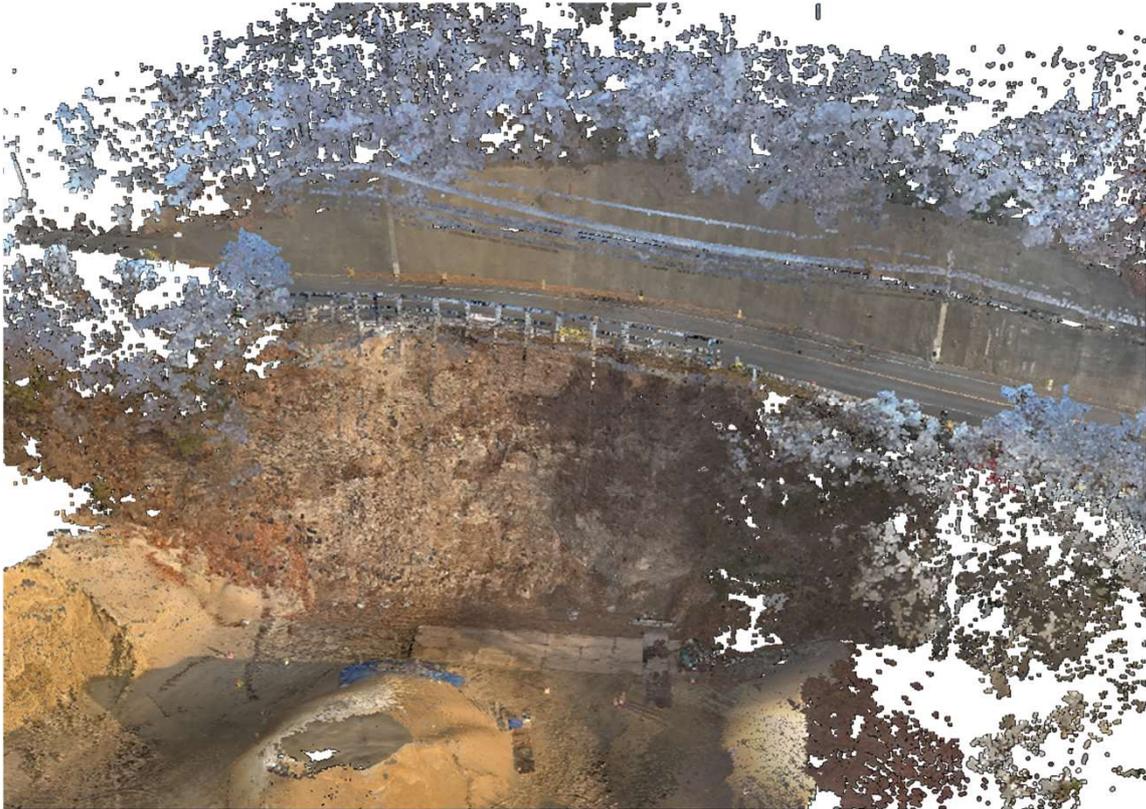


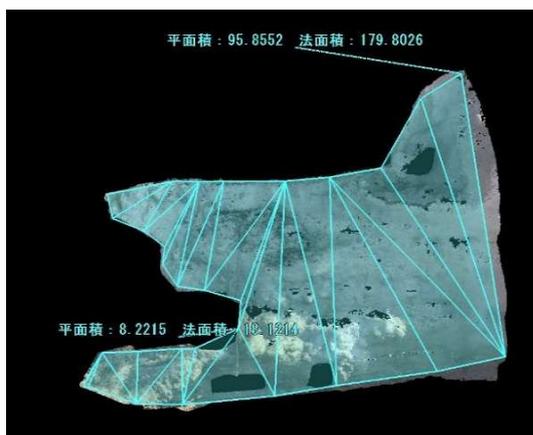
Terra SLAM RTK

ハンディ型(移動型)地上レーザースキャナ

測量から出来形管理まで ICTが変える法面工の新常識



迅速・幅広・高密度・深度対応・コスト効率を兼ね備えた計測で
地形の状況を正確に提供します。



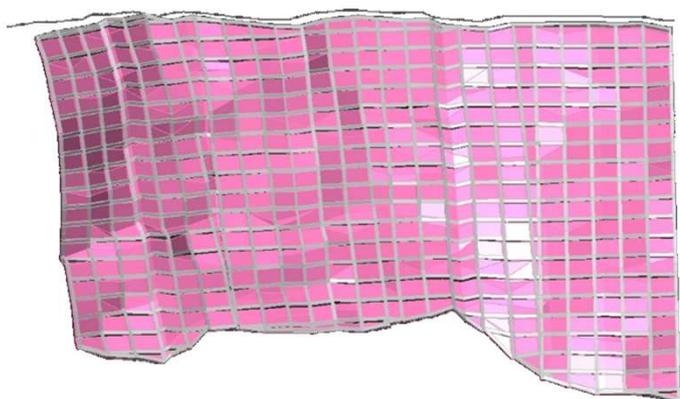
面積計測



Terra SLAM RTK

高精度な三次元計測により、出来形管理の精度を向上 業務の効率化と省略化に貢献します

SLAM×RTK融合型モバイル三次元計測技術により、山間部や急傾斜地といった厳しい地形条件下でも高精度な地形データを取得できます。取得した点群データは、維持管理業務の高度化・施工管理・出来形管理の精度向上を支援し、業務効率化とコスト縮減を同時に実現します。



点群計測から3D図面へ



地すべり地域での動態観測

業 務 内 容

≪ i-Construction業務(ICT法面工) ≫

① 3次元起工測量

- ・作業計画
- ・評定点及び検証点の設置・計測
- ・SLAMレーザースキャナ点群測量
- ・測量データ解析
- ・3次元点群データ作成
- ・精度確認

② 3次元設計データ作成

- ・線形データ作成
- ・データ統合・属性付与

③ 3次元出来形測量

- ・作業計画
- ・評定点及び検証点の設置・計測
- ・SLAMレーザースキャナ点群測量
- ・測量データ解析
- ・3次元点群データ作成
- ・精度確認

④ 電子納品成果物作成

- ・成果品整理
- ・データ変換・照査



九州特殊土木株式会社

担当：仲田 勇太郎

mail：nakata@kyutoku.com

〒879-0617

大分県豊後高田市高田2878番地

TEL 0978-24-1133

FAX 0978-24-1127

＼測量の様子も更新＼

Instagram



KYUTOKU_OITA