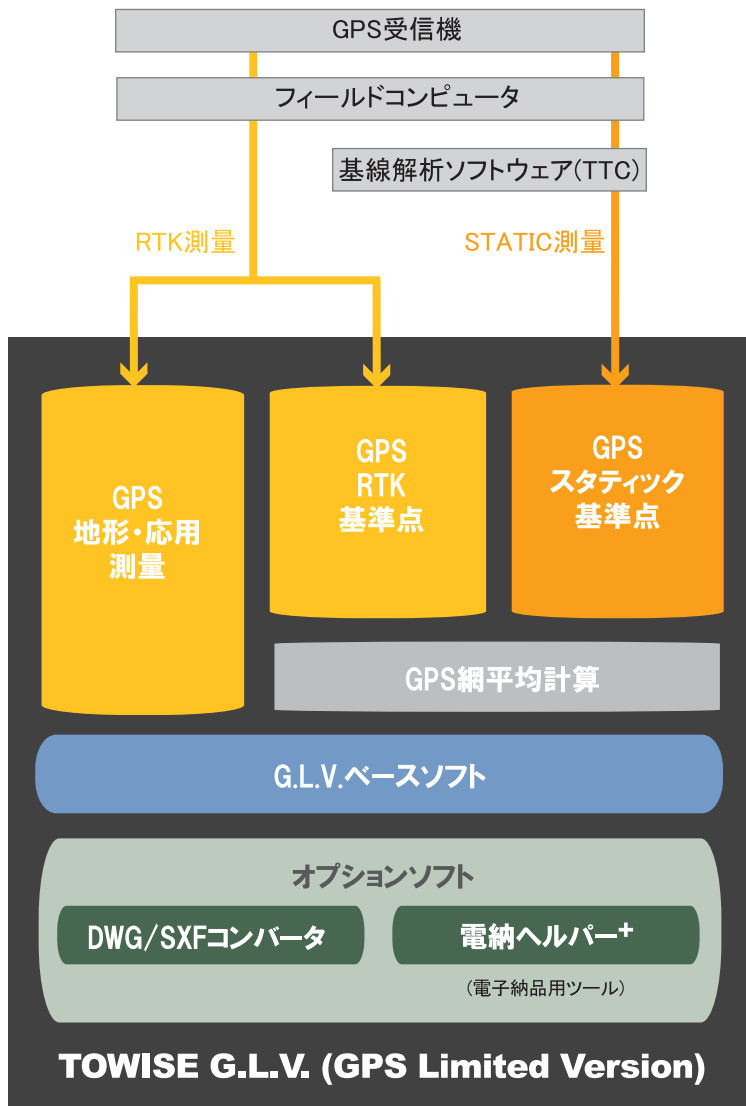
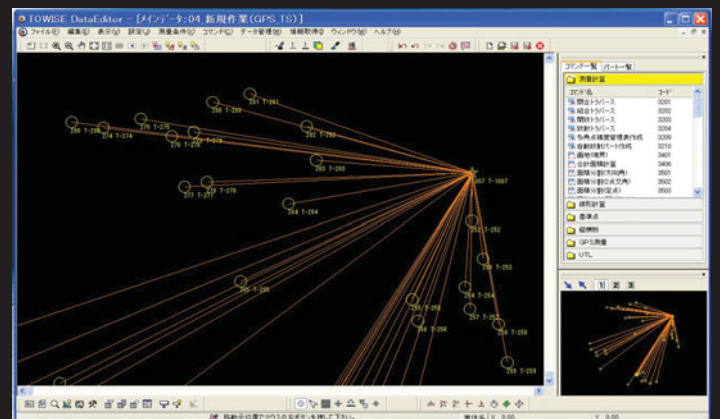
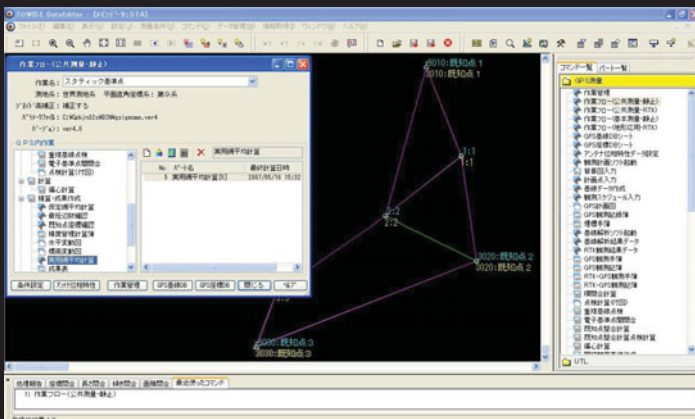


TOWISE GPS Limited Version



二コントリブルの測量用フルラインCADシステム【TOWISE】の基本機能はそのままに、GPS測量に必要な各種計算を含めた、GPSのための後処理ソフトウェア。一つのベースと2つのオプションソフト、4つのアプリケーションソフトウェアでお客様のお仕事を効率よく、確実にサポートします。



TOWISE G.L.V. (GPS Limited Version)

GPSスタティック基準点

スタティック観測用 帳票・各種計算アプリケーションソフトウェア
国土交通省国土地理院【公共測量作業規程】に準拠した帳票および各種計算ソフトです。基線解析ソフトウェアTTCで解析を行ったデータを取り込んだときから、画面で状態を確認しながらの作業が可能です。TTCで解析を行った手簿・記録簿は国土地理院基本測量台帳に登録済みです。

このアプリケーションのご使用の際はGPS網平均計算が必要です

GPS RTK基準点

RTK基準点観測用 帳票・各種計算アプリケーションソフトウェア
国土交通省国土地理院【RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル】および【ネットワーク型RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル(案)】の基準点測量部分に準拠した帳票および各種計算ソフトです。efit+ for RECONでの観測ファイルだけでなく、環閉合計算結果の取り込みも可能です。

このアプリケーションのご使用の際はGPS網平均計算が必要です。

GPS 網平均計算

仮定網・実用網平均計算用アプリケーションソフトウェア
公共測量の中の基準点測量に必要な三次元計算を行うためのソフトウェアです。日本測量協会 電算プログラム検定に合格、登録済みです。国土地理院の三次元網平均計算の「世界測地系に基づく測量計算プログラムの例題と結果」における数値入力も可能です。

GPSスタティック基準点およびGPS RTK基準点をご使用の際はこのアプリケーションが必要です。

GPS 地形・応用観測

RTK地形・応用観測用 帳票・各種計算アプリケーションソフトウェア
国土交通省国土地理院【RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル】および【ネットワーク型RTK-GPSを利用する公共測量作業マニュアル(案)】の地形・応用測量部分に準拠した帳票および各種計算ソフトです。efit+ for RECONでの観測ファイルだけでなく、【RTK 座標変換登録】で登録したパラメータの入出力が可能です。

G.L.V.ベースソフト

G.L.V.の基本ソフトウェア
測量のための汎用CADである【TOWISE CAD】、成果データを電子納品へ受け渡すための準備倉庫の【TOWISE BASIC GATE】、データベースとリンクした、【TOWISE 測量CAD】の機能を備えたG.L.V.の基本ソフトです。オプションソフトとして、電子納品成果作成ツール【電納ヘルパー+】、外部データ入出力ツール【DWG/SXFコンバータ】をご用意しました。

基準点測量の作業の流れ

解析データ

TTCで作成したデータ
またはRTKデータ

取り込み

データ確認・入力

点番・点名を編集
電子基準点・偏心点データを入力

点検計算

重複・環閉合計算
または電子基準点結合計算

偏心計算

偏心観測の場合のみ

間接基線作成

VRS準同時観測の
間接基線を作成

仮定網平均計算

電子基準点のみ既知点の
場合は省略可能

精度管理計算

既知点間の閉合計算

実用網平均計算

帳票整理

成果出力

電納ヘルパー+による電子納品

地形・応用測量の作業の流れ

既知点座標入力

地形測量の整合計算を行う場合

RTKデータ

取り込み

データ確認・入力

点番・点名を編集
電子基準点・偏心点データを入力

各種計算
既知点整合計算
横断測量計算

地形測量で
既知点整合計算が必要な場合

横断測量を行った場合

帳票整理

成果出力

電納ヘルパー+による電子納品

株式会社 ニコン・トリンプル

<サーベイ営業部>
144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2
テクノポート三井生命ビル
Tel.(03)5710-2596 Fax.(03)5710-2604
<http://www.nikon-trimble.co.jp>

仕様および内容は予告なく変更することがあります。
引用された商品名は各々の会社の商標もしくは登録商標です。