

令和2年4月17日
港湾局計画課

港湾関連データ連携基盤の設計に係る取組状況の報告

～第5回「サイバーポート検討WG（港湾・貿易手続）」の書面開催について～

国土交通省港湾局では、港湾物流関係者間の情報連携を促進するため、港湾物流の生産性向上を図る「港湾関連データ連携基盤」の構築に向けて、内閣官房情報通信技術（IT）総合戦略室と連携し、検討を進めております。

今般、本連携基盤の本格的な構築に先立ち、港湾関連データ連携基盤の設計に係る取組状況を報告するとともに、今後の進め方について議論するため、第5回WGを書面開催にて実施します。

- 我が国の港湾においては、様々な民間事業者の連携により国際物流が成立しているが、紙による手続きが主流であり、一部非効率となっています。このため、各事業者が共通して利用可能な「港湾関連データ連携基盤」を構築することにより、再入力削減やトレーサビリティの向上等の国際海上コンテナ物流における生産性向上を図ります。
- こうした背景のもと、2018年6月に閣議決定されたIT新戦略^{*}において、「港湾関連データ連携基盤」を2020年までに構築することが位置づけられ、内閣官房IT総合戦略室と国土交通省港湾局では、「港湾の電子化（サイバーポート）推進委員会」と「サイバーポート検討WG（港湾・貿易手続）」をそれぞれ設置し、両省庁が相互に連携して検討を進めております。
- この度、港湾関連データ基盤の構築に向けて、本連携基盤の設計を実施したところです。
- 今般、標記WGにおいて、本連携基盤の本格的な構築に先立ち、港湾関連データ連携基盤の設計に係る取組状況を報告するとともに、今後の検討の進め方について議論するため、第5回WGを書面開催にて実施します。
- 議事資料等につきましては、後日、国土交通省ホームページに掲載します。

^{*} 世界最先端デジタル国家創造宣言・官民データ活用推進基本計画（平成30年6月15日閣議決定）

記

日時：書面開催（意見提出4/21（火）までを予定）

場所：書面開催

議事：○港湾関連データ連携基盤の設計状況について

○港湾関連データ連携基盤の運用に向けて

○「港湾管理分野」および「港湾インフラ分野」の検討について【情報提供】

○今後の進め方について

構成員：有識者、関係民間事業者等（船舶関係者、港湾物流団体等）、関係省庁（別紙1）

（参考）：「港湾の電子化（サイバーポート）推進委員会」と「サイバーポート検討WG」の役割分担について（別紙2）

港湾関連データ連携基盤の構築により期待される効果（別紙3）

港湾におけるIT関連政策の全体像（別紙4）

【問い合わせ先】

国土交通省 港湾局 計画課 企画室 藤原、阿部、大竹

電話：03-5253-8111（内線46347、46336） 直通：03-5253-8670 FAX：03-5253-1650

メールアドレス：fujiwara-h2wx@mlit.go.jp、abe-r26a@mlit.go.jp、ootake-t22aa@mlit.go.jp

(別紙 1)

サイバーポート検討WG (港湾・貿易手続) 構成員

(50音順)

【有識者】

小野 憲司 京都大学 経営管理大学院 客員教授
神成 淳司 慶應義塾大学 環境情報学部 教授
/ 内閣官房 情報通信技術 (IT) 総合戦略室 室長代理

【関係民間事業者・団体等※】

①船舶関係者

外航船舶代理店業協会
外国船舶協会
日本船主協会
日本船舶代理店協会
日本内航海運組合総連合会

②港湾物流関係団体

国際フレイトフォワードーズ協会
全日本トラック協会
日本海運貨物取扱業会
日本港運協会

③荷主等

電子情報技術産業協会
日本化学工業協会
日本機械輸出組合
日本経済団体連合会
日本商工会議所
日本損害保険協会
日本貿易会

④港湾管理者

神戸市
静岡県
東京都
名古屋港管理組合
福岡市
横浜市

⑤港湾運営会社

阪神国際港湾株式会社
横浜川崎国際港湾株式会社

⑥輸出入・港湾手続システム関係

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

⑦港湾関連研究機関

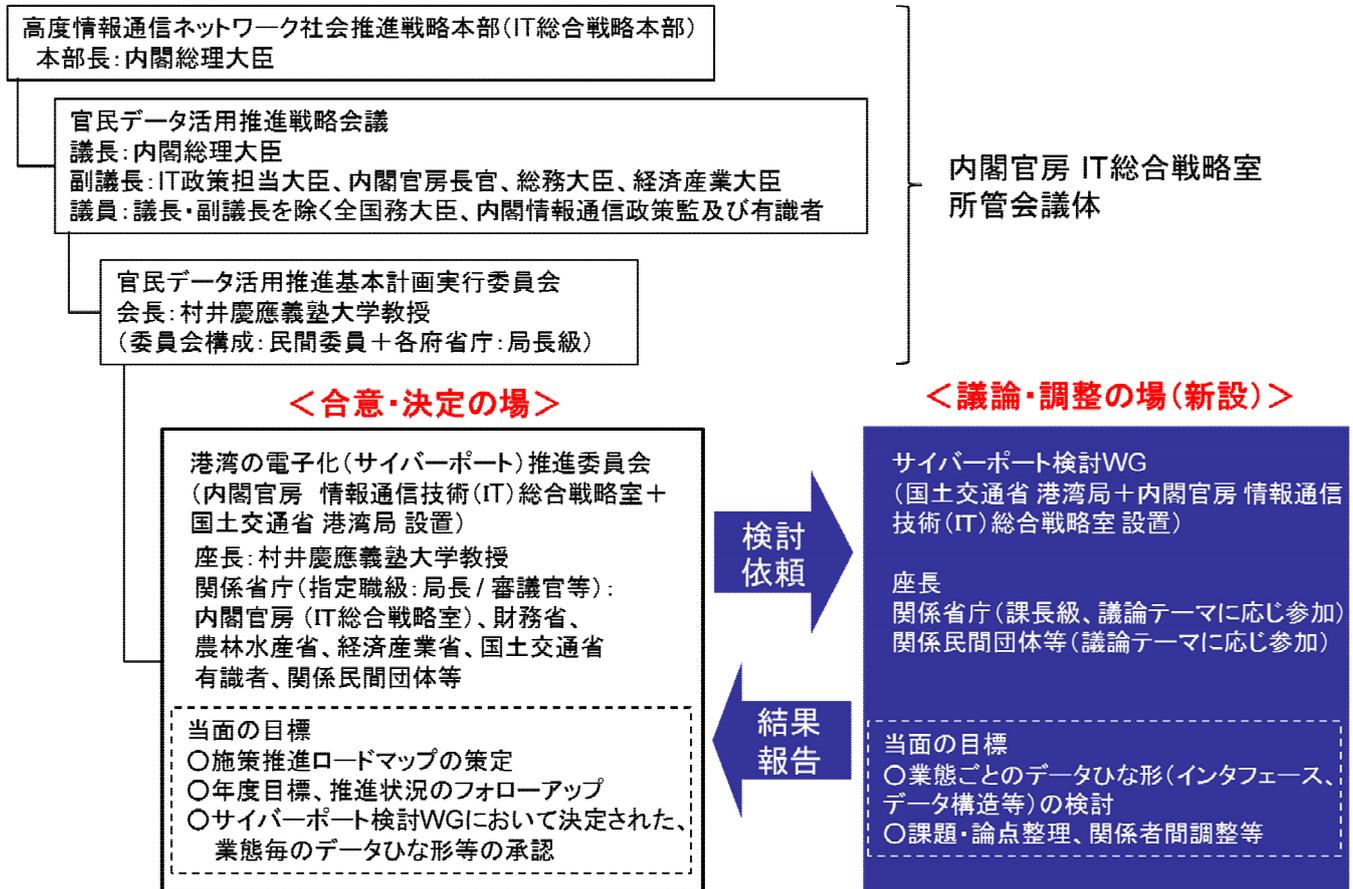
海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所

※ ①～⑦については、項目ごとに50音順で表記

【関係省庁】

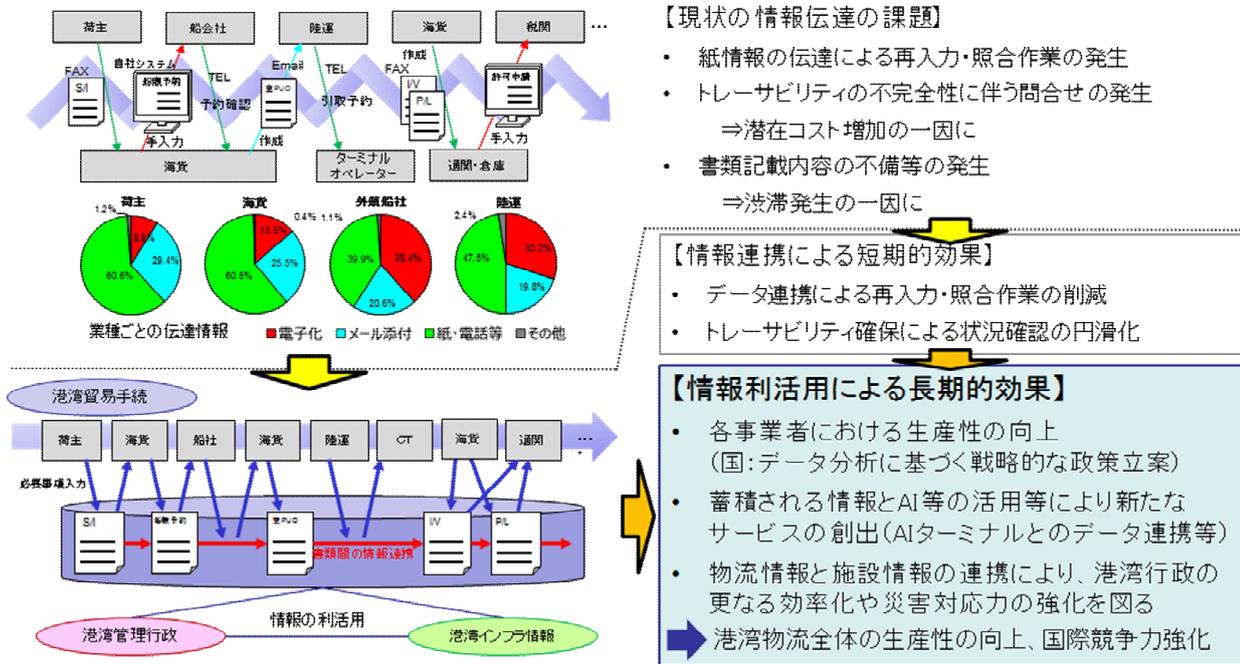
内閣官房
財務省
農林水産省
経済産業省
国土交通省 (事務局は国土交通省港湾局)

「港湾の電子化（サイバーポート）推進委員会」と 「サイバーポート検討WG」の役割分担について



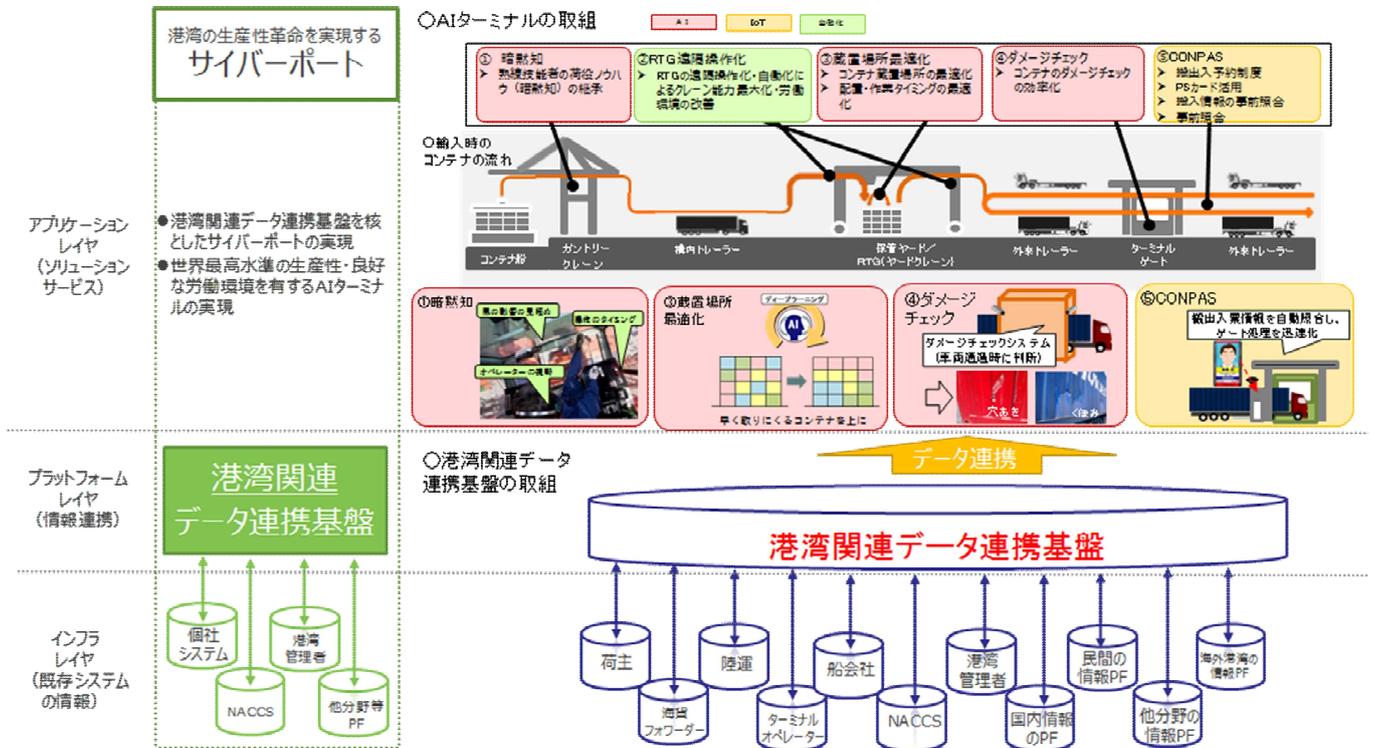
出典：第1回 港湾の電子化（サイバーポート）推進委員会 資料4

「港湾関連データ連携基盤」の構築により期待される効果



出典：第3回 港湾の電子化(サイバーポート)推進委員会 資料3

港湾における IT 関連政策の全体像



出典：第3回 港湾の電子化(サイバーポート)推進委員会 資料3