2010年4月12日

測量データ作成から、データ管理の時代へ!測量行政動向を見据えた新測量計算 CAD システム

# 「BLUETREND XA」2010年7月発売

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、測量計算 CAD システム「BLUETREND V」に代わる測量設計業向けの新商品として、新測量計算 CAD システム「BLUETREND XA」を 2010 年 7 月より発売致します。

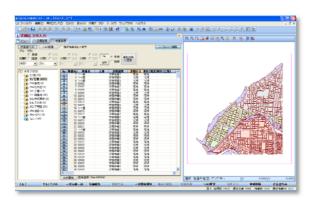
## 測量データの作成から、測量データを管理・活用する時代へ

福井コンピュータでは、測量設計業向けの 基幹商品として測量計算 CAD システム 「BLUETREND V」を開発・販売していま す。BLUETREND シリーズでは、1992年の 発売以来 23,000 以上のユーザ様にご利用頂 いています。

全国の測量業社数が約 15,000 社(国土交通大臣登録業者数より)と言われる測量市場において、「BLUETREND」は全国の技術者の方々から多大な支持を頂いています。

測量行政においては、測量成果の電子化や 2 次活用の促進を目的に、測量法の改定や地 理空間情報活用促進基本法の制定、作業規程





準則や測量成果電子納品要領 (案) の改定が行われてきました。

また、土地境界の整備促進を目的に、法務省では 14 条地図整備の促進、国土交通省では地籍調査の促進など各種事業への取り組みが進められています。

測量業界においては、土地を測量しデータを作成するという時代から、これら測量行政 の動向に対応することにより、今まで以上に大量の土地や地図データを作成、管理・活用 することが求められます。

新測量計算 CAD システム「BLUETREND XA」では、BLUETREND V で培ったノウハウをもとに、これからの測量業界で求められる大容量化と高速化、簡単設定による共同編集等を実現した新しい測量計算 CAD システムとして開発しました。

## 新測量計算 CAD システム「BLUETREND XA」の概要

新測量計算 CAD システム「BLUETREND XA」は、処理データの大容量化と高速化、簡単設定による共同編集等をはじめ、これからの測量業界で求められる様々な機能を装備した新しい測量計算 CAD システムです。

## ● 一現場の制限数を大幅アップ!「処理データの大容量化&高速化」を実現

- ▶ BLUETREND V では、現場の座標/地番の制限数が 65,000 点、20,000 地番となっていました。BLUETREND XA では大規模現場での運用を可能にするため座標/地番の制限数を 500,000 点、50,000 地番と大幅にアップしました。
- ▶ 大量のデータ管理を実現する信頼性の高い DB 構造と、データ視認性の向上により、ストレスのない作業環境を実現しています。

#### ● 3ステップで設定可能な超簡単セットアップ!「ネットワーク共同編集機能」搭載

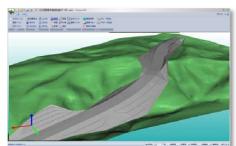
- ▶ ピアツーピアやクライアント・サーバ接続など、どのようなネットワーク環境で も簡単に共同編集が可能。
- ➤ ネットワーク構築に必要な、プログラムのセットアップや更新作業を誰でも簡単に対応可能とするため SQL サーバ等のインストールアシスト機能を搭載しています。

### あらゆるデータが見える!見える!見える!「各種見える化機能」搭載

- ➤ 「地番管理の見える化」では、所在、地目、 所有者など、目的に応じて土地属性をグルー プ化し確認可能。また、情報一括入力や CAD/ 計算書出力も可能なため、用途に合わせた地 番管理を実現しています。
- ▶ 「観測データの見える化」では、電子野帳から取り込んだ観測データより、器械点のつながりを自動判断し表示することが可能です。
- ➤ 「土地形状の見える化」では、標高座標を持つ等高線などの CAD データから現場の 3D 表示が可能です。



■器械点の繋がりを自動表示



■高さを持つ CAD データから作成可能

その他、現場プロット&保存スピードの大幅アップ、データ構造の最適化、ハードプロテクトを使用せずに運用可能なネット認証ライセンスの採用など、測量設計業務を快適に、

且つ効率的&効果的に実施可能な各種機能を搭載しています。



#### ■新測量計算 CAD システム「BLUETREND XA」

「X」は未知数、可能性を意味し、「A」は ALL(全て)の頭文字を意味しています。

福井コンピュータが 20 年近くにわたり開発を行ってきた BLUETREND に秘められた可能性を、すべての測量技術者の ために引き出した新しい測量計算 CAD システムという想いを 込めて「XA(エグザ)」と命名しています。

#### ■ 発売予定

> 2010年7月下旬

※発売日が変更になる場合は、弊社ホームページ等にて別途お知らせ致します。

その他、価格及びセット構成、動作環境等につきましても、正式に決まり次第ご案内させて頂きます。

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 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/