

2014年1月14日  
福井コンピュータ株式会社

## 3次元設計データ作成の大幅時間短縮を実現！

### "CIMと融合する情報化施工"

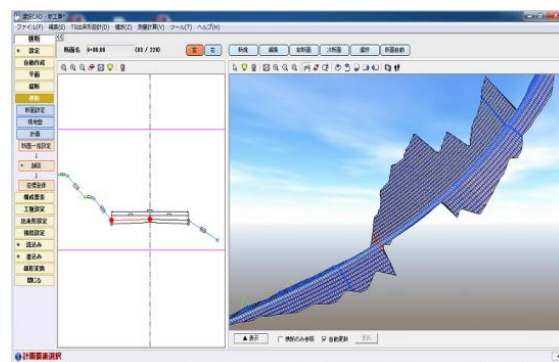
土木施工管理システム『EX-TREND武蔵 2014R2』 2月20日発売

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、昨年10月に発売した土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 2014」をより幅広いユーザー様にお使いいただけるようマイナーバージョンアップし、2014年2月20日（木）よりリリースします。

#### 土木施工管理システム「EX-TREND 武蔵 2014R2」の概要

国土交通省は、新たな「情報化施工推進戦略」において、平成25年度からの5年間に大きな柱として推進する目標とその達成に向けて取り組む項目として、5つの重点目標と10の取り組みを設定しています。その重点目標の1つである「情報化施工に関連するデータの利活用に関する重点目標」では、“CIM導入の検討と連携し、CIMにより共有される3次元モデルからの情報化施工に必要な3次元データの簡便で効率的な作成や、施工中に取得できる情報の維持管理での活用を目指す。”とされています。

今回マイナーバージョンアップする「EX-TREND 武蔵 2014R2」では、設計フェーズで作成する3次元設計データを“LANDXML”でEX-TREND 武蔵 2014R2に取り込むことにより、“TS出来形基本設計データ”作成の手間を削減し、従来比8割減の大幅な時間短縮を実現します。※自社検証比



弊社は今後も CIM と融合する情報化施工への対応を強力に支援していきます。

■ **LANDXML から TS 出来形基本設計データを作成！**

- EX-TREND 武蔵 2014R2 では LANDXML 読込に対応します。これにより設計フェーズで作成される 3 次元設計データを“LANDXML”で EX-TREND 武蔵 2014R2 に取込み、施工フェーズで作成する“TS 出来形基本設計データ”作成の作業軽減を実現します。現状、設計データ作成には、発注者から貸与された 2 次元の発注図書をもとに線形データ・縦断データ・横断データを CAD 入力して“TS 出来形基本設計データ”の作成をしていますが、今回の LANDXML 読込に対応したことにより、それぞれのデータ入力の手間が省け、大幅な時間短縮に繋がります。



■ **リコー法人向け写真管理ストレージサービス RICOH SnapChamber 連携対応！**

- EX-TREND 武蔵 2014R2 では、「RICOH SnapChamber」に登録された工事写真をドラッグ&ドロップの操作で一括して取り込めます。更に、「RICOH SnapChamber」サービスの一部として提供される「RICOH SnapChamber カメラアプリ」や同社デジタルカメラ「G700」の「カメラメモ」もサポートしていますので、EX-TREND 武蔵 2014R2 の写真管理プログラムに写真をドロップするだけで、電子納品に必要な「必須項目」の全てを自動で入力することができます。

(※「RICOH SnapChamber カメラアプリ」  
で撮影した工事写真の場合)

また、「アルバム編集」プログラムに  
ドロップすれば、工事台帳や写真を活用  
した資料も簡単に作成可能です。



※RICOH SnapChamber <<http://www.ricoh-japan.co.jp/solutions/snapchamber/>>

リコー株式会社提供のクラウドサービス「RICOH Snap Chamber」に登録された工事写真は、受注者間でリアルタイムに共有できるだけでなく、柔軟な公開範囲や期限が設定可能な「公開」機能を使って、発注者や協力会社等と、迅速かつ簡単に共有が可能です。また、クラウドに工事写真を随時保管することで、災害対策（BCP 対策）としても有効です。

■ **積算ソフトとの連携を強化！**

- 積算ソフト ATLUS Sophia SELECT2（株式会社コンピュータシステム研究所）の積算データが、EX-TREND 武蔵 2014R2 施工計画書作成支援プログラムの材料、機械名に TXT 形式で連携します。

■ **電子納品ツールが国土交通省土地・建設産業局、各自治体のガイドラインに対応！**

- NEXCO 調査等業務の電子納品 H25/07 に対応します。
- 地籍調査成果 H25/4、地籍基本調査成果電子納品 H25/4 に対応します。
- 下記、各自治体の電子納品ガイドライン更新に対応します。  
※北海道・奈良県・京都市・名古屋市・新潟市・千葉市

【**発売予定日**】

- 2014 年 2 月 20 日（木）

【**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、TS 出来形設計オプション）  
※ その他各種セットプログラムがございます。

- 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 事業推進部

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://www.fukuicompu.co.jp/