

需給調整システムAzure移行に伴う 切替対応

(海上入出荷計画業務システム (千葉))

見積

2025.09.10 Rev10



需給調整システムAzure移行に伴う切替対応

1. 背景

需給調整システムのAzure移行が実施されることに伴い、DBサーバーのIPアドレスが変更となる。これにより当該サーバと連携している関連機能に対して、必要な設定変更および動作確認等の対応が求められる。

対象は千葉事業所のみで、他所（北海道/愛知）は連携機能がないため、対応はない。

2. 対応内容

- 需給調整DBサーバのIPアドレス変更に伴う設定変更（Oracle定義変更）
- 動作検証での接続確認
- 本番環境での切替作業および確認作業

3. スケジュールの前提

需給調整システムの切替日は2026年03月20日。

システム概要図（現行）

千葉事業所

需給調整システム

10.200.5.39

需給DB
サーバ

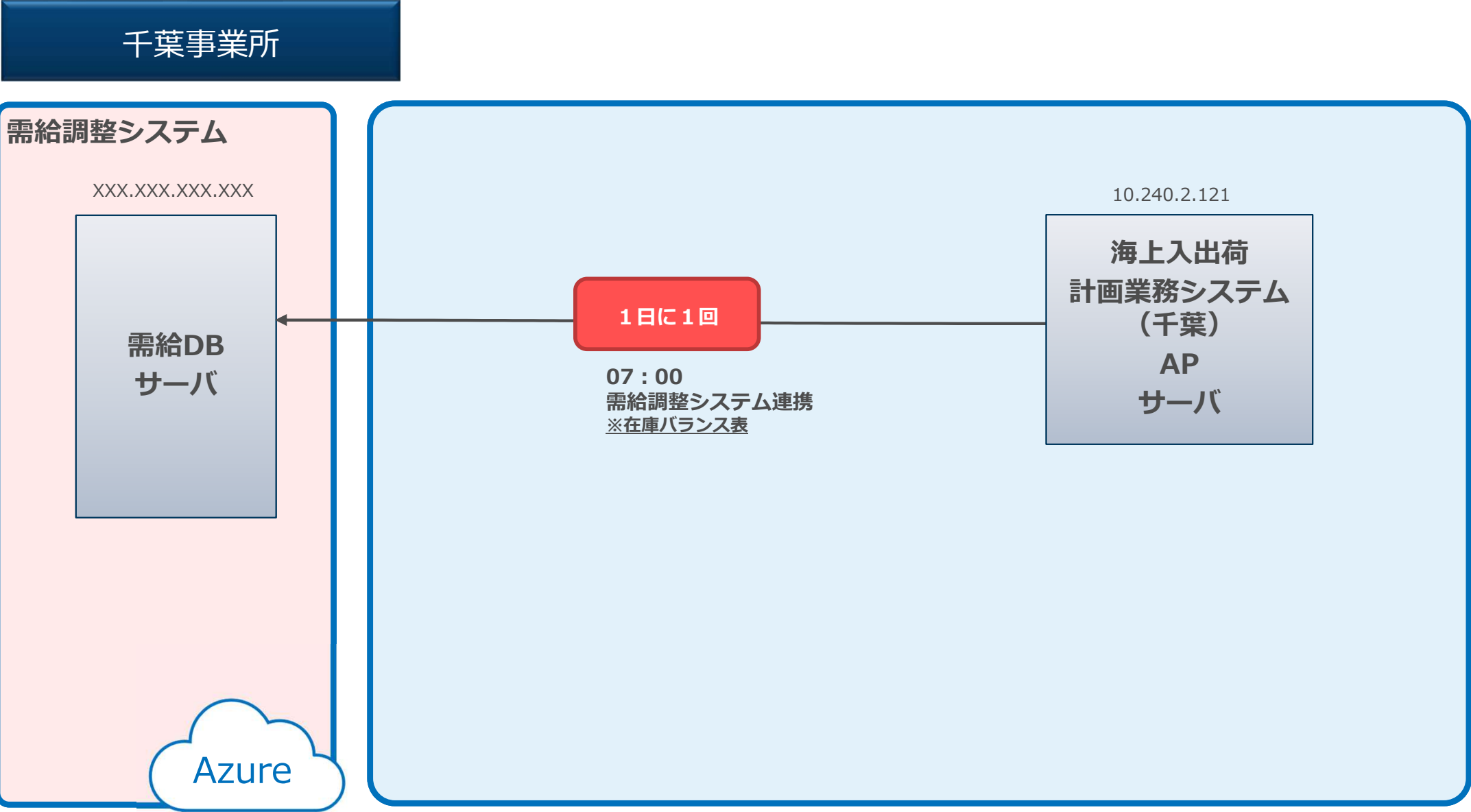
1日に1回

07 : 00
需給調整システム連携
※在庫バランス表

10.240.2.121

海上入出荷
計画業務システム
(千葉)
AP
サーバ

システム概要図（新）

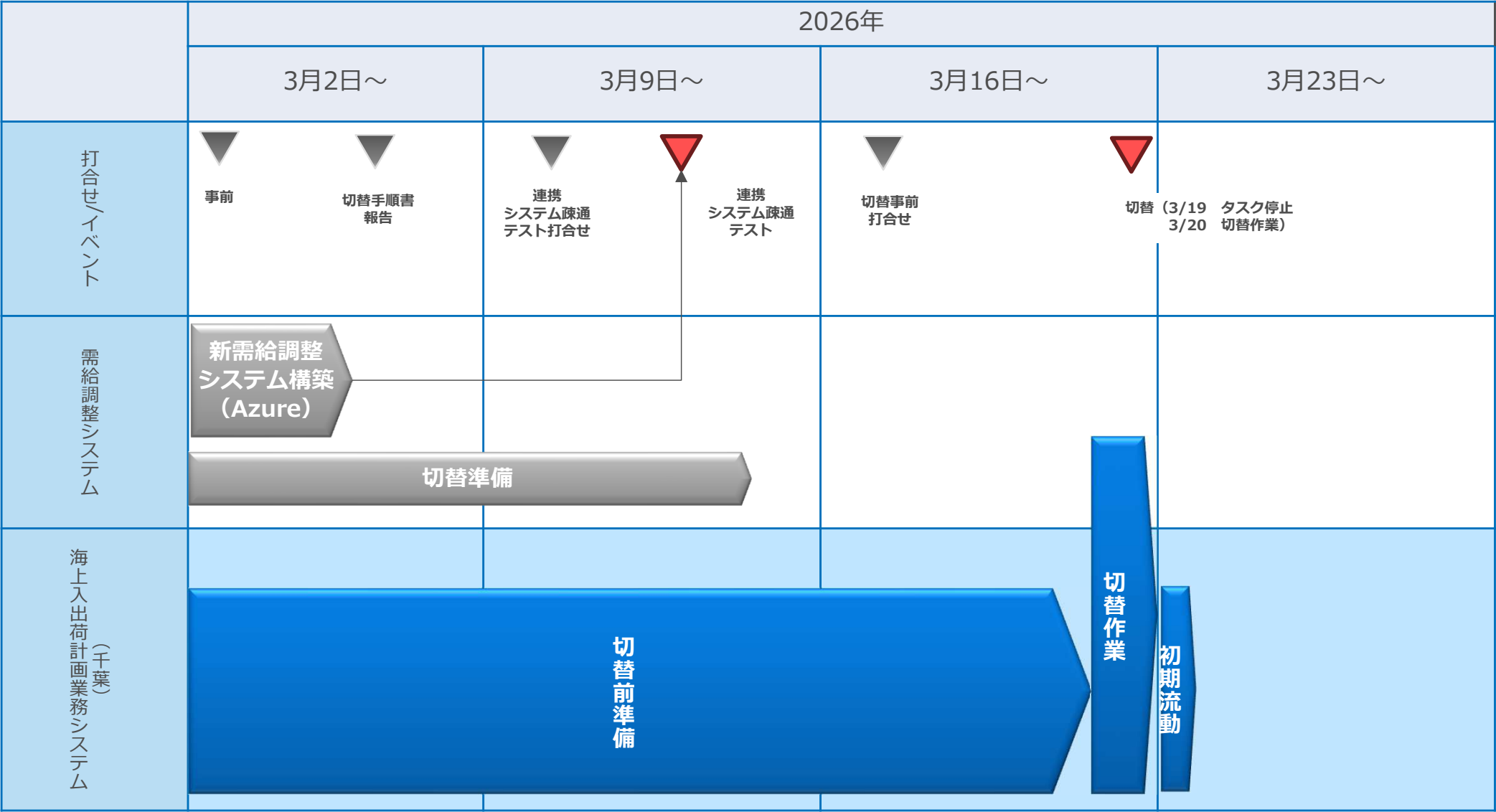


切替作業

項番	項目	概要
1	現行システム（機能）の停止	<ul style="list-style-type: none">定周期タスクの在庫バランス取込の停止
2	連携システム疎通確認	<ul style="list-style-type: none">海上入出荷計画業務システム（千葉）APサーバ（10.240.2.121）から需給調整DBサーバへTNSPING実施。（Oracle接続できるか確認）
3	リリース・環境設定	<ul style="list-style-type: none">ODBC接続変更/接続名変更（IPアドレス変更）定周期タスクの在庫バランス取込の再開
4	動作確認	<ul style="list-style-type: none">機能動作確認（在庫バランス表）
5	切り戻し作業	<ul style="list-style-type: none">定周期タスクの在庫バランス取込の再開
6	初期流動	<ul style="list-style-type: none">機能確認（在庫バランス表）

スケジュール

切替作業は、3月19日に海上入出荷計画業務システム（千葉）の在庫バランス連携処理タスクを停止。
需給調整システムの切替は3月20日実施し、合否判定を受けた後に切替作業実施。



工数および金額見積

工数の単位は人月
金額の単位は千円

No	作業内容	詳細	工数（人月）	単価(千円)	金額（千円）	説明
1	切替前準備	<ul style="list-style-type: none"> ・ 需給調整システムとの調整 ・ 切替手順書の作成 	0.1	856	86	需給調整システム打合せ 2h×4回=8h（1人日） （事前/切替手順確認/事前連携テスト/直前） 切替手順書作成 8h（1人日）
2	切替作業	<ul style="list-style-type: none"> ・ 切替作業 （タスクの停止/切替/疎通テスト等） ・ 切り戻し作業 （切り戻し/タスクの再開等） 	0.2	856	172	切替作業（疎通テスト/連携タスク停止/切替） 2人日×2人=4人日 切り戻し作業 発生した場合は切替作業に代わって実施 ※再切替の場合は、再見積もり
3	初期流動		0.1	856	86	初期流動として1人日
			0.4		344	

※出張費（交通費・宿泊費）は別途請求いたします。

※小数点第2位は切り上げ

作成成果物

No.	作成果物	説明
1	切替手順書	

見積条件

1. 作業場所

- 本番環境アクセス時に弊社設置の出光殿リモート端末を使用させていただきます。

2. 需給調整システムの変更箇所について

- 需給調整システムのIPアドレス以外変更箇所がない前提としています。

3. 作業期間

- 2026年03月02日～3月23日

4. 対応

- 対応は関連する打合せや問合せ対応も含みます。
- 切替作業時は2人体制で行います。

以上