

大阪“みなと”ビジョン

令和2年11月策定
(令和8年8月改訂)

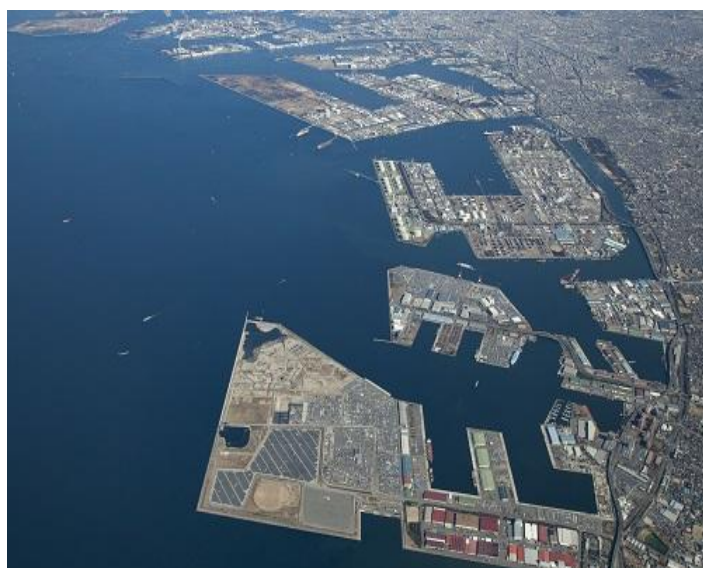
大阪港湾局

目 次

1 はじめに.....	1
2 コンセプト.....	2
3 具体的な取組み	
(1) モノの交流を増やす(港湾物流).....	3
(2) ヒトの交流により賑わう(クルーズ・まちづくり)	9
(3) 安全で安心な大阪“みなと”(防災).....	12
(4) クリーンでグリーンな大阪“みなと”(環境)	15
(5) 一元化によるコトの効率化(システム)	18
4 ロードマップ.....	20
5 終わりに.....	22



大阪港



堺泉北港



阪南港

1 はじめに

近年、日本の港湾は、東アジア諸港の台頭により大きくその地位がゆらぎ、国際競争力が低下しています。とりわけ阪神港(大阪港、神戸港)をはじめとする大阪湾諸港(神戸港、尼崎西宮芦屋港、大阪港、堺泉北港、阪南港)の地位の低下は、関西の経済・産業の成長に影響を及ぼすことが危惧されています。

大阪・関西は、世界的な地域間競争に勝ち抜くため、西日本のゲートウェイとしての機能強化を図り、国土構造の東西二極の一極として日本の成長を牽引していく必要があります。大阪港は神戸港とともに阪神港として、国策である国際コンテナ戦略港湾の取組みを推進してきました。加えて、いわば、車の両輪として、大阪湾の中で同じ背後圏(ヒンターランド)を共有する港湾として、大阪湾の中で縦割りにならず、広域的な視点から港湾管理の一元化をめざす必要があります。

それに向けた第一ステップとして、大阪府・大阪市の港湾管理の一元化を図るため、令和2年10月1日に、府市において大阪港湾局を共同設置し、事務の一体化を図り、人や情報を共有のうえ広域的な視点で連携した取組みを実現していきます。

この大阪港湾局では、リアルタイムに情報を共有し、その分析・活用による効果的な取組みを推進するとともに、一層の港の利用促進、利便性の向上、更なる防災機能の強化を図るなど、府市一体となって、「国際競争力があり、利用者ニーズに合った使いやすい港」をめざして、一人の大阪港湾局長のマネジメントのもと、迅速かつスムーズに取組みを実施していきます。

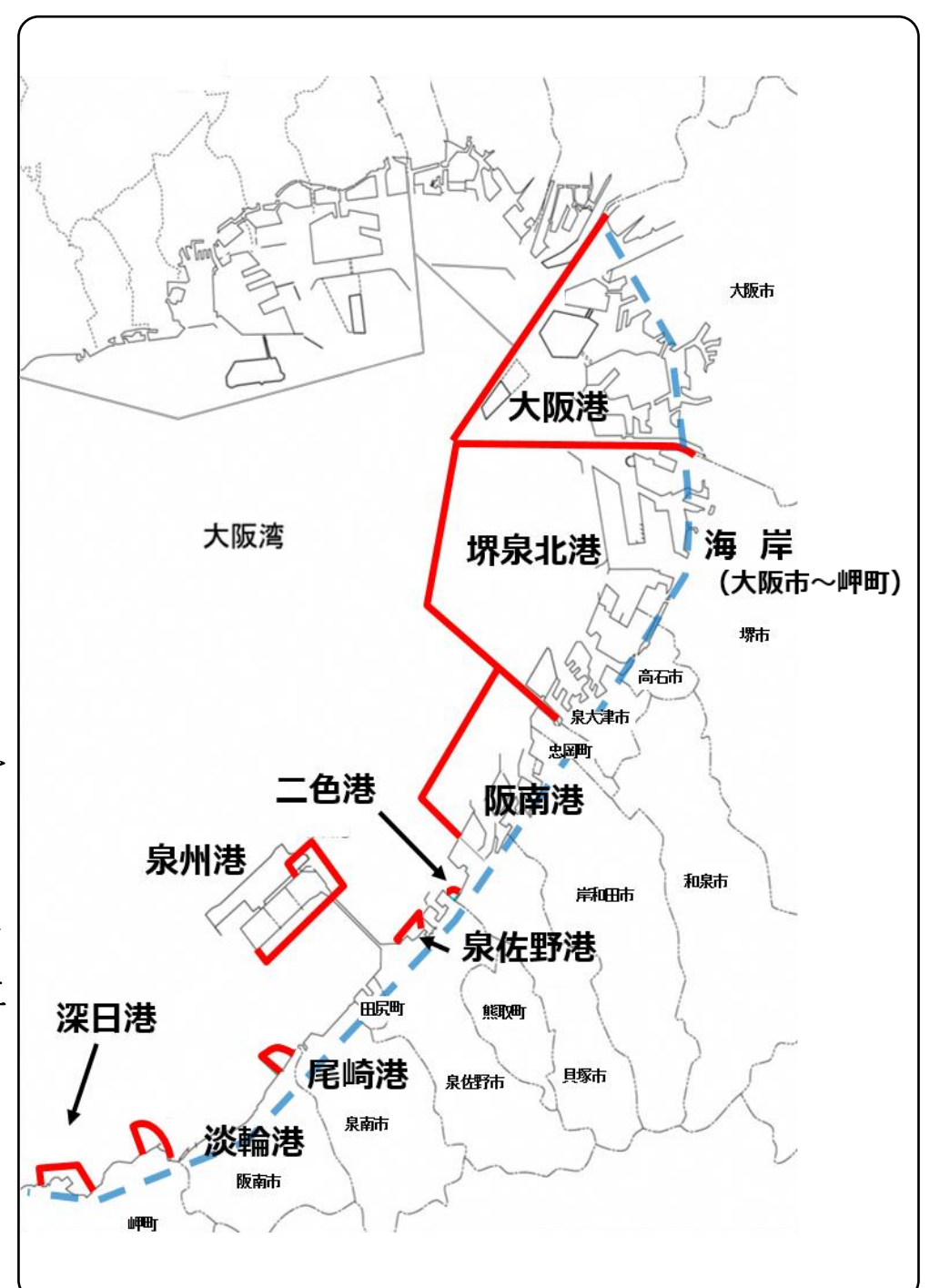
これまでも大阪港は大阪市が、大阪府営港湾(堺泉北港、阪南港、二色港、泉佐野港、泉州港、尾崎港、淡輪港、深日港)は大阪府が管理運営を行っており、長い歴史の中で各々が成長・発展してきました。また、大阪市域の海岸は大阪市が、堺市域から岬町域の海岸は大阪府が管理を行ってきました。今回府市港湾局の組織を一つにすることで、大阪港と8つの大阪府営港湾、府域の海岸(大阪市～岬町)の業務を担うこととなります。

そこで、令和2年10月1日に一つの組織となった大阪港湾局が取組む業務の方向性について、利用者をはじめ府民・市民の方にはわかりやすく示すため、大阪“みなと”ビジョンを令和2年11月に策定し、各取組を進めています。

令和4年には、国における「2050年カーボンニュートラル」の実現に向けた動きを踏まえ、「カーボンニュートラルポート(CNP)」形成に取り組んでいることなどを反映し、改訂しました。

今般、将来の気候変動を踏まえた対策や、大阪港のフェリーターミナル再編の取組などを反映し、改訂版を作成しました。

万博後の持続的な成長・発展に向け、令和の時代を担う利用者に選択される港として、府市が一体となった相乗効果を発揮し、大阪・関西経済の一翼を担う大阪“みなと”の取組みを着実に進めてまいります。



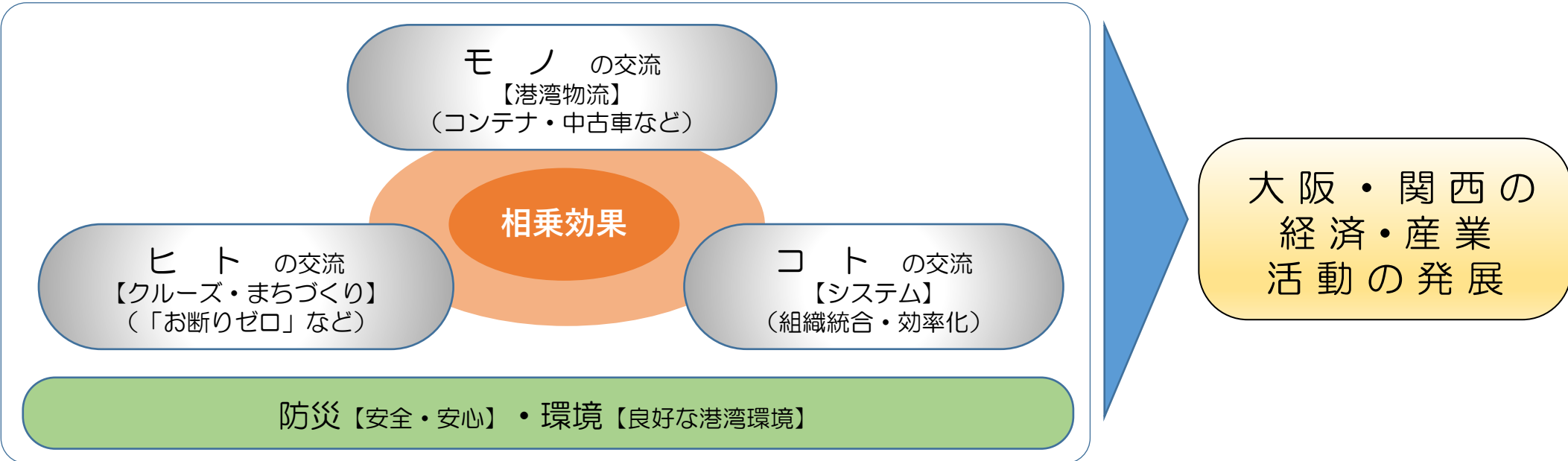
【大阪港湾局 所管区域】

2 コンセプト

～ヒト・モノ・コトの交流拠点 『大阪“みなと”』～

大阪港湾局では、大阪港と大阪府営港湾の特徴を踏まえ、各港の強みを生かし、弱みを補完のうえ、全体で機能分担や最適配置を図り、大阪港及び大阪府営港湾をヒト・モノ・コトがより一層交流する拠点として発展させ、安全・安心で良好な港湾環境のもと、背後圏にまで賑わいを図り、関西経済の発展の一翼を担うことをめざします。

一元化による相乗効果を発揮し、港を通じて、多様なヒト・モノ・コトとの出会いが広がり、これらを拠点として新しい活動が可能となる場を提供し新たな賑わい・交流が生まれ、引いては大阪・関西経済の成長につながるものと考えています。



【ヒト・モノ・コトの交流拠点 『大阪“みなと”』のイメージ】

大阪港	大阪府営港湾
・直背後に大消費圏を擁する ・アジア発着のコンテナ航路が充実 ・四国・九州発着の国内フェリー網が充実 ・背後圏とを結ぶ道路ネットワークが充実 ・物流施設の立地ニーズが高い ・夢洲に広大な事業用地を有する 等	・原油・LNGなどエネルギー供給拠点 ・中古車ヤードやオートオークション会場等が立地 ・内航RORO※ネットワークが充実 ・関西で唯一海上アクセス可能な防災拠点が立地 ・背後圏に世界文化遺産「百舌鳥・古市古墳群」を有する 等

【大阪港と大阪府営港湾の特徴】

※RORO船・・・Roll On Roll Off Ship (ロールオンロールオフ船)の略で、船の中にトレーラーが自走して乗り込むことが可能な構造となっており、クレーンを使わずに直接貨物の積み降ろしができる。



【モノの交流、コンテナターミナル】



【ヒトの交流、クルーズ客船】

3 具体的な取組み

(1) モノの交流を増やす(港湾物流)

国際コンテナ戦略港湾(阪神港)の取組み

大阪港は、コンテナ港湾の国際競争力を強化するため、さらなる「選択」と「集中」を図ることとして、国が平成22年(2010年)に国際コンテナ戦略港湾として選定した阪神港の一翼を担うべく、また、大阪府営港湾との統合メリットを活かし、引き続き、以下の「集貨」「創貨」「競争力強化」の取組みを進めます。

■ 貨物を集める「集貨」

国際基幹航路の維持・拡大につながる貨物誘致や航路開設等に対する各種インセンティブ策や、国内外での荷主企業等へのポートセールス活動を実施します。

また、堺泉北港の強みである充実した内航ネットワークも活かし、大阪“みなと”の集貨機能を高めます。

■ 新たな貨物を産み出す「創貨」

物流企業・産業の臨海部への立地促進による貨物の創出を図ります。

農水産品等の輸出を促進するための新たな仕組みづくりを行います。

物流面：小規模の貨物を冷凍コンテナに混載して輸出するサービスを提供する物流事業者の支援等

商流面：食の輸出勉強会、海外バイヤーとの商談会の開催(府市一体となってより広く国内サプライヤーへの周知を実施)や産直港湾「堺泉北港」を核とした農産物輸出拡大の取組等

■ 港湾施設の機能強化など「競争力強化」

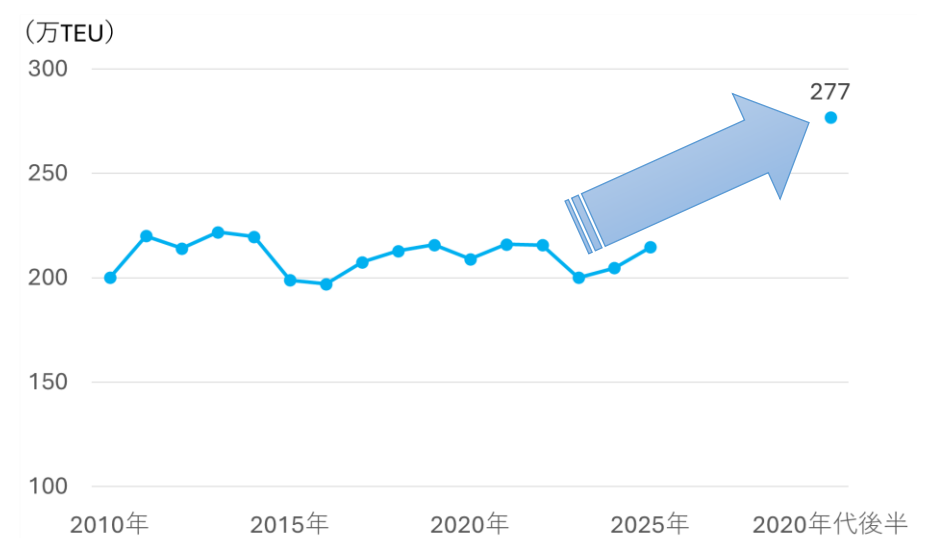
コンテナ船の大型化等に対応した主航路の増深・拡幅や夢洲コンテナターミナルC12荷さばき地の拡張等を実施します。

国のAIターミナル実現に向けた取組みを踏まえ、CONPAS※(新・港湾情報システム)の利用促進など大阪港におけるコンテナターミナルの効率化・生産性向上に資する取組みを進めます。

港湾運営会社制度の活用などによるコンテナターミナル等の利便性向上や港湾コスト削減に向けた取組みを進めます。

	2025年 (速報値)	【目標】 2020年代後半
大阪“みなと”	3,169万トン (215万TEU)	4,050万トン (277万TEU)
(内)大阪港	3,156万トン (211万TEU)	4,000万トン (271万TEU)
(内)堺泉北港	13万トン (4万TEU)	50万トン (6万TEU)

【外貨コンテナ取扱量】



【大阪“みなと”における外貨コンテナ取扱個数の推移】



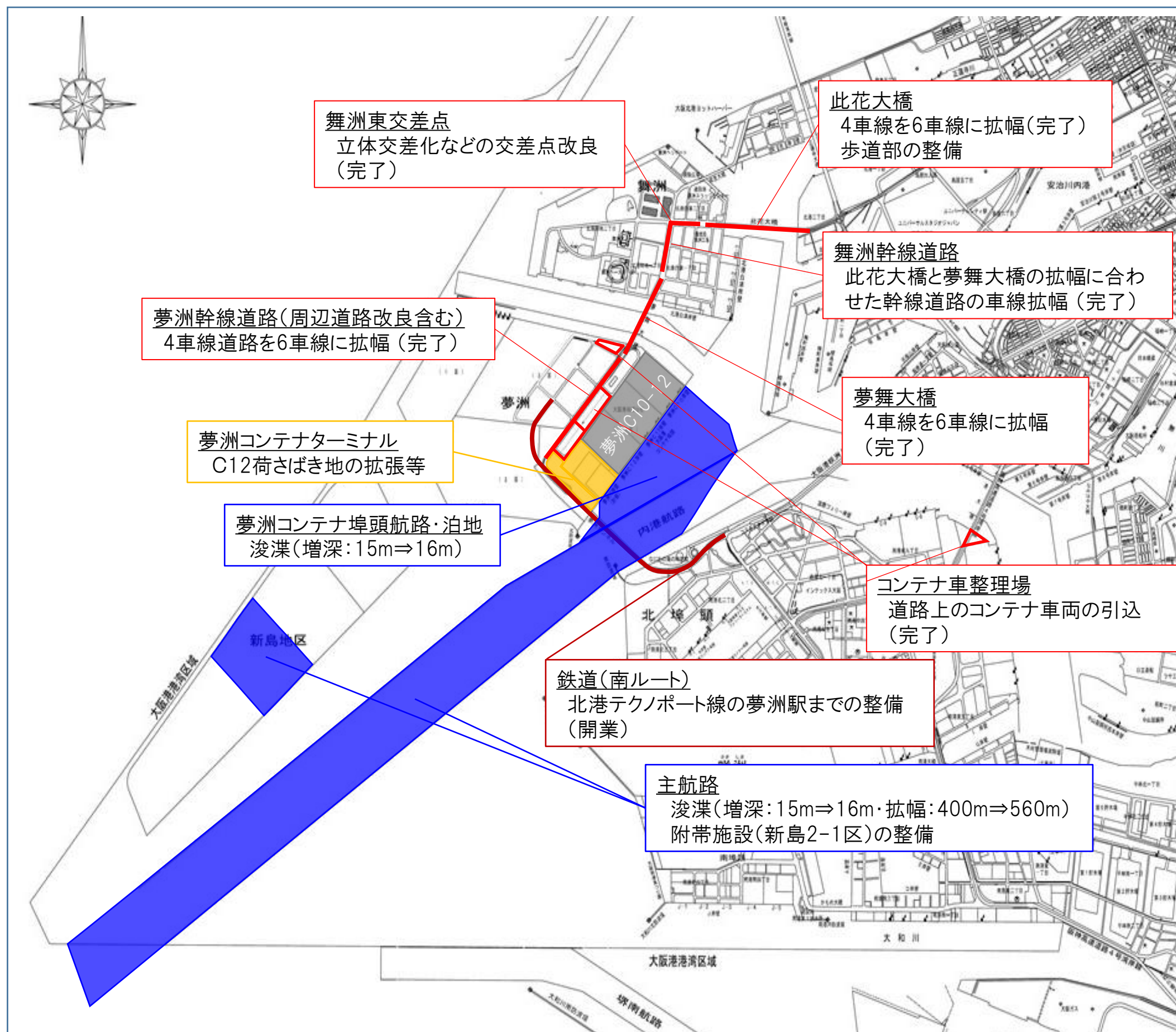
【大阪港セミナー(令和7年1月 インド(ムンバイ))】

※CONPAS・・・コンテナターミナルにおけるゲート処理やヤード内の荷役作業の効率化等を目的とした新しい港湾情報システムのこと。国土交通省関東地方整備局が開発。「Container Fast Pass」の略。

物流拠点としての更なる機能強化

○ 大阪港のコンテナ物流機能等の強化

大阪港では、コンテナ船の大型化への対応や次世代高規格コンテナターミナルの実現をめざし、国際物流拠点としての更なる機能強化に向け、主航路の増深・拡幅、夢洲においてはC12荷さばき地の拡張等高規格コンテナターミナルの整備を推進するとともに、道路や橋梁の拡幅、鉄道及びコンテナ車整理場等の整備を行います。



【港湾物流機能強化に向けたインフラ整備】

○ 大阪港フェリーターミナル再編による複合一貫輸送ターミナルの形成

大阪港におけるフェリーターミナルの機能不足や、将来的な内航中長距離フェリーの大型化等に対応するとともに、国際観光拠点の形成をめざす夢洲地区において来訪者の利便性向上や集客力強化を図るため、大阪南港フェリーターミナルの拡張及び夢洲地区における新たなフェリーターミナルの整備を行います。

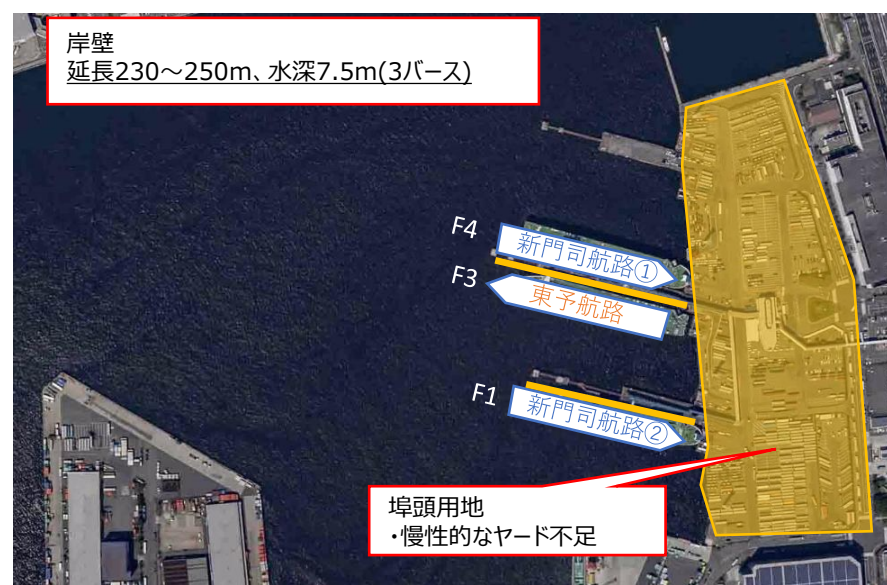


【大阪港におけるフェリーターミナルの現状と再編】

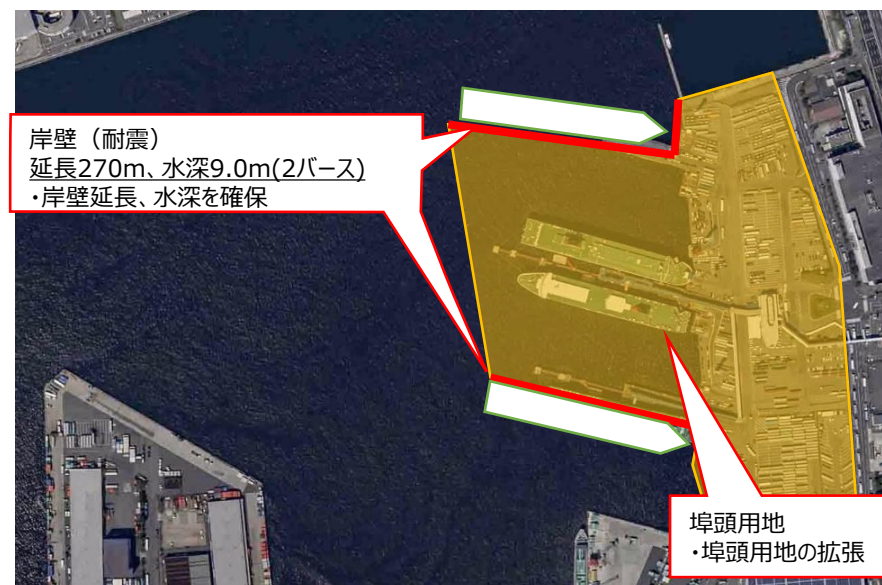
■再編概要

《大阪南港フェリーターミナル》

既存棧橋の老朽化、既存埠頭用地の狭隘で慢性的なヤード不足を解消するため、新たな埠頭用地を整備し、ヤードを拡張するとともに、フェリーの大型化等に対応した港湾施設の確保を図ります。



【再編前（現状）】



【再編後（計画）】

《夢洲地区》

南港地区で不足するヤードを確保し、国際物流拠点であるコンテナターミナルへの集貨、国際観光拠点への海上アクセス機能の向上及び災害時の安全性確保のため、南港地区に就航するフェリーの移転等に対応する港湾施設の確保を図ります。



【整備計画】

○ コンテナターミナルの効率化・生産性向上

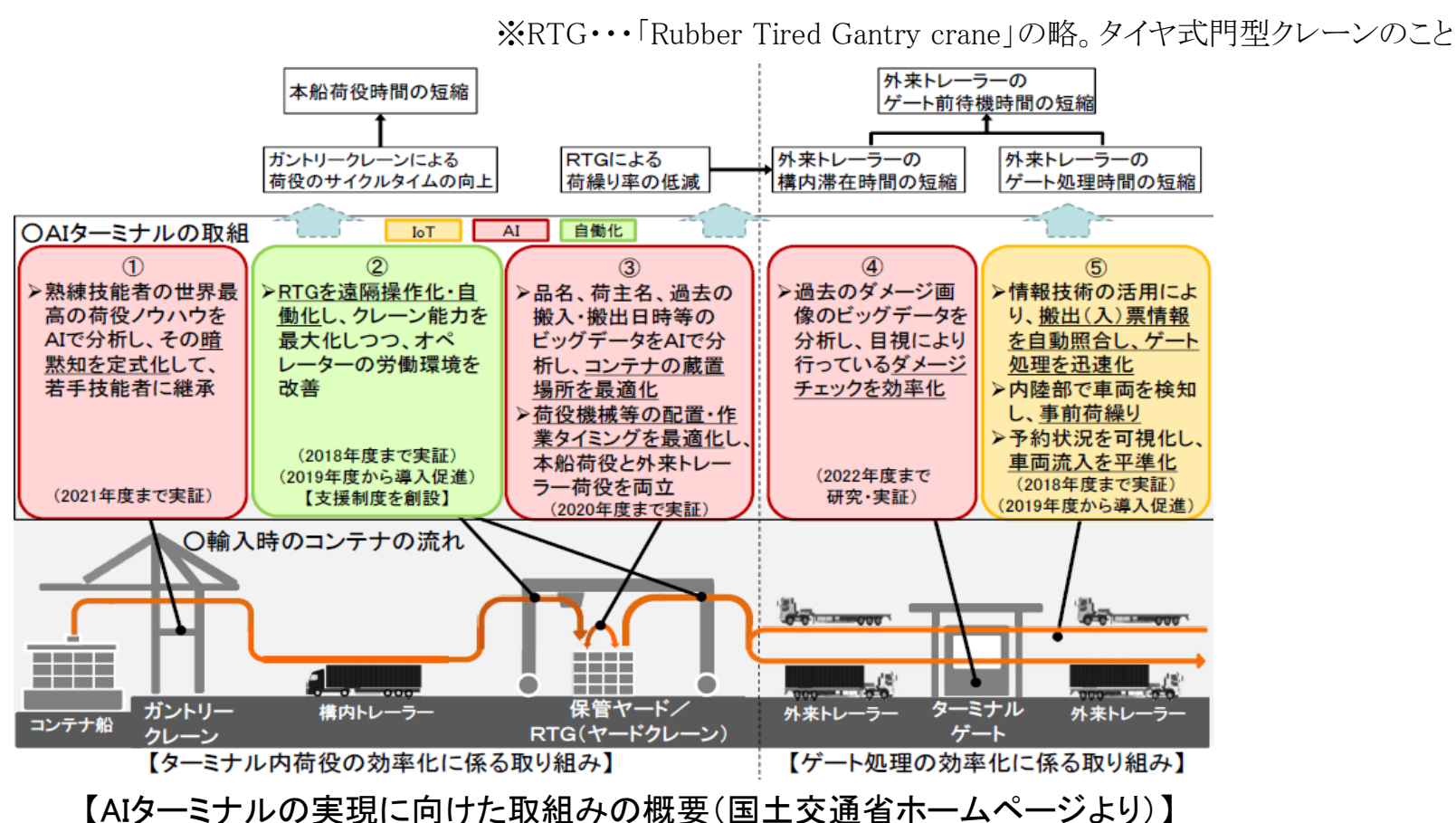
大阪港のコンテナターミナル周辺において滞留が発生する場合があることに加え、港湾労働者の労働環境の改善が求められていることなどから、国のAIターミナル実現に向けた取組みも踏まえ、大阪港におけるコンテナターミナルの効率化、生産性や安全性向上等に資する取組みを進めます。また、荷役機械のハイブリッド化や再生可能エネルギーの活用など環境に配慮したターミナルの実現に取り組んでいきます。

■ CONPASの利用促進

ICTを活用し、ゲート処理業務の迅速化や、コンテナ車両接近情報の取得によるヤード内事前荷役などを可能とする、新たな港湾情報システム「CONPAS」の導入ターミナルの拡大や利用者拡大などについて、国、阪神国際港湾株式会社とともに取り組みます。

■ AI等を活用したターミナルの効率化・最適化

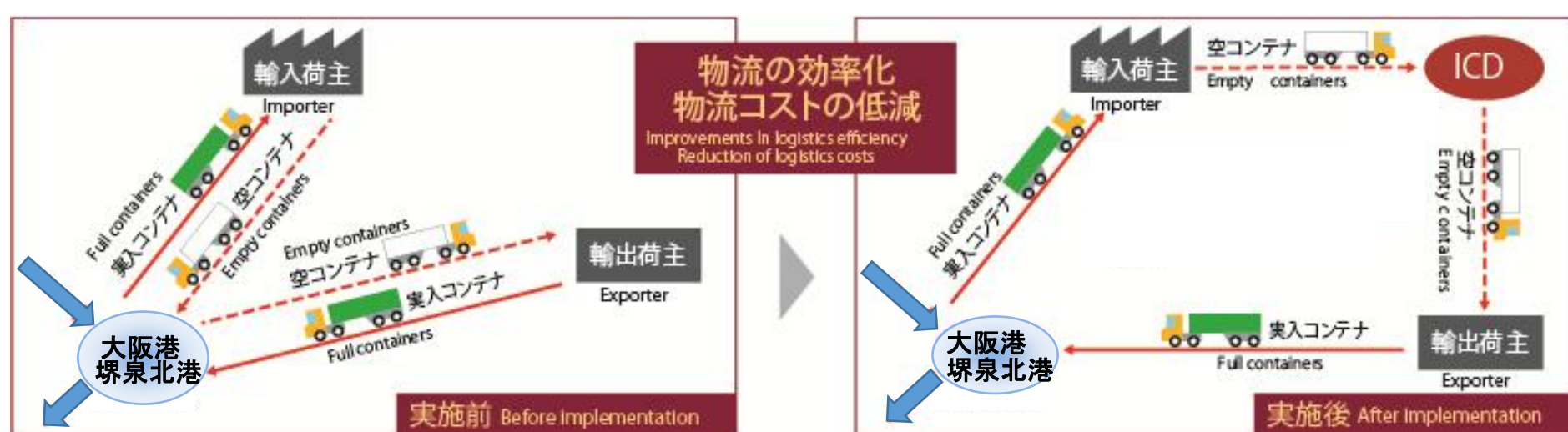
コンテナ船の大型化に伴い、コンテナ船着岸時間が長期化するなど、ターミナル荷役作業の波動性が増大している一方、労働力人口の減少や高齢化の進展による将来の港湾労働者不足が懸念されている状況も踏まえ、AIを活用したコンテナ蔵置場所等の最適化やコンテナダメージチェックの効率化、RTG※等の遠隔操作化・自動化に向けた取組みを進めます。



■ コンテナラウンドユース

内陸部のインランドデポ※にてコンテナのマッチングと積み替えを行うことにより、空コンテナの陸上輸送を削減できるコンテナラウンドユースを推進し、物流の効率化や荷主の物流コストの低減、環境負荷の低減を図ります。

インランドデポ (ICD)・・・貿易貨物の内陸輸送ルートの接続・集配地点に位置し、貨物の集配、保管等が行われる港湾、空港以外の内陸部（インランド）にある輸送基地のこと

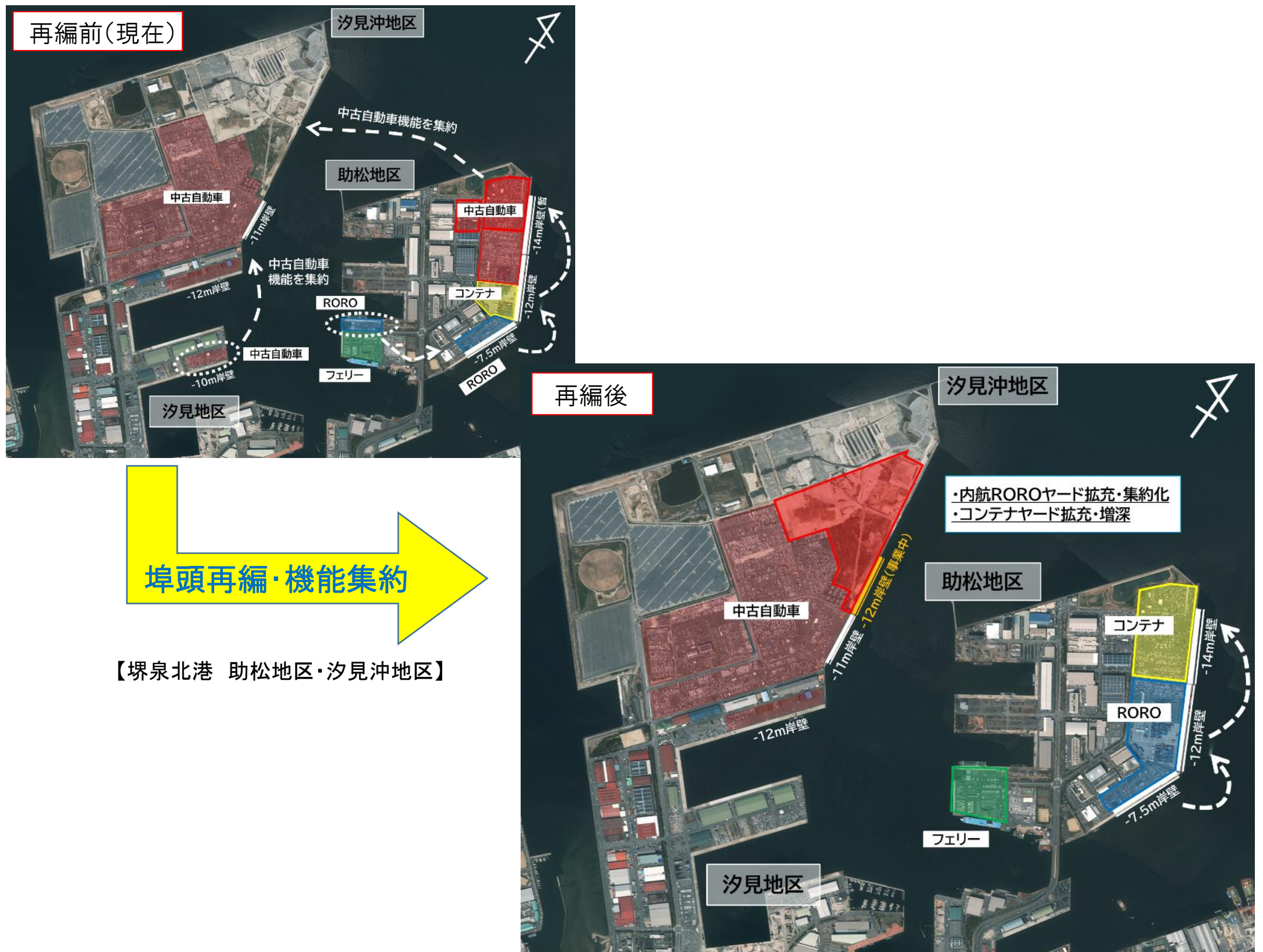


○ 堺泉北港の埠頭再編による内航RORO等の機能強化

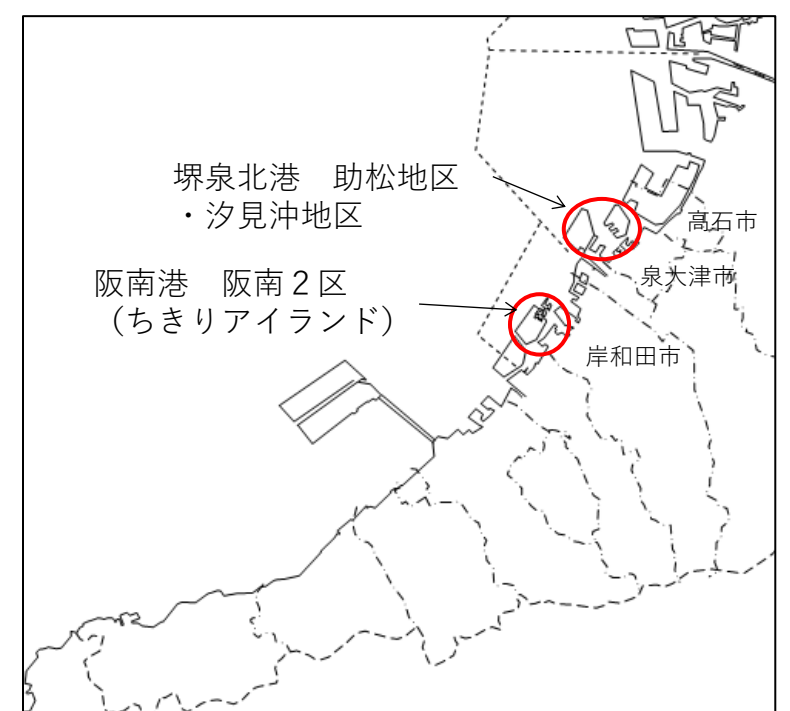
堺泉北港や阪南港においては、輸出自動車や合板、建設資材などの特定貨物の拠点港としての役割を担うため、港湾施設の整備促進や活用を図ります。

さらに、堺泉北港では、助松・汐見沖地区の埠頭再編を進め、外貿コンテナヤードの拡充を図り、また、モーダルシフトの更なる進展に対応するため、内航RORO等の機能強化し、大阪港の国際競争力強化にも寄与します。

また、汐見沖地区(泉大津フェニックス)や阪南2区のインフラ整備を進めるとともに、地元市町等と連携した企業誘致活動を実施します。



【阪南港 阪南2区】



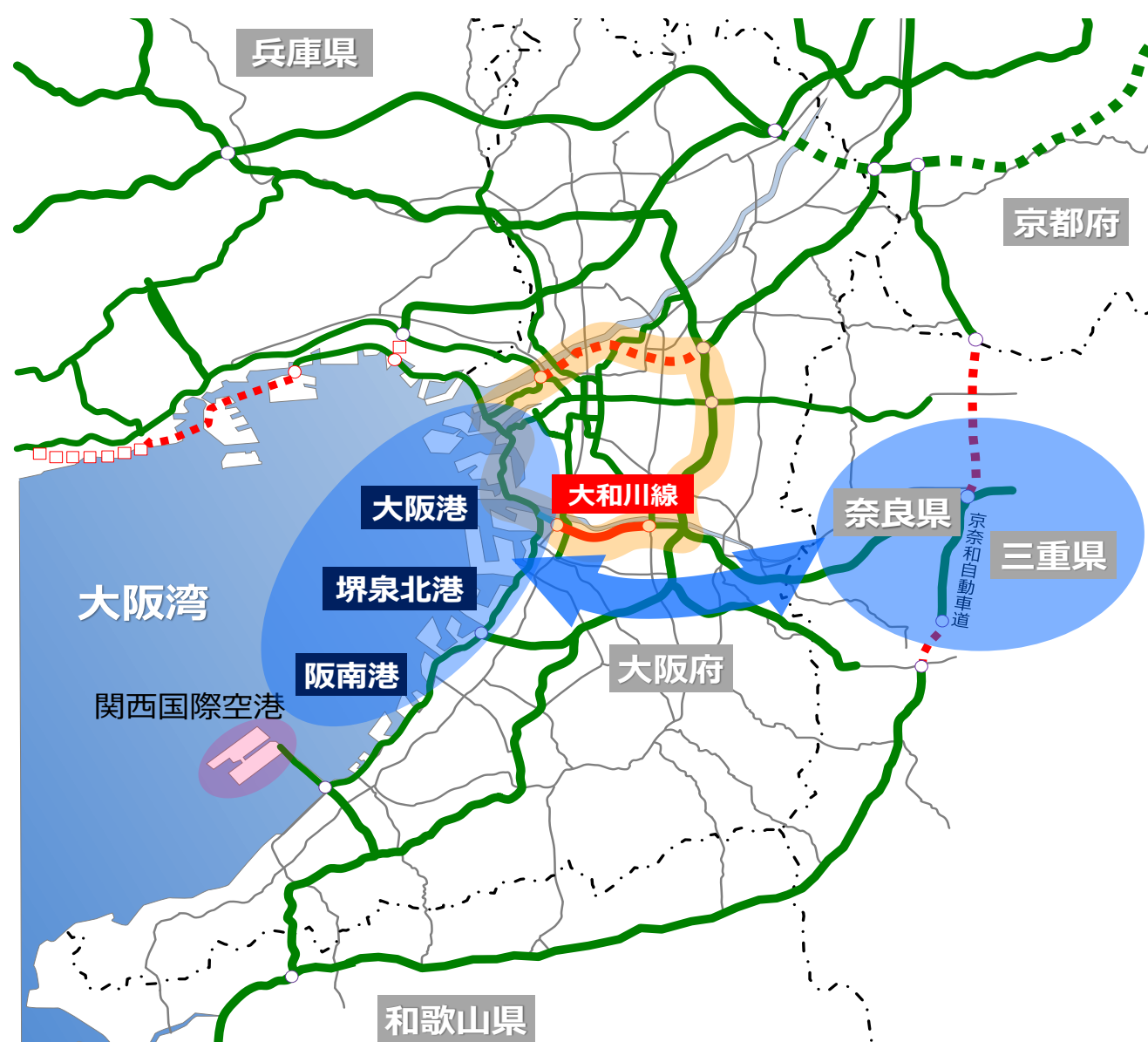
○ 戦略的なポートセールスの展開

大阪“みなと”のプレゼンスを向上させるため、府市の顧客情報や人的リソースを共有し、顧客の多様なニーズに対して複数の選択肢を提供します。

大阪港と大阪府営港湾は共通の背後地、集貨圏を有し、府市連携することで荷主にとっても利便性が高まることから、阪神高速大和川線の全線開通を一つの契機として、広域交通ネットワークにより結ばれる奈良・三重方面等における共同集貨活動(セミナー開催を含む)を実施するなど、ポートセールスを展開します。

また、これまで大阪府・大阪市が個別に所有していた顧客情報等を共有するとともに、共同集貨活動により潜在的な需要を捉え、大阪港、大阪府営港湾の両港利用に対する集貨インセンティブも実施し、大阪港のコンテナや堺泉北港の中古車等、各港の強み(特色)を活かした、より戦略的な集貨・創貨策を大阪港湾局として推し進めます。

加えて、大阪港埠頭株式会社や、港湾運営会社である阪神国際港湾株式会社や堺泉北埠頭株式会社と連携したポートセールスを実施することにより機動的な取り組みが実施できます。



【“みなと”への充実した交通ネットワーク】



【大阪みなとセミナー(令和7年9月 京都市)】

○ 中古車輸出拠点の機能強化

国内有数の中古車輸出拠点として、堺泉北港を中古自動車の集約・輸出の拠点港の機能を強化します。

充実した中古車関連施設や内航定期航路を活かし、さらにヤードの拡充・集約化することで、さらなる中古車の集貨を図り、令和8年度完成予定の夕風2号岸壁を最大限活用し、中古車輸出拠点としての機能向上に努めます。

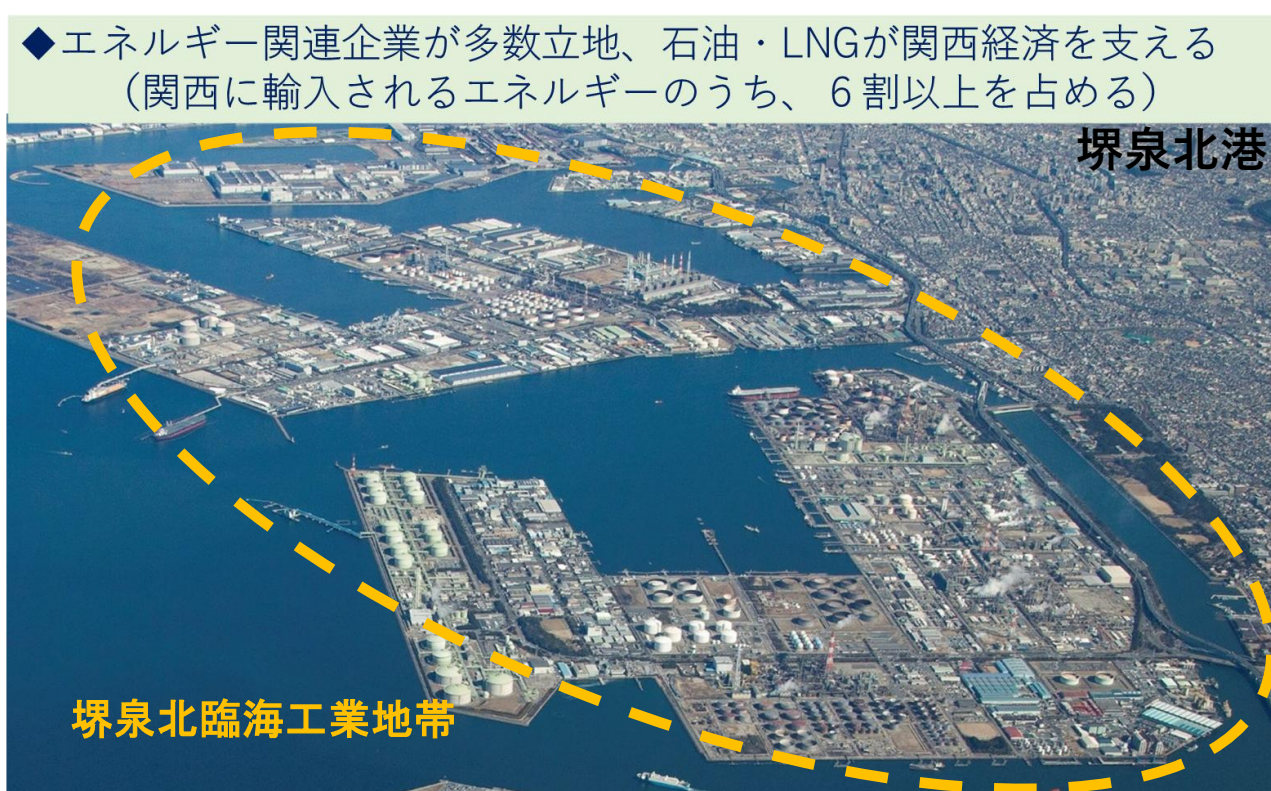
また、堺泉北港の強みである中古車について、大阪港のコンテナ航路と組み合わせるなど航路の新設・拡充を含めた集貨、創貨を強化していきます。



【充実した中古車関連施設】

○ 大阪湾のエネルギー拠点としての機能維持・強化

東日本大震災以降、火力発電への依存度が増加する中で、LNG輸入が拡大するなど、エネルギー供給拠点としての重要性が更に増しています。堺泉北港は、大阪湾のエネルギー拠点として、原油やLNGなどを安定供給するための役割を果たしています。



(2) ヒトの交流により賑わう(クルーズ・まちづくり)

オール大阪でのクルーズ客船誘致

「Beyond EXPO 2025」※におけるベイエリア全体の魅力向上の取組みの一環として、クルーズ受入機能の充実を図るとともに、クルーズ客船の母港化の実現に向け、リニューアルした客船ターミナルのある天保山岸壁をメインとして誘致活動に取り組みます。

大阪港の中央突堤北岸壁等に加えて、堺泉北港等も紹介し、「お断りゼロ」をめざします。

また、大阪の認知度を向上させるため、世界文化遺産「百舌鳥・古市古墳群」をはじめ、府域の多様な観光素材を活かした寄港地観光メニューをさらに充実させ、地元市町等と連携した船社への誘致活動を行います。

これらの取組みにより、令和10年(2028年)に年間100隻の寄港をめざします。

※「Beyond EXPO 2025」

大阪府市では、2026年3月に、万博後の持続的な成長・発展と、府民・市民の暮らしの向上に向け、大阪が進むべき道を示す指針(成長戦略)として「Beyond EXPO 2025」を策定しました。

そのうち、「夢洲周辺まちづくり」において、「クルーズ客船の母港化実現に向け、受入機能強化やクルーズ客船の誘致」(※抜粋)に取り組むこととしています。



【天保山岸壁】



【中央突堤北岸壁(手前)】



【堺泉北港大浜埠頭第5号岸壁】

○ クルーズ客船母港化構想の実現に向けた具体的取組み

■ ハード面の取組み

- ・岸壁等整備(22万トン級対応)
→ 令和6年度に供用開始
- ・客船ターミナル整備
→ 令和6年度に供用開始



【天保山客船ターミナル】

■ ソフト面の取組み

- ・積極的なポートセールス
→ 「クルーズコンベンション」への参加、欧米等船会社、国内船会社等への個別訪問等
- ・受入体制の充実
→ 入港時の歓迎演奏、セレモニー、マスコットキャラクターによる出迎え、インフォメーション、両替など
- ・非常時も想定した受入環境の整備
→ 船内でウイルス感染症が発生した場合など非常時も想定し、周辺エリアにおいて受入施設を確保するなど、関係機関と連携した安全・安心の受入環境づくりを進めます。

○ 寄港地観光メニューの充実

府域の多様な観光素材を活かし、大阪府域全体へのクルーズ客船の乗客の訪問促進、クルーズ客船寄港による観光振興・地域活性化を図ります。



【世界文化遺産「百舌鳥・古市古墳群」】

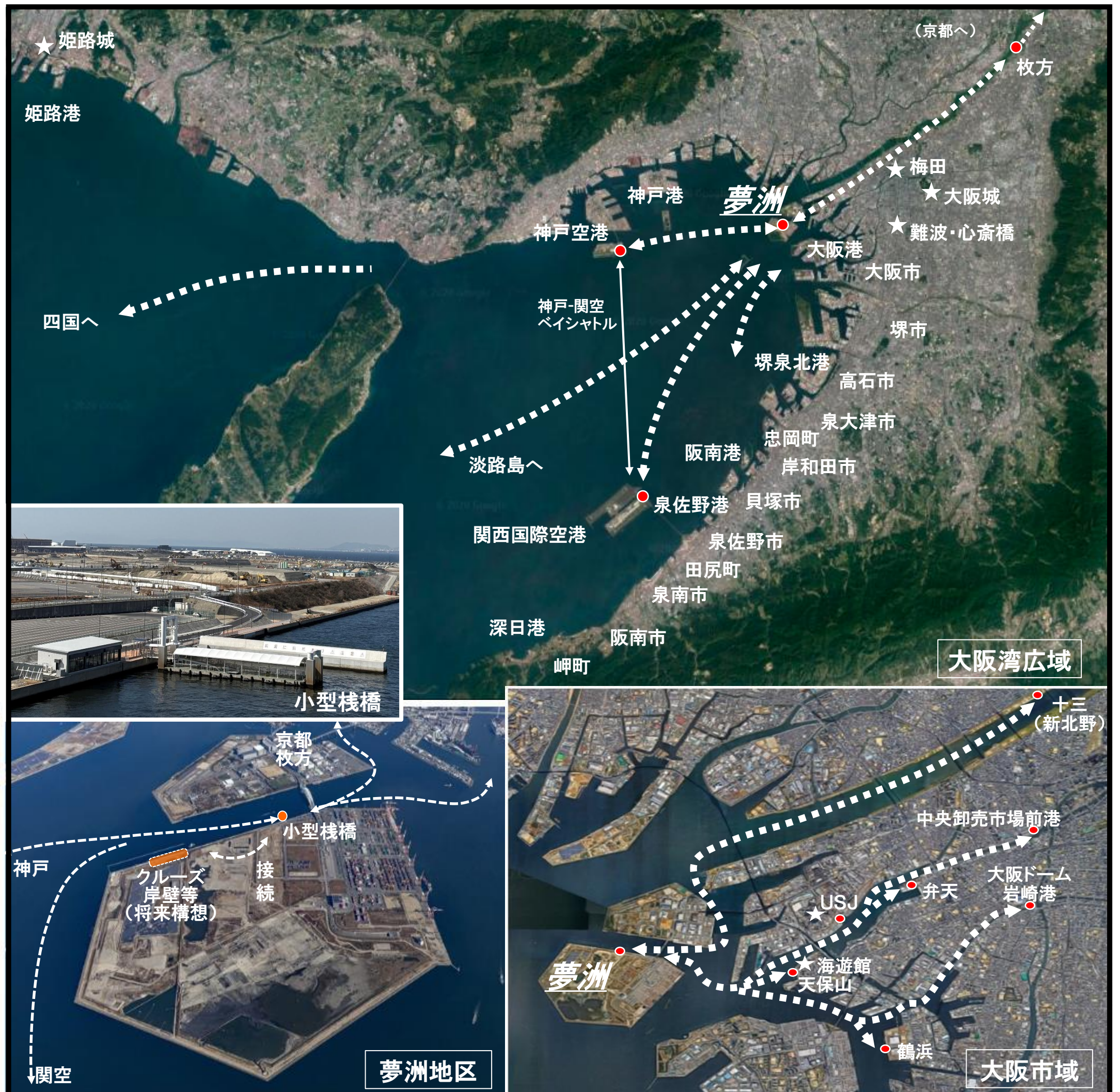


【岸和田だんじり祭】

海上交通による交流機能の充実

国際観光拠点の形成をめざしている大阪港夢洲地区において、万博等を契機とした今後見込まれる旅客輸送需要に対応するため、周囲を海に囲まれた夢洲の立地を活かした魅力ある交通ネットワークの形成を図ります。

具体的には、関西国際空港や神戸空港などの大阪湾内の拠点を結ぶネットワーク、また、ユニバーサル・スタジオ・ジャパン(USJ)、海遊館などの近傍の集客施設や水都大阪(水の回廊)、淀川舟運と連携したネットワーク、大阪湾と瀬戸内・西日本を結ぶネットワークなどの海上交通による交流機能の充実をめざしていきます。



【大阪港(夢洲)を中心とした海上交通ネットワーク(イメージ)】

※本図はイメージであり、就航(予定)ルートを示したものではありません。

さらに、夢洲の小型栈橋に隣接してクルーズ客船用岸壁を整備した場合には、小型旅客船による関西国際空港との接続によって「フライ&クルーズ」の促進が期待でき、また神戸や大阪市内との接続によって、クルーズ客船の乗客への多様なオプションルツアーの提供やエクスカーシヨンの利便性向上につなげることが可能となります。

※エクスカーシヨンは、訪れた場所で案内人の解説に耳を傾けながら参加者も意見を交わし、地域の自然や歴史、文化など、さまざまな学術的内容で専門家の解説を聞くとともに、参加者も現地での体験や議論を行う「体験型の見学会」のこと。

みなと・海岸のにぎわい創出

沿岸市町、企業等と連携した港湾緑地の活用、また、みなと・海岸特有のロケーションや景観等を活かしたにぎわい・魅力創出に向けて、引き続き取り組みます。さらに、地域特性を活かした地方港湾の再生や親しみのある海岸づくりなど、地元市町のまちづくりに併せたにぎわい、憩いの創出に協力します。

【常吉西緑地（ドックイベント）】



【天保山まつり】



【堺旧港（乙姫の休日）】



【TUGBOAT TAISHO
（タグボート大正）】



【泉大津フェニックス
（大規模野外フェス）】



【阪南港（地蔵浜みなとマルシェ）】



【泉大津旧港地区なぎさ公園】



【りんくうマーブルビーチ】



【二色の浜海水浴場】



【深日港フェスティバル】



【淡輪箱作海水浴場】

