

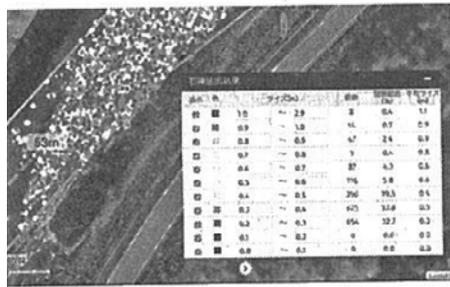
建通新聞（2020年3月25日付3面掲載）

【オリコンとSMX AI礫判読システム開発】

オリコンとSMX

AI礫判読システム開発

オリエンタルコンサル
タツツ（新宿区）とスカ
イマティクス（中央区）
は、砂防調査の効率化と
品質向上に向け、AI礫
判読システム「グランチ
エ」II写真IIを共同で開
発、提供を開始した。
同製品は、ドローンで
空撮した連続写真を、ク



ラウド上にアップロード
するだけで、オルソ画像
やDSM（高低差）画像、
3次元点群データなどの

地形データを自動生成。

独自に開発したアルゴリ

ズムが石礫を自動で抽出

し、礫径を判定した上で、

レポートを出力する。砂

防・防災に関わる自治体

や企業が、砂防施設の計

画・設計、災害時の溪流

の状況と、経年変化の把

握などに活用する目的で

開発した。

両社は、同製品の提供

を通じ、さらなる機能強

化と安全性の向上を目指

すという。

問い合わせ先は統括本

部 電話03(6311)

7551。