

# 次世代レーザ導入

より高精度、  
より広範囲に



## ◆計測データ比較

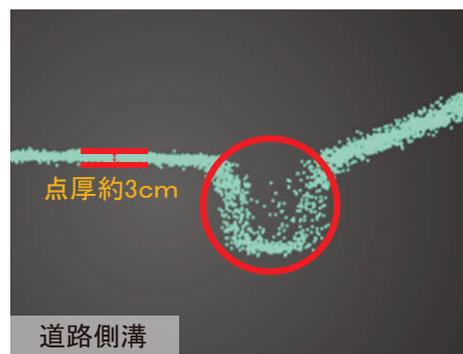
### 取得点群

新機種のレーザではより詳細で高精度の点群が取得でき、計測対象の形状や構造をより忠実に再現した点群が作成可能になりました。

#### 従来のレーザ



#### 新導入のレーザ



### 計測範囲

1フライトあたりの計測可能範囲が向上したことで、より迅速に計測が可能になりました。

※平地での目安のため、地形や環境によって、多少計測できる範囲に変動があります。



画像出典: 国土地理院HP



画像出典: 国土地理院HP

# 多様な計測と3D技術

## ◆ 目的に合わせた機材選択



空撮

DJI ZENMUSE P1  
Sony α 7R III



UAV搭載型

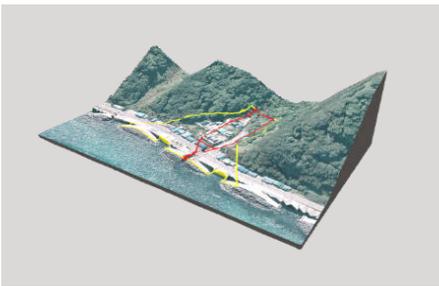
レーザスキャナ  
ScanFly ULTRA  
FlightsScan XT32M2X



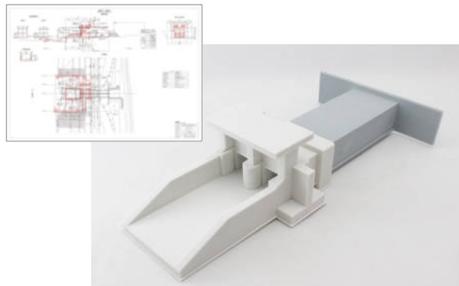
その他

レーザスキャナ  
iPhone Lidar  
EinScan Pro 2X

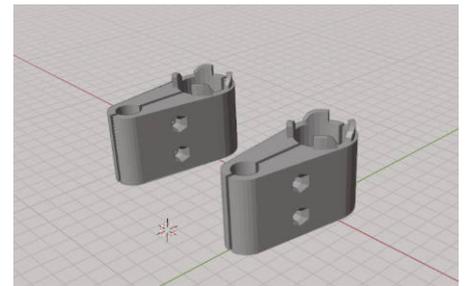
## ◆ 計測以外の事業も連携可能



計測点群から  
地形模型作成



図面データから  
構造物の立体化



工業パーツの  
3Dデータ作成

※飛行禁止エリアでの撮影に関して

日本全国での人口密集地域（DID地区）での飛行、目視外飛行、人または物件から30m以内の飛行は国土交通省の許可を取得しております。空港周辺はその都度申請が必要になります。



株式会社ゆほびか

〒063-0813

北海道札幌市西区琴似3条7丁目5番22号 和光技研ビル内

Tel:0120-88-5081

お問い合わせ・お見積りは

✉ : [drone@yuhobica.jp](mailto:drone@yuhobica.jp)

<https://yuhobica.co.jp>

