

サイバーポート(港湾管理分野)の概要

- 港湾管理者への行政手続きや、調査・統計業務については、NACCS等により電子化されているものの、紙・FAX・メールなどが依然として残り、非効率な業務状況となっている
- このため、サイバーポート(港湾管理分野)として、NACCSの機能改善、NACCS対象外手続きの電子化、調査・統計業務の効率化(電子化)に取り組み、業務効率化や統計の公表の早期化等を図る

○港湾行政手続きの電子化

1-1 入出港手続きの見える化(NACCSの改修) 実証対象

業務の流れ

本取組での改善事項

①事前調整

4)AA港 Aふ頭1・2号岸壁 パースウィンドウ



パースウィンドウ機能により、
・一気通貫でNACCS上で完結
・電子化・効率化を推進

データ
連携

1-2 NACCS対象外手続きの電子化(サイバーポート(手続き)の構築)

現状課題(一部)

目指す姿

紙・FAXでの申請が必要で利便性が低い

紙・FAXでの業務で業務処理の効率性が低い

過去の業務処理結果を参照するのが煩雑である

港湾施設使用関係

港湾区域関係

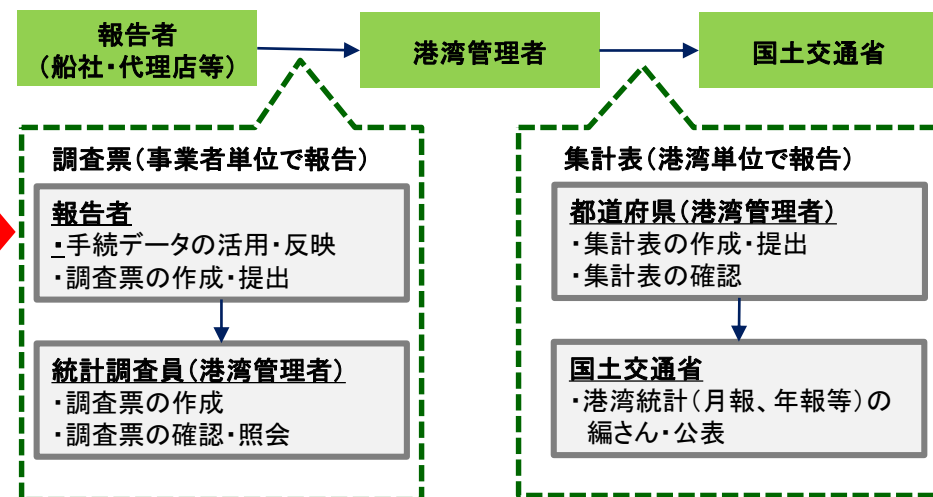
臨港地区関係

その他

紙・FAXが主な各手続きの電子化

○調査・統計業務の効率化

2 調査・統計業務の電子化 実証対象業務の流れ



サイバーポート
(調査・統計)

- 報告者・管理者の作業負担の軽減
- 統計の早期公表化を実現

※今後、港湾統計以外の統計も実装予定



【サイバーポート(港湾管理分野)】実証の概要

項目	港湾行政手続 (入出港手続の見える化)	調査・統計業務 (調査・統計業務の電子化)
時期	令和5年1月16日～令和5年2月17日	令和5年1月5日～令和5年2月28日(調査対象:1月)
目的	➤ 定量的な業務改善効果の測定 ➤ 課題(機能改善事項)の抽出	
場所	新潟港、御前崎港、和歌山下津港、広島港	
参加者数	港湾管理者数:4者	港湾管理者数:4者
	事業者数:14者	事業者数:54者
内容	○係留施設使用許可申請 ✓ バースウィンドウ機能(岸壁の空き状況表示) ✓ 手続状況照会機能(申請ステータス等の表示)	○港湾統計 ✓ 調査票の作成・提出【事業者】、 内容確認【統計調査員(港湾管理者)】 ✓ 集計表の作成・提出【都道府県(港湾管理者)】、 内容確認【国、都道府県(港湾管理者)】

入出港手続の見える化(NACCSの改修)の概要と実証内容

○新機能: バースウィンドウにより、他船舶の状況を確認しながら事前調整、リアルタイムで申請状況を確認

実証の流れ

既存画面

新規画面

実証対象外

1)メニュー(既存のWeb NACCS画面を想定)

港湾行政手続申請

港湾一覧から選択>> ○○港

地図から選択 >> 地図表示

手続から選択 >> 係留施設使用許可申請

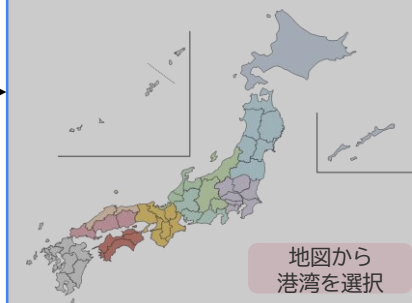
バースウィンドウ

基本情報管理

船舶基本情報登録

船舶運航情報登録

2)対象港湾選択


地図から
港湾を選択

3)AA港 港湾施設マップ


地図から
岸壁を選択

荷さばき地

岸壁

上屋

5)係留施設使用許可申請(既存のWeb NACCS画面を想定)

船舶情報

着岸場所

○○岸壁

着離岸日時

○日○時 ~ ○日○時

貨物情報

荷役情報

...

完了・報告

船舶基本情報

バースウィンドウ

着岸場所・日時を
自動反映

申請

完了・報告登録

申請情報出力

申請入力画面での
データ添付が可能

ファイル添付

6)手続状況照会

手続種別

船名

港湾施設名称

検索期間

システム上で
使用料の
確認が可能

検

手続種別	船名	港湾施設名称	申請日	申請者	使用日時	使用料	ステータス	参照
☐ 係留施設...	FUTO...	Aふ頭2号岸壁	○○	○○	○○	—	申請	バースウィンドウ
☐ 係留施設...	MINA...	Aふ頭1号岸壁	○○	○○	○○	—	受理	バースウィンドウ
☒ 係留施設...	KOWA...	Aふ頭1号岸壁	○○	○○	○○	¥170,000	許可	バースウィンドウ

利用状況を
一覧表示

申請・許可帳票出力

CSV出力

申請参照利用

詳細表示

新規申請

変更申請

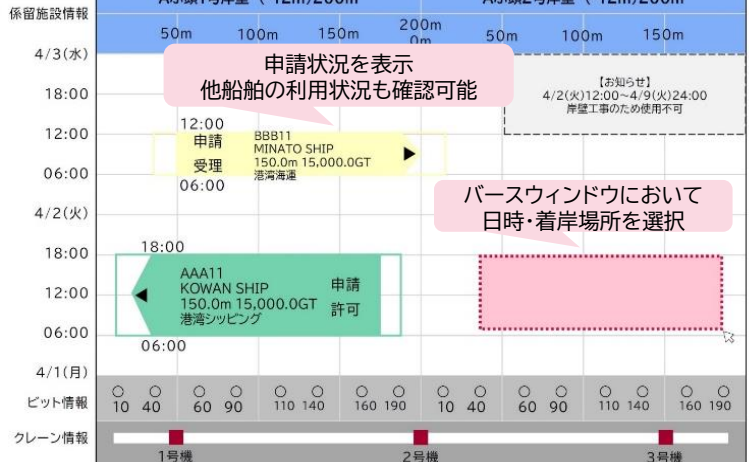
実績報告

シフト先申請

4)AA港 Aふ頭1・2号岸壁 バースウィンドウ

Aふ頭1・2号岸壁

情報更新日時:20XX/4/1 08:30


申請状況を表示
他船舶の利用状況も確認可能

バースウィンドウにおいて
日時・着岸場所を選択

一覧表示

ONACCSと連携し入出港手続等の情報を利用して電子的に調査票や集計表を作成

