

計測事例

もし **アシ** が3次元で表現できたら・・・
 私たちが **“挑戦”** します！！



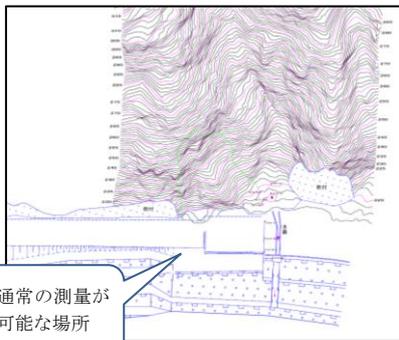
地上型レーザーキャナ
 RIEGL VZ-400
 測定能力：122,000 点/秒
 測定距離：最大 600m

● 災害現場・施工計画 ～測量・設計の専門的視点から成果作成～

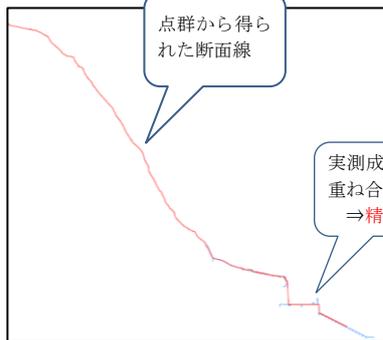
急傾斜地や崩落の危険性がある現場等の計測を **安全且つ迅速** に行うことができます。
 また、**施工計画を3次元データで分かりやすく** 表現することも可能です。



点群データ



現況平面図作成

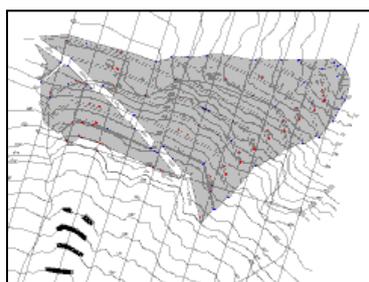


断面図作成

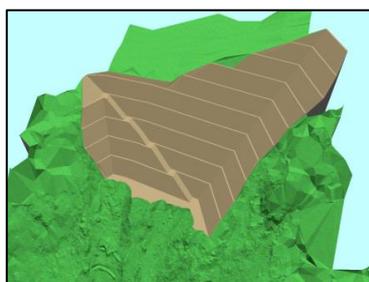
実測成果との重ね合わせ
 ⇒精度管理



災害現場計測



施工計画平面図 (2D)

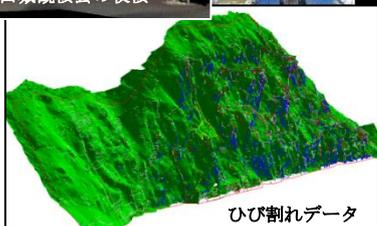
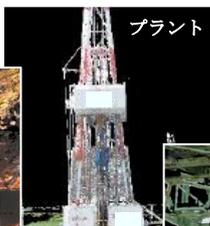


施工計画モデル図 (3D)

- ・現場計測
- ・データ処理
- ・平面図等の作成
- ・精度管理
- ・詳細設計

■ 様々な計測 ～測量分野以外での利活用と技術の応用～

高さのある現代建築物や歴史的建造物、遺跡や遺構等、様々な分野で **自由な角度から俯瞰することが可能** な3次元データを作成することができます。例えば、観光PRデータやアーカイブデータとしての利活用が期待できます。また、ひび割れ計測データとの重ね合わせや変位量のモデリング、プラントの形状計測等、**様々な面で利活用が可能** です。私たちが **ご要望に応じて計測** させていただきます！



Kuwabara Surveying Corporation
株式会社 桑原測量社
 〒943-0871 新潟県上越市大字西田中 62 番地 14
 TEL:025-525-9100 FAX:025-525-9118 担当:桑原直樹