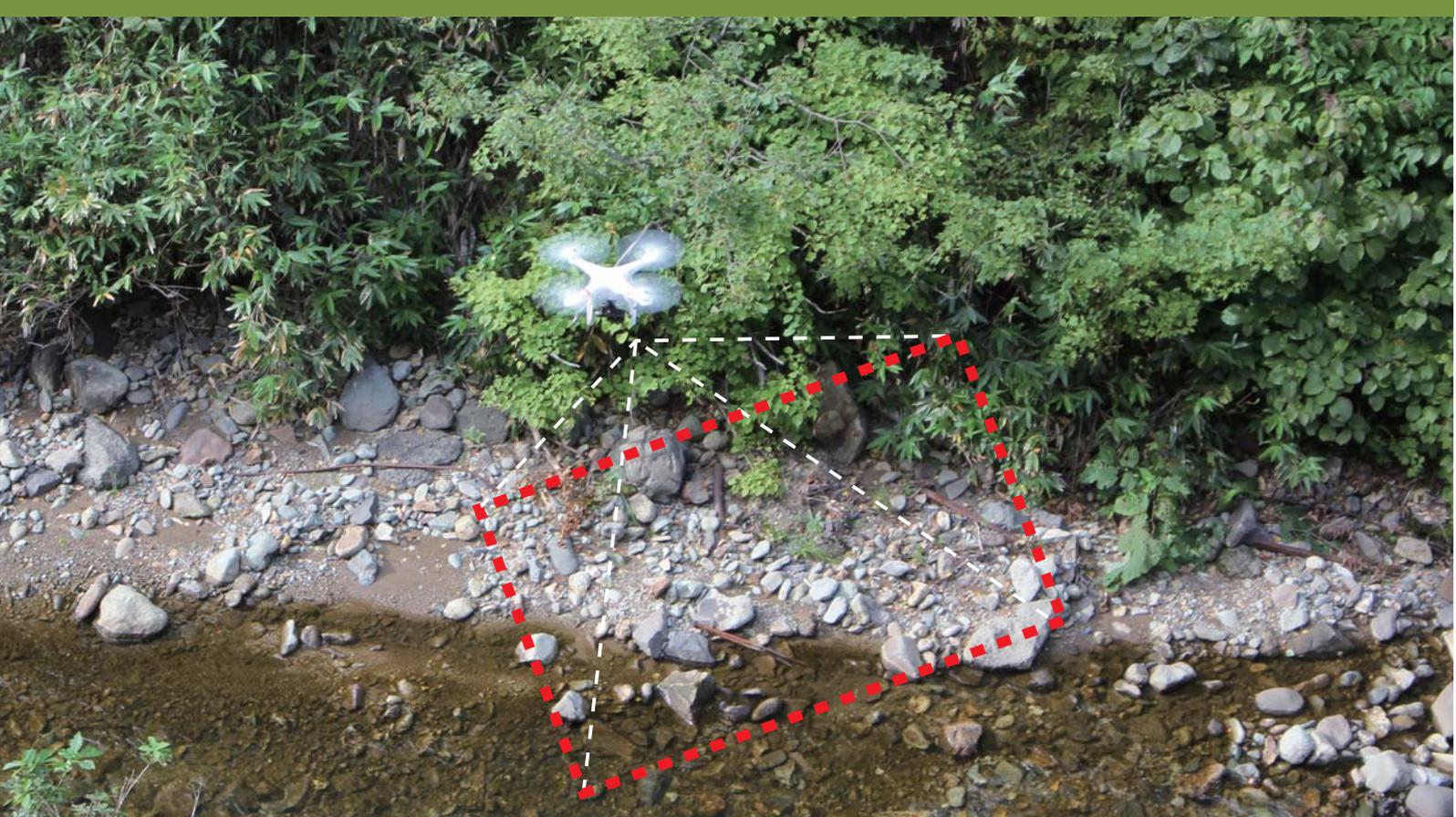




UAV(無人航空機) 撮影・図化システム

Geo Station for UAV

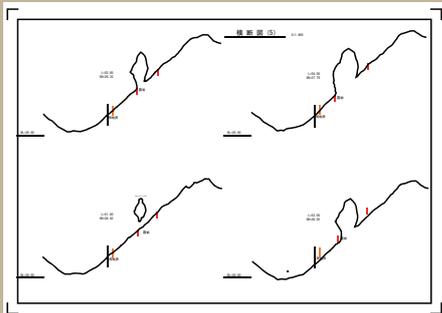
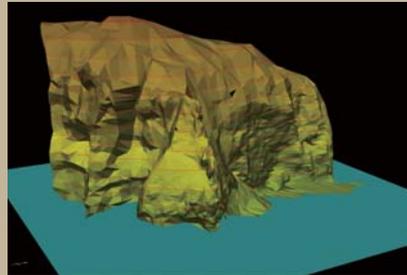


撮影

広範囲の垂直撮影、急崖や災害箇所等調査員到達不可能な箇所等の俯瞰撮影等を、実機ヘリでは実現できないアングルで撮影可能です。産業用無人ヘリ撮影経験豊富な弊社だからできる迅速かつ安全な撮影を実現致します。

【撮影スペック】

飛行範囲	水平半径 500m 以内 飛行高度 150m 以内
飛行時間	1フライト 10分以内
撮影成果	2200万画素デジタル写真 フルハイビジョン動画
飛行条件	雨・雪無、風速 4m 以下 住宅街等市街地は自主規制



デジタル図化

写真 + 標定点測量により公共座標に準拠した3次元数値図化の実施が可能です。平面図・断面図・3Dモデル等の作成が可能となります。急崖地、災害箇所等の人員到達が困難な箇所や河川、圃場、土捨て場等比較的広範囲の作図に最適です。図化データは3次元データですので、任意箇所での断面計測や再作図が現場に行かずに作業可能となることもメリットであると考えます。

オルソ・モザイク

図化と同時にオルソフォト作成が可能です。また、既成図を利用した簡易モザイクも可能です。図面 + 写真データで、現地状況の把握がさらに容易となるため、住民説明等の説明用資料や、災害範囲の特定等に有効であると考えます。

他データとの融合

弊社では地上設置型レーザースキャナ、GNSS等最新の計測機器を所有しております。大量点群、GIS、航空LPデータとの融合等、あらゆるデータ作成に対応致します。

安心

- 対人対物無制限の保険加入済
- 陸上特殊無線技師取得
- 電波法に基づいた無線の使用
- 無人ヘリテレ推進協議会会員



料金

- 高解像度写真撮影 ¥150,000/日～
- FHD 動画撮影 ¥100,000/日～
- デジタル図化等 別途御見積

※車両費、前日移動、宿泊等は別途

お問合せ・お申込みは

株式会社ジオリサーチ

〒063-0035 札幌市西区西野5条3丁目8番26号

TEL : 011-661-1140 FAX : 011-661-1469

E-mail : info@georesearch.jp URL : georesearch.jp