輸入コンテナ情報照会データ入力

a. CSVファイル転送とは? ······

・参照したいコンテナ番号やBL No. が多い場合、何度も入力して検索を実行するのは面倒です。

・そこで、本システムでは参照したいコンテナ番号、または、BL No.を羅列したファイルを作り、そのファイルを転送してまとめて検索を行う機能を用意しています。 ・本システムに転送できるファイルの形式は「CSVファイル」といわれる一般的なものです。

・この「CSVファイル」を作成し転送を行う手順を以下に説明します。

b. 必要なアプリケーション

CSVファイルの作成は Windows 付属のメモ帳で作成もしくはEXCELで作成してCSVファイル形式で保存することも可能です。

c. CSVファイルの作成

(1) 複数のコンテナ番号で参照したい場合

・前述のアプリケーションを使って1行に1個のコンテナ番号を記述し、目的のコンテナ番号の数だけ行を作ります。



・ファイル名は何でもかまいませんが、拡張子は通常「.csv」とします。保存先も自由です。 例)C:¥MyDocument内に abcdef.csv というファイル名で保存します。

(2) 複数のBL No. で参照したい場合

・コンテナ番号の場合と同様に1行に1個のBL No. を記述し、目的のBL No. の数だけ行を作ります。(特定するために船社:スキャックコードを指定することも あります)



・ファイル名の規則も同様です。

注意 1つのCSVファイルの中にコンテナ番号とBL No.を混在させることはできません。

d. CSVファイルの転送

・画面上のCSVファイル転送をクリックすると次のようなCSVファイルを指定する画面が表示されます。



・空欄に作成したCSVファイルのフルパスを記述します。

例)作成例の場合は「C:¥MyDocument¥abcdef.csv」と記述します。

・手入力するのが面倒な場合は、[選択…]ボタンを押すとファイルを選択する画面が出ますので、保存先のフォルダとファイルを順に選択していくことでファイル名が自動的に入力されます。

・最後に[送信]ボタンを押します。

・検索結果は通常の画面で表示されます。

注意 ファイルの作成が規則どおりできていないとシステムは内容を読み出すことができずエラーを表示します。その場合は、ファイルの内容を見直し、修正した後再度 送信を行ってください。

輸入コンテナ情報照会結果出力

a. CSVファイル出力とは? ······

・画面に表示されているコンテナのすべての情報をCSVファイルとしてお手持ちのパソコンに保存することができます。

b. CSVファイルとは? ……

・情報がカンマ「,」区切りで羅列されたテキストファイルです。(BL 検索の場合)

例)

BL番号,コンテナ番号,船社,サイズ, 高さ...,,,, BL12546, FYTU2234567,MESU,20,86,..,,,, BL46772,HJLU9882773,MESU,20,86,.,,,,,

・このファイルをWindows 付属のメモ帳で開くと上の例のようにわかりにくいままですが、たとえばEXCELのような表計算ソフトで開くと下のようにわかりやすい表示となります。

BL番号	コンテナ番号	船社	サイズ	高さ	
BL12546	FYTU2234567	MESU	20	86	
BL46772	HJLU9882773	MESU	20	86	

・CSVファイルは表計算ソフトに限らず、さまざまなデータベースソフトでも読み込むことが可能です。

c. 本画面で出力されるCSVファイルの内容······

・画面に表示されているすべてのコンテナについて次の項目を出力します。

BL番号、コンテナ番号,船社(スキャックコード),サイズ,高さ,タイプ,冷凍危険物種別,リマーク,搬出可否

<以下搬出不可理由>但し、NACCS 不参加船社は上の情報まで

搬入前,検査中,検査料,税関許可,DO,フリータイム,OLT 運送許可期間

・上のCSVファイルの例のように1行目が項目名で2行目以降が値となります。

<mark>注意</mark>BL番号はBL番号で照会された場合のみ出力されます

d. CSVファイル出<u>力の方法・・・・・・</u>

・画面上の CSVファイル出力 ボタンを押すことで保存先と保存ファイル名を指定する画面が表示されます。

・保存先と保存ファイル名はともに自由ですが、ファイル名の拡張子は通常、「.csv」とします。 例)C:¥MyDocument内に abcdef.csv というファイル名で保存します。 照会結果ファイル(受信ファイル)

輸入コンテナ照会結果(CSV出力)

	char(4)	char(20)	char	(14)	char(2)	char(2)	cha	r(2)	char(3)	char(20)	
Γ	船社	BL番号	コンラ	ナ番号	搬出可否	サイズ	高	it	タイプ	ターミナル	
	A B C		A B C U 0	000001		20	8	6	D R Y	南本牧	
	A B C		A B C U 0	000002		4 0	9	6	REF	南本牧	
	char(6)	char(16)		char(2)	char(2)	char(2	2) c	har(2)	char(4)	char(6)
	搬入	CY搬入		税関許可	OLT 輸	ì送期間	DO	フ	ノータイム	検査対象	検査料
	⇒ 搬入済										
	搬入前	2003/10/24	08:30	0			Х			対象	

char(16)

char(20)

	冷凍危険品種別	Remarks
\Rightarrow		取り扱い注意
	冷凍	

・実際には上に示した項目がすべてカンマ(「,」)区切りで横に並びます。
・1行目が項目名で2行目以降がデータとなります。
・値がない場合はカンマのみ残ります。