

測定した鉄骨の位置を、トータルステーションに接続したコントローラからサーバへデータ転送し、従来よりも迅速にデータの把握が可能になりました。建方精度の向上や外装工事、部材発注にも鉄骨建方 Web システムを活用していただけます。

## ● 機能・特長

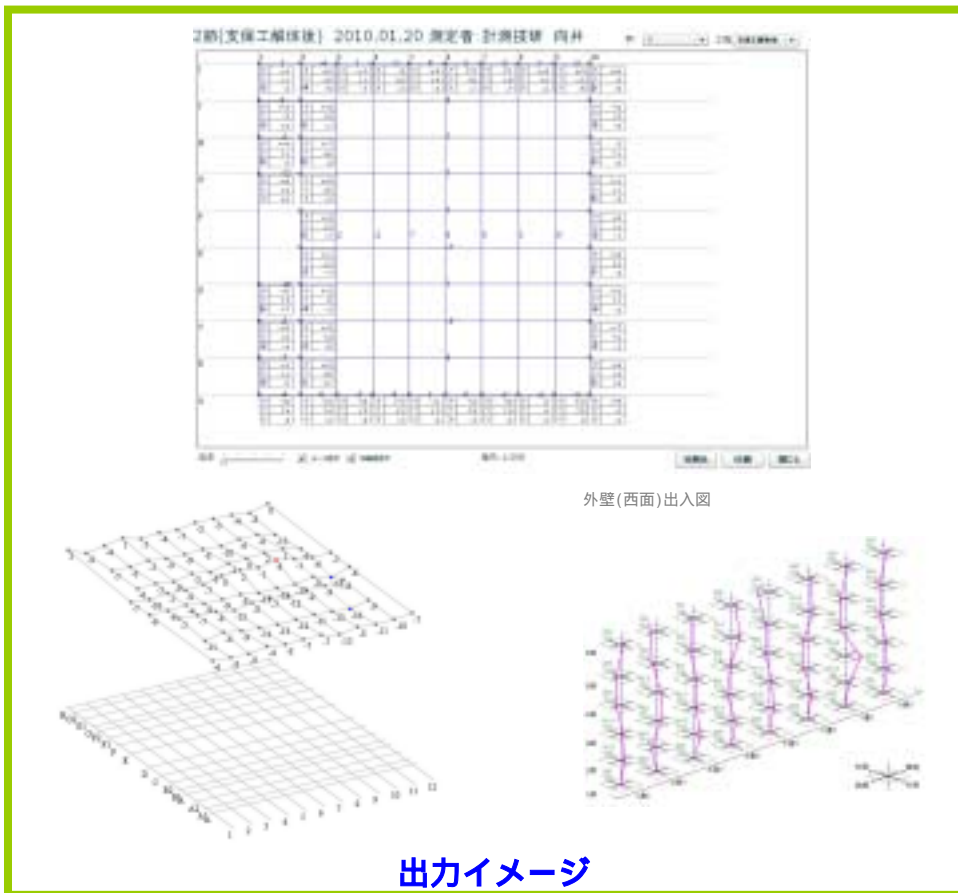
### トータルステーション+コントローラ

トータルステーションとコントローラをワイヤレスで接続し、コントローラから測定、データ保存、データ転送が行えます。コントローラは小型・軽量なので持ち運びも簡単、インターネットを経由して測定データをサーバへ転送する為、測定から数分でデータを確認できます。

### 鉄骨建方 Web システム

柱の X/Y 方向のずれ(平面図)、柱のスパン(平面図)、柱の建ち(断面図)、柱のレベルが工程毎、節毎に把握でき、20 節を超える高層にも対応。測定したデータは、スパン調整、レベル調整、コン打ち、外装工事などの後工程、建方精度の向上に活用できます。

## ● 閲覧画面



## ● Webシステム



## ● 測定状況



## ● 測量機 (NET1200: 3Dステーション)

### NET1200 3Dステーション (1級トータルステーション)

小型軽量で抜群の可搬性を誇る  
高精度3Dステーションです。



トンネル・橋梁・ビル・造船・プラントなど、大型構造物を 0.1mm 単位で測定。国土地理院登録の 1 級トータルステーションとして、精密測量にも使用が可能です。可視光レーザー照準機能搭載。工場やトンネル内での位置決めにご利用できます。リチウムイオンバッテリー1個で、約 6.5 時間の連続使用が可能です。

### NET1200 の主な仕様

国土地理院 測量機種登録	1 級トータルステーション (登録第 33 号)
レーザー出力	ノンプリズム* : JIS クラス 2、出力 0.99mW 以下 反射シート・プリズム* : JIS クラス 1 相当、出力 0.22mW 以下
測定可能範囲	ノンプリズム* 1.3 ~ 40m 反射シート 1.3 ~ 200m (50 × 50mm 反射シート時)
測距精度	ノンプリズム* ± (1 + 2ppm × D) mm 反射シート ± (0.6 + 2ppm × D) mm (正対時)
測角精度	1
角度最小表示	0.5 / 1 選択可
インターフェイス	Bluetooth ワイヤレス (クラス 2)、RS-232C
防塵防水性能	IP66 (JIS C 0920) 準拠
本体質量	約 5.5kg

NET1200 以外の測量機 (同等品) を使用する場合があります。