

2013年11月25日

TS 出来形 XML データを素早く確認できる検査・確認用“無料ツール”

## 『TS 出来形検査ツール』12月10日ダウンロード開始

福井コンピュータ株式会社

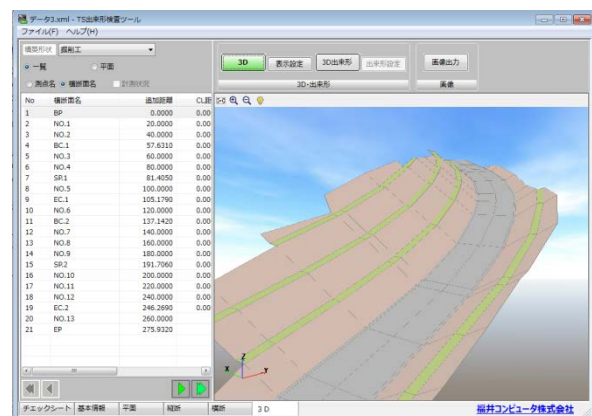
建設業向けのトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社（本社：福井県坂井市、代表取締役社長：杉田 直）では、情報化施工の TS 出来形管理で作成する TS 出来形 XML データを検査時に素早く確認できる無料ツール「TS 出来形検査ツール」の提供を 2013 年 12 月 10 日より開始します。

## 無償ツール「TS 出来形検査ツール」の概要

国土交通省では、平成 25 年度より情報化施工の「トータルステーションを用いた出来形管理技術」（以下、TS 出来形管理）を 1 万㎡以上の直轄工事において一般化技術に指定し、更なる普及と適用範囲の拡大を目指しています。今後は、1 万㎡未満の直轄工事においても同技術の活用拡大が見込まれています。



今回、公開する「TS 出来形検査ツール」は、発注者が検査時に受注者の作成した「基本設計データ(XML)」を設計図書に基づき間違いなく作成されているか確認できる便利な機能を搭載しています。また、検査前に受注者がチェック用として「設計データ」と「計測データ」を 3 次元モデルで確認できる機能を搭載しており、発注者、受注者双方で TS 出来形管理の確認用としてお使いいただける無償の検査ツールとなっております。



※画面は開発中につき予告なく変更する場合があります。

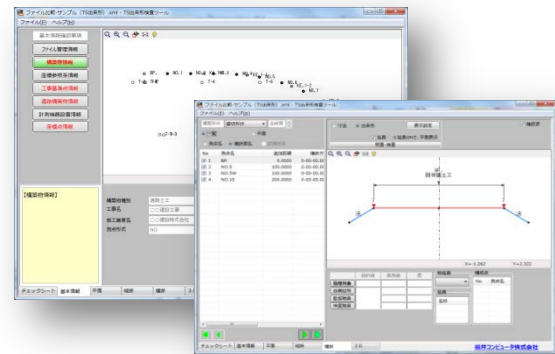
当社は情報化施工の普及推進のお役に立てるよう更なるご支援をして参ります。

■ 発注者側における便利な機能

➢ 「TS を用いた出来形管理の監督・検査要領」(平成 24 年 3 月)に記載されている基本設計データチェックシートに準じたインターフェースで確認・照合し易く、そのままチェックシートの印刷ができます。



➢ 横断タブにおいて、プレビュー上の構成点・線にカーソルを置くことで、各種情報が表示される機能が搭載されています。



➢ 監督職員の検査した断面のみを表示するソート機能を搭載しています。

➢ 横断形状において測定項目の表示を見やすくしています。

➢ 読み込んだ「設計データ」と「発注図書“道路中心線形 XML+横断 SIMA”」で、ファイル比較を行い、比較内容を確認チェックボックスに反映。比較結果 TXT を作成できる機能を搭載しています。

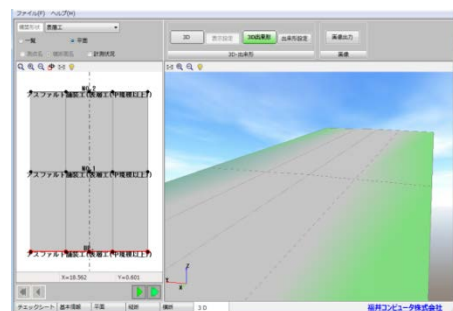
■ 受注者側でお使い頂ける機能

➢ 基本設計データチェックシートに準じた流れのインターフェースでチェックができ、すべてのチェックが完了した際には、チェックシートの印刷が可能となります。

➢ 監督員の現場確認時に出来形表での確認が画面上で出来ます。

計測種別	設計値	実測値	差
管理対象	『幅』	9.991	-0.009
品質証明	10.000	9.981	-0.019
監督職員		10.020	0.020
検査職員		9.991	-0.009

➢ 設計値と実測値の差異を目視でわかりやすくグラデーション表示できる機能を搭載しています。



➢ 視覚的にわかりやすい 3D ビューワでの画像出力が可能です。

**【提供方法】**

福井コンピュータホームページの特設サイト「TS 出来形普及推進 Site」  
[http://www1.fukuicompu.co.jp/info\\_construct/index.html](http://www1.fukuicompu.co.jp/info_construct/index.html)より無料ダウンロードにてご  
 提供いたします。



**【公開予定日】**

- 2013年12月10日(火)
- この公開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/>