

入出荷計画業務システム OS/Oracle/ オフラスOracleパスワード 変更に伴う改修 見積

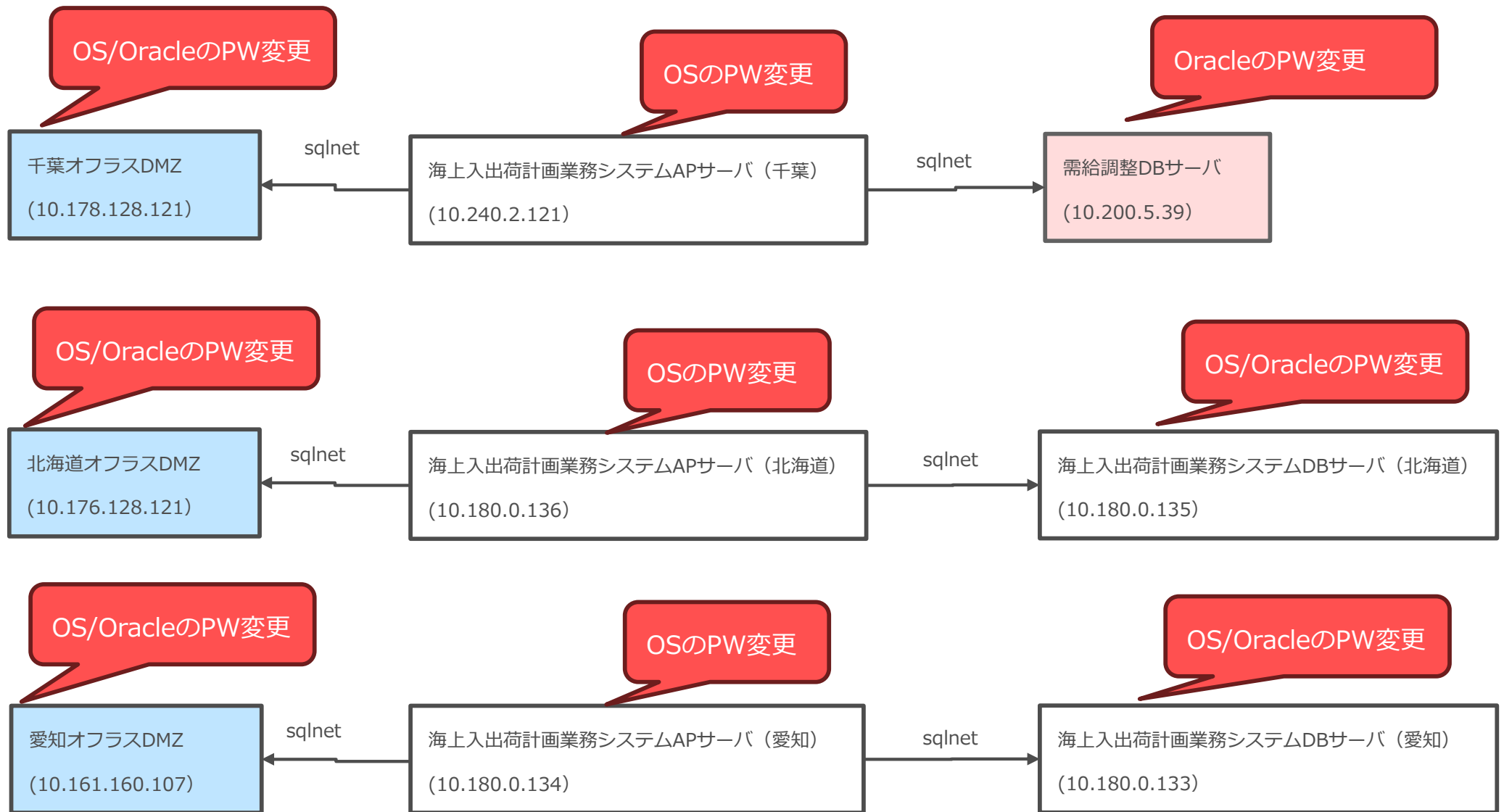
2025.03.26 Rev11



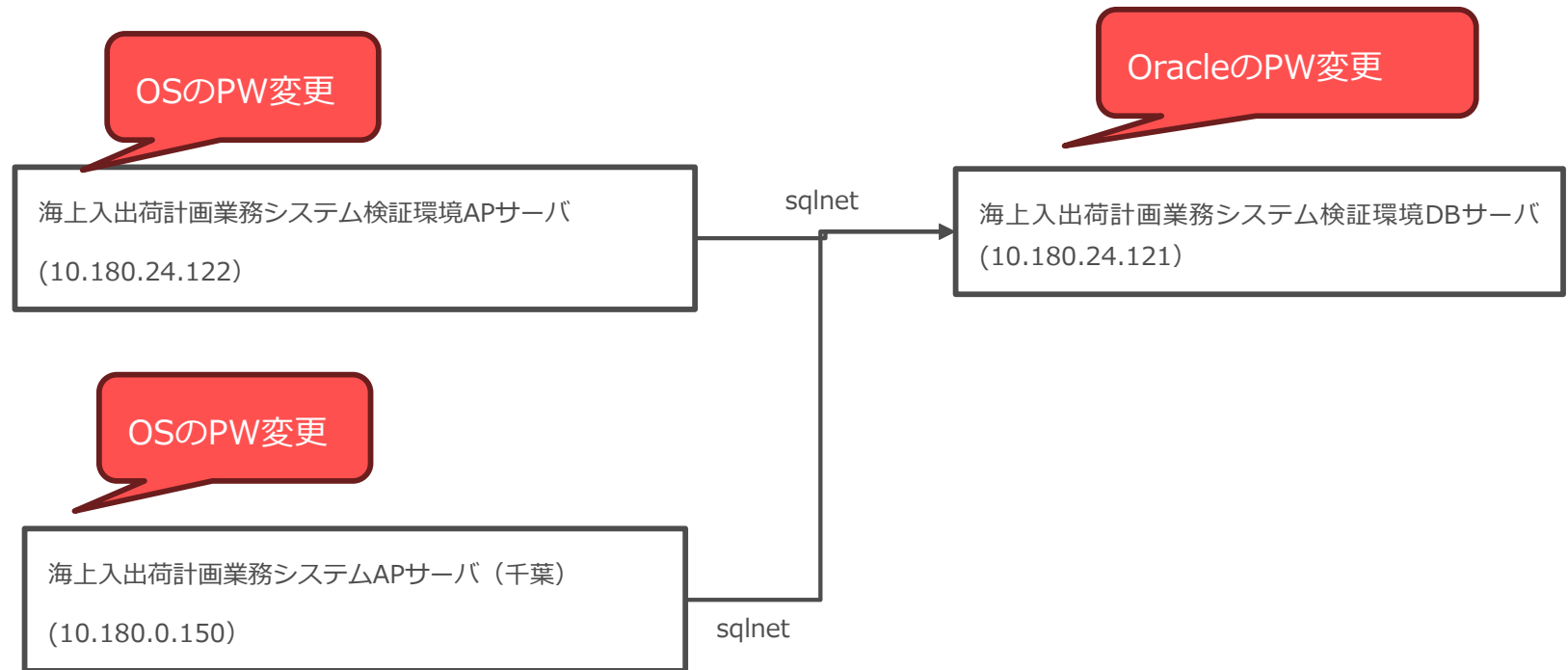
燃料油系サーバのOS,DBパスワード変更

- (1)OSログインパスワード変更に伴う、サーバアプリ及び関連タスクの改修対応※
(OSのパスワード変更自体は別ベンダーにて対応予定)
- (2)Oracleデータベース接続パスワード変更に伴う、
サーバアプリ及び関連タスクの改修対応※

システム概要図（本番機）



システム概要図（検証機）



※まだ本番切替していないので、千葉の北海道検証用として使用中

前提となる改修内容

<海上入出荷計画業務システムAP・OSパスワード変更>

1. COM設定 ×3製油所

<海上入出荷計画業務システムAP/DBサーバ・Oracleパスワード変更>

1. OraclePW変更 ×2製油所
2. ODBC設定 (AP) /Oracle設定 ×3製油所
3. ODBC設定 (DB) /Oracle設定 ×2製油所
4. 各アプリのOracleDB設定ファイル (AP) ×3製油所

<需給調整DBサーバ・Oracleパスワード変更>

1. OraclePW変更(DB) ×1製油所
2. ODBC設定 (DB) / Oracle設定 ×1製油所

<オフラスOracleパスワード変更>

1. ODBC設定 ×3製油所
2. 各アプリのOracleDB設定ファイル ×3製油所

<海上入出荷計画業務システムAP/DBサーバ（検証機）・Oracleパスワード変更>

1. OraclePW変更(DB) ×3製油所
2. (ODBC設定 (AP) /Oracle設定) ×2検証機
3. ODBC設定 (DB) / Oracle設定) × 1検証機
4. 各アプリのOracleDB設定ファイル ×2検証機

但し、調査結果を経て、前提を超える場合は別途見積となります。

工数および金額見積

工数の単位は人月

| No | 作業内容 | 詳細 | 工数 (人月) | 単価 (千円) | 金額 (千円) | 説明 |
|----|-----------|---|------------|------------|------------|---|
| 1 | 影響範囲の調査 | ・ OSのパスワード情報を使用しているアプリ、バッチ、スクリプトの洗い出し ・ Oracle接続情報を使用しているアプリ、バッチ、スクリプトの洗い出し (3 製油所分) | 0.1 | 856 | 85.6 | 調査に1人日、ドキュメント作成 1人日。 併せて2.0人日。 |
| 2 | パスワード変更検討 | ・ OSのパスワードによる改修方法の検討 ・ Oracleのパスワード変更方法の検討 ・ オフラス3製油所のOracleパスワード変更方法の検討 (アプリやODBC設定など) | 0.1 | 856 | 85.6 | ・ 入出荷計画業務システムAPサーバのOSのパスワード変更設定 (COM) ・ 入出荷計画業務システムDBサーバのOracleパスワード変更 (Oracle/ODBC設定/PW変更) ・ 入出荷計画業務システムAPサーバのOracleパスワード変更 (Oracle/ODBC設定) ・ オフラス製油所のOracleパスワード変更 (Oracle/ODBC設定、各システムの定義変更 2.0人日。 |
| 3 | 接続先設定変更 | ・ 設定、設定ファイル、環境変数、スクリプト、DBなどの接続パスワード更新 | 0.1 | 856 | 85.6 | 2.0人日 (・ 入出荷計画業務システム検証機APサーバ × 2 ・ 入出荷計画業務システム検証機DBサーバ × 3) |
| 4 | 動作確認 | 接続確認、アプリ・バッチ等動作確認 | 0.2 | 856 | 171.2 | ・ データ準備 (3) 1.5人日 (1 製油所0.5人日) ・ 製油所(3) 1.5人日 (1 製油所0.5人日) (オフラス連携とDB参照、エンジン実行機能を確認) ・ 報告書作成 1.0人日 |
| 5 | リリース | 本番機へのリリースとその準備 | 0.6 | 856 | 513.6 | ・ オフラス切替手順書作成 3人日 (1人日×3製油所) ・ オフラスリリース 3人日 (0.5人日×2名×3製油所) ・ 他システムとの調整 1.5人日 (0.5人日×3製油所) ・ 入出荷計画業務システム切替手順書 1.5人日 (0.5人日×3製油所) ・ 入出荷計画業務システムリリース 3人日 (0.5人日×2名×3製油所) ※検証機はNo.3で変更済み |
| 6 | 初期流動 | 切替後の初期流動対応 | 0.2 | 856 | 171.2 | ・ オフラス切替 × 3 製油所 × 2.0人日 ・ 入出荷計画業務システム切替× 3 製油所× 2.0人日 |
| | | | 1.3 | | 1,112.8 | |

※出張費 (交通費・宿泊費) は別途請求いたします。

作成成果物

| No. | 作成果物 | 説明 |
|-----|-----------|--------|
| 1 | 影響範囲の調査結果 | |
| 2 | 動作確認エビデンス | 動作確認結果 |
| 3 | 切替手順書 | |
| 4 | 修正モジュール | |

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. 対応

- 対応は開発工数だけでなく関連する打合せや問合せ対応も含みます。
- リリース作業時は2人体制で行います。
- 状況によって打合せに参加致します。

以上