

2011年9月20日

**工事成績向上に向けた積算連携強化による工事書類作成の効率化を実現！**

エクス ト レ ン ド

**土木施工管理システム『EX-TREND 武蔵 2012』10月18日発売**

福井コンピュータ株式会社

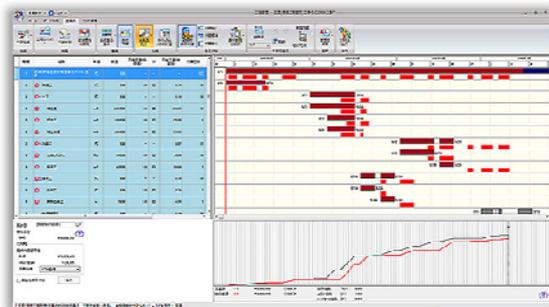
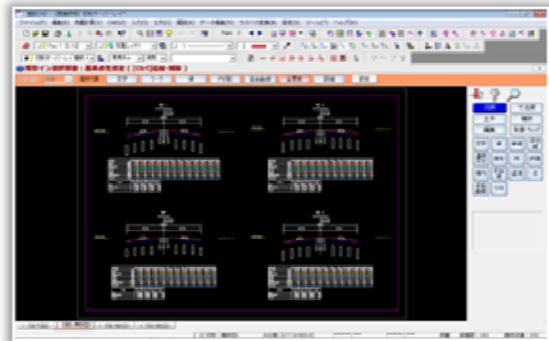
建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役社長：小林 徳也）では、工事成績向上に向けた積算連携強化による工事書類作成の効率化を実現する、土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 2012」を2011年10月18日（火）より発売します。

**土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 2012」の概要**

EX-TREND 武蔵 は、土木施工管理に必要な測量計算、CAD、出来形・写真・品質管理、各種書類作成、電子納品などを支援するプログラムをパッケージした土木施工管理者向けのオールインワンシステムです。

今回リリースする新バージョンの EX-TREND 武蔵 2012 では、総合評価対策としての工事成績向上を支援するため、他社システムからの積算データ連携による工事書類作成の効率化と、表現力・説明力を向上した成果作成を支援する機能の強化を図っています。

また公共事業全体が減少する中、安定した需要が見込める舗装維持修繕工事への対応として「切削オーバーレイプログラム」を一新し、より効率的な作業環境を実現しています。



■ **各社積算システム※とEX-TREND 武蔵が連携！効率的な工事書類作成を実現！**

- 各社積算システムから高精度で積算データを取り込める専用フォーマット：TOM ファイルを新開発！
- TOM ファイルを工事管理（インデックス）に取込むことで、工種分類・数量・金額・日施工量・労務・資材・機械・取引先等のデータを有効活用した運用が可能になります。
- 施工計画書作成支援、工程管理プログラム等においては、工種単位で労務・資材・機械情報が連動することで作業効率が格段に向上します。
- 書類作成支援プログラムにおいては、日報作成機能を新たに搭載したことにより、集計及び工程管理へ連動したスケジュール管理が可能になりました。



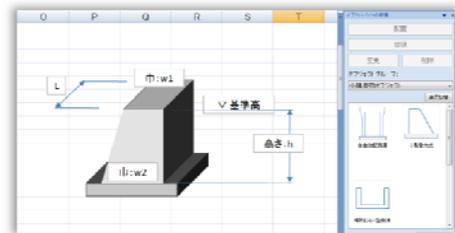
積算データが山積みグラフやスケジュールに連動

TOM ファイルの書き出しに対応している各社積算システムについては、弊社までお問い合わせください。

■ **成果書類の表現力・説明力のアップで、工事成績向上を支援！**

【施工計画書作成支援】

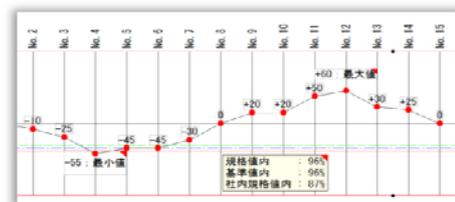
- 見栄えの良い施工計画書作成を支援する簡易施工図作成機能や、文章校正を省力化するスペルチェック機能を搭載しました。
- 施工方法マスタを新たに約 100 種追加し、安全管理マスタを新設しました。
- 緊急連絡先系統図作成機能を搭載しました。



見栄えの良い 3D オブジェクトも簡単に作成

【出来形管理】

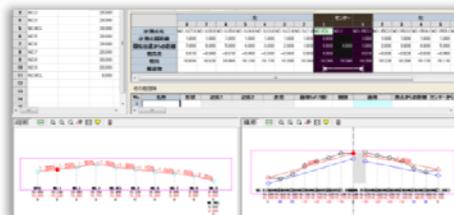
- ばらつき管理判定、測点毎の吹出し、合否判定、仮想規格値設定などを搭載し、発注者がチェックしやすい帳票作成が可能に。
- 帳票編集機能の強化で、細かいニーズへの対応を可能にしました。



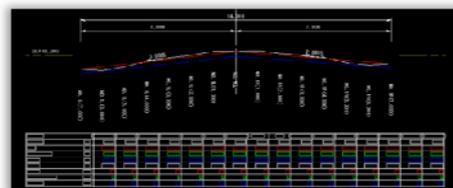
独自性をもたせた帳票作成が可能に

■ 「切削オーバーレイ」プログラムを全面改良！舗装維持修繕工事がさらに効率的に！

- 入力インターフェースの見直しを行い、ユーザビリティが飛躍的に向上！
- TS・GPS 活用を見据え XYZ 座標からの現地盤作成機能を搭載しました。
- 縦断・横断が相互に連動し、施工計画が効率的に行えます。
- 中央分離帯・融雪装置等構造物を考慮した設計に対応しています。
- 展開図連動機能では、控除分を考慮でき見やすい成果作成を実現しました。



縦断・横断連動で簡単に計画できる



図面・計算書への連動性も抜群

■ その他の機能強化

- 写真管理：実際の写真台帳を整理する感覚の操作体系を新たに採用。
- 建設 CAD：3D モニタの表現力向上、横断図土工区分線自動入力を実現。
- Co 品質管理：コンクリート品質管理単位水量管理に対応。
- 電子納品ツール：各自治体の電子納品最新基準に対応。

その他、全 150 項目の機能強化を図っています。

● 発売予定日

- 2011 年 10 月 18 日（火）

● 価格

- 土木 CAD 基本セット：409,500 円（税込）～  
（構成：建設 CAD、CAD 製図基準アシスト、土木計算、面積計算、書類作成支援）  
詳細な動作環境等につきましては、ホームページをご覧ください。

● その他

EX-TREND 武蔵シリーズと同様のプラットフォームで発注者向けに販売している、電子納品管理システム「EX-TREND 官公庁 2012」も、同日リリースします。

● 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 マーケティング室  
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/