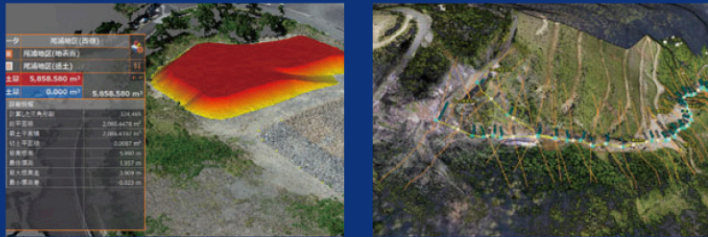


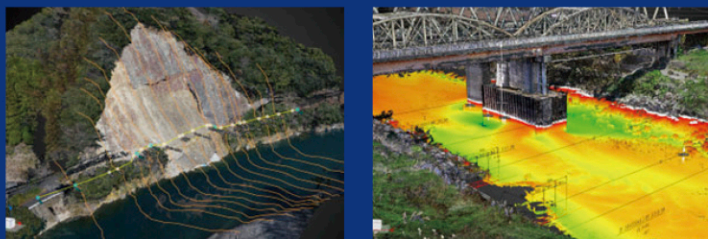
# 三次元測量実績

## I UAV 写真・レーザ測量



UAV(ドローン)を用いて、地形・地物の三次元点群データを取得します。広範囲を短時間で計測でき、各種三次元データや平面、縦横断面図データ作成ができます。また、UAVレーザーは植生等の隙間から地表面の計測が可能です。

## I 地上レーザ測量



地上設置型のレーザスキャナを用いて地形・地物の三次元計測をおこないます。高精度の三次元点群を取得し、平面や縦横断面データを作成します。地上設置型のため、市街地やトンネル等、場所を問わず計測をおこなうことができます。

## I 三次元モデル作成



U各種測量データや設計図を用いた3Dモデルの作成をおこないます。ICT施工やCIMへの対応、地元説明会用の資料作成など、三次元データを活用した各種モデルの作成が可能です。

## I その他



- ・H29九州北部豪雨UAV災害調査(九地整要請、TEC-FORCEと合同調査)
- ・H29国土交通省直轄河川UAV写真撮影(事務所長表彰、延長約25km)
- ・R2佐伯豊南高校課外授業(国土交通省支援事業、地上レーザ、UAV飛行体験)
- ・R4佐伯文化会館3D化(5社協業、市に寄贈)他、UAV等による災害対応など多数

# 所有機器 / ライセンス

### 所有機器

トータルステーション1級2台、2級4台  
地上レーザスキャナ1台(TS一体型)  
GNSS測量機2周波2台(VRS、RTK対応)  
UAVレーザー1台(YellowScan Explorer)  
UAV本体レーザー用1台、RTK1台、写真測量機3台

### UAVパイロット

大阪航空局許可承認取得者19名  
(DID飛行許可、目視外飛行承認等)  
民間資格(JUIDA認定ライセンス)取得  
(操縦技能12名、安全運航管理者9名)



### 会社概要

本社 / 〒876-0045 大分県佐伯市大字上岡 2270 番地  
TEL : 0972-22-4126 / FAX : 0972-24-2966  
大分支店 / 〒870-0943 大分県大分市大字片島 376 番地の 2  
TEL : 097-568-0048 / FAX : 097-567-6705  
福岡支店 / 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前 3-10-2 ウーブル博多 201  
TEL : 092-481-5060 / FAX : 092-481-5044  
延岡支店 / 〒882-0851 宮崎県延岡市浜砂 2 丁目 17 番 16 号  
TEL / FAX : 0982-31-0086

### 業務概要

- 建設コンサルタント部門  
河川、砂防及び海岸・海洋 / 道路 / 都市計画及び地方計画 / 農業土木 / 土質及び基礎 / 鋼構造及びコンクリート / トンネル (建 05 第 565 号)
- 測量部門 (第 (14) - 2675 号)
- 補償コンサルタント部門 (補 (05) - 241 号)