

Cyber Port NACCS連携機能のご紹介

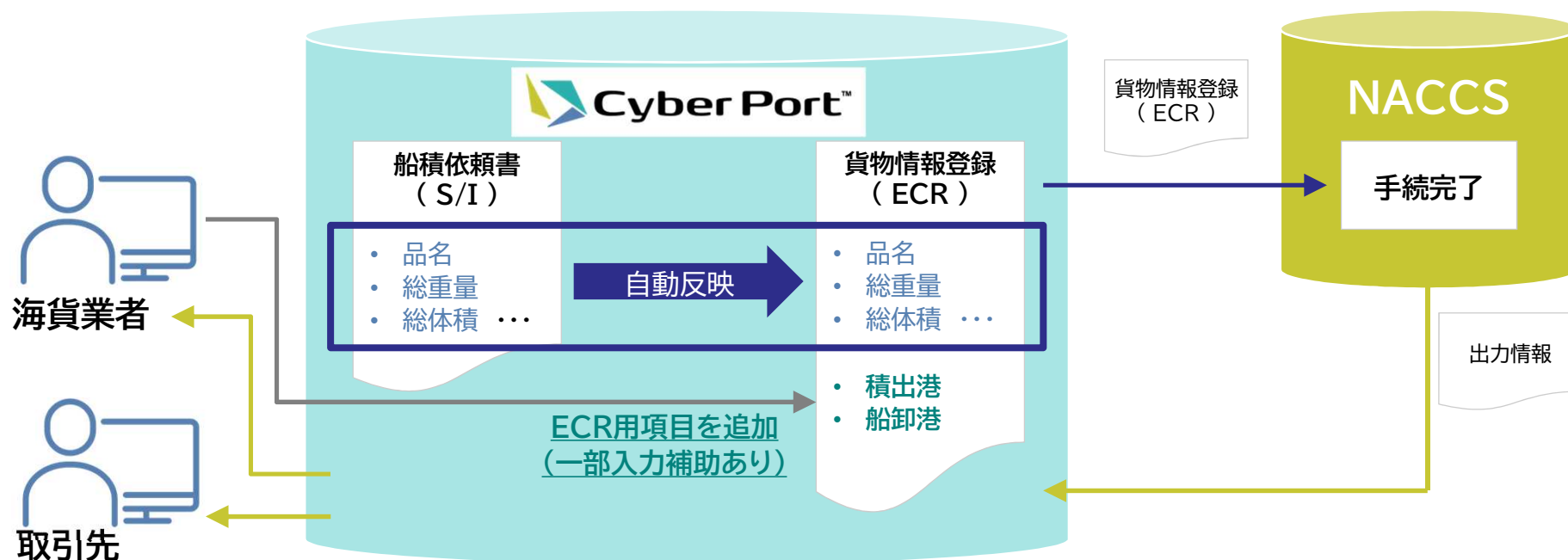
- Cyber PortとNACCSのシステム間連携により、民間事業者間の物流手続と通関手続のワンストップ化等の効率化を実現するため、2023年3月から連携機能の運用開始を予定しています。
- 本資料は、Cyber Portを導入中/導入を検討いただいている事業者向けに、NACCS連携機能の概要、利用対象者、関連して実装中である機能改善等について、リリースに先立ちご案内するものです。
- より詳細な仕様等については、当機能の運用開始とともに、更新版の操作マニュアル等を公開するため、そちらをご参照ください。
- 実際の画面イメージは、ポータルサイト(<https://www.cyber-port.net/>)からご確認いただけます。

1. NACCS連携機能の概要

Cyber PortとNACCSのシステム間連携により民間事業者間の物流手続と通関手続のワンストップ化等の効率化を実現 ※

※2023年3月実装予定

✓ Cyber Port – NACCS直接連携イメージ



<メリット>

1. netNACCS上での個別入力作業が不要に
2. 再入力が必要であり、誤入力の防止にも貢献。各帳票間でデータが引き継がれるので、既存入力事項は入力が不要(差分入力のみでOK。ECRの例では、S/I情報から**最大約8割の項目が自動入力可能**)
3. NACCSマスタとの連携による入力補助機能を活用し、誤入力防止やデータ不整合減少を実現
4. Cyber PortにNACCS照会業務等の出力情報も反映可能。取引先との情報連携が容易に

- 利用対象者
 - 当機能は、以下の事業者が利用対象者となります。
 - ・荷主、海貨業者、国際フォワーダー/NVOCC、通関業者、倉庫業者 等
 - ・特に、netNACCS等を用いてNACCSに手入力で手続・照会している事業者
- 利用可能な業務コード
 - 国際海上コンテナ物流に関する通関関係手続を中心に、NACCSの82業務コード(詳細は次頁)をCyber Portのブラウザ画面上から行うことができます。※1
- 利用にあたって
 - Cyber Portを利用する各事業者の管理者は、Cyber Portの管理者メニューから、NACCS利用申請時に輸出入・港湾関連情報処理センター(株)より各事業者に対して払い出される利用者情報を登録する必要があります。※2
 - 当機能を利用してNACCS への手続・照会を行う場合、NACCS 利用規程に従い、輸出入・港湾関連情報処理センター(株) より直接課金されます。※2 ※3

※1 2023年3月の当機能の運用開始時点では、NACCS業務を自社システム経由で行うためのAPIは公開を予定しておりません。

※2 利用者情報とは、①利用者コード、②識別番号、③パスワードになります。これらは、当機能を用いて、NACCSに送信する際に必要となります。ただし、NACCSに送信する前の手続(照会)用帳票の作成/更新のみであれば、利用者情報は不要です。

※3 Cyber Portは無償で利用できます。このため、NACCSに手続・照会を行う場合、Cyber Portからは課金されません。

利用可能な業務コード(一覧)



No.	業務コード	業務名称	No.	業務コード	業務名称	No.	業務コード	業務名称
1	ACL01	ACL情報登録(コンテナ船用)	29	CYD01	システム外CY搬入確認(B/L単位)(事前登録)	56	RSS11	輸入コンテナ引取予定情報通知(ID通知)呼出し
2	ACL11	ACL情報登録呼出し	30	SCR	簡易貨物情報登録	57	RSS12	輸入コンテナ引取予定情報選択(ID通知)呼出し
3	ECR	輸出貨物情報登録	31	SCR11	簡易貨物情報登録呼出し	58	RST11	輸入コンテナ引取予定確認情報通知(ID確認)呼出し
4	BKC	ブッキング情報変更	32	IDB	輸入申告事項呼出し 海上	59	RSS01	輸入コンテナ引取予定情報通知(ID通知)
5	BKR	ブッキング情報登録	33	IDD	輸入申告変更事項呼出し 海上	60	RST01	輸入コンテナ引取予定確認情報通知(ID確認)
6	BKC11	ブッキング情報変更呼出し	34	IDA	輸入申告事項登録 海上	61	CYO	CY搬出確認登録
7	BIC	搬入確認登録(輸出未通関)	35	IDC	輸入申告 海上	62	ICG/ICG0W	貨物情報照会
8	ECR11	輸出貨物情報登録呼出し	36	IDA01	輸入申告変更事項登録 海上	63	ICN/ICN0W	コンテナ情報照会
9	BIF11	輸出貨物情報訂正呼出し	37	IDE	輸入申告変更 海上	64	IID/IID0W	輸入申告等照会 海上
10	BIF	輸出貨物情報訂正	38	MSX	申告添付登録 海上	65	IVK	船舶コード照会
11	EDA	輸出申告事項登録 海上	39	MSY	申告添付訂正呼出し 海上	66	IMI/IMI0W	積荷目録状況照会
12	EDC	輸出申告 海上	40	MSY01	申告添付訂正 海上	67	IIE/IIE0W	輸出入者情報照会 海上
13	EAA	輸出許可内容変更申請事項登録 海上	41	AMA	修正申告事項登録 海上	68	IXX	関連省庁申告・申請状況照会 海上
14	EDB	輸出申告事項呼出し 海上	42	AMB	修正申告事項呼出し 海上	69	IEX/IEX0W	輸出申告等照会 海上
15	BOC	搬出確認登録(輸出許可済)	43	MSB	添付ファイル登録	70	IER	為替レート照会 海上
16	BID	搬入確認登録(輸出許可済)	44	AMC	修正申告 海上	71	IMS	申告添付一覧照会
17	EAC	輸出許可内容変更申請 海上	45	OLC	保税運送申告	72	IVS	入出港届等照会
18	EAB	輸出許可内容変更申請事項呼出し 海上	46	OLC11	保税運送申告呼出し	73	IWS	貨物在庫状況照会
19	BOB	搬出確認登録(貨物引取り)	47	OLA	保税運送申告事項登録	74	ICI	船積コンテナ情報照会
20	BIE	システム外搬入確認(輸出許可済)	48	OLA11	保税運送申告事項登録呼出し	75	IAS	担保照会
21	VAN11	バンニング情報登録(コンテナ単位)呼出し	49	OLC20	保税運送申告(事項登録あり)	76	IDI	輸入申告等一覧照会 海上
22	VAE11	バンニング情報登録(輸出管理番号単位)呼出し	50	BOA	搬出確認登録(保税運送貨物)	77	IFR	フリータイム情報照会
23	VAN	バンニング情報登録(コンテナ単位)	51	NVC11	ハウスB/L貨物情報登録呼出し	78	IML	出港前報告一覧照会
24	VAE	バンニング情報登録(輸出管理番号単位)	52	NVC02	ハウスB/L貨物情報登録(関連付け)	79	IAR	出港前報告照会
25	VAC	バンニング情報取消し	53	BIA	搬入確認登録(保税運送貨物)	80	IES/IES0W	輸出申告等一覧照会 海上
26	CYA	CY搬入確認登録	54	NVC01	ハウスB/L貨物情報登録(登録、訂正、削除)	81	IAL	ACL情報照会
27	SAI11	輸入貨物情報訂正呼出し	55	DOR	輸入貨物荷渡情報登録	82	IIE01	法人番号情報照会 海上
28	SAI	輸入貨物情報訂正						

- NACCSに準拠した帳票項目の標準化
 - NACCS連携機能のリリースに併せて、これまで特にご要望が多かった「帳票項目の標準化」に資する改善対応を行います。リリースはNACCS連携機能と同時期(2023年3月)を予定しています。
 - 現在Cyber Portへ帳票データを連携されている利用者様は、事前に今般の変更内容をご確認いただき、場合によっては自社システムからの連携処理を改修いただく必要があります。

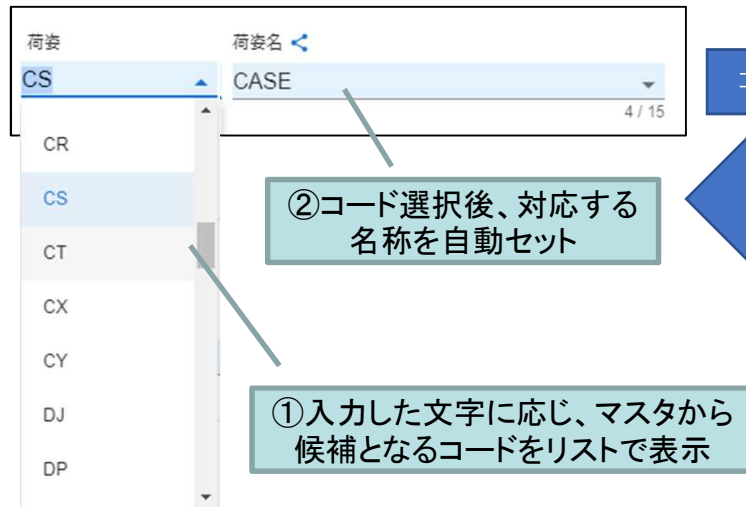
ご意見・ご指摘内容	対応機能	対応内容
Cyber Portの項目名からでは何を入力したら良いのか分からない部分がある。	帳票全般	NACCS連携機能の追加に併せて、既存の帳票機能においても以下の点でNACCSに準拠した「標準化」に向けた仕様変更を行います。
Cyber Portを通じた他事業者とのデータ連携に際し、自社システムでマスタ管理している項目に対してコードの付け込みが必要。		① 一部コード項目についてNACCSに準拠した体系でマスタ管理します。 ⇒ ブラウザ画面上の入力補助 ⇒ ブラウザ画面/APIでの入力チェックを追加
項目の入力補助が必要(例:国連LOCODEなど)		② 一部項目についてNACCSに準拠したデータ型、桁数の制限を設けます。 ⇒ ブラウザ画面/APIでの入力チェックを追加
他事業者と連携するうえで、各項目へのデータ入力形式の制限がほとんどないことが課題。		

①一部コード項目のマスタ管理化について

• ブラウザ画面上の入力補助について

ブラウザ画面での入力に際し、マスタ値に基づいた入力補助機能を実装します。コードおよび名称項目への入力内容に従いマスタから取得した候補を表示し、選択可能とするものです。関連する項目がある場合、選択結果に応じて併せて自動セットされます。

コードの検索⇒名称の自動セット



荷姿

荷姿名 <

CS CASE 4 / 15

CR

CS

CT

CX

CY

DJ

DP

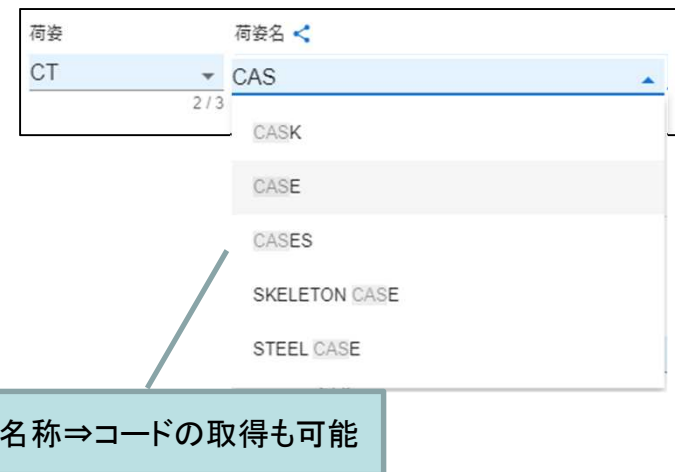
①入力した文字に応じ、マスタから候補となるコードをリストで表示

②コード選択後、対応する名称を自動セット

コード選択

名称選択

名称の検索⇒コードの自動セット



荷姿

荷姿名 <

CT CAS 2 / 3

CASK

CASE

CASES

SKELETON CASE

STEEL CASE

名称⇒コードの取得も可能

• ブラウザ画面/APIでの入力チェックについて

マスタ管理対象とするコード項目については、ブラウザ画面/APIでの帳票更新時に入力内容のチェックが実装されます。

マスタに存在しないコード値が入力されている場合、**当該処理はエラー**となりますのでご注意ください。

- マスタ管理化の対象項目は下表の通り(29項目)

下記項目を有する帳票において、前頁の入力補助および入力チェックが行われます。

帳票ごとの対象項目およびマスタ値については「データ項目定義書」「コード一覧」に記載しております。

※Cyber Portへログイン後『各種資料』ページから取得頂けます。

項目名	英語名	NACCSコード
搬出場所_コード	Container Pick Up Place_Code	保税地域コード
積卸場所_コード	Container Van/Devan Place_Code	保税地域コード
搬入場所_コード	Container Delivery Place_Code	保税地域コード
本船コード	Vessel Code	コールサイン
コールサイン	Call sign	コールサイン
内航船積荷港_コード	Port of Loading Code(Coastal Vessel)	国連LOCODE
荷揚港_コード	Port of Discharge Code	国連LOCODE
荷揚港2_コード	Port of Discharge 2 Code	国連LOCODE
経由港_コード	Transshipment Port Code	国連LOCODE
サービスタイプ(荷受地/荷渡地)	Service Type(POR/POD)	荷受形態コード/荷渡形態コード
荷受地_コード	Place of Receipt Code	国連LOCODE
荷渡地_コード	Place of Delivery Code	国連LOCODE
最終仕向地_コード	Final Destination Code	国連LOCODE
パッケージタイプ	Packages Type	包装種類コード(UN/ECE勧告第21号・英字)
原産国_コード	Country of Origin Code	国連LOCODE(国名2桁)
原産地_コード	Place of Origin Code	国連LOCODE(国名2桁)
商品数単位	Commodity_Quantity Unit	数量単位コード
パッケージタイプ(外装)	Packages Type(Outer)	包装種類コード(UN/ECE勧告第21号・英字)
パッケージタイプ(内装)	Packages Type(Inner)	包装種類コード(UN/ECE勧告第21号・英字)
パッケージタイプ(総数)	Total Packages Type	包装種類コード(UN/ECE勧告第21号・英字)
危険物の危険性・有毒性・爆発性_コード	Hazardous Toxic Explosive Code	危険貨物等コード
他法令	Other Laws And Regulations	他法令コード
内航船コード(積荷港)	Coastal Vessel Code(POL)	コールサイン
積荷港_コード	Port of Loading Code	国連LOCODE
内航船経由港_コード	Transshipment Port Code(Coastal Vessel)	国連LOCODE
内航船コード(揚荷港)	Coastal Vessel Code(POD)	コールサイン
内航船荷揚港_コード	Port of Discharge Code(Coastal Vessel)	国連LOCODE
内航船荷受地_コード	Place of Receipt Code(Coastal Vessel)	国連LOCODE
内航船荷渡地_コード	Place of Delivery Code(Coastal Vessel)	国連LOCODE

- 型桁制限について

ブラウザ画面／APIともに、帳票の更新時に項目のデータ型および桁数のチェックをしております。

今回の仕様変更においてその対象を大きく拡充し、利用者システム間でのデータ連携における入力制限不一致を軽減します。

データ型、桁数の制限値については業界における業務実態に基づき、NACCSに準拠するものとします。

【対象項目】 ②一部項目のデータ型、桁数制限追加について



- データ型、桁数制限の対象項目は下表の通り(101項目)

帳票ごとの対象項目およびデータ型、桁数については「データ項目定義書」に記載しております。
 ※Cyber Portへログイン後『各種資料』ページから取得頂けます。

項目名	英語名	型	全体桁数	小数部桁数	項目名	英語名	型	全体桁数	小数部桁数	項目名	英語名	型	全体桁数	小数部桁数
荷送人_コード	Shipper_Code	string	17		コンテナ gross重量	Container Gross Weight	number	10	3	ブッキング(船腹予約)番号	Booking No.	string	16	
荷送人_会社名	Shipper_Company Name	string	175		コンテナ ネット重量	Container Net Weight	number	10	3	プレキャリッジ 本船名	Pre-Carriage Vessel Name	string	35	
荷送人_住所	Shipper_Address	string	175		コンテナ 容積	Container Measurement	number	10	3	プレキャリッジ 航海番号	Pre-Carriage Voyage No.	string	10	
荷送人_電話番号	Shipper_Tel	string	14		コンテナ確定総重量(VGM)	Container Verified Gross Mass	number	10	3	プレキャリッジ 荷揚港	Port of discharge for pre-carriage	string	30	
荷送人_メールアドレス	Shipper_E-mail	string	70		コンテナ自重	Tare Weight	number	5	0	プレキャリッジ 積荷港	Port of loading for pre-carriage	string	30	
荷送人_部門コード	Shipper_Section Code	string	20		コンテナ総gross重量	Container Total Gross Weight	number	10	3	積荷港_名称	Port of Loading	string	35	
荷送人_参照番号	Shipper_Ref No.	string	35		パッケージ総数	Total Packages	number	8	0	荷揚港_名称	Port of Discharge	string	30	
荷受人_コード	Consignee_Code	string	17		コンテナ番号	Container No.	string	12		荷揚港2_名称	Port of Discharge 2	string	30	
荷受人_会社名	Consignee_Company Name	string	175		B/L支払地	B/L Payable at	string	35		経由港_名称	Transshipment Port	string	30	
荷受人_住所	Consignee_Address	string	175		B/L発行地	B/L Issued at	string	30		荷受地_名称	Place of Receipt	string	30	
荷受人_電話番号	Consignee_Tel	string	14		B/L番号	B/L No.	string	30		荷渡地_名称	Place of Delivery	string	30	
買主_会社名	Buyer_Company Name	string	70		B/L枚数	Number of B/L	number	2	0	最終仕向地_名称	Final Destination	string	30	
買主_住所	Buyer_Address	string	35		L/C番号	L/C No.	string	20		申告価格	Declared Value	number	18	0
買主_電話番号	Buyer_Tel	string	11		インボイス番号	Invoice No.	string	35		商品名	Commodity	string	350	
海貨業者_会社名	Forwarder_Company Name	string	70		オーバーサイズ(高さ)	Over Size Height	number	6	3	荷印と荷番号	Marks and Numbers	string	700	
海貨業者_担当者	Forwarder_Person in Charge	string	70		オーバーサイズ(左)	Over Size Left	number	6	3	コンテナ本数またはパッケージ数	Number of Containers or Package	number	8	0
海貨業者_電話番号	Forwarder_Tel	string	35		オーバーサイズ(右)	Over Size Right	number	6	3	パッケージ数	Number of Packages	number	8	0
海貨業者_参照番号	Forwarder_Ref No.	string	16		オーバーサイズ(前)	Over Size Front	number	6	3	商品明細	Description of Goods	string	875	
搬出場所_名称	Container Pick Up Place_Name	string	30		オーバーサイズ(後)	Over Size Rear	number	6	3	HSコード	HS Code	string	9	
搬出時刻	Container Pick Up Time	string	4		設定温度	Temperature	number	5	1	商品数	Commodity_Quantity	number	12	0
積卸場所_名称	Container Van/Devan Place_Name	string	30		貨物重量	Cargo Weight	number	10	3	商品ネット重量	Commodity_Net Weight	number	10	3
搬入場所_名称	Container Delivery Place_Name	string	30		シール番号	Seal No.	string	15		商品gross重量	Commodity_Gross Weight	number	10	3
搬入時刻	Container Delivery Time	string	4		内航船名(積荷港)	Coastal Vessel Name(POL)	string	35		商品体積	Commodity_Measurement	number	10	3
着荷通知先_コード	Notify Party_Code	string	17		内航航海番号(積荷港)	Coastal Voyage No.(POL)	string	10		商品総ネット重量	Commodity_Total Net Weight	number	10	3
着荷通知先_会社名	Notify Party_Company Name	string	175		内航船コールサイン(積荷港)	Coastal Vessel Call sign(POL)	string	9		商品総gross重量	Commodity_Total Gross Weight	number	10	3
着荷通知先_住所	Notify Party_Address	string	175		内航船積荷港_名称	Port of Loading(Coastal Vessel)	string	35		商品総体積	Commodity_Total Measurement	number	10	3
着荷通知先_電話番号	Notify Party_Tel	string	14		内航船経由港_名称	Transshipment Port(Coastal Vessel)	string	30		商品総数	Commodity_Total Quantity	number	8	0
着荷通知先①_会社名	Also Notify Party_Company Name	string	175		内航船名(揚荷港)	Coastal Vessel Name(POD)	string	35		パッケージ数(外装)	Number of Packages(Outer)	number	8	0
着荷通知先①_住所	Also Notify Party_Address	string	175		内航航海番号(揚荷港)	Coastal Voyage No.(POD)	string	10		パッケージ数(内装)	Number of Packages(Inner)	number	8	0
着荷通知先①_電話番号	Also Notify Party_Tel	string	14		内航船コールサイン(揚荷港)	Coastal Vessel Call sign(POD)	string	9		コンテナ本数(要求)	Number of Containers(Request)	number	3	0
通関業者_コード	CustomsBroker_Code	string	5		内航船荷揚港_名称	Port of Discharge(Coastal Vessel)	string	30						
本船名	Vessel Name	string	35		内航船荷受地_名称	Place of Receipt(Coastal Vessel)	string	5						
航海番号	Voyage No.	string	10		内航船荷渡地_名称	Place of Delivery(Coastal Vessel)	string	5						
2番船_本船名	2nd Vessel	string	35		備考1	Note 1	string	140						
2番船_航海番号	2nd Voyage No.	string	10		申告等番号	Declaration, Etc. Number	string	11						