

2009年10月20日

情報化施工時代に向けた3次元対応を強化！電子納品成果作成の負担を大幅に軽減！

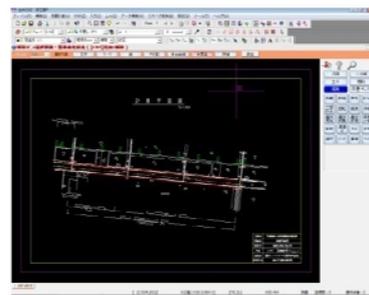
## CALS 対応土木システム『EX-TREND <sup>エクス</sup> <sup>トレンド</sup> 武蔵<sup>むさし</sup>2010』発売

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 眞）では、情報化施工時代に向けた3次元対応の強化や、電子納品成果作成の大幅な負担軽減を実現した CALS 対応土木システム「EX-TREND 武蔵 2010」を2009年10月27日より発売致します。

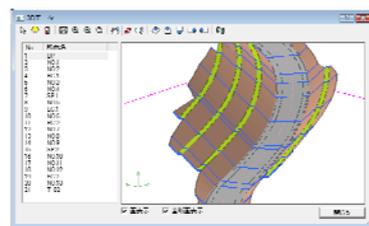
### CALS 対応土木システム「EX-TREND 武蔵 2010」の概要

EX-TREND 武蔵 2010 では、3次元対応強化や各種業務の負担軽減・効率化をはじめ、CAD 製図基準に準拠したレイヤ振分けを自動で行う新プログラム「レイヤ振分けアシスト」を発売。また、160項目以上の機能強化を行い、建設現場の業務効率化を強力にサポートします。



#### ● 線形縦横断計画データをワンクリックで3次元表示可能！「3D モニタ表示機能」対応

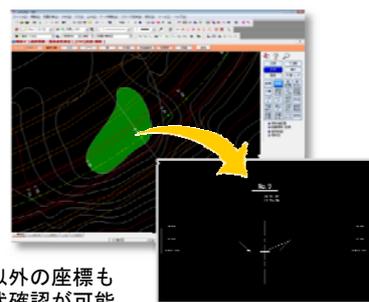
- トータルステーションを用いた出来形管理で使用する基本設計データを、ワンクリックで3D モニタ表示可能。
- データ確認の視認性が大幅に向上し、入力ミス等の軽減につながります。
- また、簡単に回転表示、拡大表示、画像出力も可能なため、発注者への説明資料作成にも活用可能です。



■ワンクリックで3D モニタ表示が可能

#### ● CAD 要素に高さ属性付加による図面の3次元活用機能を強化！

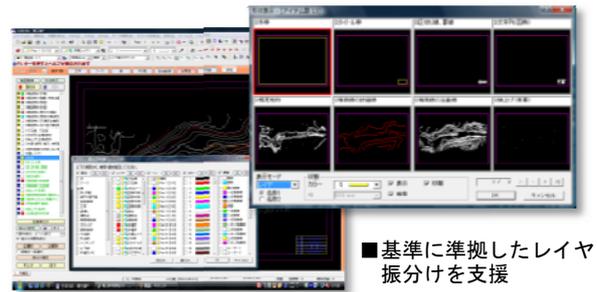
- Z座標（高さの情報）を持った平面図の任意の2点を指定するだけで、現地盤・計画線を考慮した横断面図を自動作成可能。
- 管理測点以外の場所でも、簡単に3次元座標取得、斜面積取得、任意断面作成等の活用が可能です。



■管理測点以外の座標も簡単に形状確認が可能

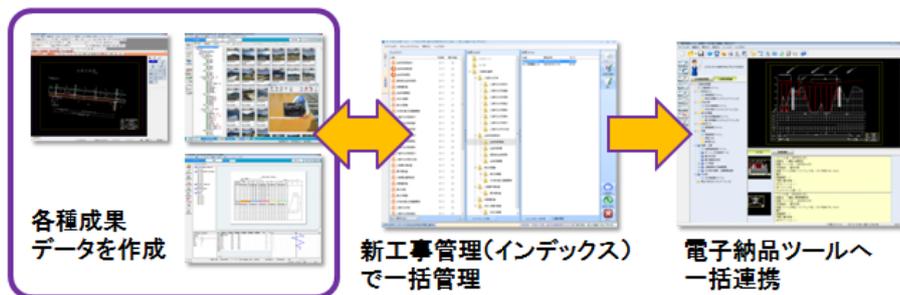
● **CAD 製図基準に準拠したレイヤを自動振分け！「レイヤ振分けアシストプログラム」発売**

- CAD 製図基準に準拠したレイヤへの振り分け設定をしておくだけで、簡単にレイヤの振り分けが可能。
- 発注者や取引企業毎にレイヤの振り分け設定の保存も可能なため、作業効率を大幅に向上可能です。



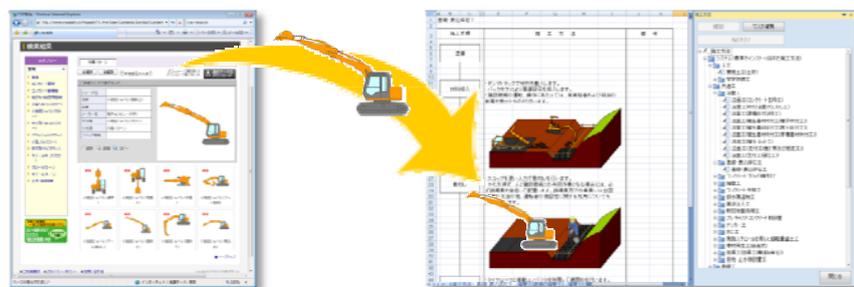
● **工事成果を一元管理&分担作業で効率的業務を実現！新「工事管理」プログラム搭載**

- EX-TREND 武蔵で作成する成果データは勿論、その他ファイルもまとめて一括管理可能な新しい工事管理プログラム（インデックス）を搭載。
- 最終成果はワンクリックで電子納品ツールへ連動し、指定フォルダに自動振分け。
- また、1つの工事データを複数人で分担して作業可能。作業後は、ボタン一つでデータを合成可能なため、大規模工事等で求められる大量の書類作成も効率的に対応可能です。



● **施工計画書作成もドラッグ&ドロップするだけ！「施工計画書作成支援機能」強化**

- 施工計画書作成時に必要な、施工方法の各種マスタを標準搭載。カラーイラストなどで、より分かりやすい施工計画書作成を実現。
- また、重機などのイラスト画像も、データダウンロードサイト「武蔵.TV」(http://www.musashi.tv) からドラッグ&ドロップするだけで、簡単にイラスト取り込みが可能です。



■ダウンロードサイト「武蔵.TV」からドラッグ&ドロップするだけの簡単操作

その他、簡単で直感的な操作性実現など、各種機能の強化を行っています。

■ **発売日**

- 2009年10月27日(火)

■ **価格**

**【セットプログラム】**

- 電子納品出来形 CAD セット 861,000 円 (税込)  
構成：電子納品ツール、写真管理、豆図 CAD、出来形管理、土木 CAD、CAD 製図基準アシスト、施工計画書作成支援、土木計算

**【新ラインナップ】**

- レイヤ振分けアシスト 52,500 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。

- 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/>