



令和 6 年 3 月 19 日 14 時 00 分
近 畿 地 方 整 備 局
(同時発表: 阪神国際港湾(株)、大阪港湾局)

3/29 より大阪港夢洲コンテナターミナルで阪神港における CONPAS の運用を開始します

近畿地方整備局では阪神国際港湾株式会社と連携し、専用携帯端末を活用した阪神港における CONPAS の導入を目指して、これまで試験運用を継続して実施してまいりました。

この度、令和 6 年 3 月 29 日より大阪港夢洲コンテナターミナルにおいて「搬出入予約機能」、「搬出可否情報の表示機能」、「搬入情報の事前確認機能」、「PS カード活用機能」及び「予約情報・車両接近情報の送信機能」等の機能を実装し、ゲート処理の効率化等に資する専用携帯端末を活用した阪神港における CONPAS の現地での運用を開始します。また、現地での運用開始に先立ち、令和 6 年 3 月 25 日から CONPAS 操作画面から実入りコンテナの搬出入の予約取得が可能となります。

※CONPAS : Container Fast Pass の略称であり、コンテナターミナルのゲート前混雑の解消やコンテナトレーラーのターミナル滞在時間の短縮を図ることで、コンテナ物流の効率化及び生産性向上の実現することを目的として、国土交通省が開発したシステム。

<阪神港における CONPAS の運用開始>

対象コンテナターミナル: 大阪港夢洲コンテナターミナル

運用ルールの概要: 詳細については別紙をご確認ください。

搬出入の予約取得の開始日時: 令和 6 年 3 月 25 日(月) 14 時頃

CONPAS 車両の来場開始日: 令和 6 年 3 月 29 日(金)

※神戸港 PC-18 コンテナターミナルにおいては令和 6 年度上半期の運用開始を予定

<参考: 阪神港における CONPAS の利用申請について>

阪神港における CONPAS の利用申請、各種資料等の詳細については「CyberPort・CONPAS ポータルサイト」よりご確認ください。

<CyberPort・CONPAS ポータルサイト URL: <https://www.cyber-port.net>>

<取扱い>

<配布場所> 近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ、神戸海運記者クラブ、
神戸民放記者クラブ、みなと記者クラブ、港湾新聞社、神戸経済記者クラブ、
マリタイムデーリーニュース社、海事プレス、港湾空港タイムス

<本発表に関する問合せ先>

国土交通省 近畿地方整備局 たにもと いわさき 谷本、岩崎 Tel:078-391-3102(直通)

<CONPAS の利用申請、操作方法等に関する問合せ先>

阪神港 CONPAS ヘルプデスク Tel:050-5536-7551

大阪港夢洲コンテナターミナル(DICT)における運用ルール概要①

運用開始時期	令和6年3月29日（CONPAS予約車両のターミナル来場開始日） ※CONPAS操作画面からの搬出入の予約取得の開始日時は、令和6年3月25日 14時頃を予定
対象事業者	・ターミナルオペレーター（夢洲コンテナターミナル） ・海運貨物取扱業者 ・海上コンテナ輸送事業者
予約時間枠	60分枠（基本）※詳細は下表
対象コンテナ	輸入コンテナ（実入り・搬出）、輸出コンテナ（実入り・搬入）
予約期限	予約時間枠前まで 例）13:30～14:30の予約枠を取得する場合、13:30までに予約取得を行う必要あり

予約時間枠	予約上限台数	
	輸入コンテナ (実入り・搬出)	輸出コンテナ (実入り・搬入)
8:30～9:00	30台／枠	10台／枠
9:00～10:00	30台／枠	10台／枠
10:00～11:00	30台／枠	10台／枠
11:00～11:20	15台／枠	5台／枠
13:00～13:30	30台／枠	10台／枠
13:30～14:30	30台／枠	10台／枠
14:30～15:30	30台／枠	10台／枠
15:30～16:30	30台／枠	10台／枠

※利用状況等により運用ルールを変更する場合があります。

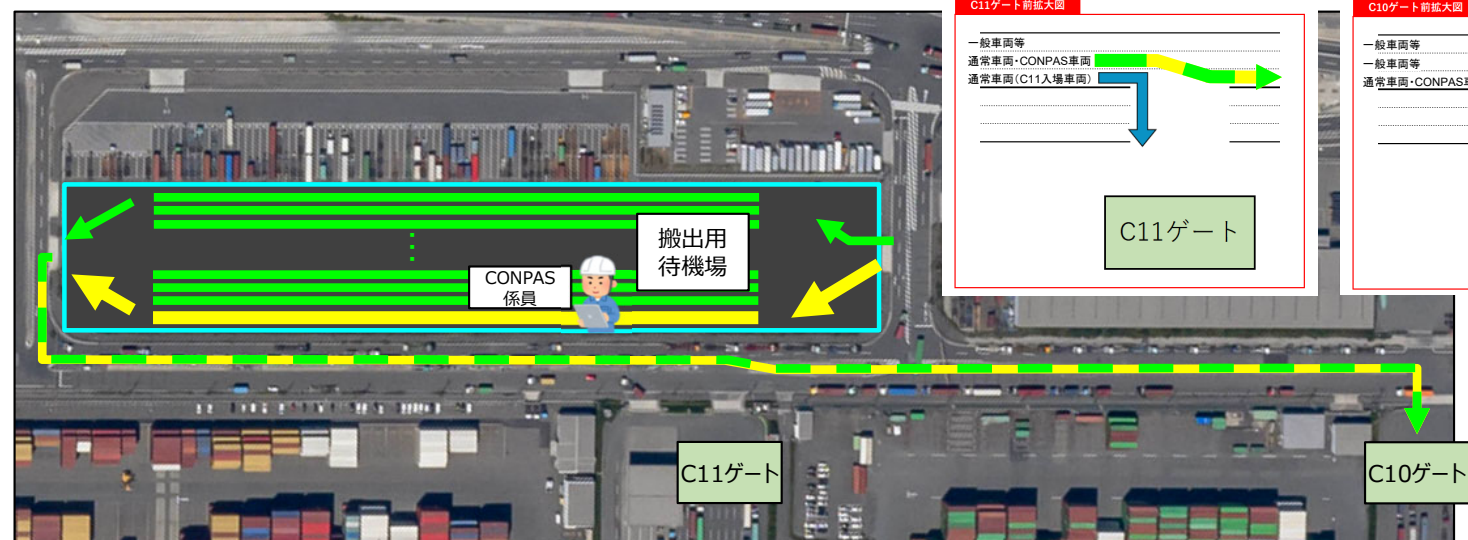
大阪港夢洲コンテナターミナル(DICT)における運用ルール概要②

- 運用開始時の大阪港夢洲コンテナターミナル(DICT)におけるCONPAS車両の動線は以下のとおり。
- 予約時間通りに来場したCONPAS車両は、優先的に待機場を通過。

輸入コンテナ (実入り・搬出)

通常車両※の動線 →
CONPAS車両の動線 →

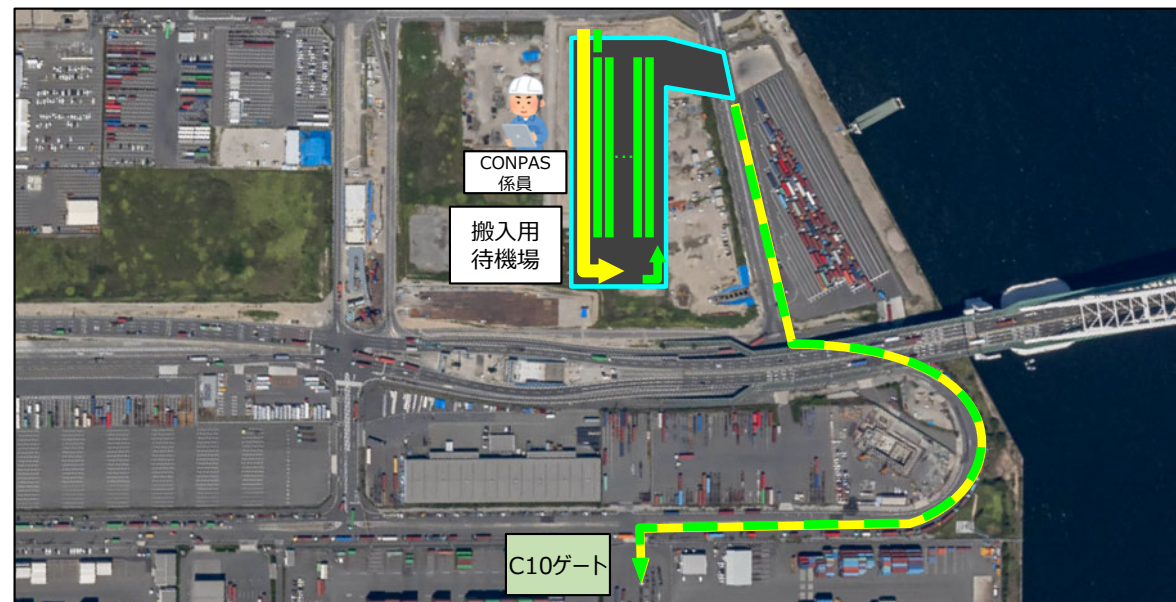
※CONPAS予約を行っていない車両



輸出コンテナ (実入り・搬入)

通常車両※の動線 →
CONPAS車両の動線 →

※CONPAS予約を行っていない車両



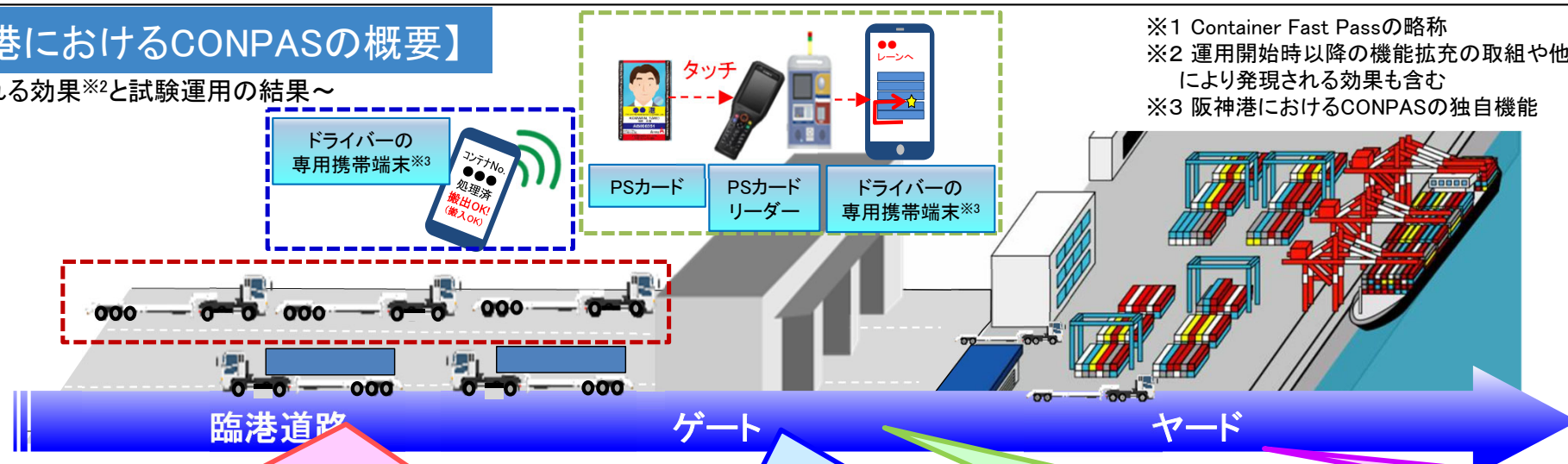
※利用状況等により運用ルールを変更する場合があります。

阪神港におけるCONPASの概要

- CONPAS※¹は、コンテナターミナルのゲート前混雑の解消やコンテナトレーラーのターミナル滞在時間の短縮を図り、コンテナ輸送の効率化及び生産性の向上を図ることを目的として国土交通省が開発したシステム。
- 阪神港では、利便性の向上を目指し、阪神港の独自機能としてCONPAS専用携帯端末等を導入。
- 阪神港における当面のCONPAS導入ターミナル及び運用開始時期については、大阪港夢洲コンテナターミナルは令和6年3月29日、神戸港PC-18は令和6年度上半期を予定。その他のターミナルについては今後、導入に向けた検討を進める。

【阪神港におけるCONPASの概要】

～期待される効果※²と試験運用の結果～



※1 Container Fast Passの略称

※2 運用開始時以降の機能拡充の取組や他のシステムとの連携により発現される効果も含む

※3 阪神港におけるCONPASの独自機能

①搬出入予約

予約制度の導入により、トレーラー到着時間を平準化

②搬出入情報の事前確認

事前の搬出情報の確認、搬入情報の照合により、ゲートでのトラブルを回避

③PSカード・携帯端末の活用

PSカードタッチ処理・携帯端末による行先表示※³により、ゲート処理時間を短縮

④予約情報・車両接近情報の活用

CONPASを通じた車両情報等の活用により、ヤード処理を効率化

【試験運用結果】

・**予約制度・CONPAS専用レーン**の設定等により、ほぼ**全てのCONPAS車**が**予約時間どおり**に**コンテナターミナルゲート到着**

・大阪港DICT(実入搬出)の**ゲート前待機時間**について、CONPAS車は通常車と比較して、平均**約30分減**を確認

※大阪港DICT第5回試験運用・神戸港PC18第4回試験運用(R5.7～8)

【更なる将来展開】

・CONPAS利用の拡大を図りつつ、トレーラー到着時間の平準化を目指す

【試験運用結果】

・**ゲート処理時間**(実入搬出)が、平均**約1分減**

※大阪港DICT第2回試験運用(R4.8～9)
※神戸港PC18第2回試験運用(R3.8～9)

・CONPAS車では搬入票エラー等によるゲート待機無し

※大阪港DICT第5回試験運用・神戸港PC18第4回試験運用(R5.7～8)

【更なる将来展開】

・より効率的なゲート処理に向けて、CONPASの機能拡充を図る

【試験運用結果】

・ターミナルオペレーションシステムへ、CONPAS予約情報等のデータ送信機能を構築

【更なる将来展開】

・ターミナル事業者等と連携し、CONPAS予約情報の活用によるヤード処理の効率化を目指す