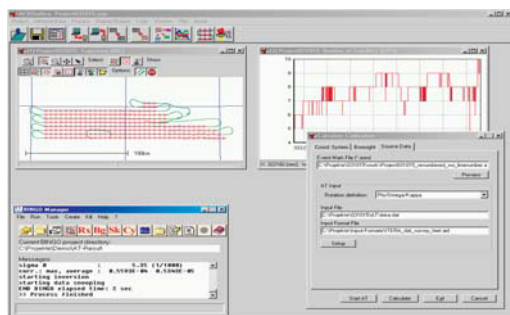
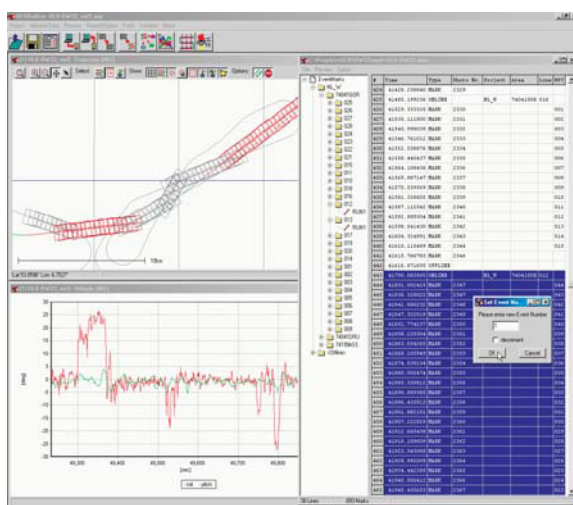


AERO office

GPS/IMU Processing Direct Georeferencing (DG) Integrated Sensor Orientation (ISO)



AERO office はGPS/IMU計測システムのデータ処理とポストプロセッシングソフトウェアです。
すべてのファンクションとツールは、EO計算、精度管理と取得したGPS/IMUデータの出力処理を備えています。

AERO officeの強力なツールは

- ・ 前進方向/後進方向のカルマンフィルターを含む自動ナビゲーション
- ・ ローカル座標系への座標変換計算
- ・ ローカル座標系への角度変換
- ・ 完全な空三パッケージ (小ブロックのボアサイトアングル計算としてGIP社のBINGO 30を含む)
- ・ ボアサイトキャリブレーション
- ・ 異なるデータソースの精度と最終成果の分析
- ・ 異なる標準フォーマットとカスタマイズしたフォーマット定義の結果出力
- ・ 安定したセンサーにより発生したレバーアームの変更を補正
- ・ フライトミッション後の収集データの素早い完全チェックとバックアップ
- ・ グラフィカルなユーザーインターフェイス

AEROoffice V.5

AERO officeはGPS/IMUシステムにおける正確な位置と角度を算定するソフトウェアです。
航空写真測量用カメラの主点位置及び角度やエアボーンレーザースキャナーの位置角度を正確に算出します。