

2018年4月10日

UAV・地上レーザスキャナによる測量をサポートする機能を実装

トレンドワン  
測量CADシステム「TREND-ONE Ver2」 6月12日リリース

福井コンピュータホールディングス株式会社  
(コード番号:9790 東証第一部)  
福井コンピュータ株式会社

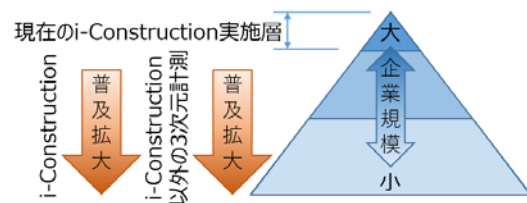
当社連結子会社である福井コンピュータ株式会社(本社:福井県坂井市、代表取締役社長:杉田 直)では、国土交通省・地方自治体が推し進める i-Construction をサポートする測量 CAD システム「TREND-ONE Ver2」、及び現場端末システム「TREND-FIELD」を 2018 年 6 月 12 日(火)にリリースいたします。

国土交通省が推し進める i-Construction、中小測量会社の 3 次元計測の普及

国土交通省では、「ICT の全面的な活用」等の施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場を目指す取組である i-Construction を 2016 年度より推し進めています。

また、今後は地方自治体の発注工事においても i-Construction が実施されていくことから、地方の建設工事現場においても公共事業のライフサイクルを通した i-Construction 対応は広がっていくこととなります。

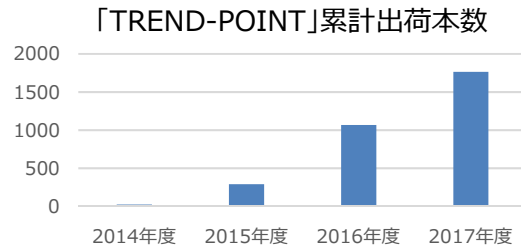
これらに伴い国土地理院では、測量分野における i-Construction を進めるため、測量新技術・3 次元計測に対応したマニュアルを公表しており、弊社の多くのユーザー様である中小規模の測量会社においても、3 次元計測は必要不可欠なものとなっていく、i-Construction 以外の業務においても、3 次元計測の活用は広がっていくこととなります。



弊社では、公共事業のライフサイクルを通した商品ラインナップを生かし、国や地方自治体が進めようとする i-Construction を全面的に支援するとともに、建設業界における 3 次元化による生産性向上を目指しています。



これらの市場動向や会社方針を踏まえて開発した 3D 点群処理システム「TREND-POINT」は、測量業界・土木業界共に出荷数は伸び、今後地方自治体の拡大実施・3次元計測の普及により、更なる販売が見込まれます。



## 測量分野での i-Construction

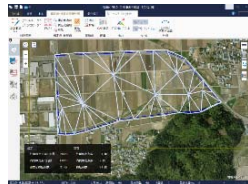
UAV や地上レーザスキャナによる 3 次元計測が一般化されていくことを踏まえ、弊社が開発販売する測量 CAD システム「TREND-ONE」、現場端末システム「TREND-FIELD」にて、誰もがマニュアルに則った作業計画、及び成果物の納品ができるよう、これらをサポートする機能を搭載し、2018 年 6 月 12 日にリリースいたします。

また、設計段階での納品が進むとされる3次元設計データの作成にも対応することで、公共事業のライフサイクルを通した i-Construction を支援していきます。

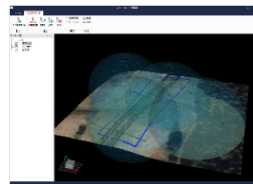
弊社では、このリリースにより新規販売、及び旧システムからのシステムアップを促進することで、2018 年度の測量 CAD システム関連で前年比 115%を計画しています。

## 測量 CAD システム「TREND-ONE Ver2」の概要

- ◆ 「UAV を用いた公共測量マニュアル(案)」、及び「地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案)」に準拠した観測計画・成果作成に対応
- ◆ LandXML1.2 データ交換標準(案)Ver1.1 に対応
- ◆ 現場端末システム「TREND-FIELD」とのデータ連携による作業効率化に対応



TREND-ONE



TREND-FIELD

- 発売日
  - 「TREND-ONE Ver2」「TREND-FIELD」・・・2018 年 6 月 12 日(火)予定
- 商品価格(税別)
  - 「TREND-ONE 測量 CAD」 ￥450,000
  - 「TREND-ONE UAV/TLS 計画作成」 ￥200,000 … 測量 CAD が必要です。
  - 「TREND-FIELD 基本セット」 ￥70,000/年
- このリリースに関するお問い合わせは下記までお願いします。
 

福井コンピュータ株式会社 営業部営業推進課  
 Tel:0776-67-8860 福井県坂井市丸岡町磯部福庄 5-6  
 ホームページ:<https://const.fukuicompu.co.jp/>