SXF Ver.3 対応! 地籍調査機能強化! 60 項目以上の新機能を搭載した

ブルートレンド 測量計算 CAD システム 『BLUETREND V Ver.3』 発売

福井コンピュータ株式会社

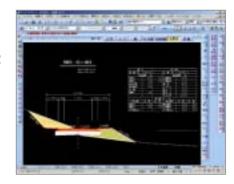
建築・測量・土木のトータル CAD メーカー、福井コンピュータ株式会社(本社:福井県福井市、代表取締役社長:小林 眞)では、SXF Ver.3 への対応と、地籍調査機能の強化を中心に、60 項目以上の新機能を搭載した測量計算 CAD システム「BLUETREND V Ver.3」を、2005 年 10 月より発売致しました。

測量計算 CAD システム 「BLUETREND V Ver.3」の概要

BLUETREND V Ver.3 では、デジタルデータの利用性・加工性を目的に運用が目指されている SXF Ver.3 にいち早く対応。また、都市再生街区基本調査事業など地籍調査事業が拡大している状況を踏まえ、地籍調査機能を大幅に強化しました。

SXF Ver.3 対応

電子成果品の納品フォーマットとして運用されている SXF フォーマットは、段階的な発展を行いながら、現在では SXF Ver.2 が運用されています。 SXF Ver.2 は、異なる CAD システム間での互換性、再現性の保証を目的としていましたが、 SXF Ver.3 では属性を与えることによってデジタルデータ特有の利用性・加工性の実現を目指しています。



BLUETREND V Ver.3 では測量 CAD 業界では初めて、オ

ープン CAD フォーマット協議会(OCF)の行う OCF 検定 を取得し、電子納品要領(案) における SXF Ver.3 での納品についても万全の対応を実現しています。

制限事項については、OCFのホームページ (http://www.ocf.or.jp)を参照して下さい。

新機能【数値地籍情報(地籍フォーマット 2000) 入出力】

地籍フォーマット 2000 に対応しました。

- ・ 地籍フォーマット 2000 Ver.1.0 読み書き対応
- ・ 地籍フォーマット 2000 Ver.1.1 読み込みのみ対応

地籍フォーマット 2000 Ver.1.1 は、都市再生街区基本調査において、数値情報データとして指定されているフォーマットです。

数値地籍情報(地籍フォーマット2000)入出力は、オプションプログラムです。

新機能【点の記作成】

国土交通省公共測量作業規程、及び都市再生街区基準点成果作成要領に準拠。街区基準点では、数百点のデジタル写真データを時間情報で関連付け、効率の良い写真データ管理を実現しています。 点の記作成は、オプションプログラムです。

新機能【任意型(単路線)水平網平均計算】

地籍図郭に合わせて、「路線名」「測点名」の自動設定(地籍調査作業規程準則・同運用基準準拠)が可能となりました。

新機能【横断図 CAD から現況成果数値作成】

CAD データから、横断現況(成果)の数値化を支援します。

測量会社から設計会社に CAD データで測量成果を受け渡した場合、あるいは設計変更時に CAD データしか存在しない場合など、設計会社での成果入力が非常にスピーディに、且つ簡単に行うことが可能になります。

その他、拡張 DM 実装規約改訂版への対応、CAD 製図基準テンプレートカスタマイズ機能、SXF 複数ファイルー括入出力など、60 項目以上の新機能を搭載しています。

■ 動作環境

- > OS: Windows 2000/XP (推奨 Windows 2000/XP Pro)
- ▶ CPU: Pentium 600MHz 以上(推奨 Pentium 1GHz 以上)
- 必要メモリ:256MB(推奨512MB以上)
- ▶ 必要解像度:800×600(推奨1280×1024以上)
- ▶ 必要色数: High Color
- ➤ その他: Internet Explorer 5.01 以上必須

■ 発売日

▶ 2005年10月11日(火)

■ 価格

- 土地基本セット(測量基本計算・測量 CAD) 800,000円(税込 840,000円)
- ▶ 数値地籍情報入出力(新オプションプログラム)100,000円(税込105,000円)
- ▶ 点の記作成(新オプションプログラム)100,000円(税込105,000円)
- 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 販売企画部

Tel: 0776-67-6210 e-mail: tomato@po.fukuicompu.co.jp

福井県坂井郡丸岡町磯部福庄 5-6 ホームページ:http://www.fukuicompu.co.jp/