

コンクリート・鋼構造物の調査診断会社だからできる ドローン×プロの目



足場不要

作業短縮

安全性向上



点検・診断業務のスマート化をサポート

発電所・ダム・港湾施設・橋梁・煙突・風車・屋根・外壁 当社がドローン調査いたします



ドローン DJI MATRICE 300RTK



サイズ：810 x 670 x 430 mm 6.3kg
耐風性能：15m/s 程度
カメラ：2000 万画素 4K 対応 ジンバル搭載
稼働時間：20~30 分（バッテリー 3 回分所有）

ドローン Mavic3



サイズ：347.5 x 283 x 107.7 mm 895g
耐風性能：12m/s 程度
カメラ：2000 万画素 4K 対応
稼働時間：20~30 分（バッテリー 3 回分所有）

水中ドローン CHASING M2



最大水深：100m（有線）
移動：前後・上下・左右・旋回
カメラ：1200 万画素 4K 対応
LED ライト：2 x 2000 ルーメン
稼働時間：2~4 時間（バッテリー 2 回分所有）

ひび割れ 腐食 剥離 劣化 損傷



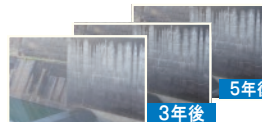
- 高解像度カメラで細部まで撮影
- 足場・高所作業車・船外機が不要
- 広範囲調査の作業時間を短縮
- 変状箇所の可視化・報告書作成まで対応

オルソ画像作成



写真の歪みを補正して正確な位置関係を持たせた画像

経年劣化の比較



一度撮影した対象物を正確な同じ画角で撮影する機能

測 量

赤外線カメラ

3D モデル作成

現場の状況把握・損傷の自動検出・3D モデル作成など

資 格

- ドローン資格保有者 4 名（二等無人航空機操縦士・ドローン操縦士回転翼 3 級）
- 技術士（建設部門）・コンクリート診断士など有資格者多数在籍

実 績

- 国・地方自治体・民間案件の実績多数
- 各種基準・ガイドラインに準拠（国交省・総務省）
包括申請済 航空法第 132 条の 85 第 1 項第 2 号航空法第 132 条の 86 第 2 項第 1 号、第 2 号及び第 3 号



ご依頼の流れ

ご相談

お打ち合わせ

ご契約

現地調査

データ解析
報告書作成

成果品納品

