

インフラマネジメント × シミュレーション

インフラマネジメントサイクルのDXを推進し経営基盤の強化をサポート

SkyScrapper 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

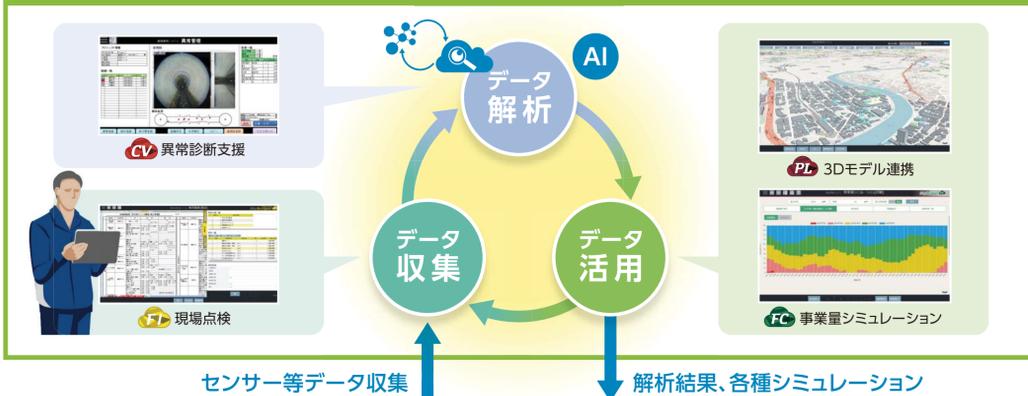
- タブレットを活用することで現場情報を電子化し、日々高度化・複雑化する業務の効率化を支援します。

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。



サイバー空間



現実空間



SkyScrapper FC Facility

- アセット支援: 事業量シミュレーション
- 3Dビューア

施設平面図 | 3Dビューア | 設備台帳・点検管理 | 更新需要予測・LCC比較・改築計画

SkyScrapper PL Pipeline

- 管路改築事業管理、事業量シミュレーション
- 下水道台帳公開、排水設備管理、3Dビューア

AI解析 | 改築計画支援 | 点検写真 | クラウドストレージ | 点検結果登録 | 維持管理情報の蓄積 | 3Dビューア



SkyScrapper EA Enterprise Accounting

- アセット支援: 工事-施設-資産連携
- 財政収支シミュレーション

企業会計、財政収支SIM | 日次・月次・決算処理 | 財政収支シミュレーション | AM-SIM (改築事業、保全) | 施設-資産連携 | 管路台帳 | 設備台帳 | FA 固定資産 | 減価償却情報

SkyScrapper RM Rain Management

- 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 | 流出解析モデルとの連携