

2014年10月21日

“情報化施工の対応強化”と“使いやすさ”を追求し、進化し続ける「EX-TREND 武蔵」

エクストレンド

## 『EX-TREND武蔵 2015』 2015年1月27日発売

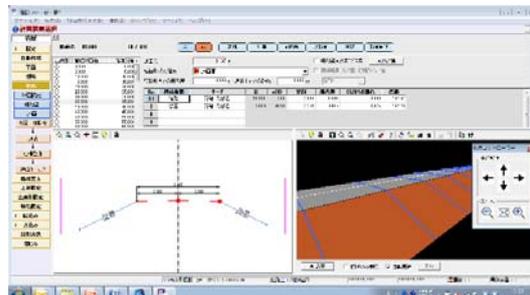
福井コンピュータ株式会社

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）では、今年リリース 10 周年を迎えた土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵」の”2015バージョン”を2015年1月27日（火）に発売します。

情報化施工への更なる対応強化を図り、より使いやすいユーザーインターフェースを追求し続ける「EX-TREND 武蔵」に乞うご期待ください。

### “CIM”と融合し、更に進化し続ける「EX-TREND 武蔵」

「EX-TREND 武蔵」は、建設 CALS/EC から CIM(※1) へと進化する業界動向へ迅速に対応し、全国の技術者の方々から多大な支持を頂いております。昨今、安倍政権が掲げる「国土強靱化計画」を実現するため、CIM への取組が推進され、3D モデルを利用した建設業全体の生産性向上を図る様々な取組が開始されています。これから「EX-TREND 武蔵」は CIM との融合を見据え、土木業界の ICT を支援していきます。



(※1) Construction Information Modeling



### 土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 2015」の概要

今回リリースする「EX-TREND 武蔵 2015」は、情報化施工マシンコントロール/マシンガイダンス（以下、MC/MG）への対応強化を始め、その他、約 90 項目の機能強化を図っています。主な強化項目は下記の通りです。

#### ■ 情報化施工（MC/MG）への対応を強化

- ◇ 宅地造成のような中心線形のない平面図でも MC/MG の設計データが作成できます。
- ◇ 平面図と 3D モデルを重ね合わせる事で、断面を追加すべき箇所を確認し、断面を挿入する事ができます。
- ◇ 3D モニターに複数路線を表示させ、各路線間の取り合いを目視確認し、計測が可能です。

◇ 拡幅および片勾配を考慮して、MC/MG の設計データを作成できます。

■ **使いやすさを追求したユーザーインターフェース**

◇ コンクリート品質管理/アスファルト温度管理のユーザーインターフェースを出来形管理と統一し同じ操作性とすることにより、使い勝手が向上します。

◇ 書類作成支援において、土質試験（現場密度試験、ふるい分け試験、平坦性試験など）の算式を埋め込んだ帳票や測量計算帳票を追加し、書類作成の効率化を図ります。

■ **より便利になったマスターの充実**

◇ 施工計画書作成を支援する施工方法マスターは、国土交通省の土木工事における主要工種をほぼ 100%網羅し、更に港湾・造園・公園・下水道・水道工事の 84 工種を拡張します。

■ **現場端末システム「X-FIELD」（クロスフィールド）、データ共有クラウドサービス「CIMPHONY」（シンフォニー）連携**

◇ EX-TREND 武蔵の CAD データ、更には CAD 図面内にリンク付けされた画像や書類を現場端末システム「X-FIELD」及び、データ共有クラウドサービス「CIMPHONY」へ連携させ、武蔵の CAD データを現場に持ち出すことで、現場における業務効率化が図れます。

※ 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】

➤ 2015 年 1 月 27 日（火）

【参考価格】

➤ TS 出来形基本設計セット：700,000 円（税抜）  
（構成：建設 CAD、出来形管理、TS 出来形取込、3 次元設計データ作成オプション）

➤ 建設 CAD 測量計算セット：900,000 円（税抜）  
（構成：建設 CAD、CAD 製図基準アシスト、土木計算、路線計算、路線図作成、縦断計算、縦断図作成、横断計算、横断図作成、展開図オプション、面積計算）

※ その他各種プログラムセットがございます。

● 本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.fukui compu.co.jp/>