

「現場状況把握管理システム」



Site **s**ituation **g**rasp and **m**anagement **s**ystem

シグマスとは、ネットワークを利用した施設制御室での業務支援ツールで、運転保守業務の効率・高度化・各種業務の支援を行います。また、現場の作業状況や作業計画を支社・事務所でも簡単に登録・確認できるものです。



システム停止情報管理機能



点検情報管理機能



ETC レーン閉鎖情報管理機能



光通信ケーブル等近接情報管理機能



時系列情報管理機能

■ 基本機能

- システム停止情報管理機能（予定・実施）
- 光通信ケーブル等近接情報管理機能（協議、施工計画・実施）
- ETC レーン閉鎖情報管理機能（ネクスコ東日本 HP 公開情報生成）
- 当該日管理機能（点検・システム停止、近接工事）
- 時系列情報管理機能
- 保守員呼び出し情報管理機能

■ オプション

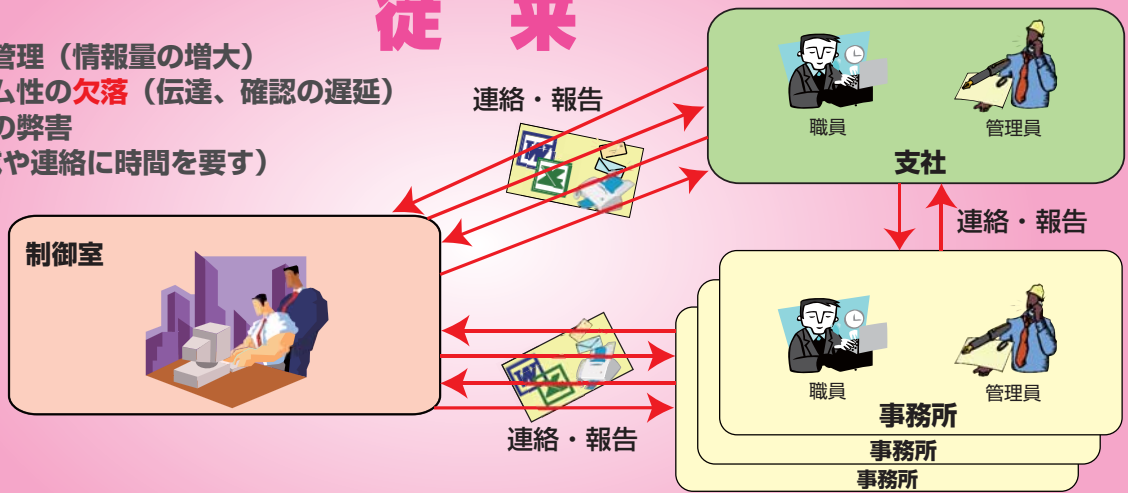
- 施設中央局連携機能
- 点検情報管理（予定・実施）
- 残留モード情報管理
- 路線図検索機能
- 車両位置情報検索機能



株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

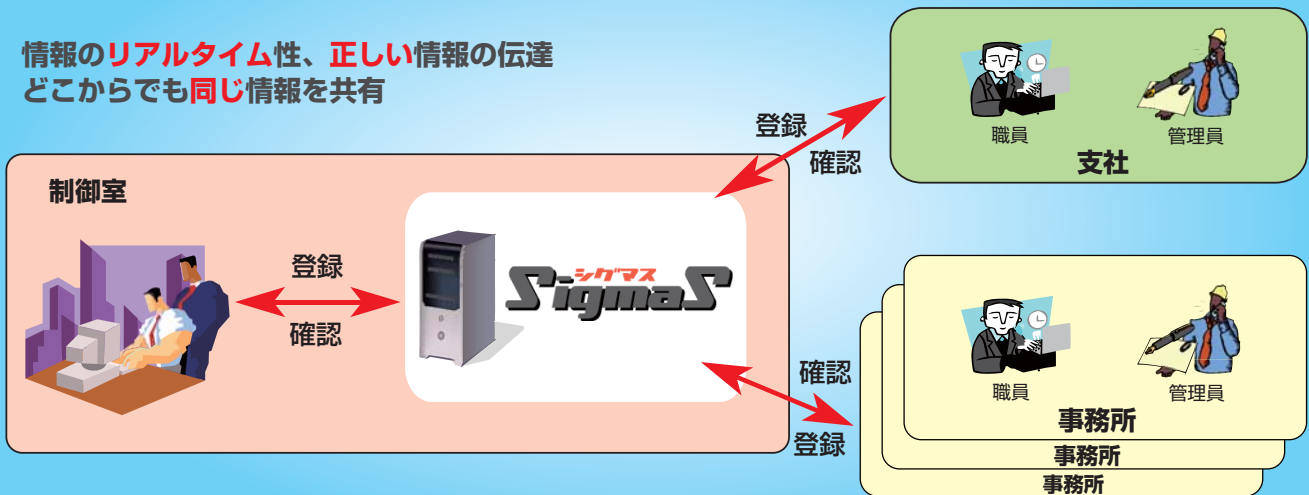
従来

煩雑な情報管理（情報量の増大）
リアルタイム性の欠落（伝達、確認の遅延）
本来業務への弊害
（情報の作成や連絡に時間を要す）



シグマス導入後

情報のリアルタイム性、正しい情報の伝達
どこからでも同じ情報を共有



■ システム停止・点検情報管理機能

■ 光通信ケーブル等近接情報管理機能

システム停止予定や点検の予定、光近接工事の予定や光近接協議情報の進捗状況などが一元的に把握できます。

■ ETC レーン閉鎖情報管理機能

ETC レーンの閉鎖予定の把握、お客さま向けHPへの情報提供が容易に行えます。

■ 当該日予定管理機能

当日の予定作業および実施時間が、作業種別ごとに色別で表示され、容易に把握が可能です。

■ 時系列情報管理機能

大規模災害や機器障害時などの時系列作成から管理が容易に行えます。

■ 保守員呼び出し情報管理機能

設備障害や災害時に保守員を呼び出した際の、現状把握および調書作成が容易に行えます。

注) 記載内容については改良の為、変更されることがあります。

お問い合わせ先：株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル
TEL：03-3805-7911(代表) FAX：03-3805-7902

担当：技術営業部

URL：<http://www.e-nexco-engi.co.jp/>

*メールによるお問い合わせは、上記 URL の「お問い合わせ」画面よりお願いいたします。