

# 測量範囲が無限大に!! ハイブリッド・サーベイ・システム



自動追尾トータルステーションと GNSS 受信機を状況に応じてワンタッチで切り替え、作業ができる革新的なシステム。

## どこでも測量

視通が取れない場所は GNSS で、上空視界が取れない場所はトータルステーションで測量が可能です。



測量範囲  
無限大

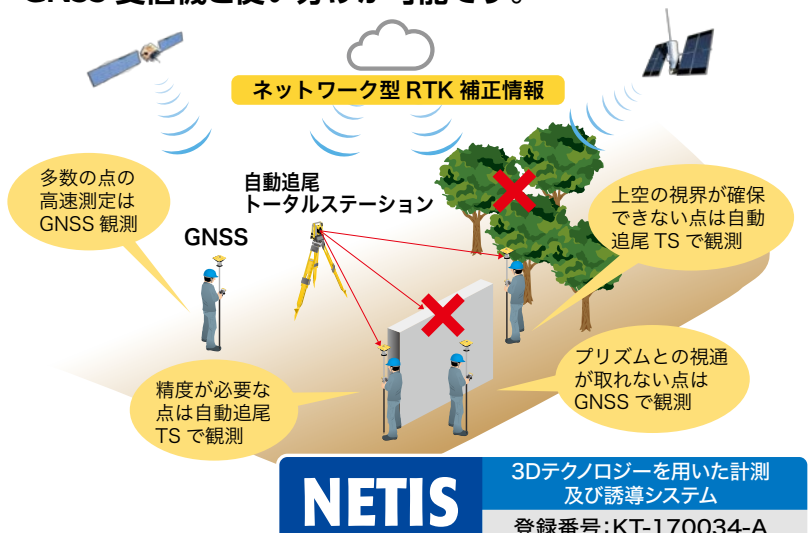
## どこでもサーチ

トータルステーションがプリズムを見失っても、GNSS の位置情報を基に簡単に再捕捉できます。



振り向き  
性能  
大幅アップ

精度が必要な観測には、自動追尾トータルステーション、スピーディーに広域現場などの多数の点の観測を行うには、GNSS 受信機と使い分けが可能です。





# i-Construction で効果を発揮

3次元座標が基準となる「i-Construction」では、現況測量や出来高/出来形管理を行う際に多数の座標を記録する必要があります。



**高速**

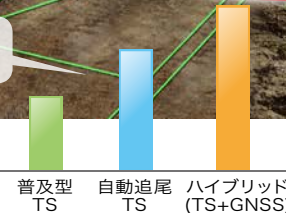
多数の点の高速測定はGNSS観測

現場状況に応じ、Hybrid機能で切り替え!!  
**ハイブリッドスイッチ**

**精密**

精度が必要な点はトータルステーション

観測点数比較 (理論値)



## 現場での作業効率アップ!

### 現況作業

- 広域現場の多数の点の現況をGNSS観測にて一度に行い「面の管理」を実現します。
- 構造物などの精度が必要な現況を自動追尾トータルステーションで正確に観測できます。
- 機械の盛り替え回数が大幅に減少します。

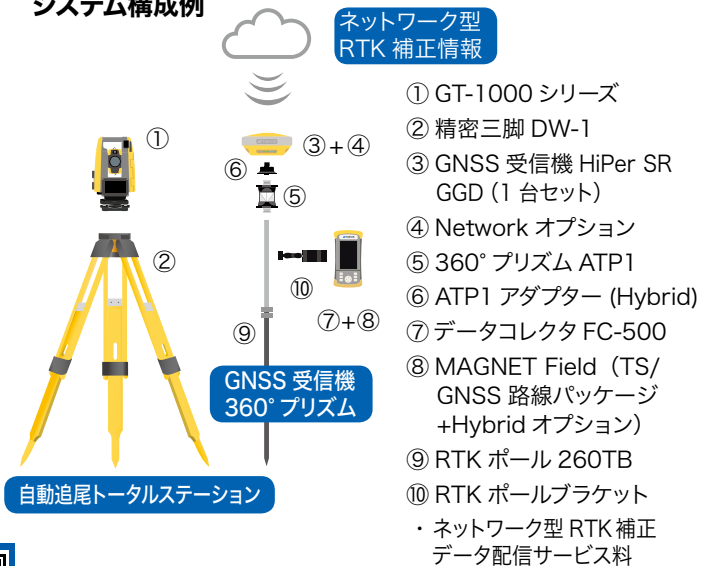
### 杭打ち作業

- ハイブリッドスイッチにより早く正確に杭打ち作業が行えます。
- (1) GNSS観測にて杭打ち点へすばやく概略移動。
- (2) 自動追尾トータルステーションに切り替え、プリズム位置に振り向かせる。
- (3) 最後に、自動追尾トータルステーションにて杭打ち観測。

概略移動はGNSSで、  
精密な位置決定はトータルステーションで!

プリズムをロストしてもGNSSによる座標方向へ素早く振り向きませす

## システム構成例



**JSIMA**  
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association

\* このマークは日本測量機器工業会のシンボルマークです

詳しい情報はここからどうぞ!



商品に関するお問い合わせ  
トプコン測量機器コールセンター

☎ 0120-54-1199 (フリーダイヤル)  
受付時間 9:00~17:35 (土・日・祝日・トプコン休業日は除く)

ホームページ <http://www.topcon.co.jp>

株式会社 **トプコン**

本社 営業本部 スマートインフラ営業部  
〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1  
TEL (03)3558-2948 FAX (03)3558-2654

株式会社 **トプコンソキア ポジショニング ジャパン**

本社 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)5994-0671 FAX (03)5994-0672  
札幌営業所 仙台営業所 東京営業所 名古屋営業所 大阪営業所 福岡営業所

株式会社 **トプコンサービス** 〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1 TEL (03)3965-5491 FAX (03)3969-0275

- i-Constructionは、国土交通省国土技術政策総合研究所の登録商標です。
  - その他カタログ記載の製品名等は各社の商標または登録商標です。
  - カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。
  - カタログと実際の商品の色は、撮影・印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 注意** 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

## ご用命は