40	香椎	08/06/15		08/06/06 3:22	未入力	未
08/06/06	M	03EB2	一覧	C 24570	HLCU	LEVERKUSEN E	40	香椎	08/06/09			未入力	未
08/06/06	M	08441	指定あり	Q 25975	12PD	SITC BUSAN	40	アイ	08/06/09			未入力	未
08/06/06	M	088C0	一覧	D 37378	22AH	JIN MAN JIAN	20	香椎	08/06/10			未入力	未
08/06/06	M	088C5	指定あり	T 01818	22AH	JIN MAN JIAN	20	香椎	08/06/10			未入力	未
08/06/06	M	00AF4	指定あり	T 49455	LTNV	ATHENA I	40	アイ	08/06/09		08/06/06 4:57	未入力	未
08/06/06	M	0199F	指定あり	Q 08605	12PD	SITC BUSAN	20	アイ	08/06/09		08/06/06 07:50	未入力	未
08/06/06	M	08B16	指定あり	T 00092	MAEU	MAERSK DENPA	40	アイ	08/06/09		08/06/06 4:06	未入力	未
08/06/06	M	08B1A	指定あり	P 70800	MAEU	MAERSK DENPA	40	アイ	08/06/09		08/06/06 3:48	未入力	未
08/06/06	M	08B25	指定あり	EL 1656	LTNV	POSEIDON VII	20	アイ				未入力	未

指示受話・・・表示されている全ての未回答データの回答を「Yes」にします。

ヘルプ・・・画面内の機能の説明画面を表示します。

CSVファイル出力・・・表示内容をCSVファイルに出力します。BL番号指定や一覧から選択されたものは、当該するコンテナに展開して表示します。

タイトル行はスクロール時に動かないようにする

ソートの解除は「ソート解除ボタン」で行ない、すべてのソートを解除する (2009/1/28変更)

1. 下のサンプルのように全項目に昇順、降順ボタンを用意する。
  2. ソートした昇順、降順ボタンは赤色に変化し、そのボタンをもう一度押すとソートを解除する。
  3. 第3キーまで対応する(押した順)。
- 上の仕様を目標としますが今後の調査により若干の仕様変更をご相談させていただく可能性があります。

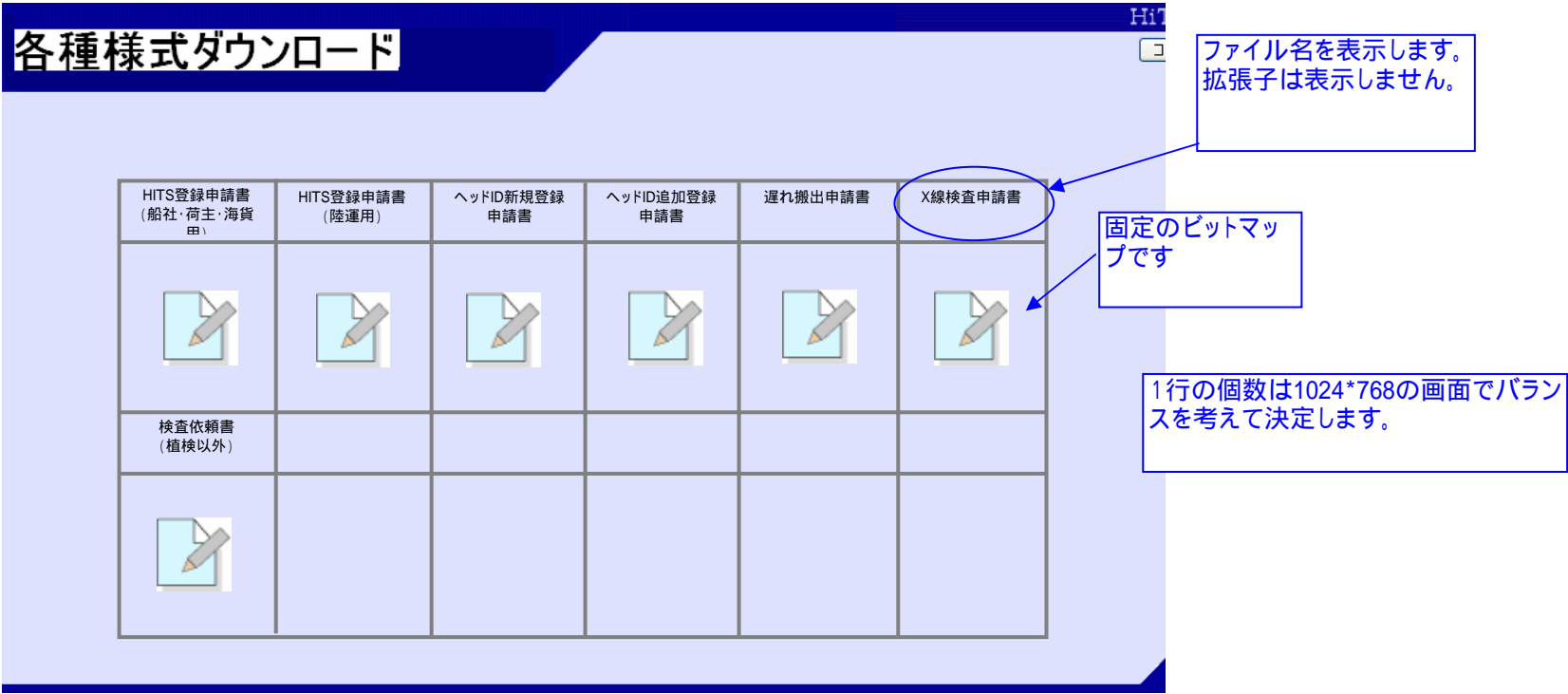
[illegible]

(補足)

- ・昇順、降順ボタンを押す度にソートされます。
- ・最初に押した項目が第一キー、次に押したものが第二キーになります。
- ・ソートした項目は昇順、降順ボタンの押した側のみが赤色に変化し残ります。
- ・第三キーまで押すと昇順、降順ボタンが押せなくなります。  
制限を外す可能性があります
- ・「ソート解除ボタン」を押すとデフォルトの表示に戻ります。

7. 様式等ダウンロード機能追加

利用規約・・・の下に  
「各種様式ダウンロード」  
の項を新設



様式の登録、削除、表示順の設定は管理者用画面より行なう



8. 輸入ステータス配信機能の拡充

項目単位のチェックマークを中止

ステータス配信対象項目設定 - Microsoft Internet Explorer

輸入ステータス配信依頼(設定)

以下の値が追加、または、変化する度に情報を送信します。

☒ (1)入港時間  
(KADCS側で時間が未入力、あるいは、0:00:00を入力された場合は、HITSでは両者の違いを判断できませんので、年月日までの情報を送信します。)

☒ (2)CY搬入時間

☒ (3)通関許可状況

☒ (4)DOクリア状況

☒ (5)搬出可否

☒ (6)デマレージフリータイム  日以内になったとき

☒ (7)CY搬出時間

☒ (8)ディテンションフリータイム  日以内になったとき

☒ (9)空コン返却状況

配信先

1

2

3

4

5

登録 中止

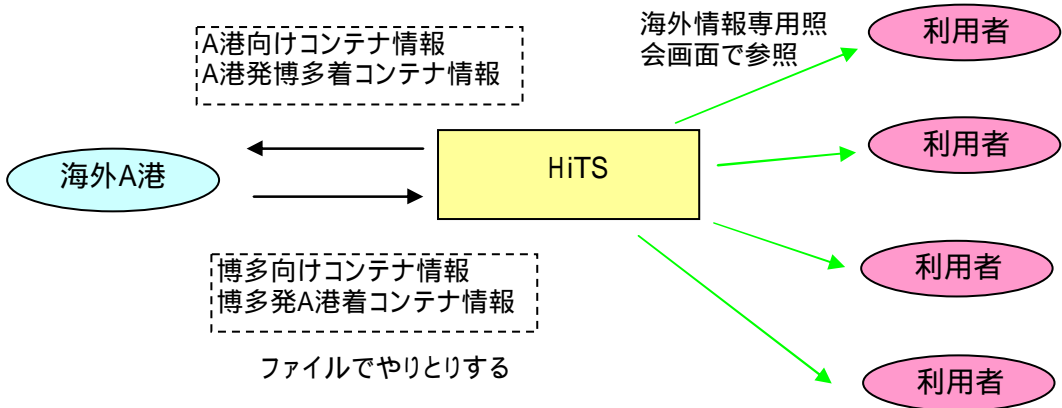
「アドレスごとに送信したい項目にチェックをつけます」

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

アドレスごとに希望する情報を選択可能にする

10. 外部接続IF機能追加(海外)

(1)運用イメージ



(2)送受信情報の内容

- HiTS 海外A港
- ・HiTS内にあるA港向け輸出コンテナデータをA港に送信。
    - HiTS内の仕向港 = A港の条件で収集する。博多港船積完了まで。
    - 送信タイミング = 空バンピック時、ターミナルゲート搬入時、船積み完了時の3回のみ。
  - ・HiTS内にあるA港発博多着輸入コンテナデータをA港に送信。
    - HiTS内の仕出港 = A港の条件で収集する。博多港ターミナル搬出時まで。
    - 送信タイミング = 船揚げ時、ターミナルゲート搬出時、空コンテナ返却時の3回のみ。

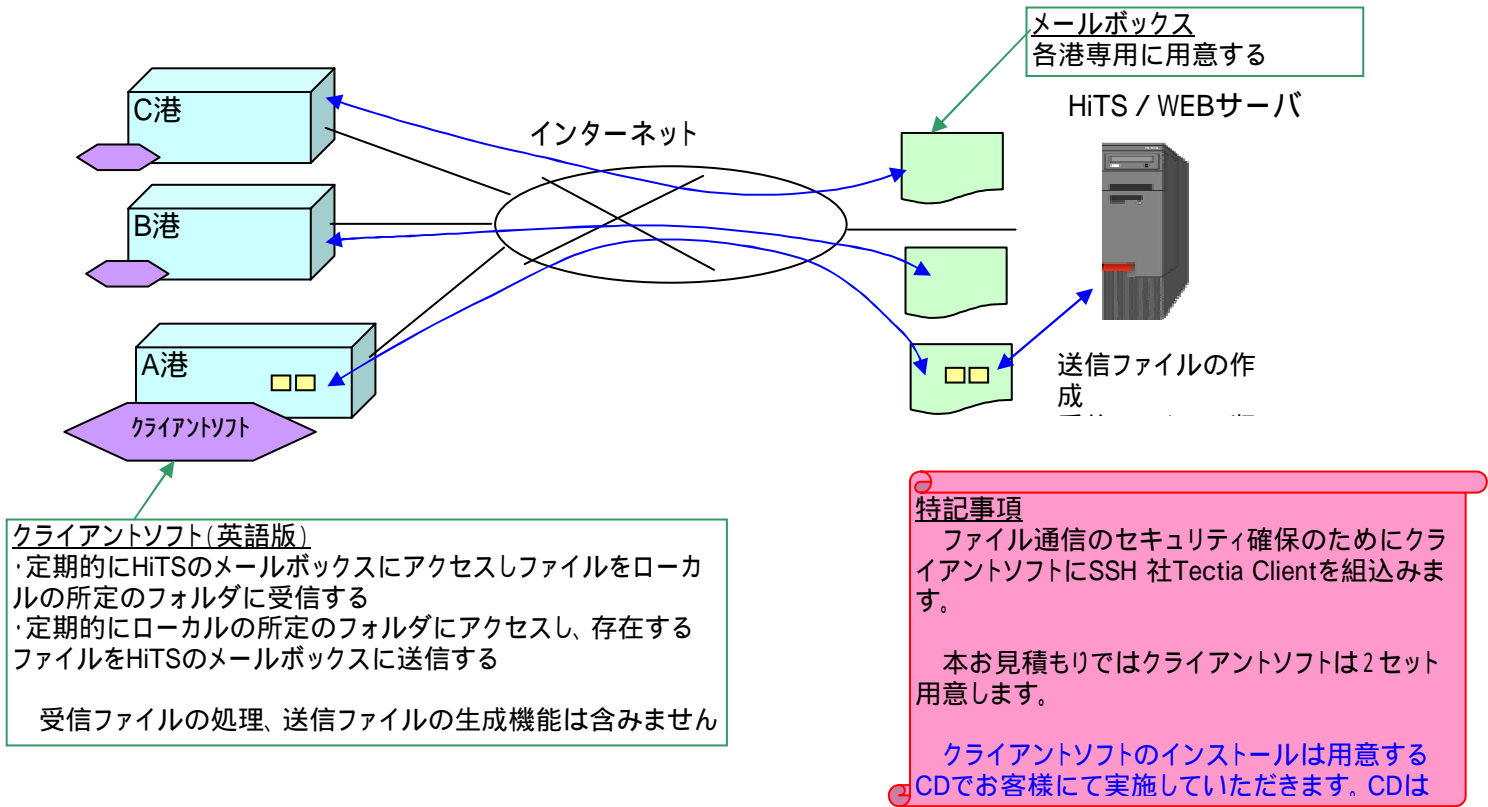
- 海外A港 HiTS
- ・海外A港にある博多港向け輸出コンテナデータを受信する。
    - 海外A港船積完了まで。
  - ・海外A港にある博多港発A港向け輸入コンテナデータを受信する。
    - A港ターミナル搬出時まで。

(データ項目)

HiTS 輸出先へ 輸入元 HiTSへ	
コンテナ番号	搬入ターミナル
ブッキング	CY搬入日時
サイズ	船積完了日時
高さ	離岸予定日時
リーファ	離岸完了日時
シール番号	船社
貨物重量	本船名
総重量	Voyage

HiTS 輸入元へ 輸出先 HiTSへ	
コンテナ番号	DO情報
BL番号	フリータイム
サイズ	搬出可否
高さ	搬入ターミナル
リーファ	CY搬入完了日時
シール番号	着岸予定日時
貨物重量	着岸完了日時
総重量	搬出完了日時
検査(動植物)	船社
個別搬入	本船名
通関情報	Voyage

(3)システム概念図



(4)海外情報専用照会画面の製作

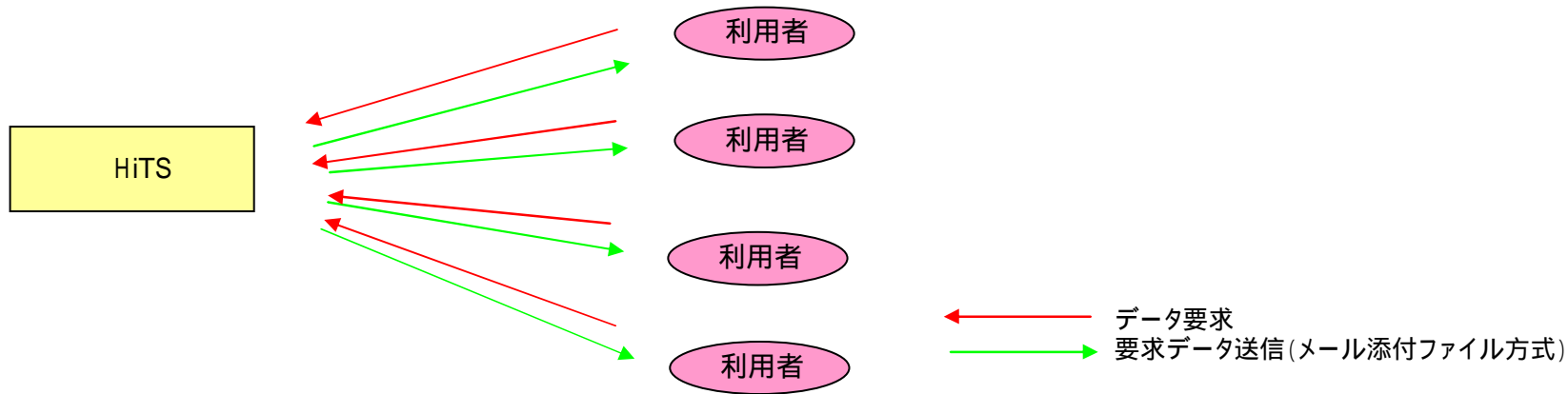
既存の輸出入照会画面と同様の構成とし以下の照会画面を新設する

- ・対象ターミナルの選択、輸出 / 輸入選択画面 …1画面
- ・輸出 / 輸入各検索キー指定画面 …2画面
- ・輸出 / 輸入各単独画面 …2画面
- ・輸出 / 輸入各複数表示画面 …7画面

日本語画面のみとします

10. 外部接続IF機能追加(国内)

(1)運用イメージ



(2)送受信情報の内容

利用者からの要求データ  
『コンテナ番号』、『ブッキング番号』、『BL番号』をキーとした輸出入実入りコンテナ

HiTSからの送信データ  
下記の情報をCSVファイルにしメール添付ファイル方式で送信

HiTSからの送信タイミング  
輸出・・・空バンピック時、ターミナルゲート搬入時、船積み完了時の3回  
輸入・・・船揚げ時、ターミナルゲート搬出時、空コンテナ返却時の3回

(データ項目)

輸出コンテナ

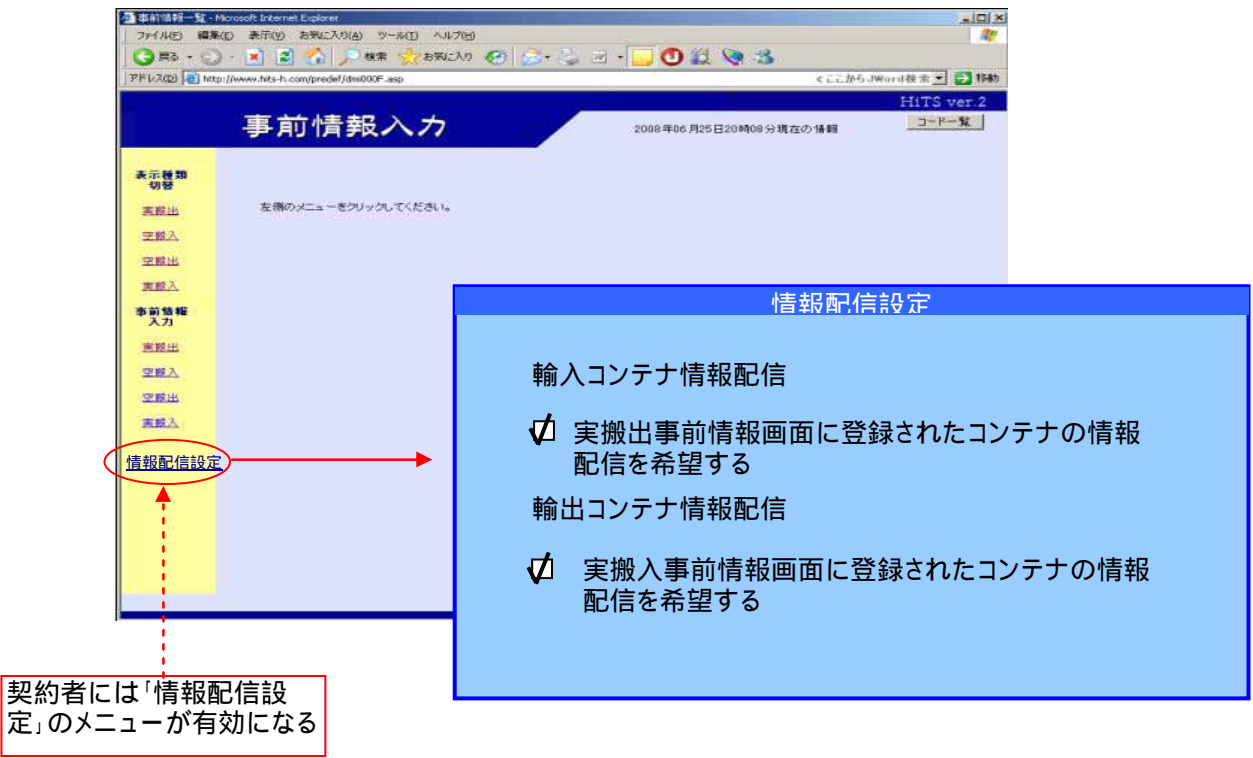
コンテナ番号	搬入ターミナル
ブッキング	CY搬入日時
サイズ	船積み完了日時
高さ	離岸予定日時
リーファ	離岸完了日時
シール番号	船社
貨物重量	本船名
総重量	Voyage

輸入コンテナ

コンテナ番号	DO情報
BL番号	フリータイム
サイズ	搬出可否
高さ	搬入ターミナル
リーファ	CY搬入完了日時
シール番号	着岸予定日時
貨物重量	着岸完了日時
総重量	搬出完了日時
動植物	船社
個別搬入	本船名
通関情報	Voyage

(3)要求データ指定方法

本見積りでは下図のように事前情報入力画面に登録されたもの対象とする方法で算出しています。  
仕様が変更になり工数が大幅に変わる場合は別途お見積りとさせていただきます。

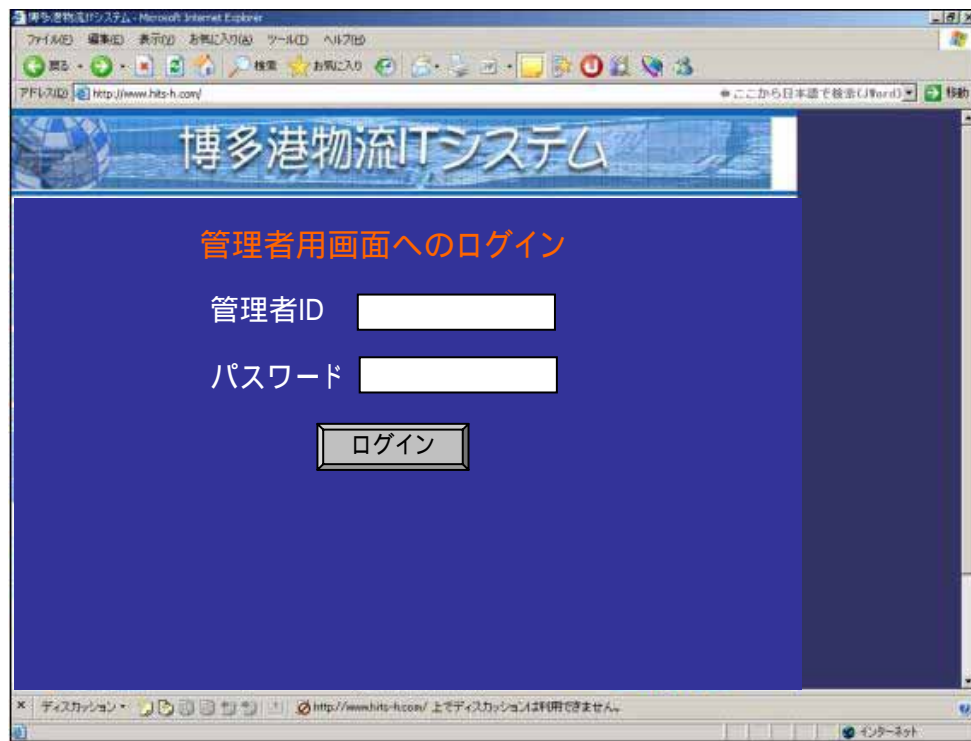




## 11. 管理者用画面 (管理者メニュー)

特定のURLを指定  
ブラウザにて専用のURLを指定する

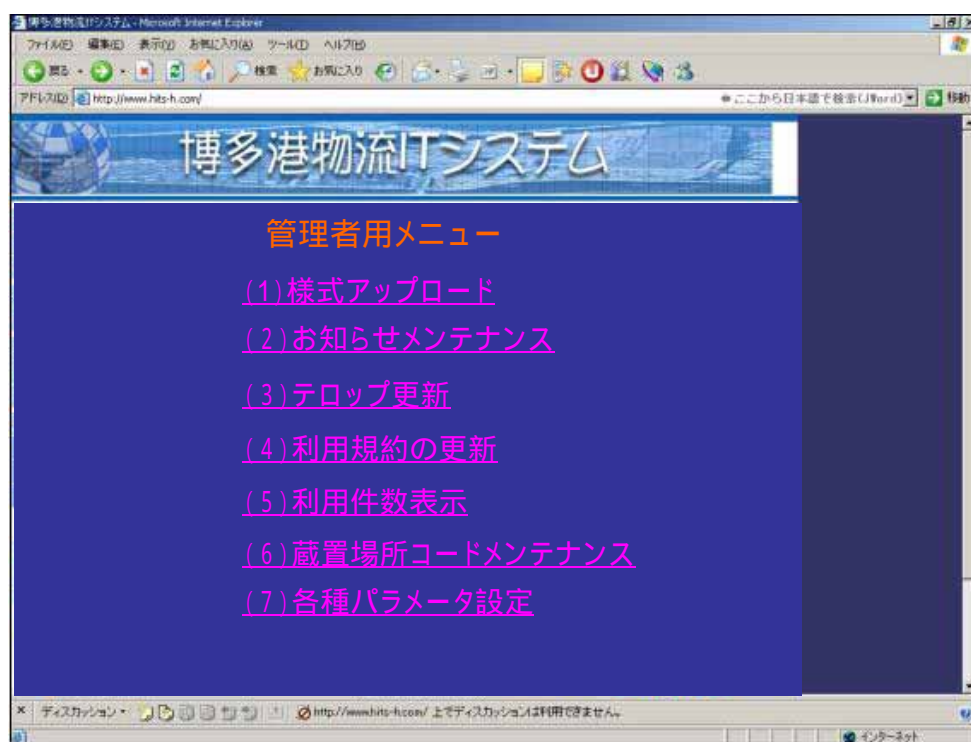
専用のログイン画面を表示



(画面はイメージ)

管理者用のIDとパスワードを入力

管理者用画面初期メニューの表示



11. 管理者用画面  
(1) 様式アップロード

表示順の指定  
左 右 左下 右 … の順

様式アップロード

現在のファイルの一覧

1	HiTS登録申請書(船社・荷主・海貨用).pdf
2	HiTS登録申請書(陸運用).pdf
3	ヘッドID新規登録申請書.pdf
4	ヘッドID追加申請書.pdf
5	遅れ搬出申請書.pdf
6	X線検査申請書.pdf
7	検査依頼書(植検以外).pdf

再表示  
削除

表示番号を変えた場合などの再表示機能。表示順番号順に再表示されます。

ファイルを選択して削除

ローカルファイルを選択するコンダイアログを表示。ファイルを選択してアップロード

アップロード

閉じる

<アップロード>  
同じファイル名が既に存在した場合上書きされます。  
存在しなければ最後の表示番号が付いて追加されます。

<表示>  
各種様式ダウンロード画面において1行目の左から埋めていきます。  
1行の個数は1024\*768の画面でバランスを考えて決定します。

11. 管理者用画面  
(2) お知らせメンテナンス

**お知らせメンテナンス**

1. お知らせファイル関係  
(1) 現在のお知らせファイル一覧

新機能の説明.pdf  
平成18年4月4日 機能アップのお知らせ.pdf  
平成19年4月1日 新機能のお知らせ.pdf

2. お知らせmail送信  
(1) 本文変更

HiTSに新着のお知らせが届きました。  
詳しくはHiTSの'お知らせ'をご確認ください。

(2) mail送信  
送信先指定

すべてに送信  
希望者にのみ送信

ファイル作成日の降順でソートして表示

ファイルを選択して削除

ローカルファイルを選択するコマンド  
ログを表示。ファイルを選択してアップ  
ロード  
WEBサーバ内の所定のフォルダに登録

(参考) 2008/8/7現在のフォルダの内容

名前	サイズ	種類	更新日時
新機能の説明.pdf	169 KB	PDF ファイル	2005/04/04 14:22
平成18年4月4日 機能アップのお知らせ.htm	5 KB	HTML Doc...	2006/04/04 9:31
平成19年4月1日 新機能のお知らせ.pdf	170 KB	PDF ファイル	2007/03/30 20:53
平成20年2月29日 HiTS制作性向上のお知らせ.pdf	109 KB	PDF ファイル	2008/03/14 18:31
平成20年8月6日 平成20年お盆期間中の業務について.p...	33 KB	PDF ファイル	2008/08/06 14:28

送信(更新)しましたダイアログの表示  
実施の成功、失敗を表示

「更新」ボタンは、更新のみ。  
「送信」ボタンは、本文を更新して送信する。

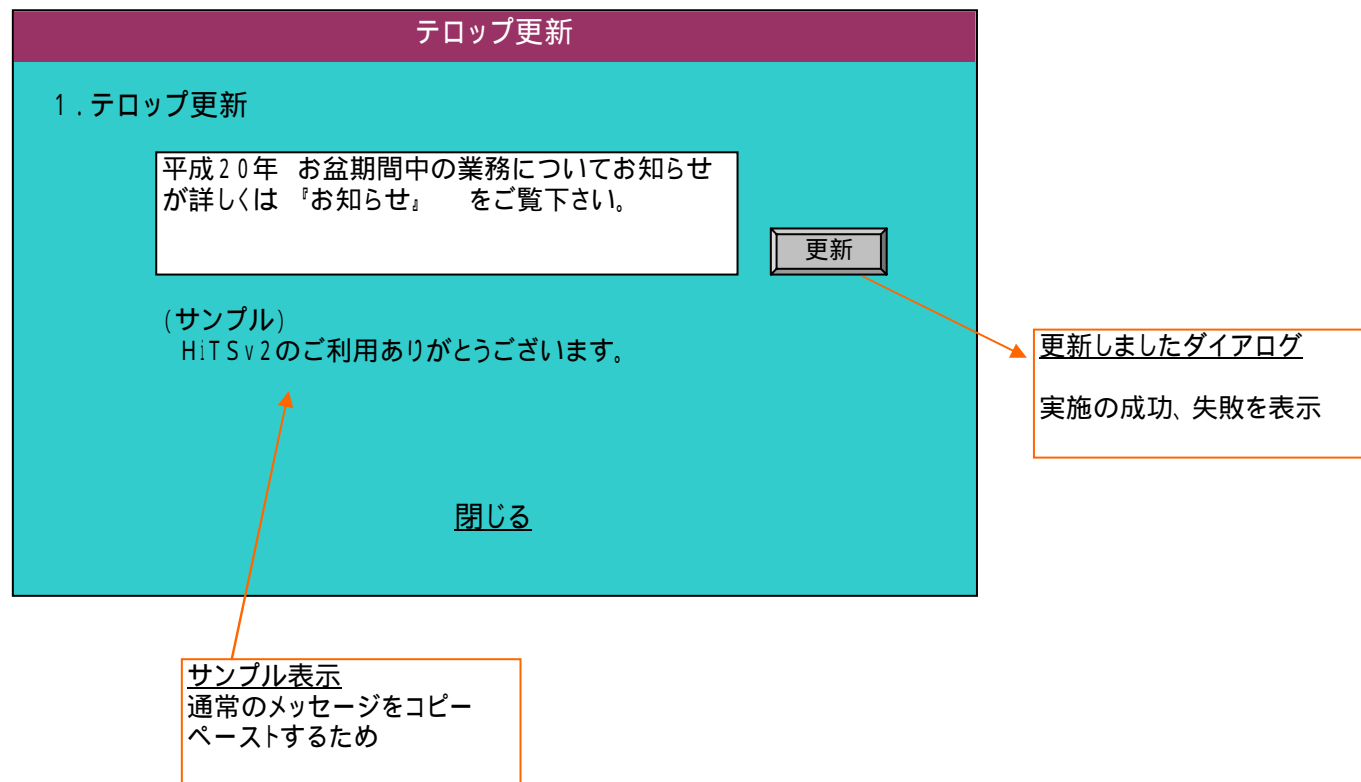
(参考) 現在の送信先選択肢

すべてに送信
ターミナルオペレーター
陸運業者
港湾局
システム管理者
その他
海貨業者
荷主

希望者にのみ送信  
ユーザマスタ内の 緊急時にお知らせ  
mailを受ける フラグのついているアドレ  
スに対して発信。



11. 管理者用画面  
(3) テロップ更新



11. 管理者用画面  
(4) 利用規約の更新

利用規約の更新

利用規約ファイルのアップロード

以下の条件で更新ファイルを用意し下のボタンでアップロードを行ってください。

形式・・・HTML  
ファイル名・・・info.html

アップロード

閉じる

ローカルファイルを選択するコ  
モンダイアログを表示。  
ファイルを選択してアップロード

## 11. 管理者用画面

### (5) 利用件数表示(表示設定)

#### 【概要】

- 1日ごとの画面単位の件数情報を3年間保存する
  - ・検索速度を確保するためにデータベースでの管理に機能アップする
- 3年経過後は年間の集計情報のみを保存する
  - ・日次の処理で監視し、1月1日のタイミングで3年経過のデータを処理する
- 3年以内の情報に対して期間を指定して画面単位の件数を表示する機能を用意する
  - ・日別と月別の選択が可能
  - ・画面上では各画面に対し指定期間のトータル件数のみ表示する
  - ・CSV出力機能を設ける。CSV出力では日別、または、月別の件数も出力する
  - ・印刷は画面イメージと同等とする
- 累計表を表示する機能を用意する
  - ・3年以内は月単位、4年以上は年単位でアクセス件数を表示する
  - ・印刷は画面イメージと同等とする

#### 【表示指定】

1. 期間検索

年  月  日から  年  月  日まで

☒ 日別明細

☐ 月別明細

過去3年分のみ検索可能です  
画面上では指定期間のTOTAL件数のみ表示されます。  
CSV出力では日別、または、月別の詳細が表示されます。

期間検索

2. 累計表

年  月から  年  月まで

3年以内は月単位、4年以上は年単位で表示されます。  
HiTSは2000年11月からのスタートです。

累計表



11. 管理者用画面

(5) 利用件数表示 (期間検索)

【期間検索画面】

画面では表示しない

年 月 日から 年 月 日まで

メニュー項目			画 面		画面No	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合計
コンテナ情報照会 (輸出照会)			1230	1047	951	1053	1171	1161	1340	1349	999	844	1307	1092	997	749	756	10301
	CSVファイル送信実行(コンテナNo.)	1003-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CSVファイル送信実行(Booking No.)	1003-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	輸出コンテナ照会リスト表示	1002-00	352	315	281	376	342	362	460	415	306	254	377	321	338	220	214	3209
	輸出コンテナ照会詳細表示	1007-00	487	240	197	314	369	380	446	504	269	174	523	440	288	181	198	3206
	CSVファイル出力実行	1008-30	391	492	473	363	460	419	434	430	424	416	407	331	371	348	344	3886
	海外コンテナ照会 (赤湾港)																	0
	海外コンテナ照会 (蛇口港)																	0
コンテナ情報照会 (輸入照会)			3783	1011	66	5473	5075	5123	5089	5490	1109	64	7702	4453	2140	1074	1383	32219
	CSVファイル送信実行 (コンテナNo.)	2003-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CSVファイル送信実行 (BL No.)	2003-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	輸入コンテナ照会リスト表示	2002-00	861	102	8	691	1217	1324	934	1352	100	8	1370	846	258	78	233	6589
	輸入コンテナ照会詳細表示	2006-00	2901	885	42	4767	3840	3789	4141	4130	1001	48	6318	3597	1872	987	1142	25496
	CSVファイル出力実行	2008-30	21	24	16	15	18	10	14	8	8	8	14	10	10	9	8	134
	海外コンテナ照会 (赤湾港)																	0
	海外コンテナ照会 (蛇口港)																	0
コンテナ情報照会 (輸入照会) 中央ふ頭			403	117	3	661	669	504	745	412	155	0	697	709	197	89	121	3669
	CSVファイル送信実行(コンテナNo.)	2303-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CSVファイル送信実行(BL No.)	2303-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	輸入コンテナ照会リスト表示	2302-00	54	19	0	66	38	52	281	69	10	0	85	53	17	16	11	589
	輸入コンテナ照会詳細表示	2306-00	349	97	3	595	631	452	464	343	145	0	612	656	180	73	110	3079
	CSVファイル出力実行	2308-30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ゲート前映像・混雑状況			1702	778	21	1538	1593	1878	2680	2376	1354	8	2332	1795	590	228	293	13920
	ゲート内所要時間照会	8001-00	259	164	3	271	272	361	402	380	252	6	373	305	112	42	64	2364
	かもめ大橋映像	8003-00	83	34	6	50	87	79	116	130	81	0	133	53	75	47	22	666
	ゲート前映像	8005-00	527	261	2	436	528	586	851	706	422	0	772	504	166	45	85	4319
	待機場映像	8004-00	611	145	6	560	475	507	911	906	429	1	743	662	118	45	51	4550
	ICCTゲート前映像	8007-00	222	174	4	221	231	345	400	254	170	1	311	271	119	49	71	2021
利用者ガイド																		
	利用者ガイド																	
お問合せ先			3	1	0	1	5	3	6	3	0	6	3	4	1	3	1	22
	お問合せ先 (表示)	9001-00	3	1	0	1	5	3	6	3	0	6	3	4	1	3	1	22
ブッキング情報照会			273	79	0	391	345	415	361	300	110	0	363	238	158	40	23	2274
	ブッキング情報一覧表示	1010-00	271	78	0	390	342	414	358	300	110	0	363	237	158	40	23	2263
	CSVファイル転送実行	1012-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CSVファイル出力実行	1013-30	2	1	0	1	3	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	11
事前情報入力			2770	1123	26	3440	3441	3231	3415	3043	1320	14	3853	3146	1456	421	478	21809
	実搬出一覧表示	b101-01	1227	486	11	1537	1582	1420	1436	1394	631	4	1953	1463	606	184	235	9724
	実搬出データ新規登録 (指示あり)	b103-03	474	186	8	597	570	528	532	490	222	2	536	499	261	65	70	3607
	実搬出データ新規登録 (指示なし)	b104-03	31	12	0	24	36	29	13	13	0	25	31	16	0	6	171	
	実搬出データ新規登録 (一覧から選択)	b105-03	23	13	0	13	26	13	19	15	5	0	26	16	8	6	3	127
	実搬出データ新規登録 (BL 番号)	b106-03	2	4	0	2	4	8	2	12	2	0	4	5	8	3	0	36
	実搬出データ更新 (指示あり)	b103-14	38	22	0	52	50	61	73	41	49	0	69	50	15	1	8	386
	実搬出データ更新 (指示なし)	b104-14	4	0	0	3	2	0	1	0	1	0	3	2	0	0	0	11
	実搬出データ更新 (一覧から選択)	b105-14	4	0	0	0	13	5	1	1	0	0	1	0	0	0	0	24
	実搬出データ更新 (BL 番号)	b106-14	2	0	0	1	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	0	8
	実搬出データ削除 (指示あり)	b103-15	3	2	0	13	2	4	5	18	3	0	4	11	0	0	1	50
	実搬出データ削除 (指示なし)	b104-15	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	実搬出データ削除 (一覧から選択)	b105-15	3	0	0	1	0	1	2	0	0	0	2	0	1	1	0	7
	実搬出データ削除 (BL 番号)	b106-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	実搬出データCSVファイルアップロード	b108-01	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	3	4	0	0	0	5
	実搬出データ指示書印刷	b109-01	68	47	0	114	104	74	73	77	30	5	90	96	77	6	9	587
	空搬入一覧表示	b201-01	2	1	0	3	1	5	3	6	3	0	1	10	2	0	2	24
	空搬入データ新規登録	b202-02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	空搬入データ更新	b202-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	空搬入データ削除	b202-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	空搬入データCSVファイルアップロード	b208-01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	空搬出一覧表示	b301-01	170	59	1	224	239	199	204	167	65	0	196	136	103	36	33	1328
	空搬出データ新規登録	b302-02	288	88	2	372	350	366	369	288	78	0	276	173	180	54	32	2201
	空搬出データ更新	b302-12	6	3	0	19	12	10	18	6	4	0	13	10	8	3	1	78
	空搬出データ削除	b302-14	0	1	0	2	4	1	4	2	2	0	1	1	2	2	1	16
	空搬出データCSVファイルアップロード	b308-01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	空搬出データ指示書印刷	b309-01	18	6	0	19	17	18	36	20	4	0	33	15	7	1	1	138
	実搬入一覧表示	b401-01	217	120	3	279	280	326	388	321	135	1	394	380	110	35	61	2069
	実搬入データ新規登録	b402-02	86	32	0	65	59	60	92	73	29	1	88	102	21	12	7	496
	実搬入データ更新	b402-14	98	41	0	82	80	92	129	89	41	1	123	126	26	11	7	652
	実搬入データ削除	b402-15	0	0	0	3	0	2	3	1	0	0	0	8	0	0	1	9
	実搬入データCSVファイルアップロード	b408-01	4	0	1	13	7	7	9	6	2	0	10	7	5	0	0	49
輸入ステータス配信依頼			52	0	0	63	85	102	78	55	0	0	79	56	45	0	0	435
	ステータス配信依頼中 一覧表示	c101-01	30	0	0	35	46	60	44	34	0	0	46	33	27	0	0	249
	ステータス配信新規登録	c102-01	15	0	0	16	23	25	19	9	0	0	18	13	14	0	0	107
	ステータス配信削除	c102-14	7	0	0	11	15	17	15	12	0	0	15	10	4	0	0	77
	ステータス配信対象項目登録	c103-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ステータス配信対象項目																	

<携帯電話>

メニュー項目	画面	画面No	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	合計	
コンテナ搬出許可照会			149	69	7	515	164	253	169	231	88	5	562	208	132	30	112	1645
	コンテナ番号照会実行	Oct-01	148	69	7	515	163	252	166	230	88	5	561	206	131	30	112	5977
	BL番号照会実行	Oct-03	1	0	0	0	1	1	3	1	0	0	1	2	1	0	0	34
コンテナ搬出許可照会 中央ふ頭			3	18	0	36	42	35	10	9	9	1	31	28	15	24	1	162
	コンテナ番号照会実行	Oct-01	3	18	0	36	42	35	10	9	9	1	30	28	14	24	1	451
	BL番号照会実行	Oct-03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9
運行情報入力			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	完了時刻入力実行	Oct-02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ターミナル情報			41	35	8	65	33	69	109	106	32	17	107	21	61	53	83	498
	ゲート内所要時間	8201-00	7	4	1	1	2	4	7	9	2	1	8	1	5	8	8	123
	かもめ大橋	8202-00	8	3	3	10	3	5	8	10	5	4	8	3	5	7	6	157
	待機場映像	8203-00	9	7	0	14	8	14	28	19	7	4	27	3	13	12	14	339
	ゲート前映像	8204-00	9	11	2	25	16	27	39	44	11	5	41	9	19	13	22	511
	ICCTゲート前映像	8205-00	8	10	2	15	4	19	27	24	7	3	23	5	19	13	33	381
	合 計		193	122	15	616	239	357	288	346	129	23	700	257	208	107	196	2305

11. 管理者用画面  
(5) 利用件数表示(累計表)

【累計表検索画面】

アクセス件数累計表

区分	PC	携帯端末	合計	累計	備考
2000年(11月～)	57,045	4,209	61,254	61,254	
2001年	483,374	42,087	525,461	586,715	
2002年	524,857	41,110	565,967	1,152,682	
2003年	621,817	42,273	664,090	1,816,772	
2004年	1,383,404	69,954	1,453,358	3,270,130	
2005年	2,072,757	73,111	2,145,868	5,415,998	
2006.1	208,800	6,071	214,871	5,630,869	
2006.2	186,994	4,603	191,597	5,822,466	
2006.3	247,397	6,803	254,200	6,076,666	
2006.4	250,305	6,250	256,555	6,333,221	
2006.5	246,543	6,024	252,567	6,585,788	
2006.6	287,923	6,071	293,994	6,879,782	
2006.7	274,101	4,603	278,704	7,158,486	
2006.8	252,532	6,803	259,335	7,417,821	
2006.9	234,340	6,250	240,590	7,658,411	
2006.10	238,784	6,024	244,808	7,903,219	
2006.11	186,332	6,071	192,403	8,095,622	
2006.12	278,831	4,603	283,434	8,379,056	
2007.1	244,576	6,803	251,379	8,630,435	
2007.2	230,948	6,250	237,198	8,867,633	
2007.3	264,055	6,024	270,079	9,137,712	
2007.4	315,357	6,071	321,428	9,459,140	
2007.5	338,556	4,603	343,159	9,802,299	
2007.6	309,131	6,803	315,934	10,118,233	
2007.7	326,287	6,250	332,537	10,450,770	
2007.8	333,069	6,024	339,093	10,789,863	
2007.9	314,286	6,071	320,357	11,110,220	
2007.10	353,323	4,603	357,926	11,468,146	
2007.11	334,494	6,803	341,297	11,809,443	
2007.12	323,583	6,250	329,833	12,139,276	
2008.1	322,119	6,024	328,143	12,467,419	
2008.2	307,172	6,071	313,243	12,780,662	
2008.3	350,733	4,603	355,336	13,135,998	
2008.4	383,512	6,803	390,315	13,526,313	
2008.5	356,968	6,250	363,218	13,889,531	
2008.6	367,057	6,024	373,081	14,262,612	
2008.7	417,053	11,158	428,211	14,690,823	
2008.8	300,000	7,989	307,989	14,998,812	
計	14,528,415	511,915	14,998,812	14,998,812	

CSV出力

11. 管理者用画面  
(6) 蔵置場所コードメンテナンス

対象のオペレータを指定

蔵置場所コードメンテナンス

オペレータ指定

オペレータコード

マスタ表示

[閉じる](#)



蔵置場所コードマスタを編集

蔵置場所コードメンテナンス

オペレータ

オペレータコード

SOG

マスタ情報

ターミナルコード	蔵置場所コード
KA	KAS
IC	ICCT

マスタ更新

[閉じる](#)

11. 管理者用画面

(7) 各種パラメータ設定

各種パラメータ設定

**1. 利用者ID情報更新機能**  
 更新間隔  日  
 強制更新開始日

**2. 香椎混雑状況情報**  
 ターミナルマップ更新

滞留帯出口  分  
 滞留帯入口  分  
 かもめ大橋(中)  分

**3. 業務指示お知らせ機能**  
 mail送信最小間隔  分

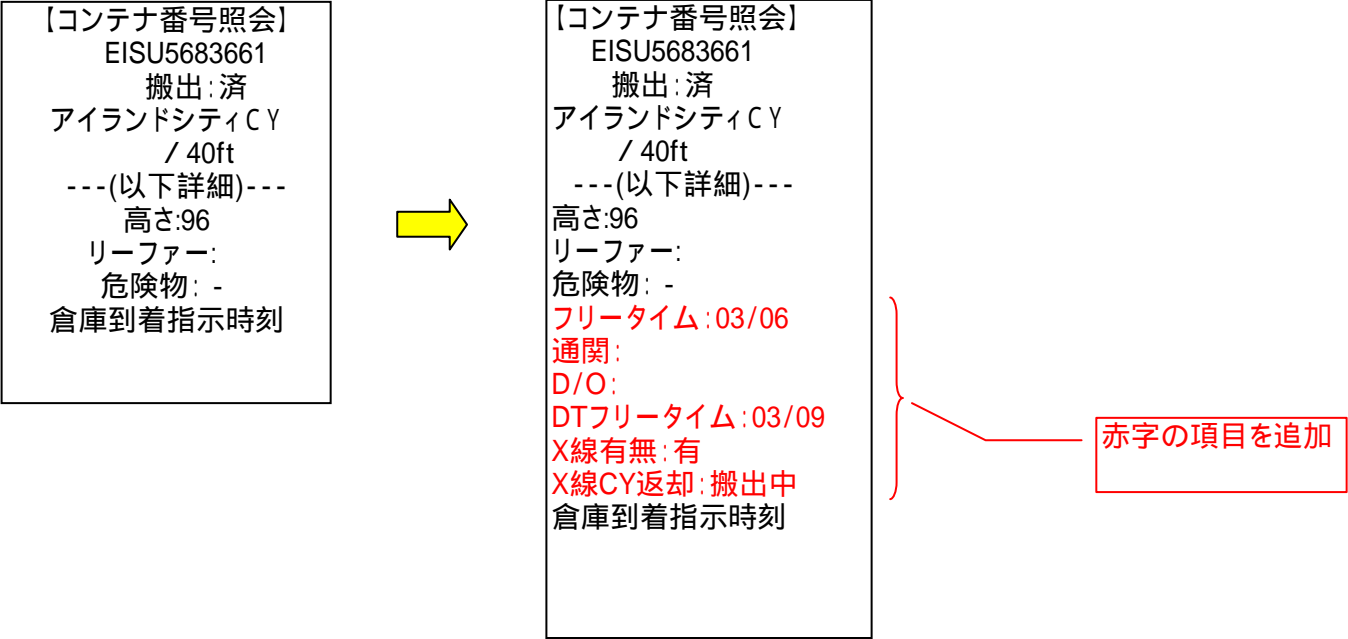
[閉じる](#)

**強制更新開始日**  
 カレンダーより選択。  
 この日にち以降の最初のログインでもメッセージを表示。

**ターミナルマップ更新**  
 ローカルファイルを選択してアップロード。  
  
 ファイルは所定の形式、サイズ、ファイル名で用意されるものとします。



12. 携帯画面項目追加



## 13. 利用者情報更新機能追加

## (機能概要)

- ・ログイン時に前回の更新日より指定期間経過していた場合に利用者情報の更新を促す
- ・また、指定日以降の最初のログインで同様に促す機能も用意する
- ・上の更新間隔と強制更新開始日は管理者画面で設定する

利用者の判断で更新する機能

更新が必要な場合に下のダイアログ  
(または画面)を表示する

利用者情報を更新してください。

更新

閉じる

更新が終わるまでこのワーニングを表示する  
(ワーニングであり画面を進めることは可能)

「会社コード」と「パスワード」が未入力の場合

会社コードとパスワードを入力してください。

会社コード

パスワード

次へ

中止

## 利用者情報登録画面

以下の内容を確認し変更があれば更新してください。

会社コード RKG

## 必須項目

会社名 山中運送

住所 福岡県福岡市香椎浜

電話番号 092-633-5689

担当者 山中平太

mailアドレス yamanaka@heita.co.jp

☒ ターミナルからのお知らせmail配信を希望

チェックの有無にかかわらず緊急時には全ての方にお知らせmailを配信する場合があります

## パスワード変更(任)

新パスワード

もう一度入力してください

登録

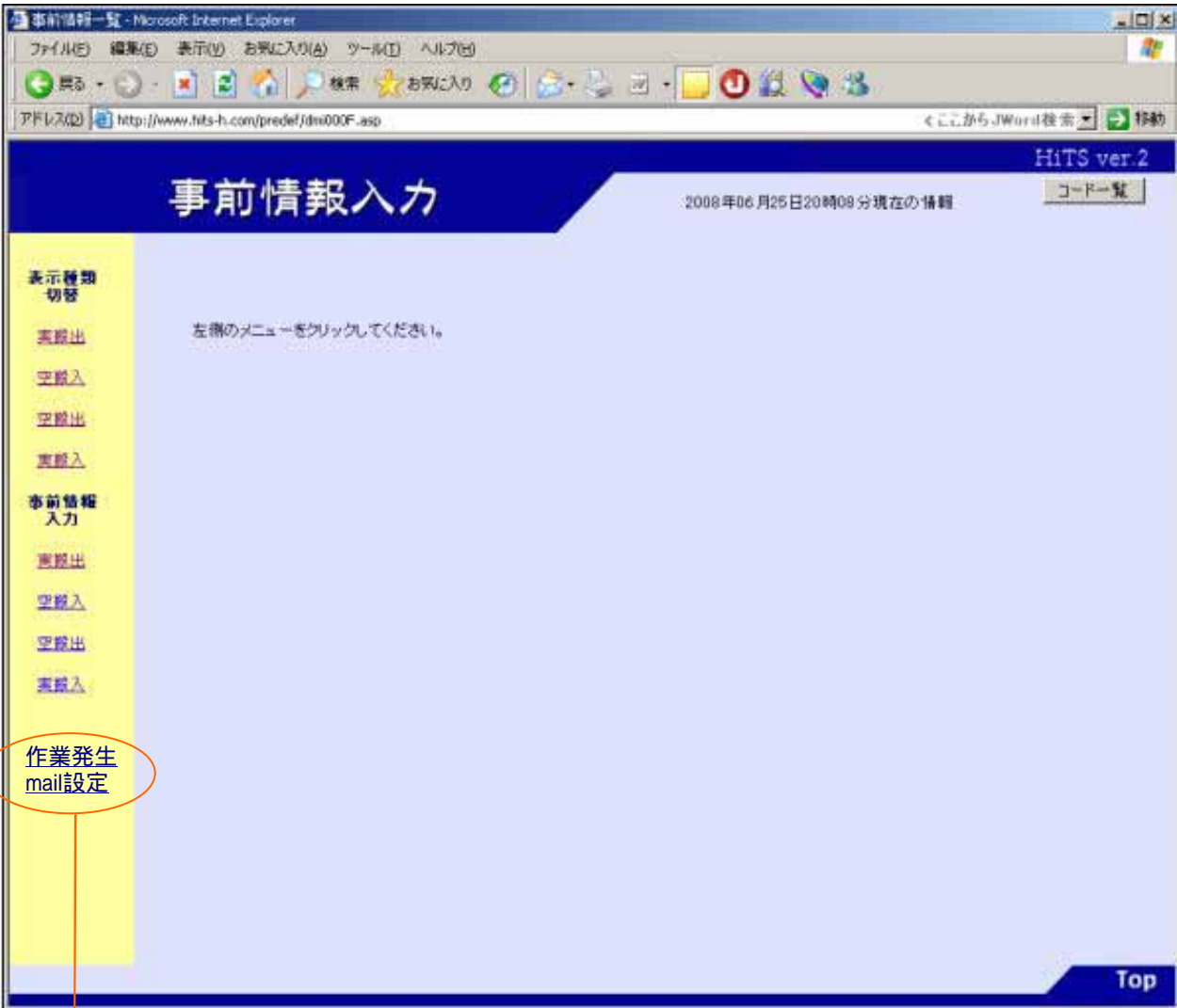
中止

登録時に登録完了のmailを送ります

デフォルトはチェック有り

入力時は\*\*\*\*\*を表示。  
空白はパスワードを更新しないと判断

14. 業務指示お知らせ機能追加



メニュー追加

作業発生mail設定画面

自分宛の作業依頼が発生した場合にmailで連絡します。  
希望する作業の種類を選択してください(複数選択可)。

(1)実搬出作      (2)空搬入作  
(3)実搬入作      (4)空搬出作

mailの送信先を設定してください。

	(1)	(2)	(3)	(4)
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

mailの例

実搬出作業発生 (FKKJ様より)

実搬出作業が発生しました。  
詳しくはHiTSの事前情報登録の画面  
をご確認ください

各作業の最終mail送信時間を管理し指定時間  
以内の発生であれば同じ作業のmailは送らない