

測量計算 (TS・GPS)

A-SurveyPC

Windows

エース プロジェクト

2024/07

Ver2.67.4 で追加、された機能を説明します。

- ・ラインに円弧を追加
- ・点名の背景抜き表示

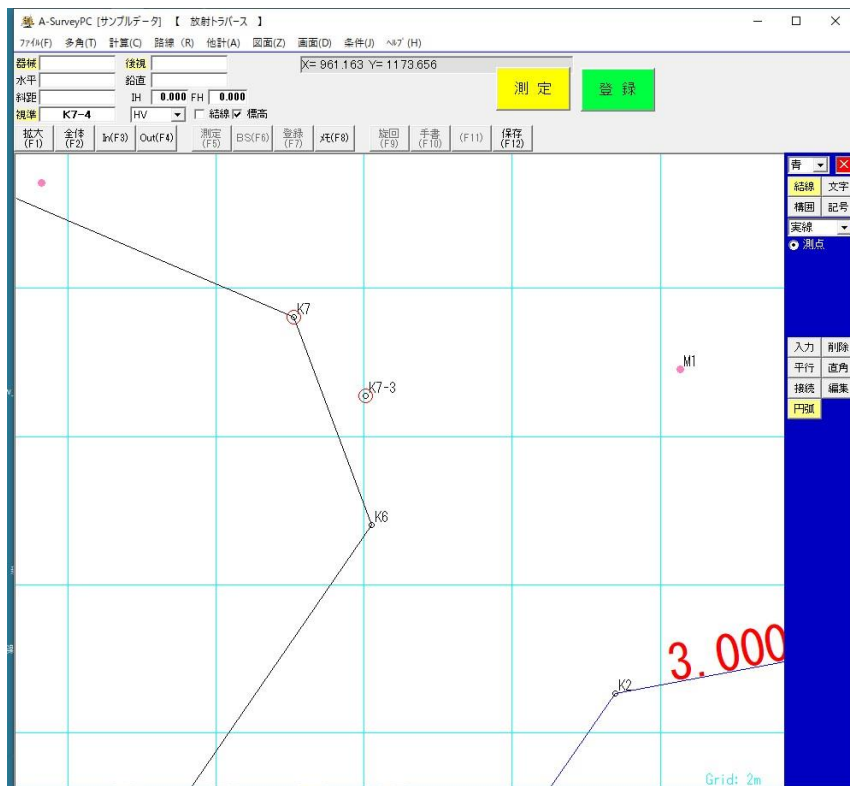
1、ラインに円弧を追加

座標点 3 点を指示して円弧を作成します。

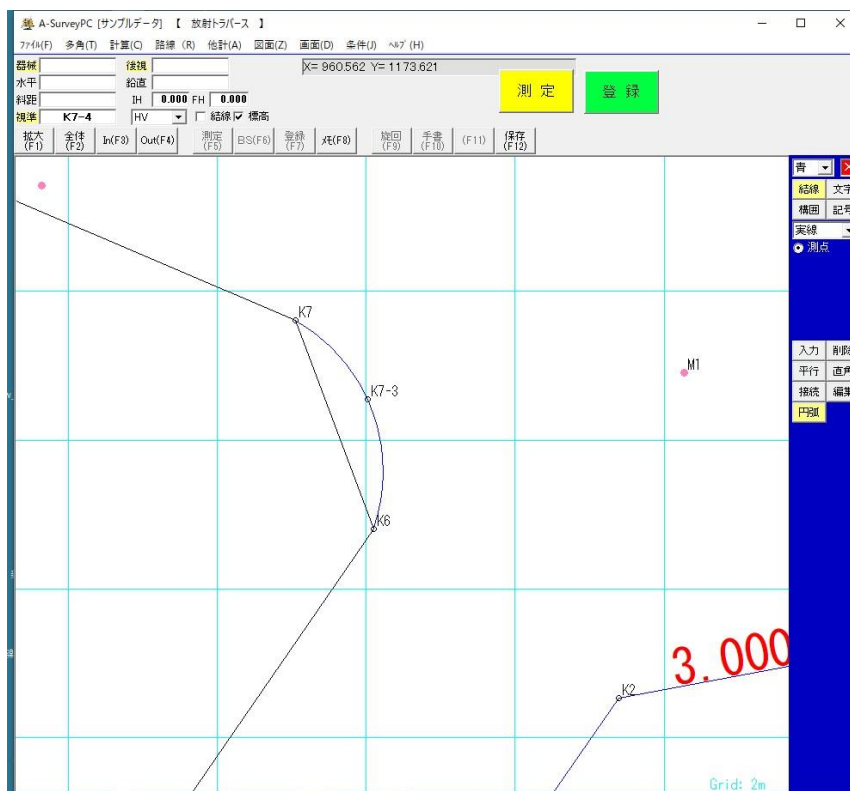


「円弧」ボタンが追加されています。
色は有効ですが、線の種類は実線に固定です。

「削除」ボタンで、削除できます。



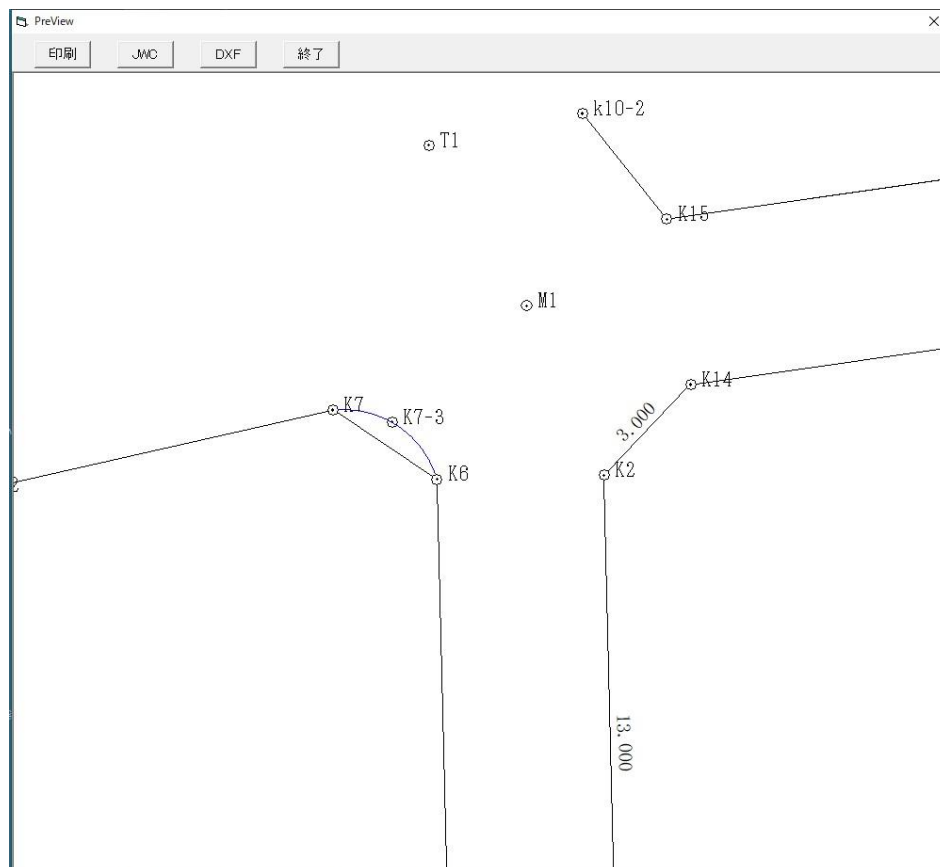
座標点を3点指示します。



指示し終わると、次の円弧の1点目の指定になります。

SIMA には、単曲線で円弧のデータ出力がありますが
対応していません。
よって円弧は SIMA には保存されません。

下記の様に、図面は作成できますので、印刷、DXF への保存はできます、



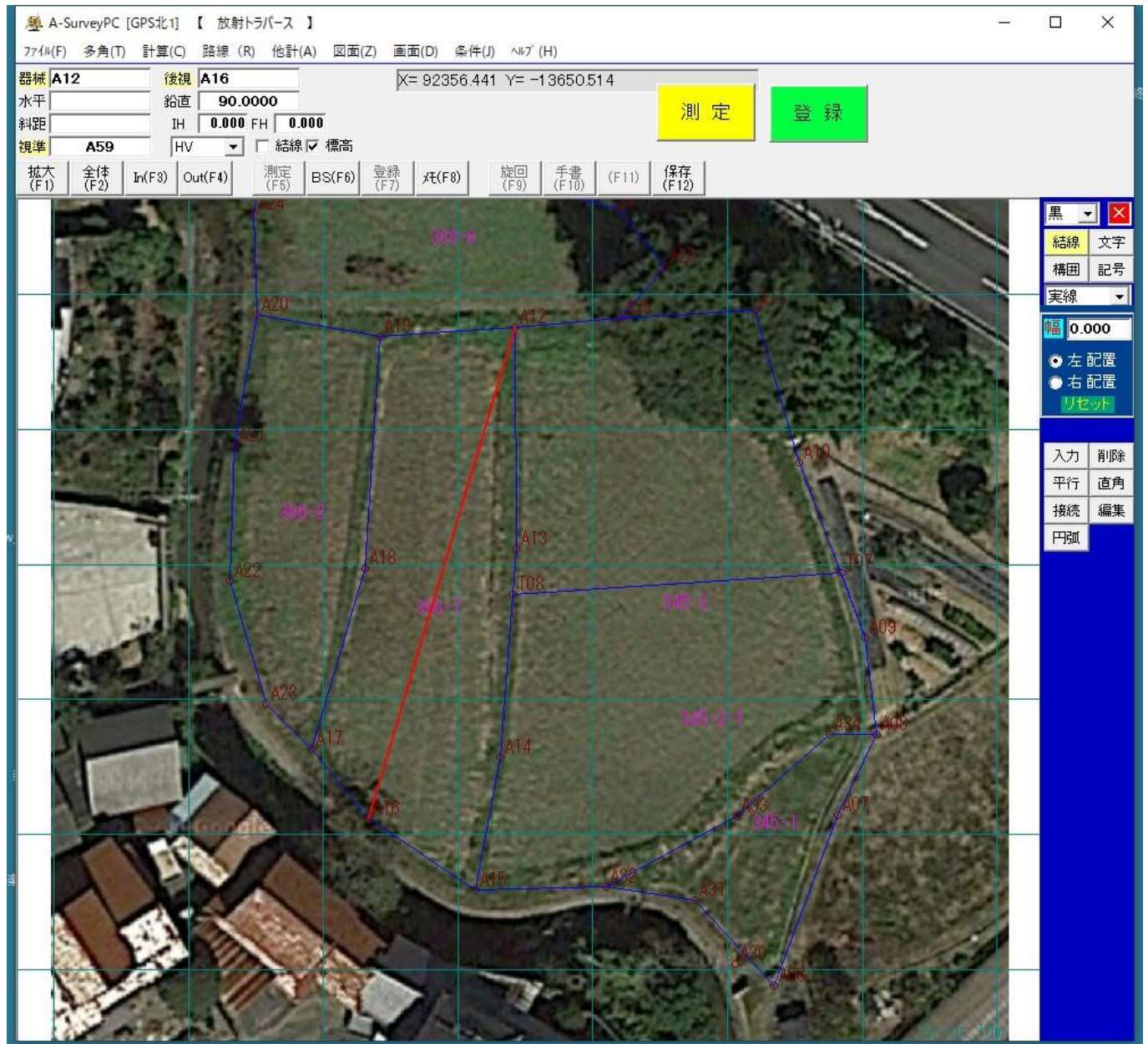
2、点名の背景抜き表示

要望がありましたので、追加しました。

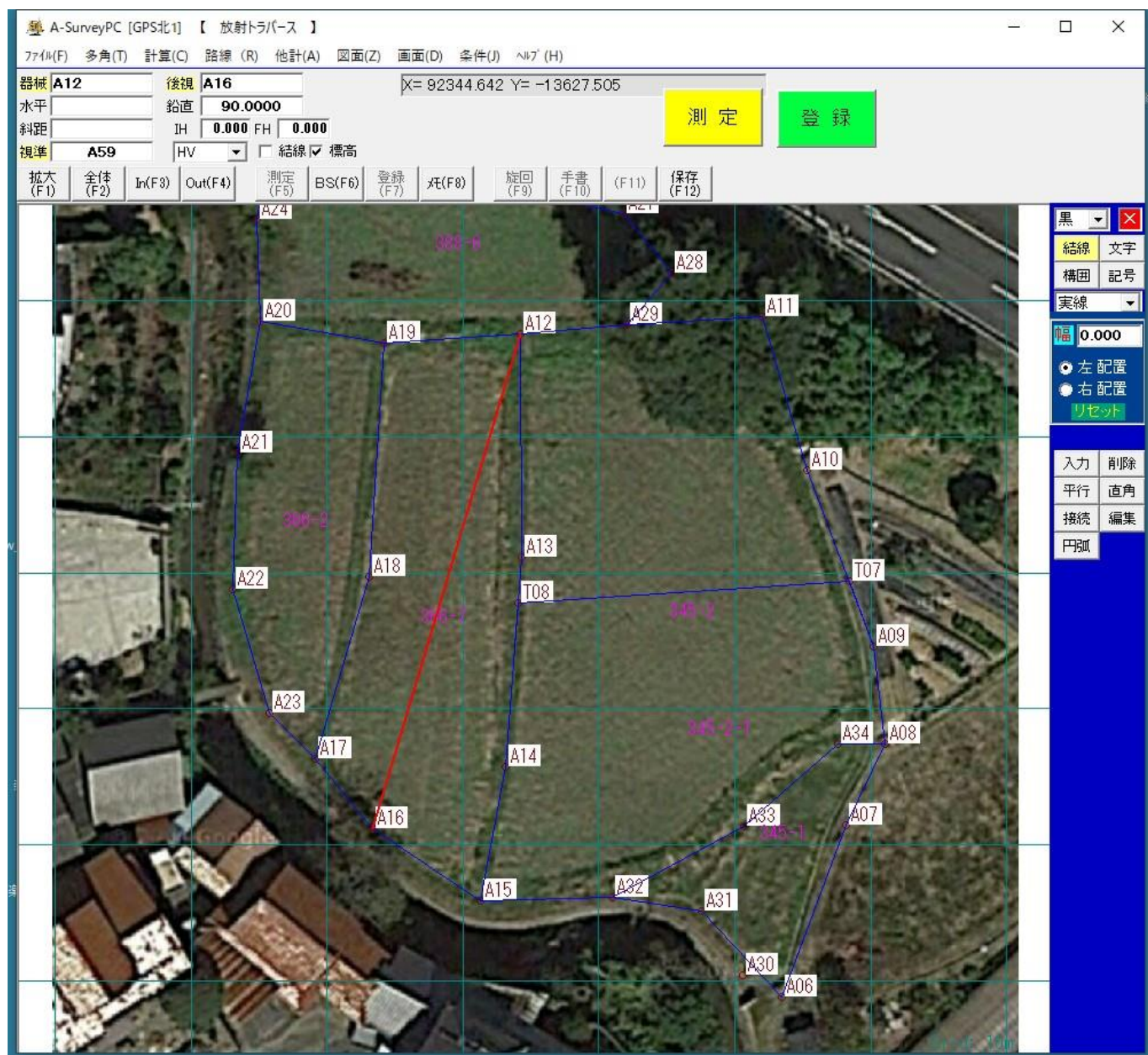
背景に地図画像を配置していると、点名が背景の色で見え難くなります。

そこで、点名を見易くする処理を追加しました。

点名が見え難いですね。



この様に、見易く表示します。



「点表示条件」に、設定が追加されています。

点表示条件

表示

☒ 点名 ☐ 標高 ☐ メモ

点名表示スタイル

☒ 背景抜き

点名の1文字目を指定。

点名の文字列を指定: ☒ 有効

☒ マーク有り

☒ 表示する ☐ 表示しない

追加

削除

OK

← ☐ 背景抜き
にチェックを付けると、「色の設定」の
“背景”の色で点名の背景を塗りつぶし
そこに点名を描画します。

この条件は、現場の条件ですので
地図画像を背景に表示している現場は
ここにチェックを付けて使用して
みてください。

点名のみで、標高やメモは
この処理をしていません。