

2010年10月1日

総合評価落札方式&情報化施工への対応を大幅に強化！舗装業&下水道業対応も実現！

## CALS 対応土木システム『EX-TREND <sup>エクストレンド</sup> 武蔵<sup>むさし</sup>2011』発売

福井コンピュータ株式会社

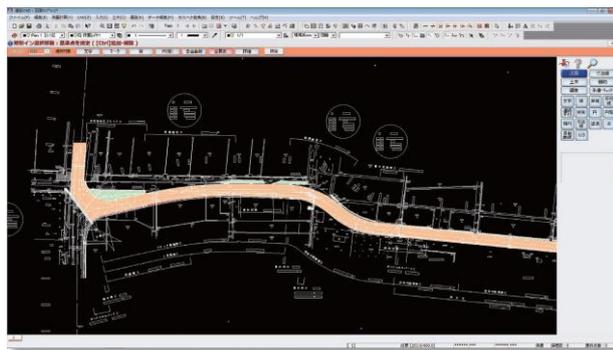
建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 徳也）では、総合評価落札方式で重要性が増す工事成績向上支援や、情報化施工時代に向けた 3次元設計データ作成の対応強化、舗装業&下水道業向けの機能拡張を実現した CALS 対応土木システム「EX-TREND 武蔵 2011」を 2010年10月19日より発売致します。

### CALS 対応土木システム 「EX-TREND 武蔵 2011」の概要

EX-TREND 武蔵 2011 では、急速に普及が進む総合評価落札方式への対応として、工事成績向上を支援する機能強化や、「書類作成支援」等の新ラインナップの拡充を実現しました。

情報化施工対応では、今後ますます重要となる TS 出来形の基本設計データ作成省力化や、3D-MC 等の設計データ連携強化により、スムーズな 3次元設計データ作成を実現しています。

また、今回新たに、舗装業や下水道業対応の新ラインナップを追加し、幅広い業種の IT 化支援を実現しています。



#### ● 各種情報を共通化！「工程管理と連動したスケジュール管理機能」搭載

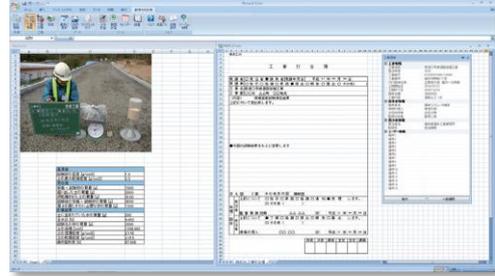
- プログラム毎に設定が必要であった、工事情報や工種情報、電子納品要領（案）、電子納品基準（案）等の各種情報を共通して使用可能。
- 再入力の手間を大幅に省力化するだけでなく、入力ミス等の人的ミスも軽減可能です。
- また、工程管理と連動したスケジュール管理機能で、確実な書類作成と管理が可能です。



■ カレンダー形式でスケジュールの確認が可能

● **EXCELアドインの簡単書類作成を実現！「書類作成支援プログラム」発売**

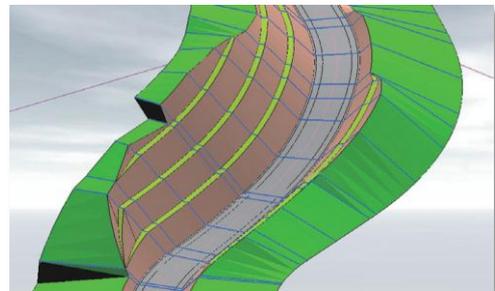
- 豊富に用意された雛型や、既にお使いのエクセルフォームを有効活用し、簡単に書類作成が可能な書類作成支援プログラムです。
- 使用頻度の高い工事情報や日付入力などは、EX-TREND 武蔵の各プログラムデータやスケジュールを参照し、カレンダーからドラック&ドロップで簡単に配置が可能。
- 繰り返し入力するような時など、日常業務の大幅な省力化&効率化を実現します。



■各種プログラム連携で効率的な書類作成を実現

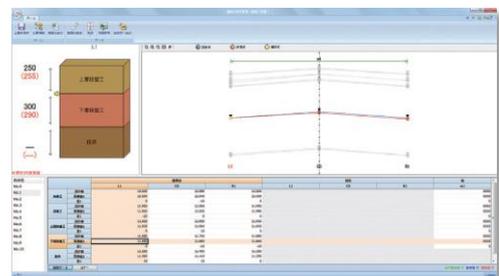
● **基本設計データの属性参照で3次元化が可能！「3D モニタ機能」強化**

- 道路面や法面などの属性を参照し、3次元化が可能。
- 完成した設計データに対し、数値だけではなく視覚的に確認可能なため、入力ミスなどを未然に防ぐことが可能です。



● **舗装業に特化した出来形管理を実現！「舗装出来形管理プログラム」発売**

- 入力セルのハイライト表示や、入力した数値を瞬時に図化可能など、見た目と使いやすさを追求したインターフェイスを実現。
- 舗装用の出来形帳票約170種類を登録済みのため、現場で必要なものを瞬時に選択可能。また、エクセル出力も可能なため、編集も簡単に対応可能です。



■使いやすさを追求したインターフェイス

● **下水関連専用コマンド&マスタが充実！「下水平面図作成支援プログラム」発売**

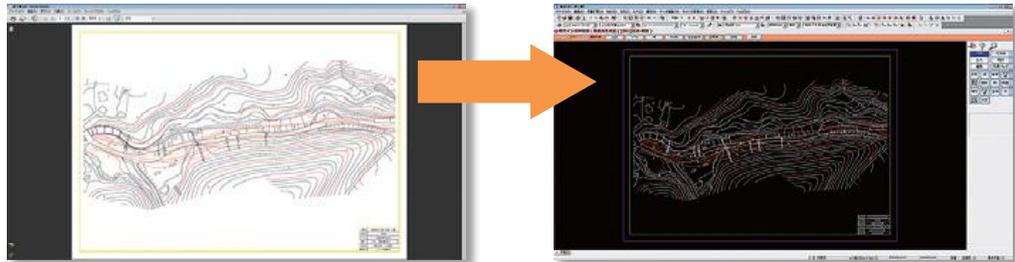
- 管記号や管路の平面記号など、下水関連の専用コマンドを豊富に搭載。
- 図面に配置した管路図から属性を取得し、管路種類や延長などを簡単に旗上げ可能です。また、配置済の記号から、数量表の自動作成も可能です。

種類	名称	規格	備考	個数
◎	円形人孔	φ90cm	h=2.0m	1
⊙	楕円人孔	φ120~90cm	h=2.0m	2
⊗	円形人孔	φ150cm	h=2.5m	3
⊕	汚水ます	φ40cm		25
□	雨水ます	40×40		12
⊖	遊歩水用ます	40×40		10

■豊富な管記号や管路平面記号

● PDFデータの利活用が可能！「PDF 取込アシストプログラム」発売

- PDFデータの図面や表をCADに取り込み、数量の拾い出しやPDFで作成された図面データの利活用が可能。
- ベクタPDFは、取り込みと同時にベクタ変換を行い、ラスタPDFは画像として取り込み可能です。



■PDFデータを簡単にCADへ取込み可能

その他、200以上の新機能及び機能強化を行い、施工管理業務の効率化を実現しています。

■ 発売日

- 2010年10月19日（火）

■ 価格

【セットプログラム】

- TS出来形基本セット 714,000円（税込）  
構成：建設CAD、路線計算、縦断計算、横断計算、出来形管理、TS出来形取込

【新ラインナップ】

- 書類作成支援 52,500円（税込）
- 舗装出来形管理 157,500円（税込）
- 下水平面図作成支援 52,500円（税込） ※別途、建設CAD（税込252,000円）が必要です。
- 3次元コンタ作成 105,000円（税込） ※別途、建設CAD（税込252,000円）が必要です。
- PDF取込アシスト 105,000円（税込） ※別途、建設CAD（税込252,000円）が必要です。
- 電子納品ツール「下水道事業団編」 63,000円（税込）

※ 動作環境その他、最新の情報につきましては弊社ホームページでご確認ください。

■ その他

機能拡張及び新ラインナップなどを追加した、測量計算CADシステム「BLUETREND XA 2011R1」、土地家屋調査士事務支援システム「TREND REGIC 2011R1」、電子納品管理システム「EX-TREND 官公庁シリーズ 2011」も、2010年10月19日にリリースします。

● 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 CADプロモーション部 Tel：0776-67-6210

福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6 ホームページ：<http://www.fukuicompu.co.jp/>