

(10)第2回ACL業務SWG結果報告



2022年4月14日
輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

1. ACL関連業務の見直し 案件一覧

項番	案件概要	変更内容	第1回SWG結果報告	第2回SWG結果報告	
1	ACL業務のマーク欄、品名欄の改行	ACL01、ACL02業務のマーク欄、品名欄の改行を可能とする。	提案の通り、実施させていただきます。	(P4ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 提案の通り進めさせていただきます。	済
2	ACL業務の入力可能文字の改善	「_アンダーバー」、及び「~チルダ」の入力を可能とする。	利用者側のシステム影響を確認の上、実施の可否を検討いたします。 (要望) メールアドレス欄を増やせるかについて、別途検討いたします。	・利用者側のシステム影響を確認の上、実施の可否を検討する事になっていましたが、第1回SWG開催後検討の結果、問題無い旨確認できたので、荷主連絡先メールアドレス欄について対応予定です。(5ページ参照) ・船主協会様からSHIPPER, CONSIGNEE, NOTIFY, MARKS、品名欄にも、アンダーバーとチルダの入力を可能とする旨の要望があります。(6ページ参照) 提案の通り進めさせていただきます。 なお、SWGでのご意見を踏まえ、SHIPPER等の欄についても対応いたします。 メールアドレス欄の追加について、必要性について、改めてご意見をいただきたい。 (画面、帳票レイアウト等にも影響があるため) 【第2回ACL業務SWG結果】 SWGでのご意見を踏まえ、欄数を3欄に増やします。	済
3	ACL業務の入力項目の追加	コンテナ番号入力欄に内個数・オーバーハイ・オーバーワイドの入力欄を追加する。	内個数については、荷姿の入力が可能となるよう検討いたします。 単位項目の追加、前後左右でオーバーするサイズの入力が可能となるよう項目追加を検討いたします。	(7ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 単位はCMとします。その他、提案の通り進めさせていただきます。	済

1. ACL関連業務の見直し 案件一覧

項番	案件概要	変更内容	第1回SWG結果報告	第2回SWG結果報告	
4	ACL業務の入力項目の改善	①シール番号欄の繰返し回数を増やす。 ②荷送人・荷受人・通知先の住所・電話番号欄の文字数を増やす。	①シール番号欄は提案の通り、実施させていただきます。 ②住所、電話番号欄については、船会社側のシステム影響を確認した結果、現行175桁が表示限界とする船会社が多数あり、現行桁数の維持を強く要望されている事を踏まえ、実施の可否については、改めて検討いたします。	①シール番号欄は提案の通り、実施させていただきます。 (8ページ参照) ②船会社側のシステム影響を確認した結果、現行175桁が表示限界とする船会社が多数あり、現行桁数の維持を強く要望されている事を踏まえ、改めて現行維持(175桁)とさせていただきます。(9ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 ①については提案の通り進めさせていただきます。 ②の住所欄等の桁数については現行の桁数を維持します。	済
5	ACL業務の出力先の追加	オリジンとは別の船会社も出力先として追加できるようにする。	船会社側にて、変更内容を確認いただいた結果、想定した運用での対応策とならない旨の意見もあることから、改めて実施の可否について検討いたします。	船会社側にて、変更内容を確認いただいた結果、想定した運用での対応策とならない旨の意見を頂きましたので、本件の対応は実施しないことといたします。(10ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 ご説明の通り、対応しないことといたします。	済
6	ACL業務の電文分割の改善	品名欄、記号番号欄に品名、記号番号が2つ以上に書き込まれた際、電文が2つに分割されないように改善する。	使用していない項目ラベルを出力する等、デメリットもある事から、改めて実施可否を検討いたします。	未入力項目でも空白項目として出力されてしまう点については、パッケージソフトの制約上、項目を表示しないという仕様は実現できないため、本件については実施しないことといたします。(11ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 反対意見等がないことから、ご説明の通り対応しないことといたします。 なお、本件についての説明の際に、情報訂正時の訂正箇所の把握が難しいとの意見がでたことから、別途、対応策について検討いたします。	済

項番	案件概要	変更内容	第1回SWG結果報告	第2回SWG結果報告	
7	ACL業務の帳票の改善	基本的に1枚で全項目出力できる標準ACLフォームに変更する(繰返項目が増えた場合は別紙の増加を最低限にする)現在の制限の中で、ECR 2件、NVC 2件、コンテナ7件以内なら1枚で出力できるカスタマイズフォームを改善する。	項番6を実施した場合、実施不可となります。初期の帳票レイアウトが大幅に変更となるため、改めて実施可否を検討いたします。	検討の結果、項目追加等の案件もあり、初期の帳票レイアウトが大幅に変更となることやフォントサイズを小さくするなど視認性を損ねることから、対応しないこととさせていただきます。 (12ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 ご説明の通り、対応しないことといたします。	済
8	ACL02業務の合計個数の一致チェック	(船主協会意見交換会時の意見) 品名が複数に渡る場合、品名毎の個数の合計が自動で合計個数に出力される様にして欲しい。	—	ACL01業務と同様、合計個数のチェック機能の追加で対応することが考えられます。(13ページ参照) 【第2回ACL業務SWG結果】 ワーニングの出力は必要との意見で一致しましたので、提案の通り、ACL01業務と同様の仕組みで検討いたします。	済

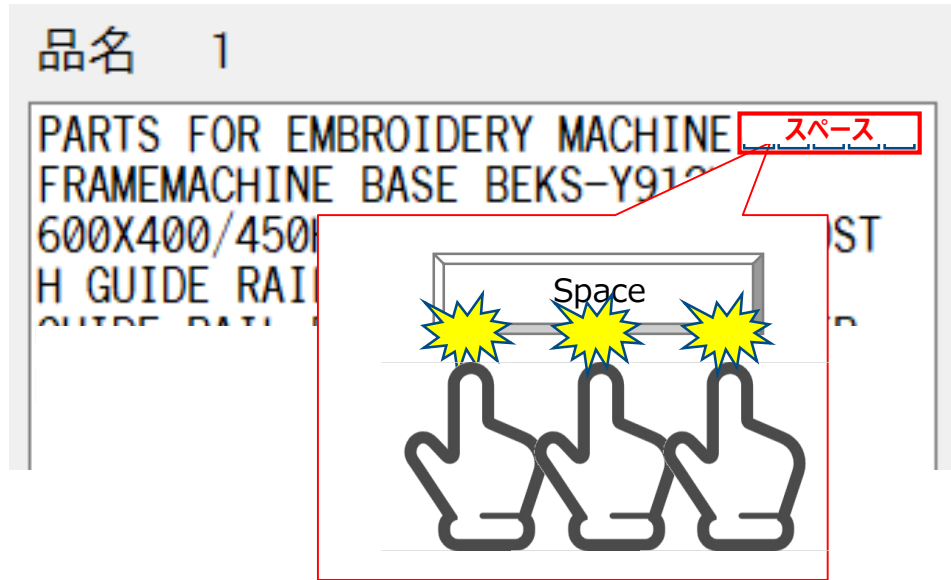
注：項番1、7はパッケージソフトのみの対応

ACL01、ACL02業務のマーク欄、品名欄の改行を可能とする

■ 現行

出力帳票イメージのようにスペースを行末尾まで何回か入力し調整している。

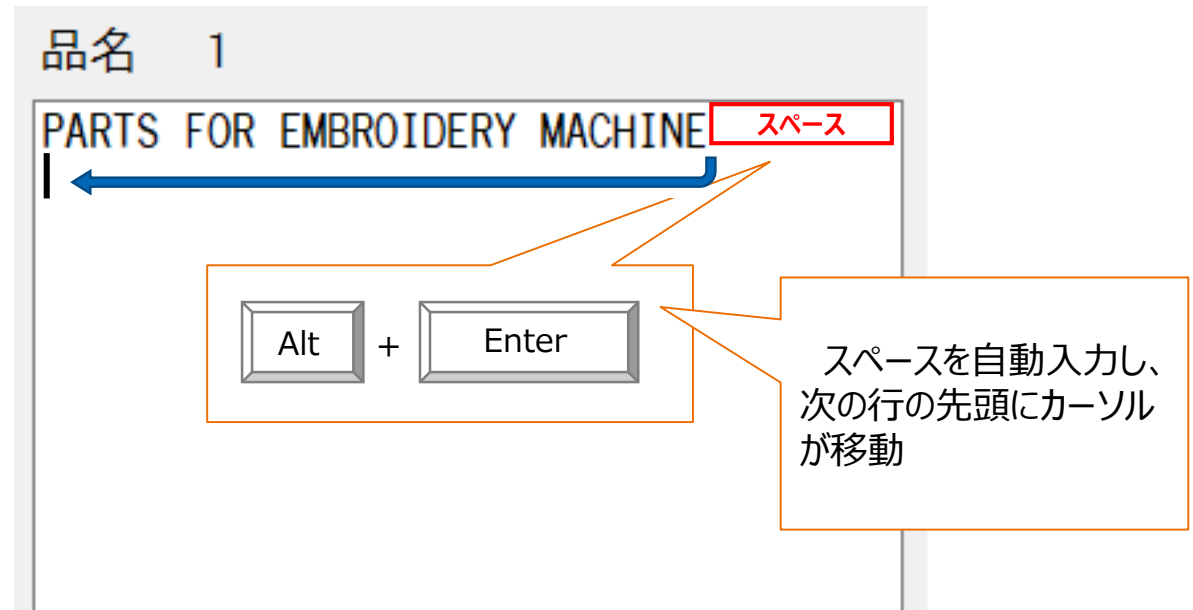
現行 入力イメージ



■ 次期変更後

「Alt+Enter」を入力する事でスペース埋めをできる様にする。

次期変更後 入力イメージ



意見集約結果

本件については、回答をいただいた皆様から賛同を得られましたので、提案の通りとすることといたします。

「_アンダーバー」、及び「~チルダ」の入力可能化

「_アンダーバー」、「~チルダ」を入力できるようにする。

<入力項目イメージ>

荷主連絡先
メールアドレス

「_アンダーバー」、「~チルダ」の入力可能化

意見集約結果

本件については、回答をいただいた皆様から賛同を得られましたので、「荷主連絡先メールアドレス欄」への入力を可能とするよう変更いたします。

メールアドレス欄については、SWGでのご意見を踏まえ、欄数を3欄に増やします。

項番	要望	要望理由
4	「__アンダーバー」、「～チルダ」を荷主連絡先メールアドレスのみならず、SHIPPER, CONSIGNEE, NOTIFY, MARKS、品名欄でも同じ様に使用可能としてほしい。	「__アンダーバー」、「～チルダ」を入力可能とすることを強く希望。

意見集約結果

SWGでのご意見を踏まえ、荷送人、荷受人、着荷通知先×2、記号番号、品名欄についても対応いたします。

コンテナ番号入力欄に内个数・オーバーハイト・オーバーワイドの入力欄を追加

001 コンテナ番号

シール番号 1 2 3
4 5 6

個数 荷姿 -

グロス重量 - グロス容積 -

コンテナサイズ コンテナタイプ コンテナ自重 - 設定温度 -

O/L (前) cm O/L (後) cm O/W (左) cm O/W (右) cm O/H cm

内个数	1	<input type="text"/>	レベル	<input type="checkbox"/>	荷姿	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	2	<input type="text"/>	レベル	<input type="checkbox"/>	荷姿	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
	3	<input type="text"/>	レベル	<input type="checkbox"/>	荷姿	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>

- 項目を細分化
 - ・OVER LENGTH(前)
 - ・OVER LENGTH(後)
 - ・OVER WIDTH(左)
 - ・OVER WIDTH(右)
 - ・OVER HEIGHT
- 単位は「センチ(cm)」としてラベルで表記

- 内个数は品名欄と同様に、レベル、荷姿コード、荷姿名を追加
※また、繰返し数を3回（仮）として設定（品名欄の内个数は10回繰返し）

意見集約結果

単位はCMとします。その他、提案の通り進めさせていただきます。

①シール番号の繰り返し回数の増加

入力項目追加イメージ

コンテナ番号
 シール番号 1 2 3
 4 5 6
 個数 荷姿 -
 グロス重量 - グロス容積 -
 コンテナサイズ コンテナタイプ コンテナ自重 - 設定温度 -

シール番号欄を4欄から6欄に増やす

参考

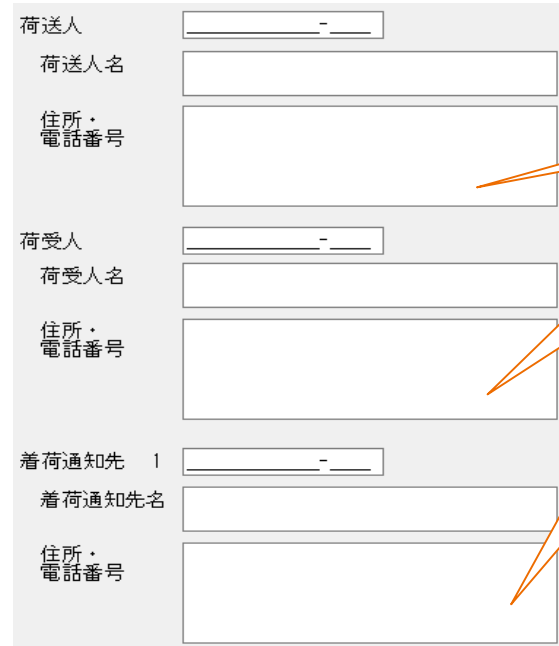
世 代	欄 数
第5次NACCS	3欄
	↓ 1欄増加
第6次NACCS	4欄
	↓ 2欄を増加
第7次NACCS	6欄

意見集約結果

本件については、回答をいただいた皆様から賛同を得られましたので、シール番号欄は6欄とすることといたします。

② 荷送人・荷受人・着荷通知先の住所・電話番号欄の入出力項目における桁数を変更する

入力項目イメージ



荷送人
荷送人名
住所・電話番号

荷受人
荷受人名
住所・電話番号

着荷通知先 1
着荷通知先名
住所・電話番号

文字数を現行の175桁から245桁へ
70桁増やす

参考

世代	桁数
第5次NACCS	105桁
	↓ 70桁増加
第6次NACCS	175桁
	—↓— 70桁を増加
第7次NACCS	245桁

意見集約結果

本件について、受信側での影響が大きいことから現行仕様通りの175桁とさせていただきます。

船会社コード欄の追加

変更イメージ

処理区分* (8 : 仮登録 7 : 仮登録訂正 9 : 登録 5 : 訂正 1 : 取消し)
船会社* ブッキング番号* -
マスターB/L番号 送信総件数
通知先 CY・CFS 1 2 3

追加

船会社(2)

ACL情報
(コンテナ船本情報)

出力

船会社AAAA



船会社(2)XXXX



意見集約結果

本件について、想定した運用での対応策とならないことから対応しないこととさせていただきます。

電文分割の改善

入力画面（品名1のみ入力されている場合）

品名 1	ORANGE
品名 2	
品名 3	
品名 4	
⋮	
品名 10	
記事	〇〇〇

品名1と記号番号1のみ入力されている場合は既存の「ACL情報(コンテナ船本情報)(SAT140)」を出力する。

ACL情報(コンテナ船本情報) SAT140

```

荷送人コード P005A5550000
.
.
.
品名 1  ORANGE
記事  〇〇〇
.
.
    
```

入力画面（品名が複数入力されている場合）

品名 1	ORANGE
品名 2	APPLE
品名 3	
品名 4	
⋮	
品名 10	
記事	〇〇〇

品名1、品名2が入力されている場合、新規出力情報「ACL情報(コンテナ船本情報(品名2欄用))(SATXXX)」を出力する。
※品名、記号番号の繰返し数に応じて出力情報コードを分ける。

- デメリット：出力情報コードが増える
 - ・品名（最大10回繰返し）だけで10通りの出力情報コードが追加となり、記号番号情報（最大18回繰返し）も同様の対応をした場合180パターン of 出力情報コードの追加が必要となる。
 - ・出力情報コード追加に伴い、EDIFACTにおいてもマッピングの追加が必要となる。

ACL情報(コンテナ船本情報(品名2欄用)) SATXXX

```

荷送人コード P005A5550000
.
.
.
品名 1  ORANGE
品名 2  APPLE
記事  〇〇〇
.
.
    
```

意見集約結果

本件について、システムの制約等のデメリットも多いことから対応しないこととさせていただきます。

なお、情報訂正時の訂正箇所の把握が難しいとの意見がでたことから、対応策について、検討いたします。

項番	要望	要望理由
1	共通部2： 品名が複数に渡る場合、品名毎の個数の合計が自動で合計個数に出力される様にして欲しい。	合計個数の間違いが散見されるため。

ACL02入力画面

各品名の「個数」の合計と、下段の「合計個数」の一致チェック及びワーニングを要望
 （前提として、全て同じ荷姿コードである場合のみチェック可能）

意見集約結果

ワーニングの出力は必要との意見で一致しましたので、提案の通り、合計個数の一致チェックの仕組みについて対応いたします。

ACL01入力画面

共通部2 共通部3 共通部4 共通部5 繰返部

品名 1

統計品目番号	個数	荷姿
AMS内個数 1	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
2	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
3	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
4	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
5	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
6	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
7	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
8	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
9	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>
10	<input type="text"/>	レベル <input type="checkbox"/> 荷姿 <input type="text"/>

グロス重量 - ネット重量 -
グロス容積 - ネット容積 -

合計 個数 荷姿 -
グロス重量 - ネット重量 -
グロス容積 - ネット容積 -

統計品目・代表番号 -
コンテナ本数

共通部2 共通部3 共通部4 共通部5 繰返部

1 /40

001 コンテナ番号
シール番号 1 2 3 4
個数 荷姿 -
グロス重量 - グロス容積 -
コンテナサイズ コンテナタイプ コンテナ自重 - 設定温度 -

002 コンテナ番号
シール番号 1 2 3 4
個数 荷姿 -
グロス重量 - グロス容積 -
コンテナサイズ コンテナタイプ コンテナ自重 - 設定温度 -

各コンテナのグロス重量・容積の合計と、
共通部2の合計グロス重量・容積の一致チェック