

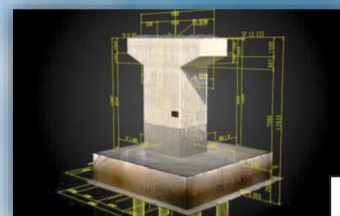
ドローン利活用プラットフォーム

新技術で施工管理を効率化 あなたの現場を次のステージへ

建設DXを牽引するー

BIM/CIM活用工事

設計図面の3次元モデル化や施工シミュレーションなどのBIM/CIMの支援業務を行っています。



出来形評価

法面出来形計測・点検

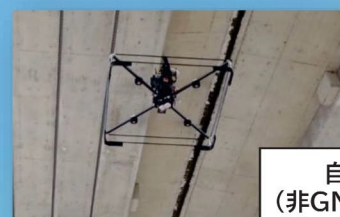
勾配が急な法面や垂直壁面でも自由自在に飛行できるドローンで凹凸箇所も死角なく正確なデータを取得します。



点群データ

橋梁点検

衛星信号が届かない非GNSS環境下でも飛行可能なドローンの開発に成功。コンクリートのひび割れは0.1mmの検知が可能です。



自動航行
(非GNSS環境下)

ダム点検

山間部のような衛星受信が厳しい環境下でも精密飛行が可能なドローンを使用してこれまで取得困難であった点検画像の取得が可能です。



ドローン撮影状況

鉄塔点検

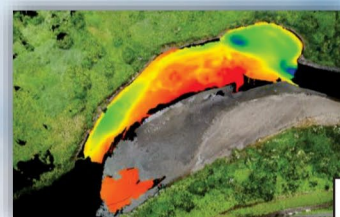
すべて完全自動航行により、安全に点検写真を撮ることができ、碍子の破損やボルト、割ピンの状態も詳細に把握することが可能です。



ドローン撮影状況

深淺測量

超音波式測深機と水上スラスターボートを用いて河川の隅々まで正確な水中地形データを取得します。



点群データ

株式会社アース・アナライザー

住所：京都府綾部市測垣町蛭子谷27-1

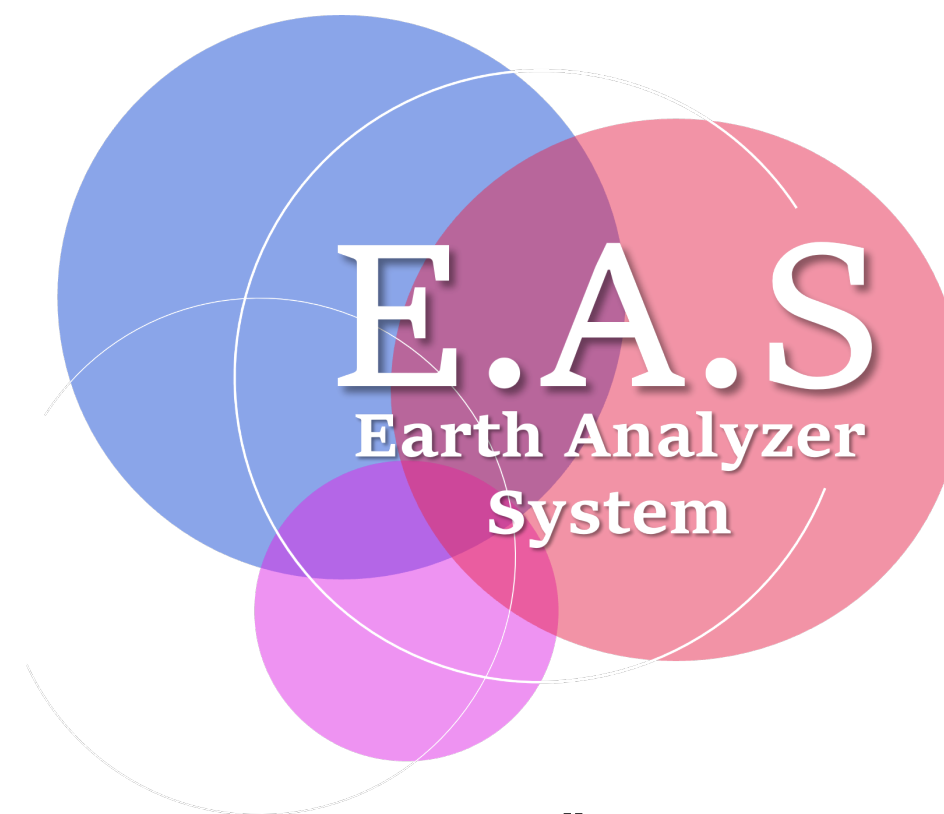
TEL：0773-42-0600

URL：<https://earth-a.jp>



NIRO

公益財団法人 新産業創造研究機構



ホームページはコチラ

PR資料ダウンロードはコチラから