



Trimble GNSS R12i IMU キャンペーン

構成内容

Trimble R12i 受信機セット

◇Trimble Protected Premium ※¹（5年包括保証）

◇Trimble SKY Controller (FZ-N1 Android11)

測量・工事業務について

情報化施工における「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領（土木編）（案）」が出されてから5年目を迎える今日、情報化施工適用外の現場においても新しい技術で省力化・効率化を図ることが出来ます。

GNSS観測では「ターゲットの視通・仰角の問題・距離が遠い問題」などを考える必要はありません。

R12iではさらに整準不要なため、どなたでも素早く簡単に位置出し（測設）ができ、現場内に重機等の障害物があっても1人で作業が可能です。

土地家屋調査士業務について

土地家屋調査士の測量業務では「土地家屋調査士業務取扱要領」に沿った観測と精度保持が必要です。

世の中が世界測地系に移行し、土地家屋調査士の業務も基本的には世界測地系での作業が求められつつある中、

日調連で「ネットワーク型RTK法に基づき行う登記多角点測量マニュアル」※²が策定されました。

※²登記多角点測量マニュアルはオプションになります。



※¹Trimble Protected Premium（5年包括保証）

機器の『転倒/落下』などの 偶発的なアクシデントを保証

測量機器の“転倒、落下、事故による損傷、水に濡らしてしまう”など、突如の測量機のトラブルをサポートする新しい保証プランです。

『5年間の安心』をご提供する 新しいハードウェア保証

ご購入いただいてから5年間、ハードウェアの安心保障だけでなく最新ファームウェアをご提供いたします。



～期間限定～

2024年3月25日注文分まで

IMUテクノロジー搭載、Trimble R12i とは！？



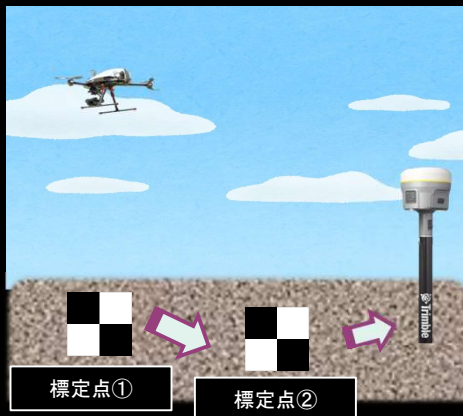
Trimble R12i GNSS受信機は、独自のIMU(慣性計測装置)

テクノロジー「Trimble Inertial Platform(TIP)」※³を搭載しています。

本体が傾いた状態でも内蔵のIMUセンサーが受信機の姿勢を自動検知し、ポール先端の座標値を自動算出。整準に神経をすり減らす必要がなく、誰でも簡単・スピーディーに高精度観測が行えます。

R12iは、崖の側や足場の悪い場所など、立ち入りの厳しい場所での観測時や、素早く観測したい交通量の多い道路での観測時、構造物に隣接する整準できない場所での観測時に大きく力を発揮します。また、磁気の影響を受けないIMUベースのR12iは、安定した精度を維持します。

※³動きを与えるだけでIMUにより補正され、たとえポールが鉛直に設置されていなくても自動で観測ポールの先端の位置を計測します。



・ FZ-N1 Trimble SKY Controller

『誰もが簡単に使える、
シンプルかつストレスフリーな
GNSSコントローラシステム』

Trimble受信機の高度な技術を見やすく、直感的なインターフェイスでご提供。地理院地図の表示やグラフィカルな案内など感覚観測。疑問だらけのGPSから、納得のGNSSへ。



～ソフトウェア～

◇TOWISE

スタティック観測：公共測量における1～4級基準点や水準測量、地積測量の図根三角点・多角点でのスタティック観測における計算・帳票(点検計算/網平均計算/精度管理計算/測量観測手簿・記簿/成果表)などが行えます。

RTK観測：公共測量作業規程3・4級基準点、地形応用測量及び地籍測量細部図根測量・一筆地測量などで使用するRTK-GNSSやVRS-RTKで必要な後処理を行います。(三次元網平均計算/整合計算/点検計算)

◇Trimble Business Center-JSL

GPS/GLONASS/QZSS/Galileoを含んだデータの基線解析処理を行うソフトウェアです。

スタティック観測だけでなく、ストップ・アンド・ゴーや連続観測などキネマティックデータの処理を行い基線と軌跡の解析も可能です。

3ステップで解析作業が完了

1) データの取り込み → 2) 基線解析の実行 → 3) TOWISE連動 従来方法の約半分の時間で解析可能です。

株式会社 ニコン・トリンブル
ジオスペシャル事業部
〒144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2
テクノポート大樹生命ビル
TEL 03-5710-2596
<https://www.nikon-trimble.co.jp>

お問い合わせはこちらまで

 **Trimble**
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

株式会社トリンブルパートナーズ仙台
〒984-0038 仙台市若林区伊在3丁目7-1B102
TEL:022-341-3880 FAX:022-766-8551
<https://tp-sendai.jp>