

2018年8月27日

---

測量・建設コンサルタント業向けの機能強化と ICT 河川浚渫工に対応した 3D 点群処理システム  
トレンドポイント  
『TREND POINT Ver.6』 2018年10月23日(火)リリース

---

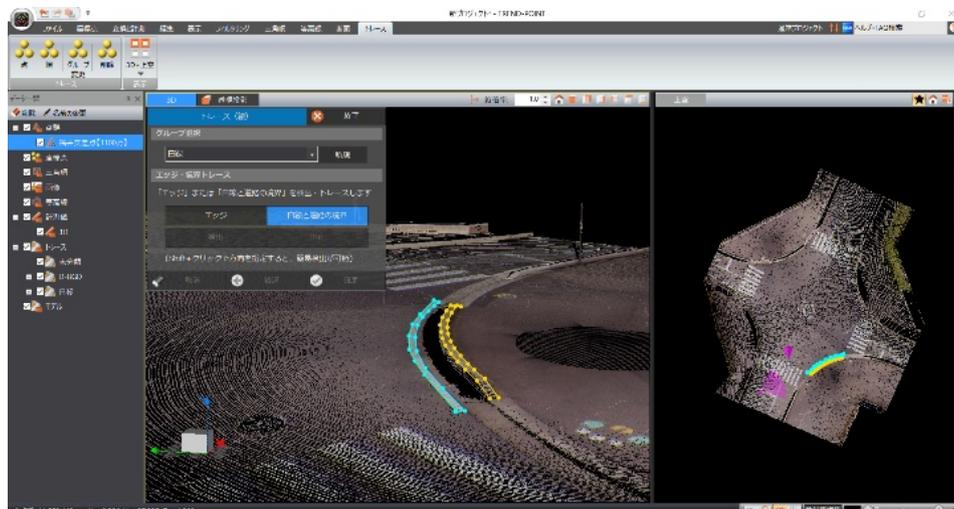
福井コンピュータ株式会社

建設業向けのトータル CAD メーカー、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)は、測量業および建設コンサルタント業向けの機能強化と、ICT 河川浚渫工に対応した 3D 点群処理システム「TREND-POINT Ver.6」を 2018 年 10 月 23 日(火)にリリースいたします。

### 「TREND POINT Ver.6」の概要

国土交通省が推進する「i-Construction」の普及拡大に伴い、土木施工業のみならず、測量業や建設コンサルタント業においても 3D 点群の活用が広がっています。今回リリースする「TREND-POINT Ver.6」では、観測された 3D 点群による現況データの形状や色抽出による 3D トレース機能をはじめとした、測量や設計業務で特に必要がある機能を多数搭載し、作業効率の向上を図っております。また、土木施工業向けの新機能として、2018 年度より新設された ICT 河川浚渫工における出来形管理への対応のほか、各要領(案)改訂への対応を図り、さらに幅広い工種への対応が可能となっています。

福井コンピュータでは、“普段使いの i-Construction”を合言葉に、建設業界全般における 3次元化を推進します。



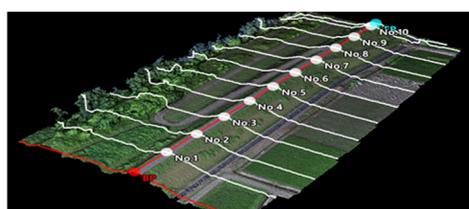
## 主な新機能

### ■ 測量業・建設コンサルタント業向けの新機能

- 3D トレースの強化
  - ◇ 形状や色境界の自動抽出でトレース時間を大幅に削減。
  - ◇ トレース位置を中心に画面を自動スクロールし画面移動手間を軽減。
- DXF / DWG 形式出力対応
  - ◇ TIN
  - ◇ 等高線
  - ◇ トレース線
  - ◇ 縦横断
  - ◇ 任意断面
- 集合体抽出による指定範囲選択の強化
- 点群分割機能の強化
- 3D メッシュ (TIN) 自動作成
- 三角網くり抜き



色や形状によるトレース  
データ提供：株式会社道端組（福井県）



縦横断の DXF/DWG 形式出力



集合体の選択と、選択部分の分割 (ON/OFF)  
データ提供：株式会社道端組（福井県）

### ■ 「i-Construction」各種要領（案）への対応

- 新設された ICT 河川港湾浚渫工への対応
- 改訂された ICT 土工・舗装工・港湾浚渫工への対応

### ■ リリース予定日

- 2018 年 10 月 23 日（火）

### ■ 価格（税別）

- 標準セット：1,000,000 円（税別）～

- 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