

(3) 第1回ACL業務個別検討会(SWG)の結果報告



2021年12月16日
輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

ACL業務については、第3回海上合同WG（令和元年10月9日）において、以下のとおり見直しを進めることとして合意を得ています。

第3回海上合同WG（輸出入通関WG、海上保税・貨物WG）提案内容

区 分	概 要
1. 個別検討事項	「ACL情報登録(コンテナ船用) (ACL01)」業務等の改善
2. 現行仕様	「ACL情報登録(コンテナ船用) (ACL01)」業務等によりD/R等の作成に必要な情報の登録を可能としている。
3. 見直しの経緯 (利用者の要望等)	ヒアリング結果等から、現状下記の3点を主に問題点として抽出。 ①品名欄の改行、「_」(アンダーバー)等の入力 ②品名が2つ以上入力された場合の電文分割の改善 ③項目および入力チェックの追加
4. 次期仕様	※今回は現状の問題点の把握のみとし、次期仕様の提示については別途実施する。

項番	案件概要	変更内容
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。
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。
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。
4	ACL業務の入力項目の改善	シール番号欄の繰返し回数を増やす。 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。
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。
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。
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。(繰返し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。

注：項番1、7はパッケージソフトのみの対応

ACL01業務、ACL02業務のマーク欄、品名欄の改行を可能にする。

<案件概要>

ACL01業務、ACL02業務のマーク欄、品名欄の改行可能化。

<変更概要>

- ・対象項目はACL01/02業務の「品名」、「記号番号」の計4項目をパッケージソフトで入力する場合とする。
- ・改行の入力は「Alt+Enter」とし、既存の「Enter」および「Shift+Enter」で行っているフォーカス移動と干渉しないように対応する。
- ・改行を入力してもその行の末尾まで自動的にスペース埋めされ、電文は現状と変わらない状態とする。

<変更対象>

- ・「ACL情報登録(コンテナ船用)(ACL01)」業務
- ・「ACL情報登録(在来船・自動車船用)(ACL02)」業務

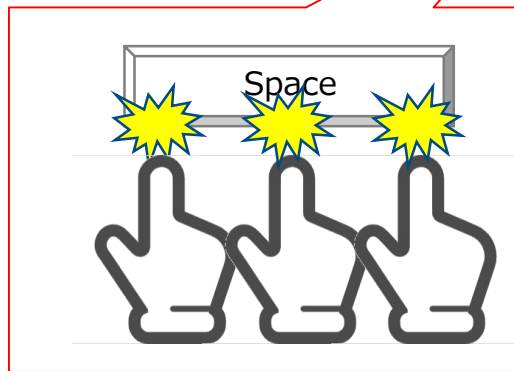
- 現行
出力帳票イメージのようにスペースを行末尾まで何回か入力し調整している。

現行 入力イメージ

品名 1

PARTS FOR EMBROIDERY MACHINE
FRAMACHINE BASE BEKS-Y912H

スペース



- 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。

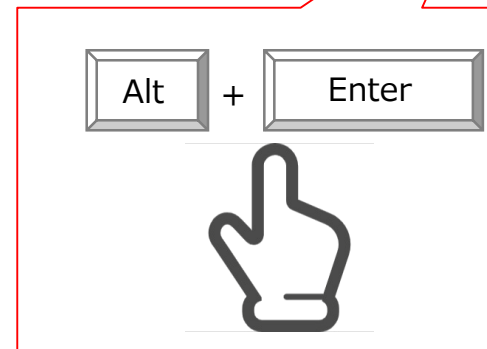
次期変更後 入力イメージ

品名 1

PARTS FOR EMBROIDERY MACHINE

スペース

スペースを自動入力し、次の行の先頭にカーソルが移動



<SWG結果>

提案の通り、実施させていただきます。

①「_(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

<SWG結果>

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。
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。

②コンテナ番号入力欄に内个数・オーバーハイ・オーバーワイドの入力欄を追加する

<入力項目 追加イメージ>

コンテナ番号	<input type="text"/>
シール番号	1 <input type="text"/> 2 <input type="text"/> 3 <input type="text"/>
	4 <input type="text"/> 5 <input type="text"/> 6 <input type="text"/>
個数	<input type="text"/> 荷姿 <input type="checkbox"/> - <input type="text"/>
グロス重量	<input type="text"/> - <input type="text"/> グロス容積 <input type="text"/> - <input type="text"/>
コンテナサイズ	<input type="checkbox"/> コンテナタイプ <input type="checkbox"/> コンテナ自重 <input type="text"/> - <input type="text"/> 設定温度 <input type="text"/> - <input type="text"/>
内个数	<input type="text"/> O/H <input type="text"/> O/W <input type="text"/>

内个数、O/H、O/Wの入力欄を追加する

<SWG結果>

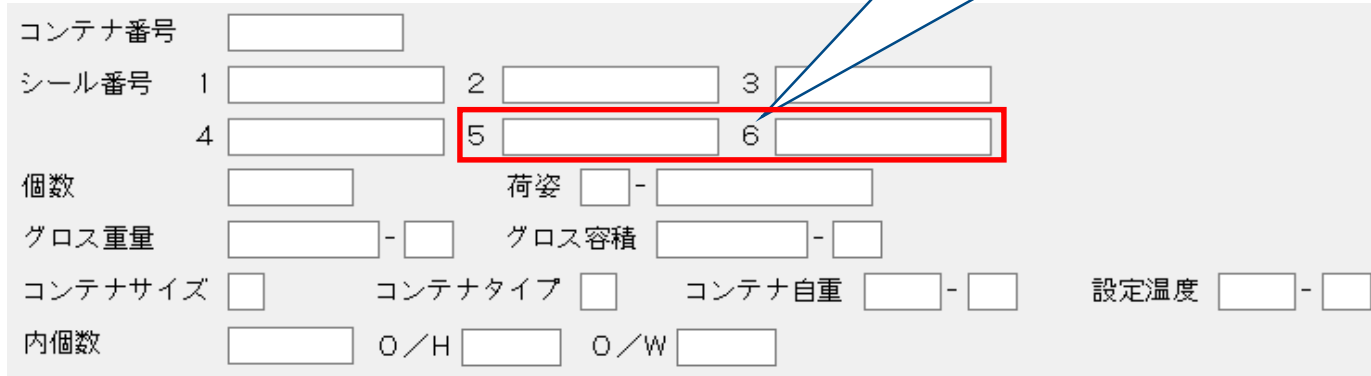
内个数については、荷姿の入力が可能となるよう検討いたします。
単位項目の追加、前後左右でオーバーするサイズの入力が可能となるよう項目追加を検討いたします。

ACL業務の入力項目を改善する。

<変更概要>

1. 入出力項目にシール番号欄を、4欄から6欄に増やす。

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 -

内個数 O/H O/W

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

<SWG結果>

提案の通り、実施させていただきます。

ACL業務の入力項目を改善する。

<変更概要>

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



The form shows three sections: 荷送人 (Sender), 荷受人 (Recipient), and 着荷通知先 (Notification Address). Each section has a dropdown menu for selection, followed by text input fields for Name, Address, and Telephone Number.

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

<SWG結果>

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。

<案件概要>

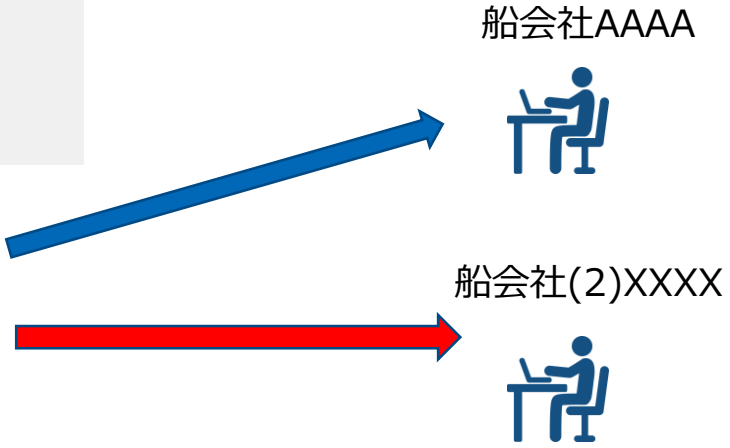
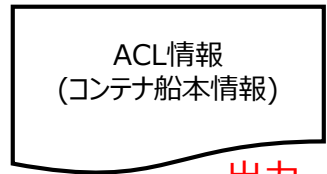
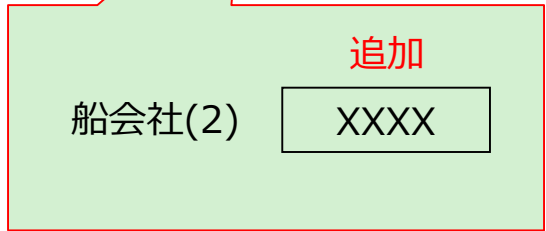
オリジンとは別に船会社を出力先として追加できるようにする。

<変更概要>

- ・出力先の船会社(2)を入力する項目を新規追加する。
- ・追加項目に入力された船会社コード宛に帳票出力する機能を追加する。

変更イメージ

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



<SWG結果>

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。

<変更概要>

- ・分割帳票（品名情報、記号番号情報）を廃止して本帳票に統合する。
- ・本帳票への統合は、現在の項目構成のまま統合する。（繰り返し項目は入力がない場合スペースが出力される）

変更イメージ

入力画面

品名 1	ORANGE
品名 2	APPLE
品名 3	
⋮	⋮
品名 10	
記事	○○○

品名 3欄以降のラベルが出力されない。
※欄部にすることで無駄な空ページが表示されない

ACL情報(コンテナ船本情報) SAT140

荷送人コード P005A5550000
⋮
品名 SEE ANOTHER ACL DATA
記事 ○○○
⋮

ACL情報(記号番号情報) SAT141 ACL情報(品名情報)SAT142

品名 1 ORANGE
品名 2 APPLE

ACL情報(コンテナ船本情報) SAT140

荷送人コード P005A5550000
⋮
品名 1 ORANGE
品名 2 APPLE
品名 3
⋮
品名 10
記事 ○○○
⋮

統合

入力がなくても品名 3~10欄のラベルが出力
※出力レイアウトについては要調整。

<SWG結果>

使用していない項目ラベルを出力する等、デメリット面もある事から、改めて実施可否を検討いたします。

ACL01業務で品名、記号番号を2欄以上入力した場合

処理区分	現行 出力情報
8 : 仮登録	ACL情報(コンテナ船本情報)(仮登録) : SAT135
	ACL情報(記号番号情報)(仮登録) : SAT136
	ACL情報(品名情報)(仮登録) : SAT137



次期 変更後
ACL情報(コンテナ船本情報)(仮登録) : SAT135

処理区分	現行 出力情報
7 : 仮登録訂正	ACL情報(コンテナ船本情報)(仮登録) : SAT135
	ACL情報(記号番号情報)(仮登録) : SAT136
	ACL情報(品名情報)(仮登録) : SAT137



次期 変更後
ACL情報(コンテナ船本情報)(仮登録) : SAT135

処理区分	現行 出力情報
9 : 登録	ACL情報(コンテナ船本情報) : SAT140
	ACL情報(記号番号情報) : SAT141
	ACL情報(品名情報) : SAT142



次期 変更後
ACL情報(コンテナ船本情報) : SAT140

処理区分	現行 出力情報
5 : 訂正	ACL変更情報(コンテナ船本情報) : SAT145
	ACL変更情報(記号番号情報) : SAT146
	ACL変更情報(品名情報) : SAT147



次期 変更後
ACL変更情報(コンテナ船本情報) : SAT145

ACL02業務で品名、記号番号を2欄以上入力した場合

処理区分	現行 出力情報
8 : 仮登録	ACL情報(在来船・自動車船本情報)(仮登録) : SAT138
	ACL情報(記号番号情報)(仮登録) : SAT136
	ACL情報(品名情報)(仮登録) : SAT137



次期 変更後
ACL情報(在来船・自動車船本情報)(仮登録) : SAT138

処理区分	現行 出力情報
7 : 仮登録訂正	ACL情報(在来船・自動車船本情報)(仮登録) : SAT138
	ACL情報(記号番号情報)(仮登録) : SAT136
	ACL情報(品名情報)(仮登録) : SAT137



次期 変更後
ACL情報(在来船・自動車船本情報)(仮登録) : SAT138

処理区分	現行 出力情報
9 : 登録	ACL情報(在来船・自動車船本情報) : SAT143
	ACL情報(記号番号情報) : SAT141
	ACL情報(品名情報) : SAT142



次期 変更後
ACL情報(在来船・自動車船本情報) : SAT143

処理区分	現行 出力情報
5 : 訂正	ACL変更情報(在来船・自動車船本情報)_SAT148
	ACL変更情報(記号番号情報)_SAT146
	ACL変更情報(品名情報)_SAT147



次期 変更後
ACL変更情報(在来船・自動車船本情報) : SAT148

<変更概要>

初期の帳票レイアウトを、基本的に1枚で出力できるよう変更する。(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、輸出貨物情報2件、ハウスB/L2件、コンテナ7件以内なら1枚で出力できるレイアウトに変更する。

ACL情報 (コンテナ船本情報) 1 / 3

Registration date	yyyy/mm/dd - XX-XX
Shipper	XXXXXXXXXX
Carrier/Shipping Agent	XXXXXXXXXX
Master B/L No.	XXXXXXXXXX
Forwarder's Name	XXXXXXXXXX
Consignee	XXXXXXXXXX
Notify Party	XXXXXXXXXX
Pre-Carriage By	XXXXXXXXXX
Vessel	XXXXXXXXXX
Port of Discharge	XXXXXXXXXX
Number of Containers	12,345,678

ACL情報 (コンテナ船本情報) (つづき) 2 / 3

Fax No.	XXXXXXXXXX
Shipper's Mail Address	XXXXXXXXXX
Shipper's Section Code	XXXXXXXXXX
Order No.	XXXXXXXXXX
Person in Charge	XXXXXXXXXX
Cargo No.	XXXXXXXXXX

ACL情報 (コンテナ船本情報) (つづき) 3 / 3

Container No.	Seal No.	Size	Type	Number and kind of Packages	Cargo Weight	Measurement	Tare Weight	Temp
3	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
4	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
6	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
7	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
8	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
9	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
12	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
13	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
14	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
16	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
18	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
21	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE
22	XXXXXXXXXX	XE	XE	12,345,678	1,234,567,890	1,234,567,890	12,345	NNNE

現行帳票レイアウト

帳票レイアウトについては入出力項目の追加と合わせて調整させていただきたいと考えております。

SATI40-L-1

of Packages	Weight	Temp
1	12,345,678	NNNE
2	12,345,678	NNNE

SATI40-L-2

of Packages	Weight	Temp
1	12,345,678	NNNE
2	12,345,678	NNNE

SATI40-L-3

of Packages	Weight	Temp
1	12,345,678	NNNE
2	12,345,678	NNNE

<SWG結果>

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。

項番	案件概要	変更内容	第1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。
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。 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。
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。
4	ACL業務の入力項目の改善	シール番号欄の繰返し回数を増やす。 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。	シール番号欄は提案の通り、実施させていただきます。 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。

項番	案件概要	変更内容	第1回SWG結果報告
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。
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、デメリット面もある事から、改めて実施可否を検討いたします。
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。

注：項番1、7はパッケージソフトのみの対応