

Trimble フェア 2014 のご案内

入場無料



Trimble V10

GUIDER ZERO

Trimble R10 / NetR9

Web-RTK

Trimble S8 / S6 / S3

LANDRiV

Trimble M3 DR2 / DR5

LANDCube

Trimble TX5 / TX8

TOWISE 5.3

新製品展示

画像を用いた、新時代の位置情報収集システム

■ Trimble V10 Imaging Rover

ついにベールを脱いだ！ New デジタル平板システム

■ GUIDER ZERO (先行出品)

国交省直轄工事で必要！ TS 出来形システム

■ LANDCube (内業用) /
LANDRiV (外業用)

Smart Survey/QZSSも利用解析可能な
測量CADシステム

■ TOWISE 5.3

QZSS 標準対応 GNSS 受信機

■ Trimble R10 / NetR9 / Web-RTK

3D レーザースキャナ

■ Trimble TX5 / TX8

セミナー開催 詳細は、裏面をご覧ください。

その他、最新機器・ソリューションを出品し、皆様のご来場をお待ちしております。

株式会社 **ニコン・トリンブル**

次世代新商品が
続々登場!!

 **Trimble フェア 2014 のご案内**

日程

【神戸会場】

5月20日(火)

【大阪会場】

5月21日(水)

【京都会場】

5月22日(木)

【滋賀会場】

6月18日(水)

【和歌山会場】

6月19日(木)

【奈良会場】

6月20日(金)

セミナー

セミナー

①

14:00~

ハカルの常識を変える新技術

画像を用いた、新時代の位置情報取得システム!
「Trimble V10 Imaging Rover」のご紹介

12 機の高性能カメラを搭載し、画像から目的の位置情報を取得できる最新システム。
GNSS 受信機やサーボ TS と連携可能です。

TX5 / TX8 のご紹介

セミナー

②

15:00~

New 電子平板システム

あの GUIDER に新システムが…、
ついにベールを脱いだ「GUIDER ZERO」のご紹介

3D 測量時代に対応した新しい発想のデジタル平板システムを先にご紹介いたします。

セミナー

③

16:00~

GNSS を有効活用し、業務の効率化を図る作業マニュアル(案)

「スマートサーベイ対応と QZSS 対応 GNSS 受信機」
で最先端の測量をご提案!

QZSS 標準対応を始め、次世代衛星へ対応した Trimble 最新機をご紹介。国交省 Smart Survey Project 対応について解説いたします。

ネットワーク型 GNSS デジタルサービス (日本テラサット株) のご紹介

展示会ご来場及び、各セミナーへの参加お申込は、別紙「参加申込書」に必要事項をご記入の上、株式会社テクノ・アイ・システム (FAX:072-729-2695) 宛に FAX をお願いいたします。

お問い合わせは…



株式会社

テクノ・アイ・システム

大阪府箕面市船場東 1-2-20 ウォールマンビル 6F
TEL : 072-729-2690 <http://www.e-tis.co.jp>

担当:

株式会社 **ニコン・トリンブル**

サーベイ営業部 関西エリアグループ
大阪府吹田市広芝町 4-34
<http://www.nikon-trimble.co.jp/>

Trimbleの新しい位置情報システム バイテン

Trimble V10 Imaging Rover イメージングローバー

Trimble ならではの新しい発想が具現化したイメージングソリューション

“ハカル”の常識を変える新技術



カメラ	台数	水平範囲
水平カメラ	7台	360°を撮影
下部カメラ	5台	210°を撮影

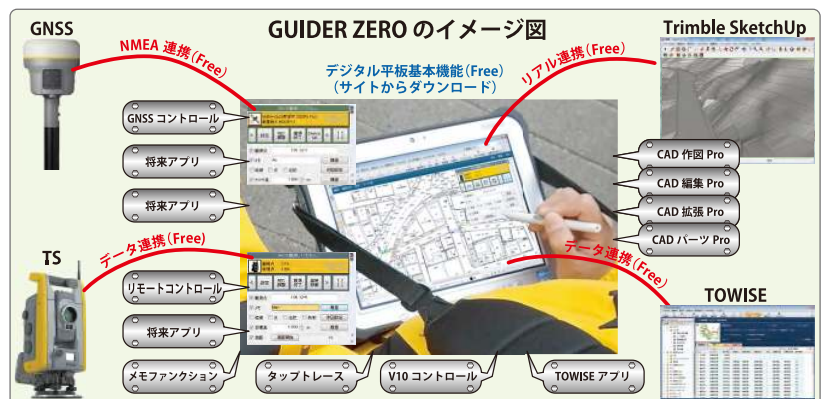
項目	詳細
水平カメラ (1カメラ当り)	5メガピクセル (2,592×1,944 pixel)
オーバーラップ	6° (水平カメラ)
露出補正	自動または手動

Next Door of Digital 3D Mapping System

GUIDER ZERO ガイドーゼロ 最新情報

最新タブレット端末に搭載の新製品が登場間近か！

開発中のNEWデジタル平板



基本設計データ作成 / 出来形帳票作成 / TS出来形計測システム

ランドキューブ

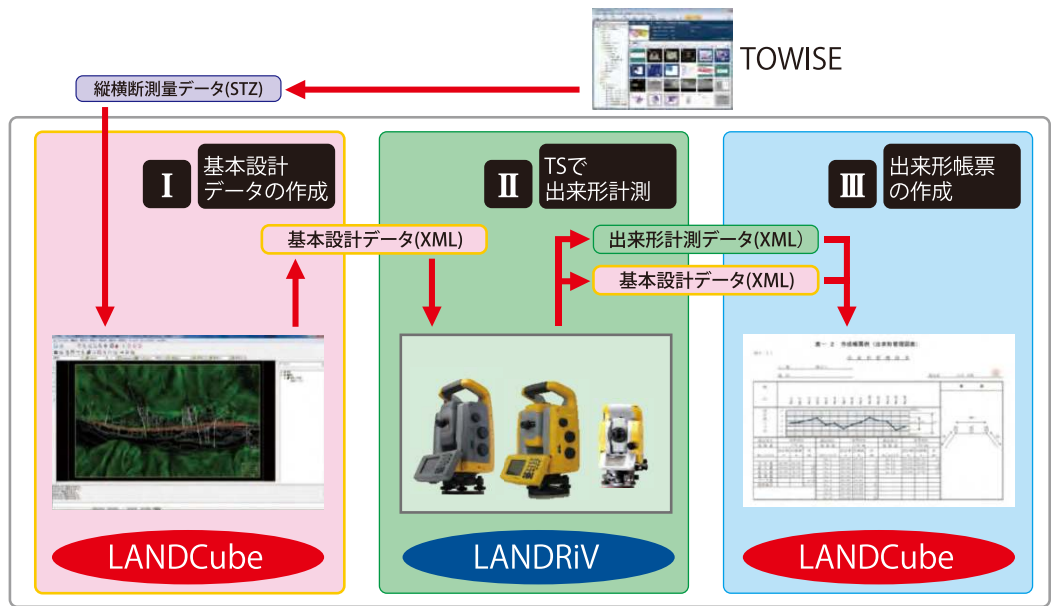
ランドライブ

LANDCube & LANDRiv

建設業界で普及が加速している情報化施工

設計 / 計測 / 帳票 TS出来形に対応!

基本設計データ & 出来形管理帳票作成



LANDCube と LANDRiv の作業フロー

Trimble S8/S6/S3で使える!!
ダム・橋梁などの大型構造物の
定点観測ニーズに対応

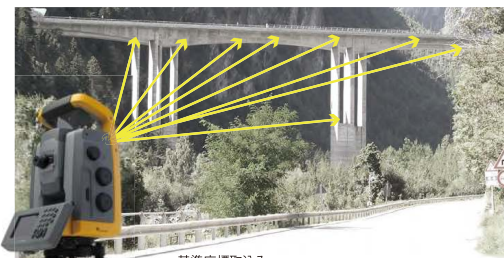
ますます便利になった
測量計算CADシステム

efit+定点観測 アプリケーション

TOWISE 5.3 パワーアップ

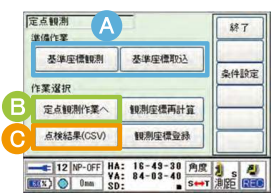
TOWISE アップグレード

ドキュメント・プレビューが機能アップ!
CAD図面を背景にメインデータ測量計算



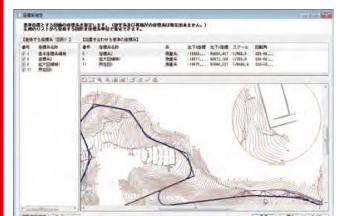
基準座標取込み
または座標観測

定点観測の作業フロー



- A 観測座標登録
- B 定点観測
- C 点検結果確認 (CSV出力→Excel等)
- D 点検結果出力

efit+ 定点観測は定点観測の作業フローに柔軟に対応する機能を搭載しています。



メインデータに CAD データを自動配置

Trimble Rシリーズ GNSS受信機

QZSS対応

QZSS 対応で、新たなラインアップへ

アンテナ一体型 GNSS 受信機 R シリーズのモデルチェンジが完了し、Trimble GNSS ラインアップが新しくなりました。



Trimble R4 GNSS

Trimble R6 GNSS

Trimble R8 GNSS

Trimble R10 GNSS



衛星測位を活用した測量の効率化

GNSSスマートサーベイ

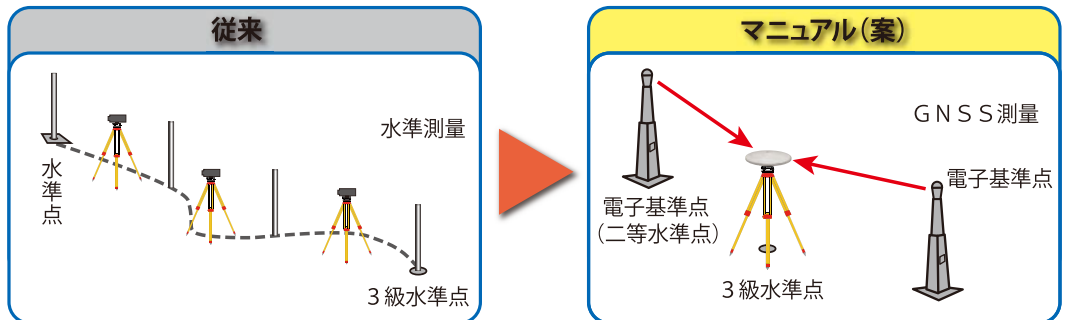
GNSSを有効活用し測量業務の効率化を図る作業マニュアル (案)

スマート・サーベイ・プロジェクト (SSP)

スマート・サーベイ・プロジェクトは、国土地理院が提唱している「衛星測位を活用した測量業務の効率化の実現」プロジェクトです。このスマート・サーベイ・プロジェクトは、2012年11月にスタートし、パブリックコメントの反映を経た上で、2013年4月26日に2つのマニュアル案が策定されました。その後約1年を経て2014年4月に、正式なマニュアルとして、実用化される予定です。

● GNSS測量による標高の測量マニュアル (案) (3級水準測量)

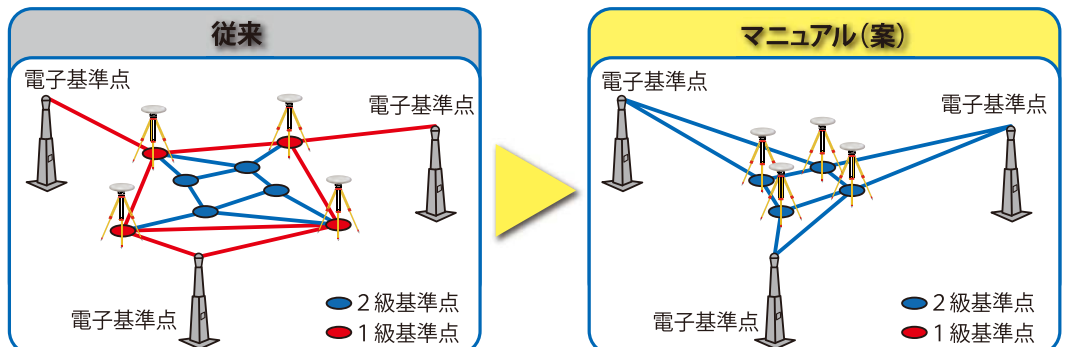
近傍に既知点がない場合、作業時間・経費とも大幅に効率化が可能です。既知点に電子基準点 (二等水準点) を使用できます。それにより、既知点での観測が不要になります。



《GNSS 測量による標高の測量マニュアル(案)のメリットのイメージ図》 国土地理院公開資料より

● 電子基準点のみを既知点とした基準点測量マニュアル (案)

2級基準点を設置する際、1級基準点の設置の省略が可能です。既知点に電子基準点を使用でき、既知点への機器設置が不要になります。これらにより、作業時間、経費とも大幅に効率化が可能です。



《電子基準点のみを既知点とした基準点測量マニュアル(案)》 国土地理院公開資料より

Trimble GNSS ソリューション

Web-RTK[®]

ウェブアールティーケー

Trimble の新技術。高度な技術を簡単・便利に！

Web-RTK[®] で複数台同時RTKを

RTK-GNSS、VRSとは異なる新しい手法。自分のオフィスから補正データを配信



『Web-RTK』はTrimble GNSS受信機の最高技術とインターネットなどのインフラネットワークを融合した、利便性と将来性に富んだ独自のシステムです。特に1200点余りある電子基準点のうち約800点で使用されているTrimble NetR9を固定局として利用することで、日本の測量インフラと高い親和性が保てます。高度な技術を公共測量以外の一般的な測位に利用できる簡単で便利なシステム『Web-RTK』をご紹介します。

ハイパフォーマンス 3Dスキャナ ティーエックスエイト

Trimble TX8

※展示できない場合があります。



- 1秒間に100万点の高速スキャン
- 340mまでのミドルレンジに対応
- 防塵防水対応 IP54
- 距離と反射物に左右されない安定した測距精度