



(株)パスコ

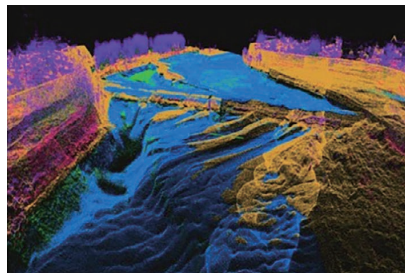
IT-16

NETIS:KK-160016-A

i-Constructionに貢献するパスコの複合技術

情報技術分野での技術進歩は年々加速し、建設現場の効率化・合理化が進んでいます。弊社保有の建設ICTに貢献する計測技術、サービス、取組を紹介します。

- ① PADMS®-SmartSOKURYO:2018年9月よりサービスを開始した、タブレットによるドローン3次元測量現場での支援ツールについて、ご紹介します。
- ② 航空レーザ深淺測量 (ALB):水面下の地形を航空レーザで取得する技術
- ③ 革新的河川管理プロジェクトへの取り組み:陸上・水中レーザードローンと取得データの見える化について開発を進めています。この取り組みについて、ご紹介します。



航空レーザ深淺測量 (ALB)

担当部署 関西事業部 事業推進室 事業推進課

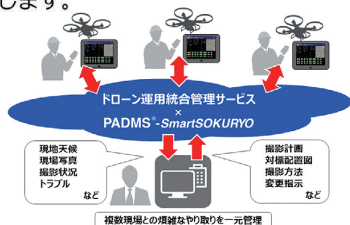
担当者 中野 浩行

Tel 06-6630-1902

Fax 06-6630-1905

ドローンによる3次元測量 支援サービス

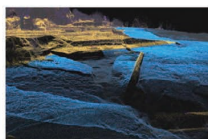
2018年9月よりサービスを開始した、**タブレットによるドローン3次元測量現場での支援ツール**について、ご紹介します。



航空レーザ深淺測量 (ALB)

航空機から緑色レーザを照射し、従来はできなかった、**水面下の地形を面的に取得する計測手法**です。

吉野川の河床形状

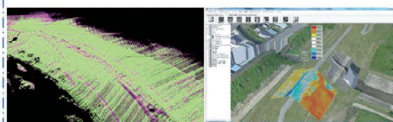


沖縄県 伊是名島内
 花港周辺の海底地形



革新的河川管理プロジェクト への取り組み

国交省の「革新的河川管理プロジェクト」の「陸上・水中レーザードローン」の開発チームとして、陸上・水中レーザードローンと取得データの見える化について開発を進めています。この取り組みについて、ご紹介します。



自動フィルタリング 二時期差分解析