N E W S R E L E A S E

2017 年 11 月 27 日

普段使いの“i-Construction”をサポートする福井コンピュータソリューション

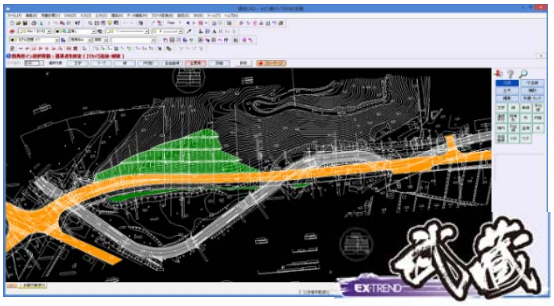
『EX-TREND 武蔵（エクストレンドムサシ） Ver.18』2018 年 1 月 23 日リリース

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：田辺　竜太）では、i-Construction・CIM・TS 出来形・電子納品に至るまでの機能を充実させた土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵　Ver.18」を 2018 年 1 月 23 日（火）にリリースいたします。

普段使いの“i-Construction”をサポートする福井コンピュータソリューションの概要

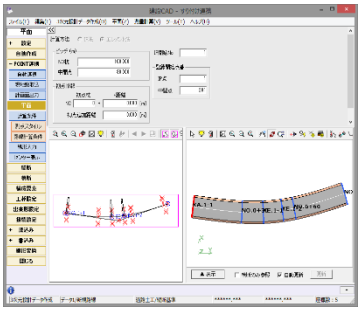
建設業界で普及が進む i-Construction を強力にサポートする福井コンピュータソリューション。i-Construction に必要な設計データ作成から出来形管理までシームレスな連携を「EX-TREND 武蔵」・「TREND-POINT」・「TREND-CORE」の機能アップで実現します。ますます便利になる福井コンピュータソリューションに乞うご期待ください。

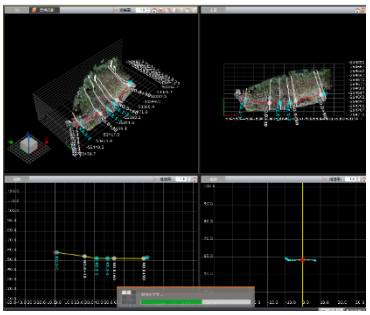


■ 「EX-TREND 武蔵　Ver.18」に追加される主な機能

◆ ますます拡大していく i-Construction に向けて

- 3D 点群処理システム「TREND-POINT」とのスムーズな連携を実現
  - 「EX-TREND 武蔵」と「TREND-POINT」を同時に起動することで、「EX-TREND 武蔵」の設計情報に基づき、「TREND-POINT」から現地盤情報を取得。「EX-TREND 武蔵」で現地盤と計画の摺りつけを行い、摺りつけ後の設計情報が「TREND-POINT」に連携する一連の作業を簡単に行えるようになります。

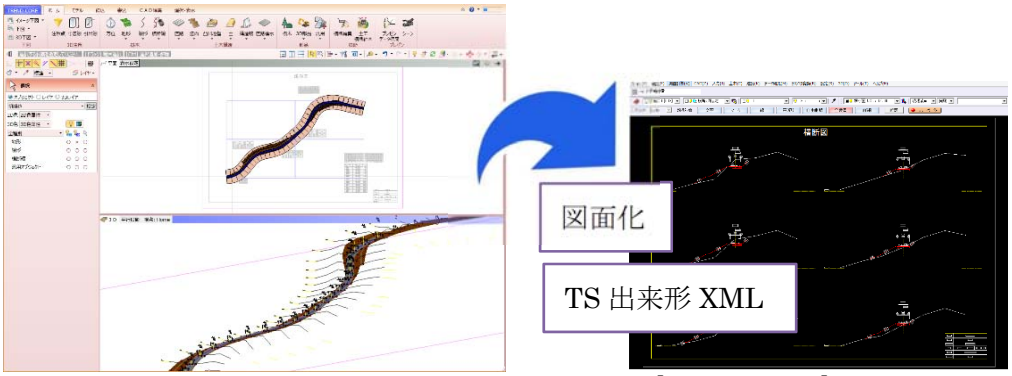

【EX-TREND 武蔵】


【TREND-POINT】

✧ 「EX-TREND 武蔵」で作成した i-Construction「舗装工」のデータを専用形式（XFD）で「TREND-POINT」に連携する事により、舗装工に関する設定手間を軽減します。

➢ CIM コミュニケーションシステム「TREND-CORE」への i-Construction「土工」連携

✧ 「TREND-CORE」で作成した i-Construction「土工」のデータを専用形式（XFD）で、「EX-TREND 武蔵」に連携させる事により、TS 出来形用の設計データに活用することが可能となり、平面図・縦断図・横断図の作成も行えます。

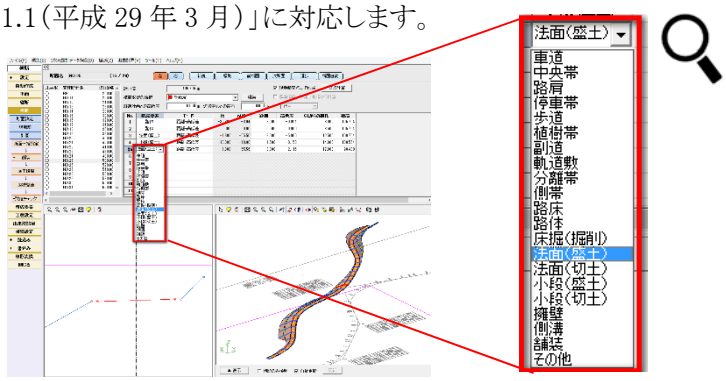


【TREND-CORE】　　【EX-TREND 武蔵】

◆ **CIM 推進に向けて**

➢ CIM の電子納品で必要な設計データ作成を支援

✧ 国土交通省　国土技術政策総合研究所 「LandXML1.2 に準じた 3 次元設計データ交換標準（案）Ver.1.1（平成 29 年 3 月）」に対応します。



◆ **農林水産省も参入する出来形管理用 TS 技術を支援**

➢ 農林水産省「情報化施工技術の活用ガイドライン（平成 29 年 3 月）」に対応

✧ TS 出来形や MC/MG を実施するために必要な設計データ作成や TS 出来形帳票作成を支援します。

✧ 対象工種は、下記の通りです。

✓ 共通工事（掘削、盛土、栗石基礎、砕石基礎、砂基礎、均しコンクリート）

✓ 管水路工事（管体基礎工（砂基礎等））

✓ ほ場整備工事（基盤造成、表土整地）

◆ **電子納品への対応**

- 国の電子納品要領・基準および各自治体電子納品ガイドラインに対応
  - 下記の基準および要領に対応します。
    - ✓ 地質・土質成果電子納品要領(H28.10)
    - ✓ CAD製図基準(H29.3)
    - ✓ i-Construction およびCIM関連の要領(H29.3)
    - ✓ 地籍調査関連の 5 つの電子納品要領(H29.4)
    - ✓ 20 自治体の電子納品ガイドライン

※開発内容は予告なく変更する場合がございます。

- 発売予定日　2018 年 1 月 23 日(火)

- 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:http://const.fukuicompu.co.jp/