



FUJIYAMA Co., Ltd.

UAV(Unmanned Aerial Vehicle)計測 ～3次元空間データの取得～

- 高解像度カメラ（4200万画素）により高精彩な画像を取得します。
- SFMにより高密度（1cm）な3次元データを取得します。
- オルソ画像、標高段彩図、2時期差分図等、様々な成果を作成します。

UAV 計測概要

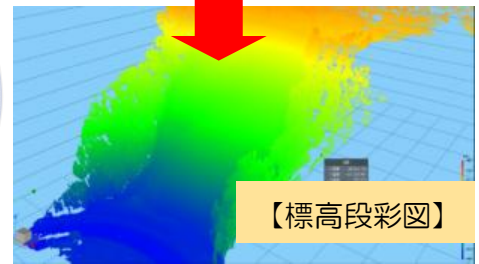
UAV 写真計測



【撮影コース図】

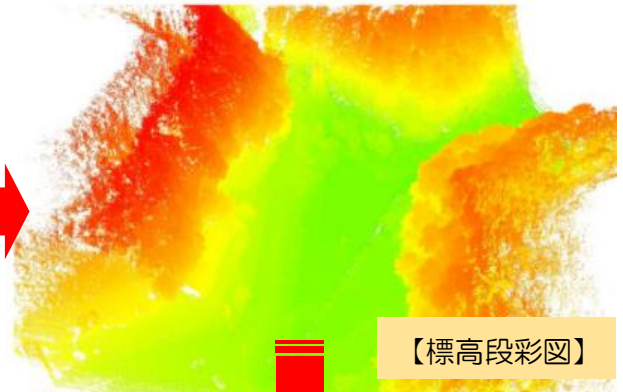


【カラー点群】

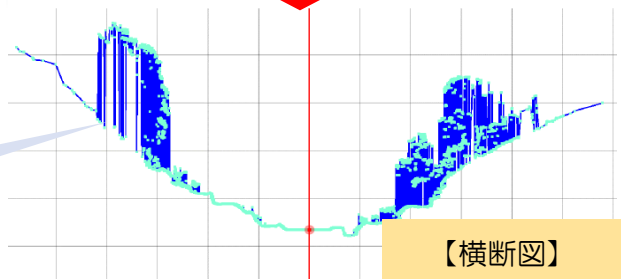


【標高段彩図】

UAV レーザー計測



【標高段彩図】



【横断面図】

UAV レーザーは樹木下の
地盤高も取得できます。



建設総合コンサルタント

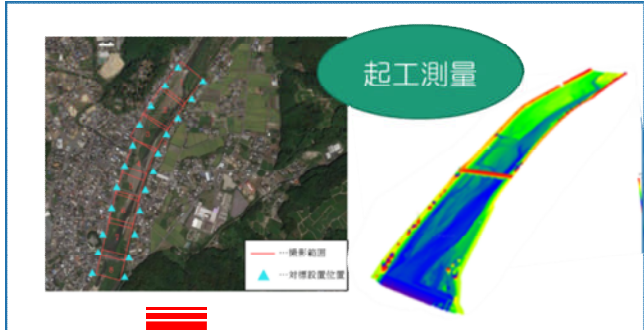
株式会社 **フジヤマ**

〒430-0946 浜松市中区元城町 216-19 TEL 053-454-5892 (代表)

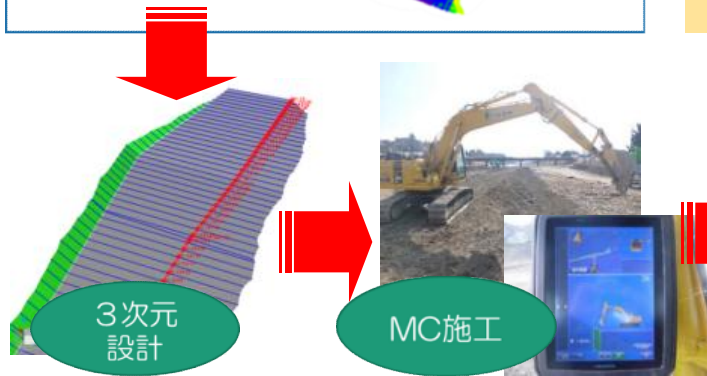
URL: <http://www.con-fujiyama.com/>

E-mail: info@con-fujiyama.com

i-Con 対応



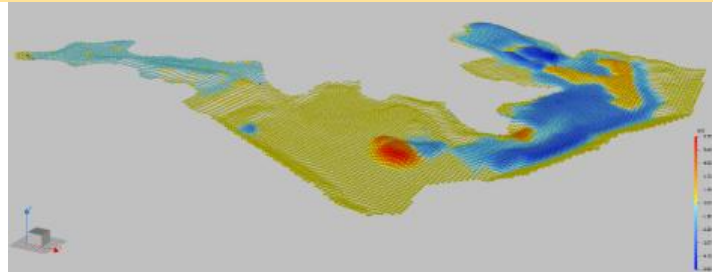
起工測量から3次元設計、出来形管理に対応します。



土量算出



2 時期で撮影したデータより、差分図を作成することにより、土量の移動状況が見える化できます。



災害撮影



災害時に被災状況を写真撮影、ビデオ撮影するとともに、3次元データまでを作成します。



建設総合コンサルタント

株式会社 **フジヤマ**

〒430-0946 浜松市中区元城町 216-19 TEL 053-454-5892 (代表)

URL: <http://www.con-fujiyama.com/>

E-mail: info@con-fujiyama.com