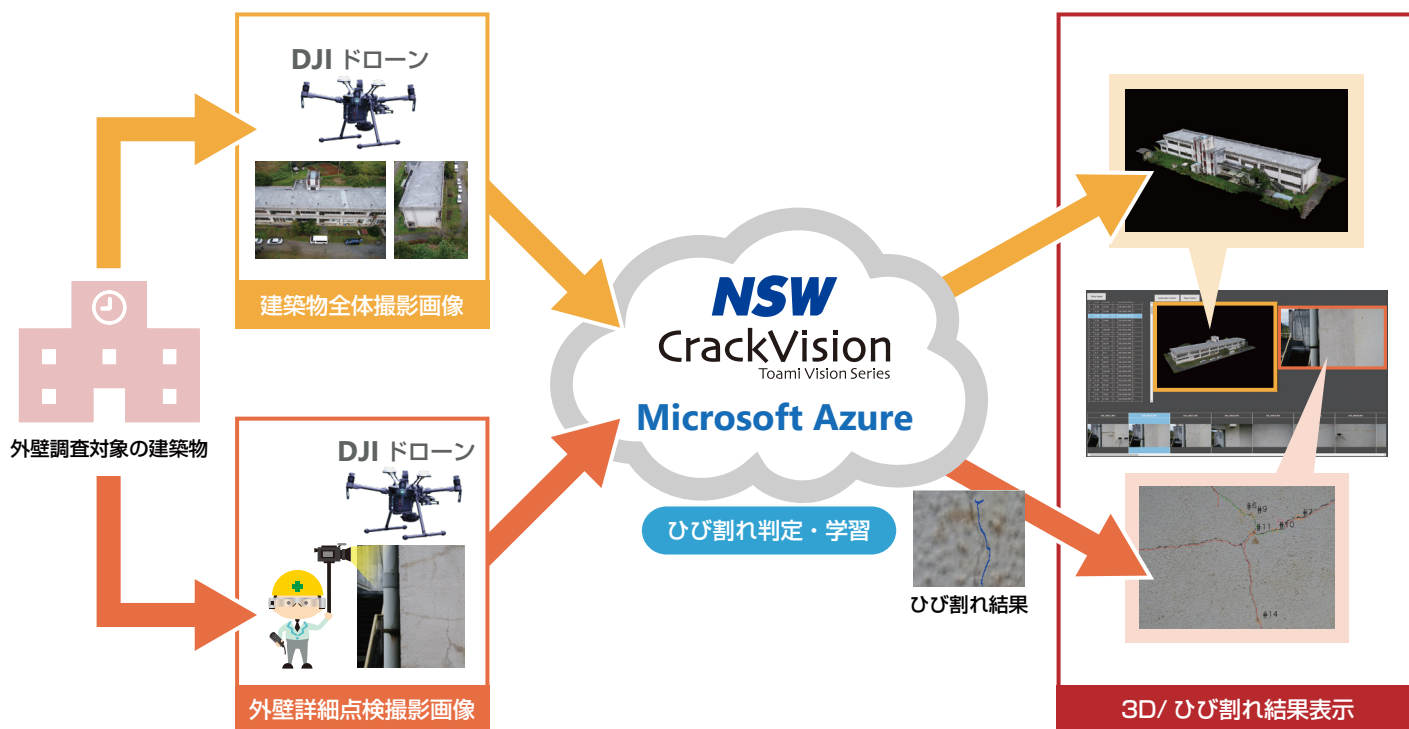


ひび割れ分析サービス

建築物外壁調査業務の効率化をサポート



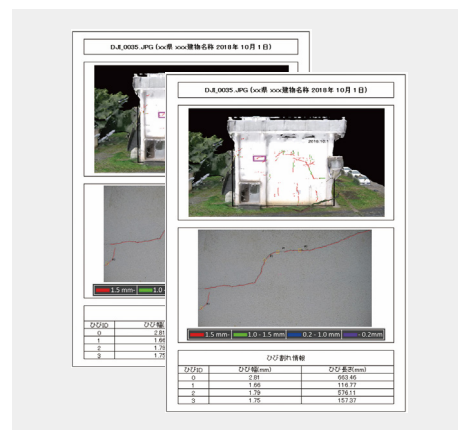
3Dモデル生成



ひび割れ箇所抽出



ひび割れ箇所レポート



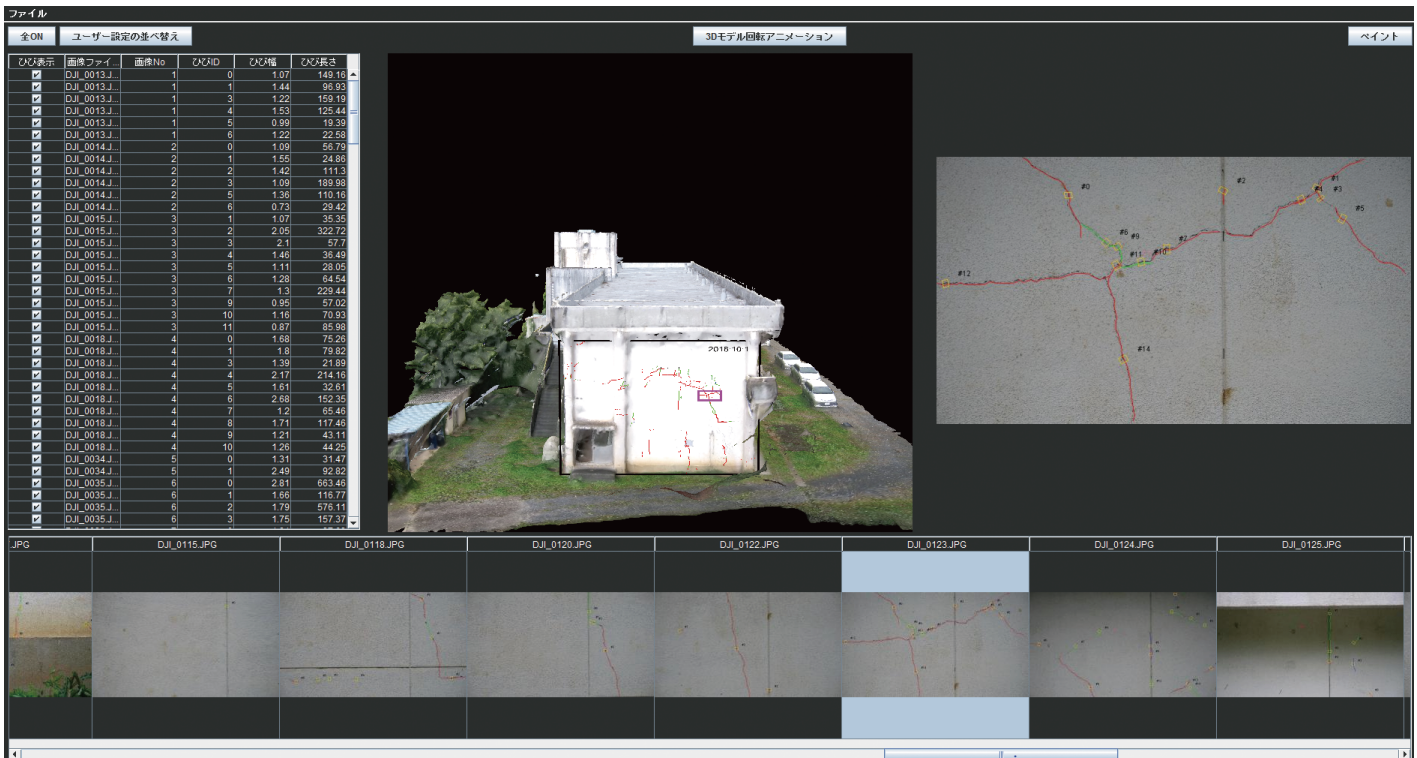
ドローン空撮画像からひび割れマッピング用3Dモデルを生成

詳細点検画像からNSW製AIエンジンでひび割れ箇所を自動抽出・解析し、長さや幅の推定値を表示

ひび割れ箇所のレポートを生成

※ CrackVisionは建築物外壁検査の可否判定を自動的に行うものではありません。検査の補助ツールです。
 ※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

CrackVision Viewer



解析結果表示 (GUI)

各ひびごとの長さ・幅を解析し推定値を表示

3D表示

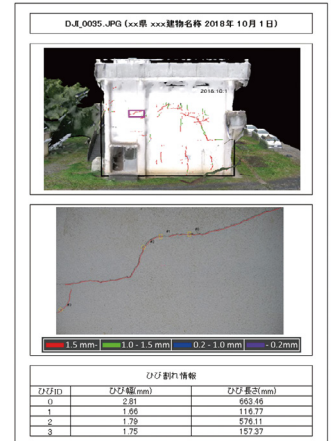
3Dモデルによる建物全体表示

マッピング

3Dモデル上に自動抽出ひび割れ箇所を反映

レポート生成

ひび割れ箇所のレポートを生成



汎用工程(ex.建築物のひび割れをAIにて自動検出)

対象建築物をドローンで空撮

撮影画像を元に3Dモデル生成

詳細点検画像撮影

クラウドでひび割れ箇所検出
幅、長さ推定



DV20240615p

開発・販売元

NSW

NSW株式会社
 デバイスソリューション事業本部 営業統括部
 〒150-0036 東京都渋谷区南平台町2-15
 TEL: 03-4335-2600 FAX: 03-4335-2611
 E-mail: embedded-info@ml.nsw.co.jp

