

成田国際空港 南部貨物地区における 輸入トラックドックマネジメントシステム(TDMS)の導入 ご説明資料

2026年2月

2024年問題対策協議会



Narita Airport

Connecting Japan to the World

1. 南部貨物地区での輸入TDMS導入概要

＜事務局よりご説明＞

- 1-1. 南部輸入TDMSの導入概要
- 1-2. 南部輸入TDMSの運用フロー
- 1-3. 南部輸入TDMSの特徴
- 1-4. 南部輸入TDMSの車両動線詳細
- 1-5. 南部輸入TDMS運用開始に伴うシステム機能停止

2. 上屋会社システム (i-Wins)の使用方法

＜NCA様よりご説明＞

3. トラックドックマネジメントシステム (LogiPull)の使用方法

＜事務局よりご説明＞

4. 質疑応答

1-1. 南部輸入TDMSの導入概要

【導入日程】

- **2026年2月23日(月・祝)搬出分より、南部貨物地区での輸入TDMS運用開始**

【導入背景】

- 成田空港では、千葉県トラック協会からの要請を受け、輸入貨物引き取り時のトラック長時間待機解消のための議論を行う場として、上屋会社、フォワーダー、通関業者、トラック協会から構成される「2024年問題対策協議会」が2024年2月に発足。
- 同協議会での議論の結果、輸入貨物の引き取りを予約制とし引き取り時間をより可視化できる仕組みとして、成田空港での輸入TDMS導入が決議。導入に向けたシステム・運用方法を協議。
- 2024年11月に北部貨物地区で先行して導入・運用開始。北部でのTDMSの運用状況も踏まえ、南部での運用方法を検討するとともにシステム開発を進め、今般、導入準備が整ったところ。

【対象上屋】

- **南部貨物地区のNCA（KZ；日本貨物航空）輸入上屋**
(南部貨物地区のNCA輸入上屋から輸入貨物を引き取る車両が対象車両となります)

【その他】

- 南部貨物地区の輸出貨物の引き取りについては、従来通りの運用となります。
- 南部貨物地区のSPJ上屋は対象外となります。
- 北部貨物地区と南部貨物地区との間のTDMSの連携はございません。
(南部貨物地区での車番認証は、南部貨物地区のロット予約のみ受付)

1-2. 南部輸入TDMSの運用フロー

上屋会社
システム
(i-Wins)

搬出予約登録

フォワーダー・通関業者・運送会社が
引取予定の貨物情報 (AWB # 等)
を入力

貨物引取情報登録

フォワーダー・運送会社・ドライバーが
引き取りに来る車両・ドライバーの情報
を入力

上屋区分登録

上屋が引き取りに来る車両が
行く上屋・エリアを登録する

引き取り時間予約
(スロット登録)

運送会社・ドライバーが
引き取りに来る時間 (スロット) を予約

トラックドック
マネジメント
システム
(LogiPull)

車番認証
(自動)

トラック待機場場入口で車番認証、
登録車両の空港到着を確認

トラック呼出し

上屋がバースを割り当て
ドライバー携帯へ呼び出し

1-3. 南部輸入TDMSの特徴

【全体】

① 北部貨物地区の輸入TDMSとの連携は無し

- 処理漏れ・誤登録による混乱を避けるため、北部と南部の予約は独立して処理されます。
- 南部の車番認証カメラは、南部分の予約のみ受付されます。（北部のカメラは北部分のみ）

【予約関連】

② i-Winsで入力されたAWB情報はLogiPull上でも閲覧可能

- i-WinsとLogiPullとの間で、予約に紐づくAWB情報を連携します。
- 複数予約をされた場合に、予約ごとのAWB情報を確認することができます。

予約・受付一覧							
開始日時	2026年01月25日 00:00	終了日時	2026年01月26日 23:59	ステータス	<input type="text"/>	<input type="button" value="選択"/>	<input type="button" value="検索"/>
上屋	<input type="text"/>	<input type="text"/>	パス	<input type="text"/>	集荷業者コード	<input type="text"/>	<input type="button" value="検索結果を出力"/>
車番番号	<input type="text"/>	一連番号	<input type="text"/>	未帰予約番号	<input type="text"/>	備考	<input type="text"/>
検索	呼出	予約日時	上屋/パス	ステータス	集荷業者コード	車番	
1	詳細	2026/01/26 15:00	A03B/未定	無心差	AAA	成田 100 ろ	
2	詳細	2026/01/26 14:00	A03A/未定	待機中(新規)	DDD	千葉 310 ろ	
3	詳細	2026/01/26 20分未登録	A04B/未定	待機中(新規)	HRN	成田 123 あ	
4	詳細	2026/01/26 20分未登録	A03B/未定	予約確定	TST	船橋 310 な	
5	詳細	2026/01/26 20分未登録	A02A/未定	待機中(新規)	TST	船橋 310 な	
6	詳細	2026/01/26 20分未登録	A03A/A032	作業終了	ZZZ	船橋 310 な	

予約・受付一覧で「詳細」をクリック

ドライバーメールアドレス	
受付時間	17:45
呼出時間	17:46
作業開始時間	17:51
作業終了時間	17:51
上屋	A03A
台数	1台
積み方	
i-cargo受付番号	
AWB番号	PDA59370373
添付ファイル	
備考	

AWB番号欄に表示

③ 車番等の情報の変更が可能

- 上屋からの呼び出しされるまでの間、i-Winsから車番・車種・電話番号の変更が可能となります。

1-3. 南部輸入TDMSの特徴

【予約関連】

④ 引き取り前日以前時点での予約

- 輸入許可済の貨物であれば、引き取り日以前（7日前）からi-Winsでの予約が可能です。
- LogiPull上でのスロット予約も7日前から可能となります。

⑤ スロットを取得した場合、取得スロットの前後2時間は別スロットの取得不可

- 例として、13:00～14:00のスロットを予約した場合、取得したスロット前の11:00～12:00、12:00～13:00、また、取得したスロット後の14:00～15:00、16:00～17:00については、スロットの取得ができません。特定の車両のスロット占有を避けるためとなります。

【受付・呼出関連】

⑥ 複数予約を所持した状態で南部貨物地区で車番認証した場合は1件のみ受付

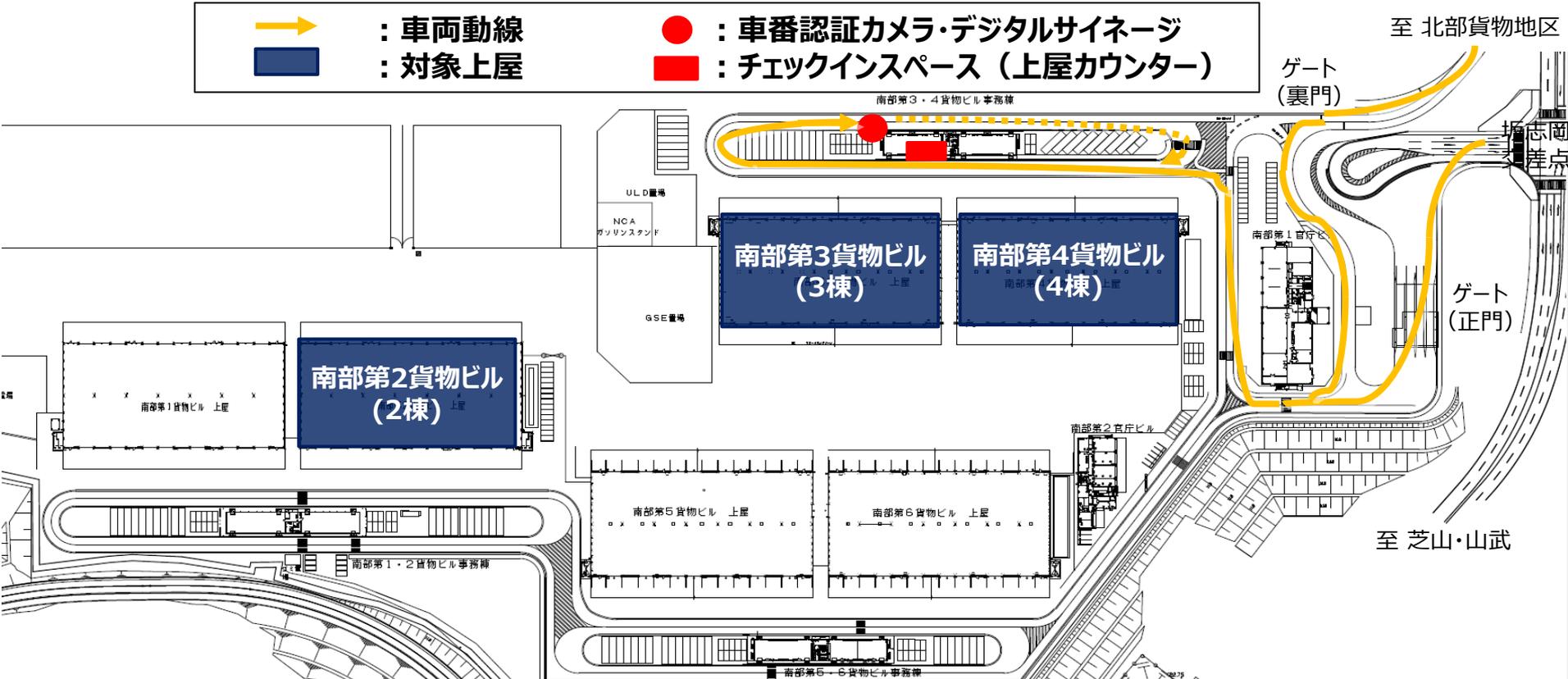
- フリー枠とスロット枠を所持している場合には、フリー枠の予約のみが受付されます。
- スロット分と合わせて1回で引き取りたい場合、上屋側にて貨物引き渡しが行える状況であれば、上屋側で複数の予約を1つの予約にマージ処理しますので、上屋カウンターでお申し出ください。
- スロット分のみを引き取りたい場合には、上屋カウンターにご連絡ください。

1-3. 南部輸入TDMSの特徴

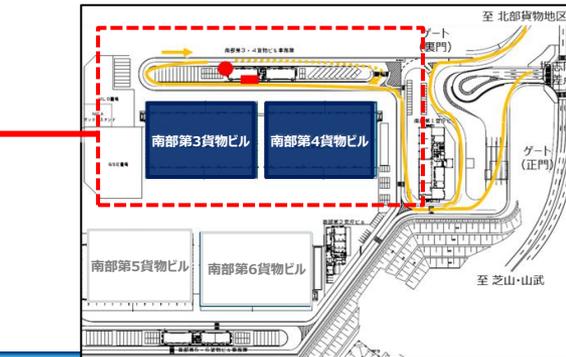
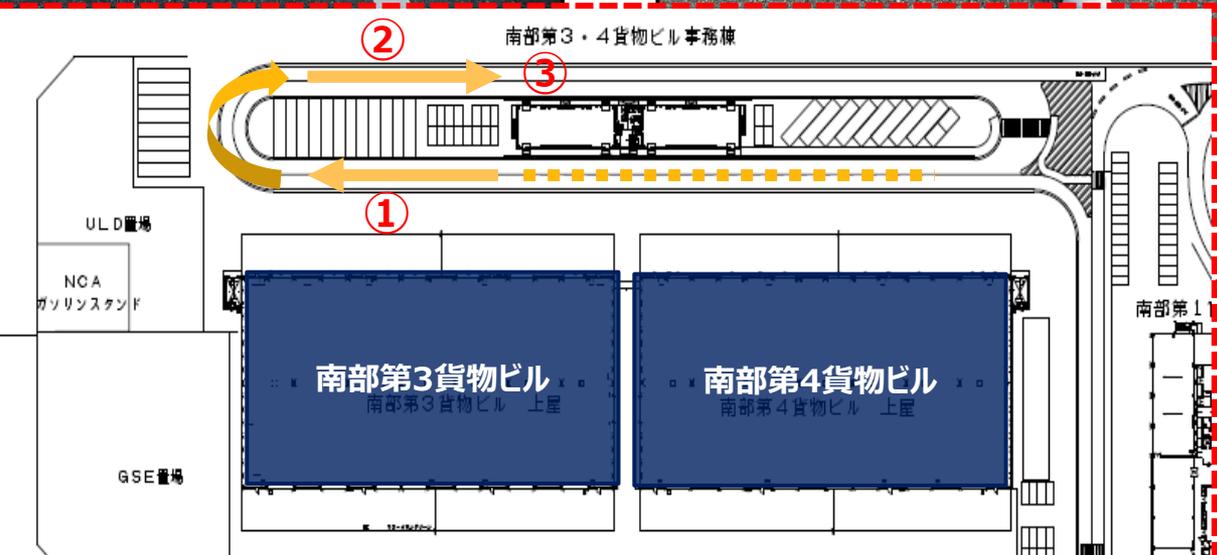
【スロット関連】 ※運用の詳細につきましては、NCA様ご説明資料をご参照ください。

⑦ スロットは1時間あたり6枠

- 車両動線と対象上屋は下図の通りです。
- スロット枠は、南部第2貨物ビル(2棟)、南部第3貨物ビル(3棟)、南部第4貨物ビル(4棟)、各々1時間あたり2枠ずつとなります。
- スロット枠の他、フリー枠をご活用いただく形となります。



1-4. 南部輸入TDMSの車両動線詳細



1-4. 南部輸入TDMSの車両動線詳細

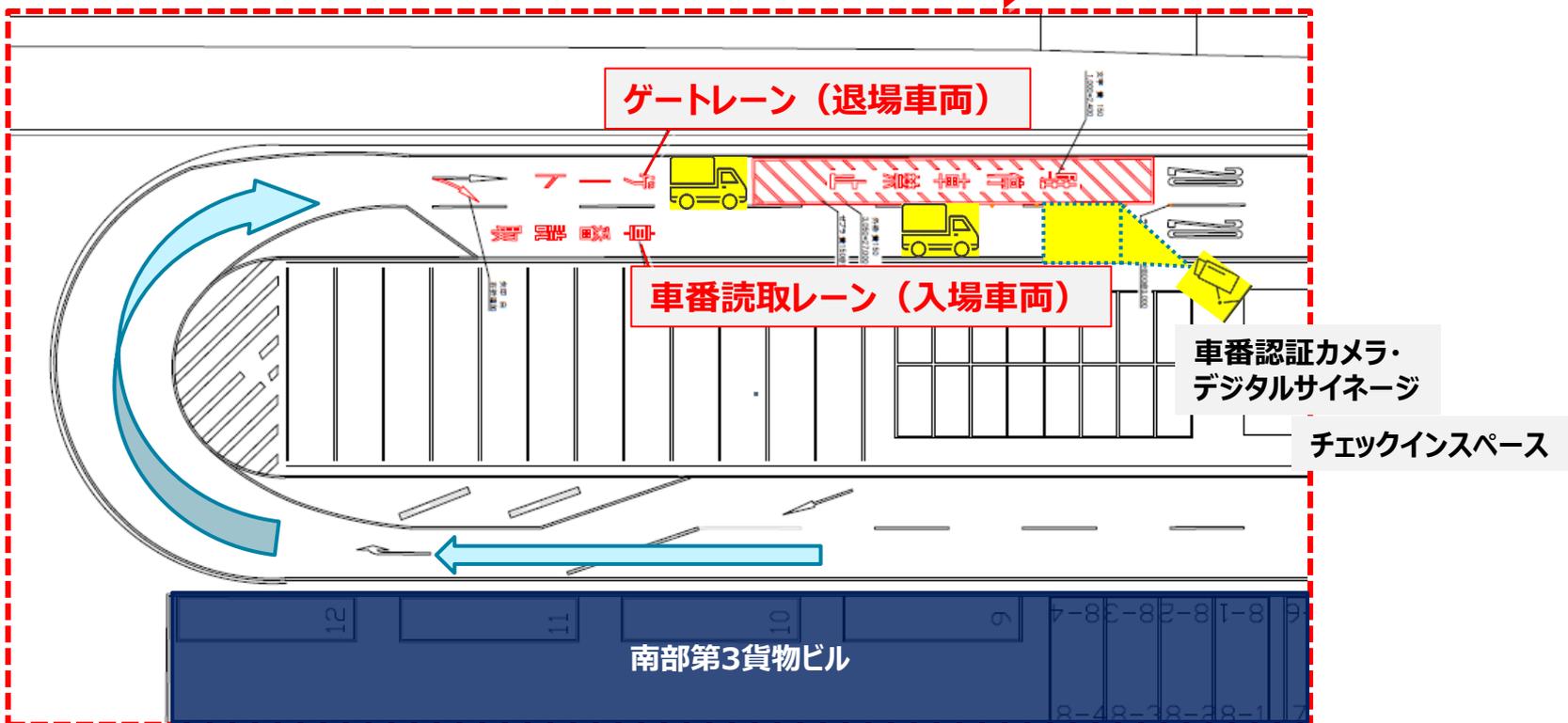
◆ 来場時に受付を行う入場車両

⇒ 右側の「車番読取レーン」を通行してください。

◆ 積み込みが完了した退場車両

⇒ 左側の「ゲートレーン」を通行してください。

※複数予約を所持している場合には、退場時に「車番認証レーン」を通過してしまうと、未入場の予約が受付されてしまいますので、ご注意ください。



1-5. 南部輸入TDMS運用開始に伴うシステム機能停止

【システム切り替えスケジュール】

■ i-Wins

- 2026年2月23日（月・祝） 01:00～06:00 機能停止（詳細は下表参照）

■ LogiPull

- 2026年2月15日（日） 01:00～01:30 機能停止
 ※停止範囲：北部貨物地区の輸出・輸入全機能が停止となります。
 ※北部貨物地区の車番認証カメラ及びデジタルサイネージも停止となります。

	2/22（日）			2/23（月・祝）										
	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	
搬出（システム）	現行方式（NCAシステム=i-Wins）			切替作業のためi-Wins使用不可						新方式（i-Wins）				
車番認証カメラ・サイネージ				1ペーシ						稼働（車番認証カメラ（輸入）稼働）				
LogiPull（スロット予約）										稼働（2/15より）				
										*7:00-8:00枠から予約可能				

【南部輸入TDMSに関するお問合せ先】

■ i-Wins及びNCA上屋の運用について

(上屋システム使用方法・登録方法の確認、該当車両の確認、トラックバース位置の確認等)

⇒ 日本貨物航空株式会社 (NCA)

NCA Japan株式会社 運送サービス部上屋サービスチーム

TEL : 0476-29-5680 / E-mail: KZTDM-WH@nca.aero

■ LogiPullについて

(トラックドックマネジメントシステム使用方法・登録方法の確認等)

⇒ 成田国際空港株式会社 (NAA)

貨物営業部 担当 : 白石、大島、岩本

TEL: 080-1141-3459 (9時~17時) / E-mail: naa-cargo@naa.jp