

BLUETREND XA 2016新機能

点群データを基に3Dトレースを実現!

WINDOWS 10 対応!

10/6
Release!!

BLUETREND

XA

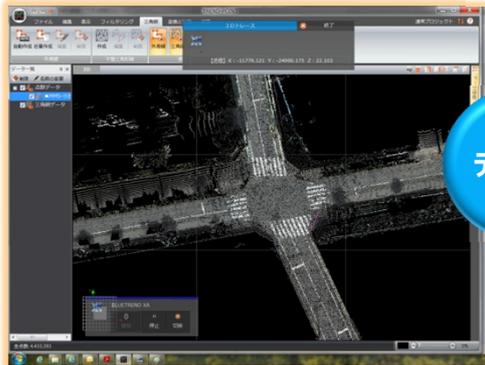
NEW!

2016

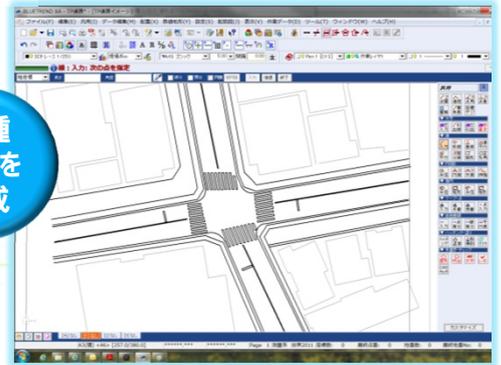
測量計算CADシステム【ブルートレンド エグザ】



TREND-POINT
3D点群処理システム【トレンドポイント】



BLUETREND XA



【TREND-POINT】で扱う3次元データを表示し、【BLUETREND XA】のCADにトレースする座標点を指示！
2つのソフト間の連携により、【BLUETREND XA】のCAD画面に、点群データを活用したトレースが行えます！
作図コマンドを利用して座標点を結線しながら描画トレースが行え、地形平面等を図面化していくことが可能です！

点群データ高速処理

点群データ(点群画像)表示

点群画像をXAへ

必要な点群データをXAへ

連携

点群画像をCAD配置

指定の3次元座標値を取得

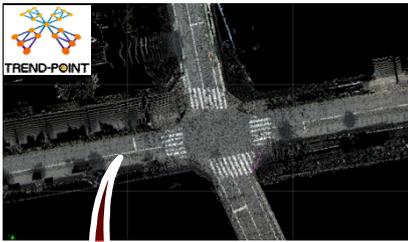
取得した座標値よりCADに描画

特化した描画コマンドで図面作成

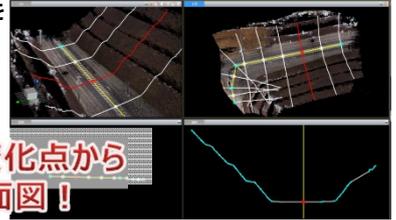
点群データの活用広がる! 3次元データを基にしたCADへの描画!

平面図/地形図作成

CADに点群画像配置! 点群画像を見ながらCAD操作でトレース作図!

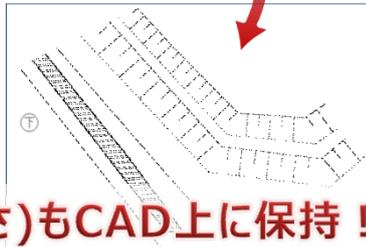


3D/平面/縦断/横断表示からのトレースで
変化点を
しっかり
チャッチ!

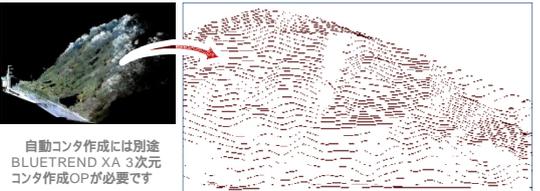


横断変化点から
平面図!

DM記号(公共測量標準図式)を利用してトレース描画も行えます!



Z座標(高さ)もCAD上に保持!

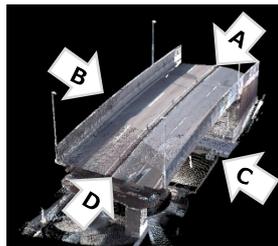
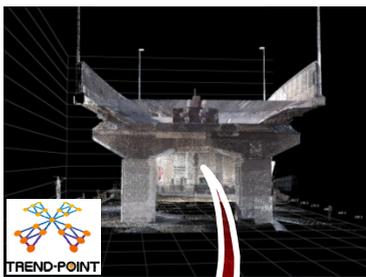


自動コンタ作成には別途
BLUETREND XA 3次元
コンタ作成OPが必要です

応用すれば...コンタ作成にも利用できます!
3Dトレース効力発揮!

断面図/立面図作成

桁下の図面化も

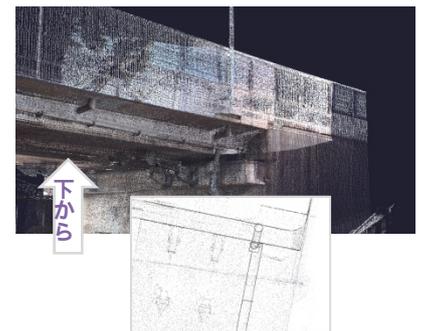
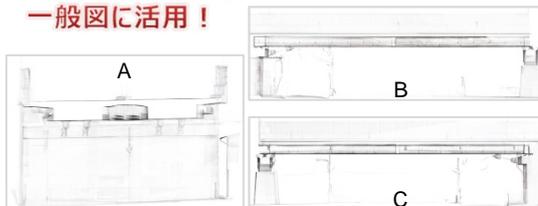
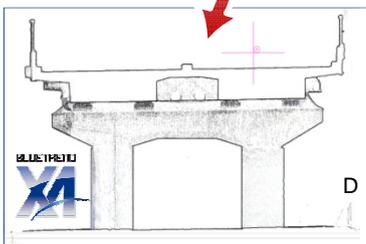


橋梁改修・修繕・
維持管理業務の
断面図/立面図に!



4視点からの点群画像をCAD配置可能!

画像をトレースして
一般図に活用!



桁下のクラック状況・損傷図作成に!

その他、
遺跡・文化財調査・災害状況・開発
行為の図面作成や、
道路・トンネル内部の補修メンテなど、
台帳業務にも!

外周自動作成機能も搭載!

点群を活用した「BLUETREND XA & TREND-POINT で 災害復旧概略設計」イメージ



TREND-POINT



災害エリアの
図面を背景に
調査路線入力

路線SIMA

災害エリアの
点群データから
現況の横断抽出

縦横断SIMA

現況の縦断図/
横断図を点群
から作成

3Dトレースを活用し、
現況横断を利用しながらの
平面図(現況)も作成できます

福井コンピュータ株式会社

本社 / 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6 <http://const.fukuicompu.co.jp>

製品に関するお問い合わせは
【カスタマサポートセンター】



0570-550-291

上記ナビダイヤルは福井県坂井市に着信し、着信地までの通話料はお客様のご負担となります。また、通話料金につきましては
マイラインの登録に関わらず、NTTコミュニケーションズからの請求となります。携帯電話からご利用の場合は20秒ごとに10円の
通話料がお客様の負担となります。



株式会社 東日精光

〒983-0838 仙台市宮城野区二の森11-3
TEL 022-256-6579 FAX 022-257-0243