

報道関係者各位

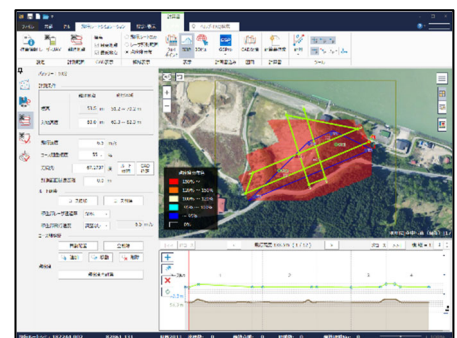
2020年4月13日  
福井コンピュータ株式会社

## 3次元計測機能を強化した測量 CAD システム 「TREND-ONE」の最新版を 2020年5月26日（火）リリース

～UAV 搭載型レーザスキャナーを用いた公共測量マニュアル対応で、3次元計測機能を強化～

建設業向け CAD メーカーの福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、3次元計測機能を強化した測量 CAD システム「TREND-ONE Ver.4」を、2020年5月26日（火）にリリースいたします。

測量業務や土木施工業務における出来形観測などにおいて、UAV による写真測量やレーザスキャナー（TLS）を用いた 3次元計測が広く普及してきている中、最近では UAV 搭載型レーザスキャナーも普及し始めております。今回リリースする最新版では、2019 年度に国土院が行った「UAV レーザ測量の精度向上、作業効率化に資する技術開発」の検証で得たノウハウを活かし、UAV 搭載型レーザスキャナーを用いた成果作成への対応と、2020年3月に改訂された「公共測量作業規程の準則」への対応を行っております。



### 【主な新機能】

- ① UAV レーザ対応
  - ・ UAV 搭載型レーザスキャナーを用いた公共測量マニュアル対応  
飛行・計測諸元計画表、調整用基準点・検証点・コース間検証箇所配点図、調整用基準点明細表、UAV レーザ計測記録簿、最適軌跡解析記録簿(Tightly Coupled 方式)、コース間検証精度管理表、オリジナルデータ均一性検査表、調整用基準点検証精度管理表(標高)、調整用基準点検証精度管理表(水平位置)、検証点明細表、点検測量結果精度管理表(検証点・標高)、点検測量結果精度管理表(検証点・水平)
- ② SfM ソフト連携対応
  - ・ Bentley 社「ContextCapture」
  - ・ Pix4D 社「Pix4Dmapper」
- ③ 「公共測量作業規程の準則」の一部改正（2020年3月）対応

※①および②は、「UAV/TLS 計画成果」（オプション）での対応となります。

【リリース日】 2020年5月26日（火）

【税抜価格】 測量 CAD : ¥450,000  
UAV/TLS 計画成果（オプション） : ¥300,000

【本件に関するお問合せ】 福井コンピュータ株式会社 営業部 営業推進課 担当：松本  
福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6 HP : <https://const.fukuicompu.co.jp/>  
Tel : 0776-67-8860 問い合わせフォーム : <https://hd.fukuicompu.co.jp/contact/general.php>