

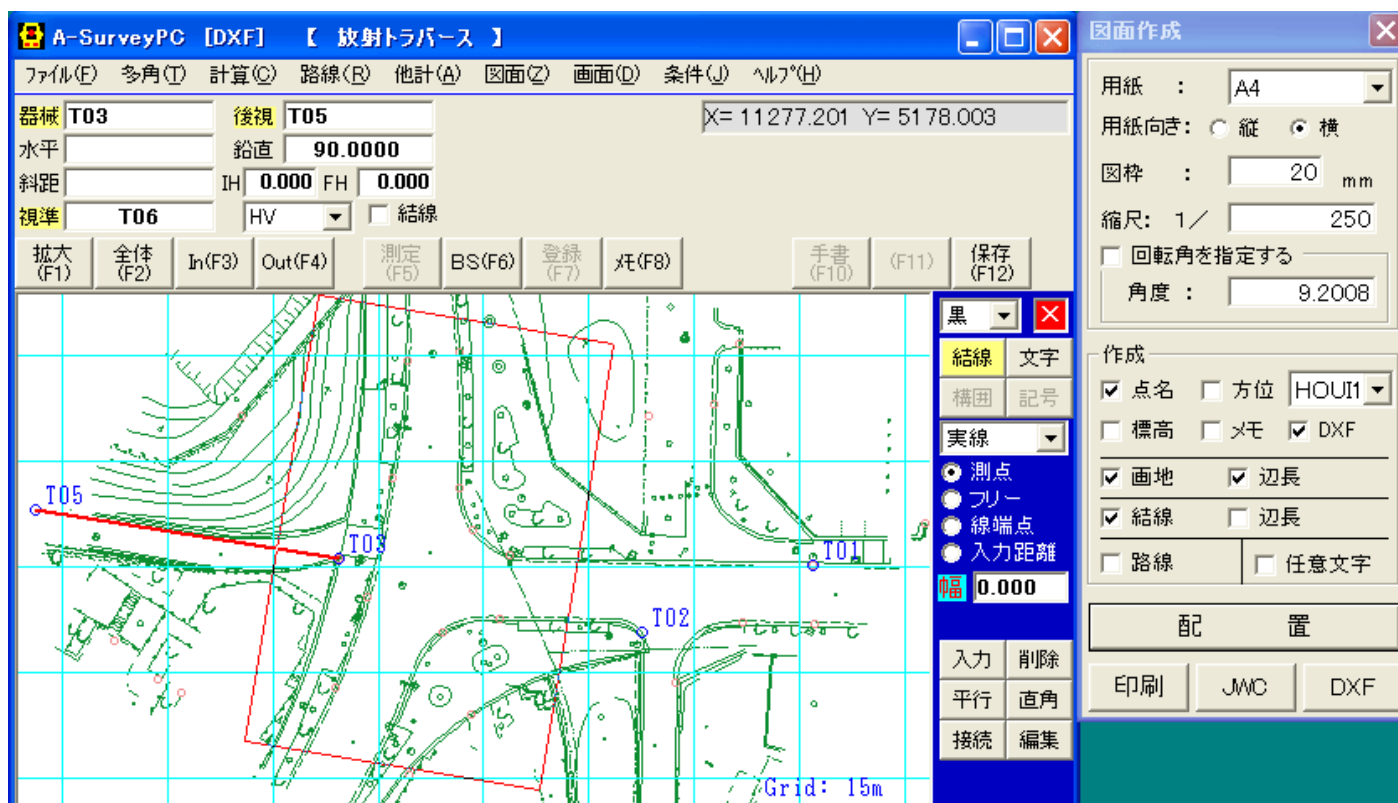
A-SurveyPC

パソコン用、測量計算、電子野帳、簡易平板ソフト。

トラバース観測、杭打ち、レベル観測、GPS、路線計算、面積計算、交点計算など現地に必要な観測計算を行えます。観測データはA P A。成果データはS I M Aに対応。

対回観測用ソフト、A-NoteBookCE と併用し対回の手簿計算からトラバース計算まで一連で処理できます。

PDA 用ソフト、A-SurveyCE と完全互換。



- ・トプコン、ソキア、ニコン、ペンタックス、FALDY、FLEX、テオ・レ、ライカ対応。
- ・手書きメモ機能。
- ・記録簿機能。
- ・P-in カードを使用した無線システム。
- ・ライン編集機能。
- ・トプコン、ライカ自動追尾、自動視準に対応。
- ・DXF、JWC ファイルへの出力
- ・DXF ファイルの読み込み、背景として表示できます。(上記画面はDXFを背景として表示しています。)

主な機能

「多角」

- ・ 野帳観測・入力
- ・ 多角・放射
- ・ 多角・開放
- ・ 多角・結合
- ・ 多角・2点結合
- ・ 多角・閉合
- ・ TSSをAPAに変換
- ・ APAデータ編集
- ・ 多角・手簿(観測手簿表示)

「計算」

- ・ 放射トラバース
- ・ 杭打ち(TS)
- ・ 丁張設置
- ・ 境界点間測量
- ・ 逆トラ(放射)
- ・ 延長点オフセット計算
- ・ 4点交点
- ・ 直線の平行移動計算
- ・ 直線の垂線計算
- ・ 後方交会(2円の交点)
- ・ 後方交会(放射法)
- ・ 座標法面積計算
- ・ センター交点計算
- ・ 面積分割 定方向
- ・ 面積文革 一定点

「線形」

- ・ IP法設置計算
- ・ 中心点、幅杭計算
- ・ 逆幅杭計算
- ・ ブレーキ設定
- ・ 直線(中心点、幅杭)計算
- ・ 単曲線EC(中心点、幅杭)計算
- ・ 単曲線IP(中心点、幅杭)計算
- ・ クロソイド(中心点、幅杭)計算
- ・ 縦断曲線の計算
- ・ 簡易水準測量(器高式)
- ・ 縦断測量(レベル器高式)
- ・ 支距法設置(単曲線)

「他計」

- ・ 座標入力
- ・ 座標点名変更・削除
- ・ 2点間、距離・方向角
- ・ S T 計算
- ・ G P S 座標測定
- ・ G P S ログの再生
- ・ 座標変換 B L - X Y
- ・ 座標変換 X Y - B L
- ・ 座標変換 2 点・ヘルマート
- ・ ライン編集
- ・ 座標送信、保存
- ・ 座標受信、読込
- ・ 最終点名の検索
- ・ 記録簿の表示

「図面」

- ・ 用紙設定
- ・ 図面作成（印刷、JWC、DXF）

「データ管理」

- ・ S I M A 保存
- ・ S D 座標保存
- ・ A P A 座標保存
- ・ G P S ログ SIMA
- ・ S I M A 読込
- ・ A P A 座標読込
- ・ S D 座標読込

「データ通信」

- ・ P C から受信
- ・ P C へ送信
- ・ T S から受信
- ・ T S へ送信

「TSケーブル」

PC、ペンコンとTSを1本のケーブルで接続します。

ケーブルの長さは、自由です。

PC、ペンコンにシリアルポートが必要です。



「TS直結ケーブルUSB」

最近のPCは、シリアルポートが無い機種が多いです。

その場合は、USBシリアルケーブルを使用する必要があります。

このUSBシリアルケーブルをTSに接続するように加工した製品です。

1本のケーブルで接続ができます。

