

出展ゾーン

設 計
測 量

統合型インフラ管理システム「SkyScraper®」

マネジメントサイクルのDXを推進し経営基盤を強化

SkyScraper® の特徴

アセットマネジメントの推進

- 施設の耐用年数や点検結果を基に改築計画を作成し、事業量シミュレーションとの連携により改築計画の調整を支援します。
- 資産情報と各台帳の連携により、経営情報の精度を向上します。

点検等日常業務の効率化

- タブレットを活用することで現場情報を電子化し、日々高度化・複雑化する業務の効率化を支援します。

雨水管理の強化

- 雨量・水位等のデータ管理基盤と管路台帳を連携させることで、DX支援ツールとして活用できます。
- 流出解析モデルとの連携により高精度の浸水シミュレーションが可能です。



Facility SkyScraper FC 施設情報管理システム

- アセット支援：改築計画、事業量シミュレーション
- 3Dモデル連携

施設平面図 | 3Dモデル連携 | 設備台帳・点検管理 | 更新需要予測・LCC比較・改築計画

Pipeline SkyScraper PL 管路情報管理システム

- 管路改築事業管理機能
- 下水道台帳公開機能、排水設備管理、3Dビューア

管路台帳 | 維持管理情報の蓄積 | 事業量シミュレーション | リスク分析 | 事業量シミュレーション

RTK-GNSS測位による施設の電子化

連携

FixedAssets SkyScraper FA 固定資産管理システム

- アセット支援：工事-施設-資産連携機能
- 財政収支シミュレーション

設備-事業量シミュレーション | 工事-施設-資産 | 設備-事業量シミュレーション | 財政収支シミュレーション

設備・管路：AM-SIM連携

Rain Management SkyScraper RM 雨水管理システム

- 雨量・水位等の観測データ管理、内水氾濫簡易シミュレーション
- 流出解析モデル連携

雨量情報管理：リアルタイム、オフライン | 3D表示 | 流出解析機能との連携

小間番号
東1ホール

1-619

【出展者】株式会社 NJS

【所在地】〒105-0023 東京都港区芝浦1-1-1

【連絡先】TEL：03-6324-4357 FAX：03-6324-4358 Eメール：technical@njs.co.jp
 担当部署：オペレーションズ本部 ソフトウェア部