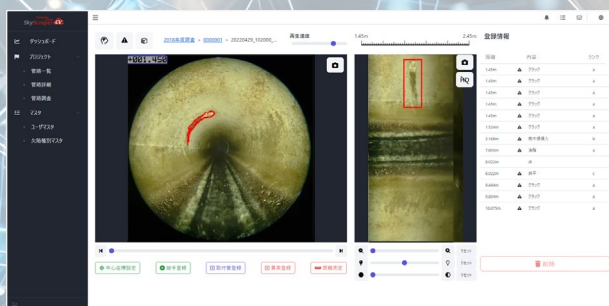


AIによる異常診断とクラウドでの情報管理で調査業務効率化を実現



特長

- AIによる高精度診断**
 独自の異常判定AIモデルによる異常解析で点検調査品質を飛躍的に向上
- 初期導入コスト削減**
 高性能PC不要のクラウドサービスで初期費用を大幅削減
- 作業効率大幅UP**
 調査から報告書作成までを自動化・省力化
- 安全なデータ管理**
 高い信頼性のデータセンターでお客様のデータを守ります。
- 調査進捗のリアルタイム共有**
 調査に係わる情報を効率よく蓄積し、関係者へ迅速に情報共有できます。

管路台帳との連携で維持管理業務のDX化を支援

SkyScraper CV-WEB は、AIによる異常診断とクラウドでの情報管理で調査業務効率化を実現します。

導入効果 1

作業効率の大幅向上

従来は現場で撮影後、事務所に帰って目視で検査していた**作業を効率化**、検査担当者の**負担を軽減**し、**異常判定作業の処理速度を向上**させます。

1

調査結果のアップロード

2

業務進捗の管理



3

AI解析結果表示

4

管路診断の確定

導入効果 2

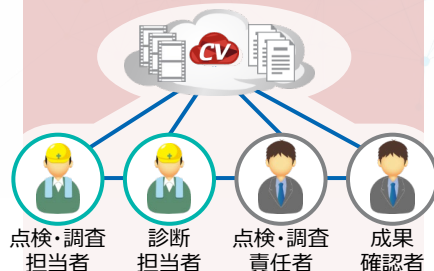
維持管理の質の向上

熟練技術者の判断を**AIがサポート**することで、**点検精度が向上**。管路の劣化や異常を早期発見し、**計画的な維持管理を実現**します。

導入効果 3

点検・調査進捗のリアルタイム共有

調査業務の進捗状況、調査診断結果等を関係者間で**リアルタイムに情報共有**可能となり、**調査業務のDX化**を支援します。

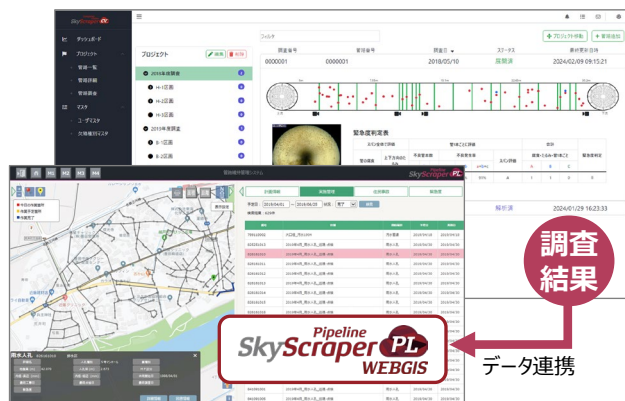
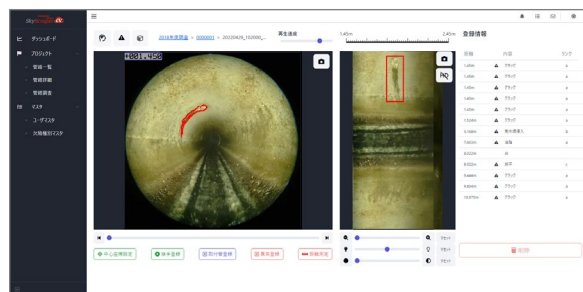


AI異常診断機能

独自の機械学習モデルを用いて不具合箇所の解析を行います。診断結果を教師データとして蓄積し、機械学習モデルの最適化を行い診断精度を向上する仕組みを備えています。

管路情報連携機能

クラウド管路台帳（SkyScraperPL - WEBGIS）と連携することで、管路施設とのマッピングが可能です。



システム機能一覧

* はオプション機能

基本機能	診断機能	出力機能	システム連携	共通機能
プロジェクト管理 ダッシュボード ・調査進捗	AI異常診断 不良箇所登録・編集 距離計測 色調補正	帳票出力 ・本管調査記録表 ・本管調査集計表 ・写真帳 展開画像出力	管路情報クラウドシステム連携* 調査報告書作成システム※1	ユーザ管理 データバックアップ
			※1 (株) カンツール社製 IRS	

お問い合わせはこちら

NJS オペレーションズ本部 ソフトウェア部
TEL : 03-6324-4357 Mail : technical@njs.co.jp