

**新・デジタル写真管理情報基準（案）に即座に対応****施工管理 CAD システム「EX-TREND Win Ver.2」<sup>エクストレンド ウィン</sup>発売開始**

2002年10月15日  
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、2002年7月2日に公開の新・デジタル写真管理情報基準（案）に対応した、施工管理 CAD システム「EX-TREND Win Ver.2」を10月15日に発売いたしました。

**電子納品が義務付けられていない工事でも納品の電子化は必須に**

国土交通省では、CALS/EC（公共事業支援統合情報システム）の一環として、平成13年度より直轄事業における成果品の電子納品を開始しています。また、各地方自治体においても「CALS/EC 地方展開アクションプログラム」を受け、CALS/EC への取り組みは本格化しており、一部の公共事業においては既に成果品の電子納品が始まっています。

また、電子納品が義務付けられていない工事でも、デジタルカメラの普及とともに納品を電子化している場合があります。CALS/EC の本格運用を目前に控え、公共事業に関する成果品を電子納品することは、公共事業に関わる全ての企業にとって、もはや常識となりつつあります。

**デジタル写真管理基準（案）に沿って納品**

「デジタル写真管理情報基準（案）」は、工事写真のデジタル化に伴い、1999年8月に策定されました。デジタル写真を納品する際には、基準（案）に沿ったフォルダ構成にし、XML ファイルを添付して納品する必要があります。

今回発売する、施工管理 CAD システム「EX-TREND Win Ver.2」では、2002年7月2日に公開された新・デジタル写真管理情報基準（案）[適用開始時期は平成14年10月]に、他社に先駆け即座に対応した最新のシステムです。

また、XML チェック機能の強化や操作性・操作スピードの向上等により、成果品を電子納品する際の訂正作業などが効率よく行うことが可能となっており、今まで以上に高い精度で電子納品を行うことができます。

**「EX-TREND Win Ver.2」バージョンアップ概要**

施工管理 CAD システム「EX-TREND Win」は、大きく測量商品群と施工管理商品群で構成されています。今回発売する Ver.2 では、新・デジタル写真管理情報基準（案）への対応が中心となっています。

## 【施工管理商品群の主な機能強化項目】

### 1. パフォーマンスアップ

- ・ メインメニュー及び写真管理における起動時のスピードを高速化。  
システム起動高速化及びデータファイルのサイズダウンを行い、高速化による快適な操作環境を実現しました。
- ・ 写真管理における写真データの表示速度の高速化  
写真データに関する動作速度をチューニングし高速化を図りました。これにより実際の現場作業に即して写真の分類、情報付加作業の効率化をアップしています。

### 2. 操作性の向上

- ・ テンプレートの追加読み込みに対応し、工種追加作業の簡素化を実現。  
テンプレートの追加読み込みに対応することで、複数の工種読み込みや部分的な追加が簡単にできるようになりました。
- ・ 写真管理でのリスト入力モードの強化。  
一覧形式で効率良く写真属性入力が行えるように改善しました。リスト入力モード時には写真を表示するダイアログを同時に表示し、写真内容を確認しながら、直接セル内の情報を修正できるようにしました。
- ・ 編集系プログラムについての見直し。  
アルバム編集のページ挿入時のレイアウト一括変更など、使用頻度の高い機能について操作性の見直しを行い、編集作業の効率化を実現しました。

### 3. 出来形フォーマットの強化

- ・ 新しい書式や細かな記入方法に対応  
新しく度数表作成に対応しました。また、規格値 80% 値の表示や  $\pm 0$  表示、差のプラスマイナス値の振り分け記入など、多彩な書式表現が可能になりました。

### 4. 新基準案への対応

写真管理プログラムにおいて、デジタル写真管理情報基準案（平成 14 年度）に対応しました。旧基準案データのコンバートにも対応していますので、移行時にも問題なく使用できます。

## 【電子納品ツールの主な機能強化項目】

### 1. 新基準案対応及び XML チェック機能の強化

- ・ デジタル写真管理情報基準案（平成 14 年版）への対応。  
起動時に、旧基準あるいは新基準が選択可能です。旧基準のデータコンバートにも対応しています。
- ・ XML チェック機能を強化。  
チェックを行うフォルダの指定、エラー項目のみの表示、結果のファイル出力に対応しました。これにより絞り込みながらの訂正作業が効率良くできるようになっています。

## 2. 入力効率の強化

- ・ 写真データの入力・表示を強化。  
サムネイル表示に対応し、一括確認及びデータ選択が容易に行えるようになりました。あわせて参考図指定時に DRA 内ファイルを一覧から指定できるため、面倒な操作が必要ありません。
- ・ テンプレート機能を強化。  
フォルダ情報の一括登録、読み込みに対応。類似物件の初期値セットが簡単に行えます。
- ・ 自動入力機能を強化。  
拡張子ごとにソフトウェア名を設定することでファイル登録時にソフトウェア名を自動設定できます。また、一括訂正時にテンプレートデータの読み込みを可能にし、登録済みのファイルを効率良く訂正できます。

### 動作環境

- OS : Windows98/2000/NT /XP ( 推奨Windows2000/NT/XP Professional )
- 対応機種 : 上記OSが動作する機種
- CPU : Pentium 300MHz以上 ( 推奨Pentium 600MHz以上 )
- 必要メモリ : 128MB ( 推奨256MB以上 )
- 必要HDD容量 : 500MB ( 推奨1GB以上 )
- 必要解像度 : 800 × 600 ( 推奨1280 × 1024以上 )
- 必要色数 : HighColor
- その他 : Internet Explorer 5.01以上必須

### 発売日

- 2002年10月15日発売開始

### 商品価格

- 施工管理・電子納品セット 350,000 円 ~
- お問い合わせ  
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 営業本部 販売企画部
  - Tel : 0776-67-6210 e-mail : [tomato@po.fukuicompu.co.jp](mailto:tomato@po.fukuicompu.co.jp)  
福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6

福井コンピュータ株式会社

社長 : 小林 眞

本社 : 福井県福井市高木中央 1-2501 電話 : 0776-53-9200 ( 代表 )

ホームページ : <http://www.fukuicompu.co.jp>