

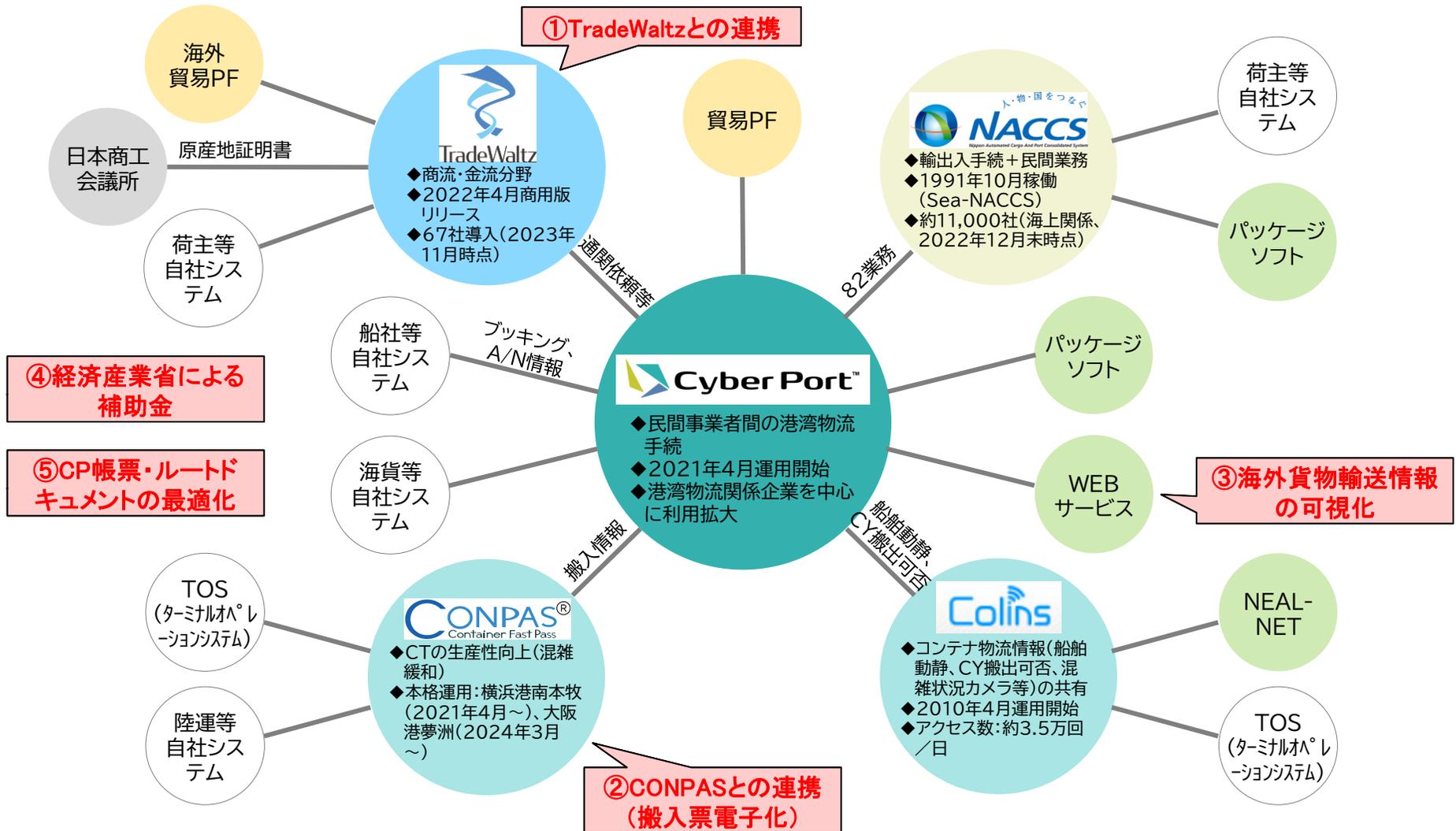
ネットワーク拡充に向けた取組

2024年6月20日

国土交通省 港湾局 サイバーポート推進室

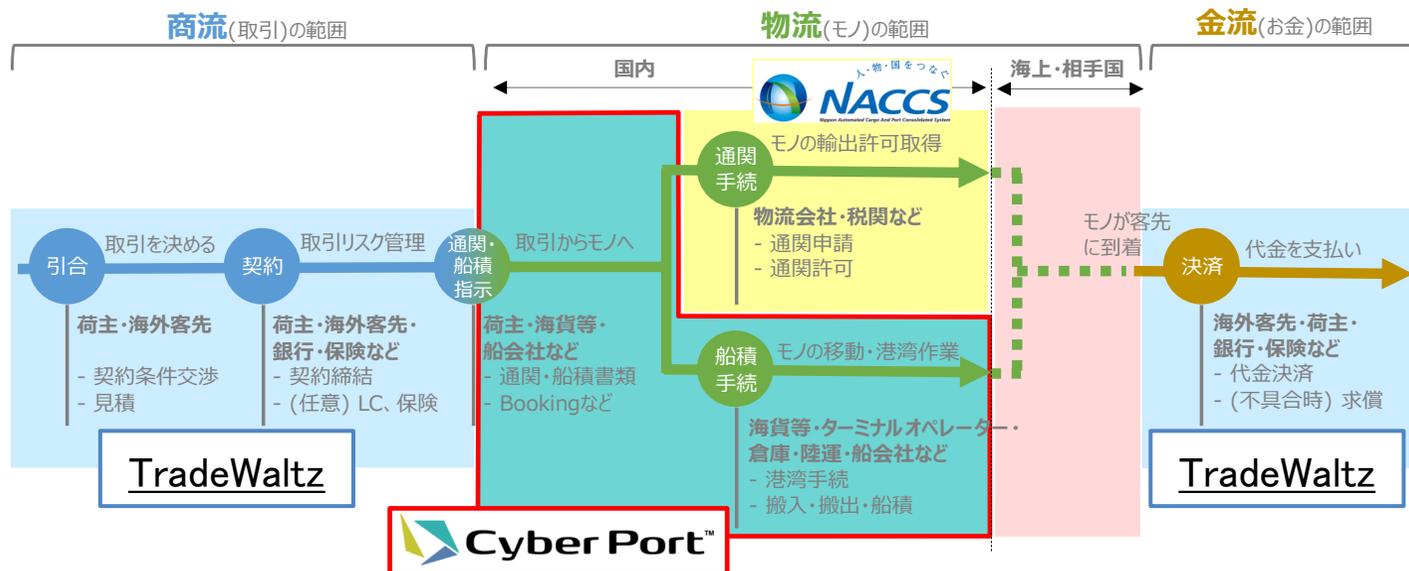
ネットワーク拡充に向けた取組の概要

- サイバーポート(港湾物流)は、情報インフラとして様々なシステムや関係者を「繋ぐ」ため、ネットワークの拡充が必須。
- ネットワーク拡充に向けて、NACCS連携の高度化(API公開)に加え、①TradeWaltzや②CONPASとの連携、③海外貨物輸送情報の可視化、④システム改修のための補助金や⑤帳票・ルートドキュメントの最適化等の取組を推進。



① TradeWaltzとの連携

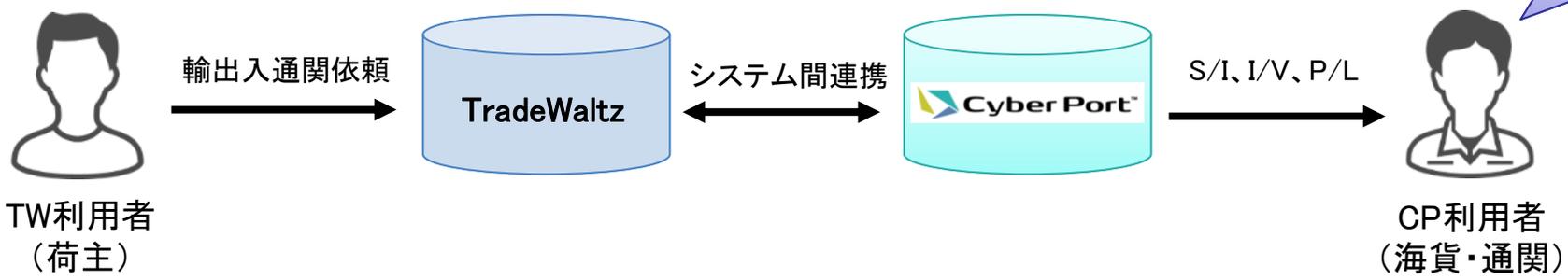
- 商流・金流分野のプラットフォームであるTradeWaltzとのシステム間連携に向けた検討を令和5年度から実施。
- 令和6年1月に物流手配情報に関するシステム間連携を開始し、令和6年度上半期にユーザーからの改善要望への対応を進め、下半期に両プラットフォームのユーザーによる本格的な概念実証へ移行する予定。



連携イメージ

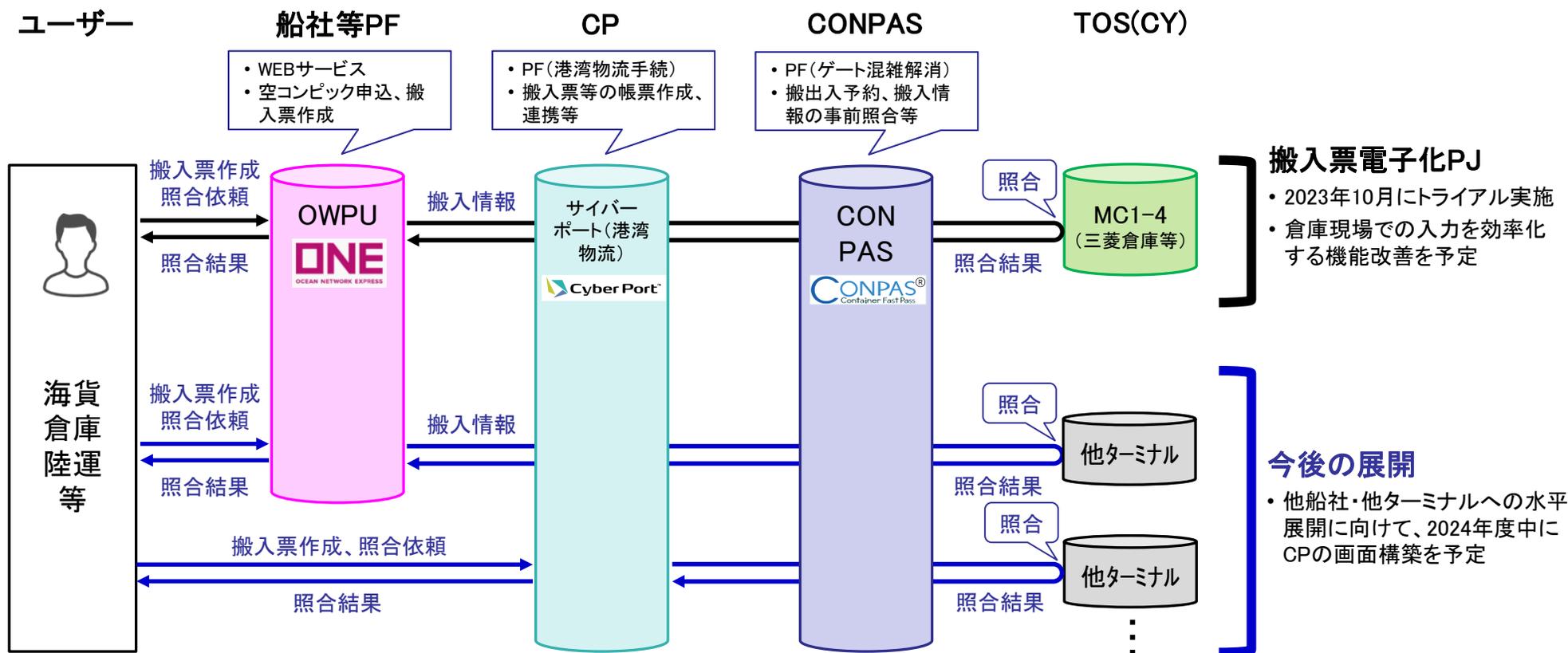


CP利用者は、TW利用者の荷主からCP上で輸出入通関依頼を受けることが可能



②COMPASとの連携(搬入票電子化)

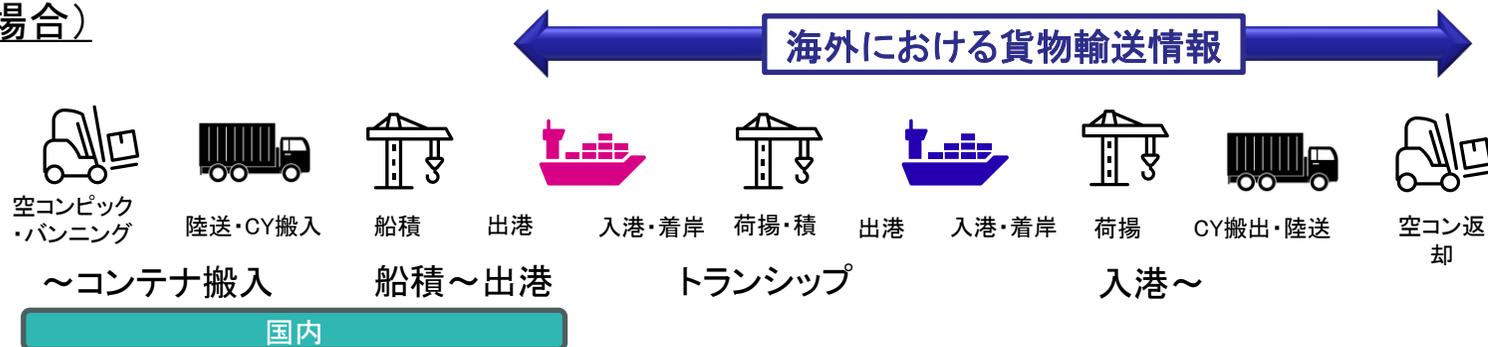
- COMPASとの間では、搬入情報を連携することで、搬入情報の事前照合を可能とする機能を実装済み。
- 現在、搬入票の電子化に向けて、横浜港南本牧(MC1~4)を対象に、オーシャンネットワークエクスプレスジャパン社の搬入票等の作成が可能なWEBサービス「OWPU」と連携して、トライアル等の取組を実施中。
- 他船社・他ターミナルへの水平展開に向けて、今後、サイバーポート(港湾物流)の画面構築等を予定。



③海外貨物輸送情報の可視化

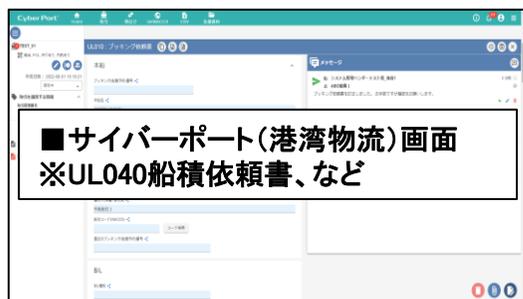
- コロナ禍以降、貨物輸送状況の可視化や貨物到着遅延リスクの予見性を求める荷主・海貨等の声が高まっている。
- 海外におけるコンテナ貨物輸送情報の把握を可能とする機能を検討中(令和6年度～令和7年度に構築予定)。

海外における貨物輸送情報のイメージ (輸出の場合)



今後の機能構築方針

- 船社トラッキングサイトへの画面遷移



- ・ブッキング番号
- ・B/L番号
- ・コンテナ番号 など
- ※サイバーポート(港湾物流)への戻りは無し



- 他サービスとのデータ連携(検討中)

④ 経済産業省による補助金

- 経済産業省では、貿易プラットフォーム(PF)の利用拡大による貿易円滑化と貿易コストの削減を目指し、サイバーポート(港湾物流)を含む貿易PFと利用企業の社内システムとの連携構築に係る費用の一部等を補助する補助事業を実施。

	概要
補助対象事業	<p>【類型1】国内外の貿易PF サービスを利用しようとする日本国の法人が、当該貿易PFと自社のシステムの接続を図るもの。</p> <p>【類型2】日本国の法人が、国内外の貿易PF サービスを利用し、貿易手続デジタル化・貿易コスト削減の効果を検証するもの。</p> <p>【類型3】貿易PF サービスを提供する日本国の法人が、国内外の貿易PFと接続することで、貿易PFの利便性向上を図るもの。</p>
補助対象事業者	<p>【類型1】国内外の貿易PF サービスを利用しようとする日本国の法人</p> <p>【類型2】国内外の貿易PF サービスを利用しようとする日本国の法人</p> <p>【類型3】貿易PF サービスを提供する日本国の法人</p>
補助率、補助上限額	<p>大企業 1/2、中小企業 2/3</p> <p>【類型1】補助上限額 5,000万円</p> <p>【類型2】補助上限額 1,500万円</p> <p>【類型3】補助上限額 5,000万円</p>
公募期間	<p>[第1次公募] 2024年4月15日～5月24日</p> <p>[第2次公募] 2024年6月17日～7月19日</p> <p>[第3次公募] 2024年8月中旬～9月中旬(予定)</p>

⑤CP帳票・ルートドキュメントの最適化

- 利用者の更なる利便性向上に向けて、CP帳票とNACCS帳票項目間の連携円滑化及びルートドキュメントの最適化を実施する予定。
- 今年度中にドキュメントフローの作成や既存のサイバーポート(港湾物流)の帳票と、サイバーポート(港湾物流)と連携中のNACCS業務の情報項目を合わせた和集合の作成、各帳票が持つデータ項目の再定義等を実施し、第7次NACCS更改のサービス開始日である令和7年10月に更新されたAPI等をリリースする予定。

課題



スケジュール(予定) ★ : 情報開示 ★ : API構築用テスト環境公開 ★ : リリース

令和6年							令和7年	...	令和7年						
6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	...	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
				★			★				★				★
計画・検討等				事業者検証					API・GUI構築						