

測量計算 (TS・GPS)

A-SurveyPC

Windows

エース プロジェクト

2023/03

Ver2.66.2 で追加された機能を説明します。

- ・結線データから画地登録

1、結線データから画地登録

要望がありましたので、追加しました。

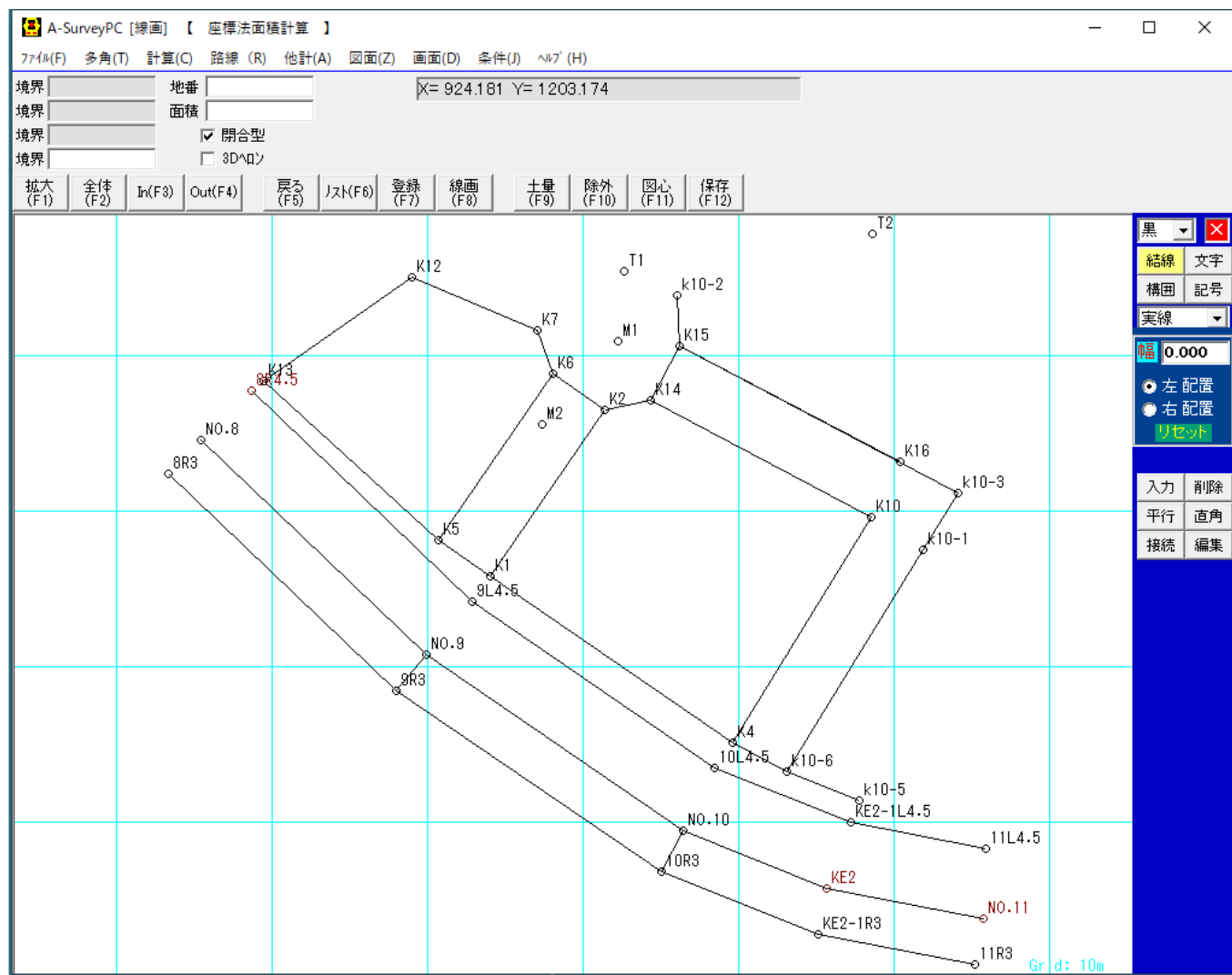
現場で、境界を結線で登録した場合、再度画地登録を簡単に出来ないかという要望です。

独立した、画地なら簡単ですが、隣接地がある形状では分岐があるので難しいと思いました。

図を見ていると、結線の内角を計算し、内角の小さい方へ進むことで目的の画地登録が出来ました。

開放画地の場合は、分岐や閉合している場合、結果は不定で上手く出来ない場合があります。

下記の様に、結線のある状態から閉合画地と開放画地を登録します。

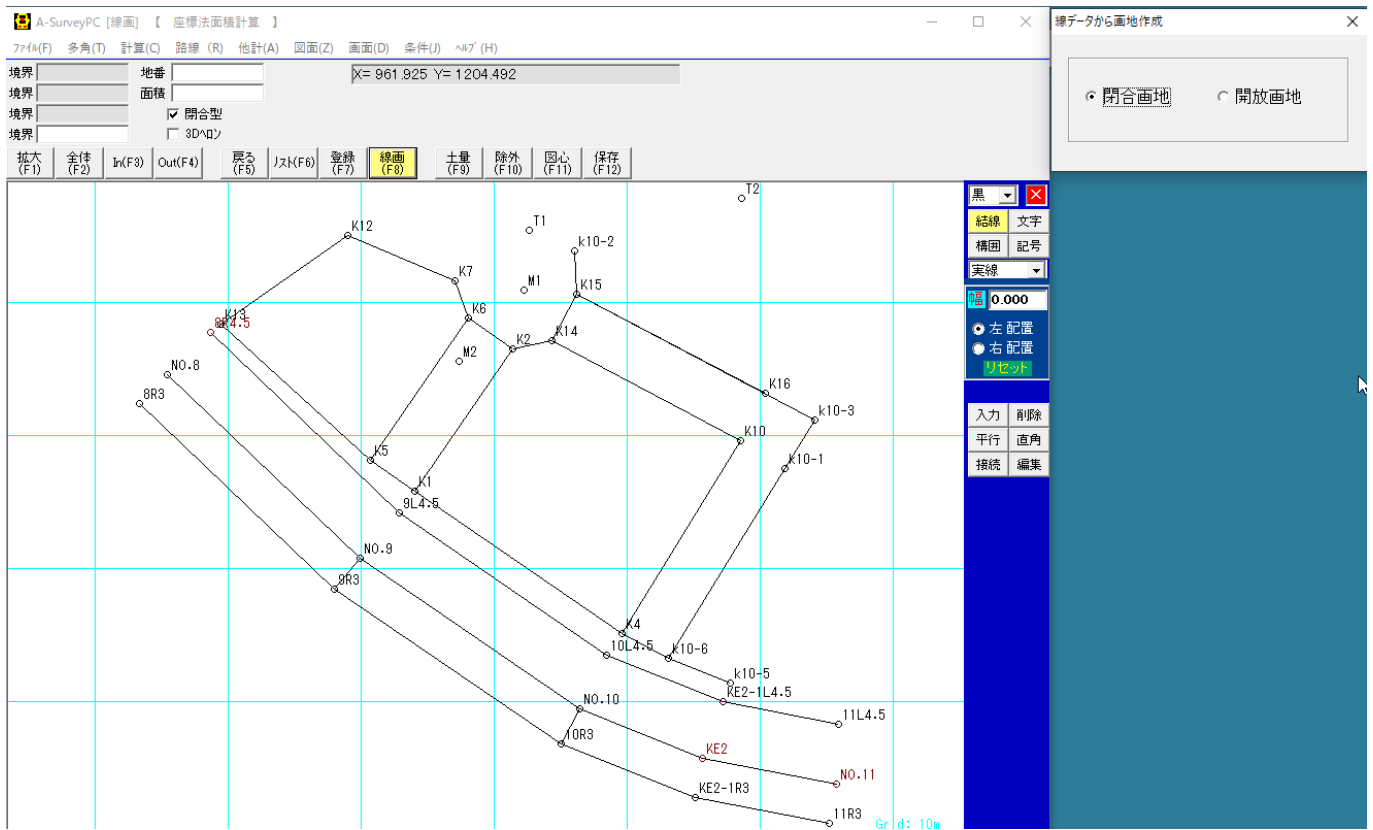


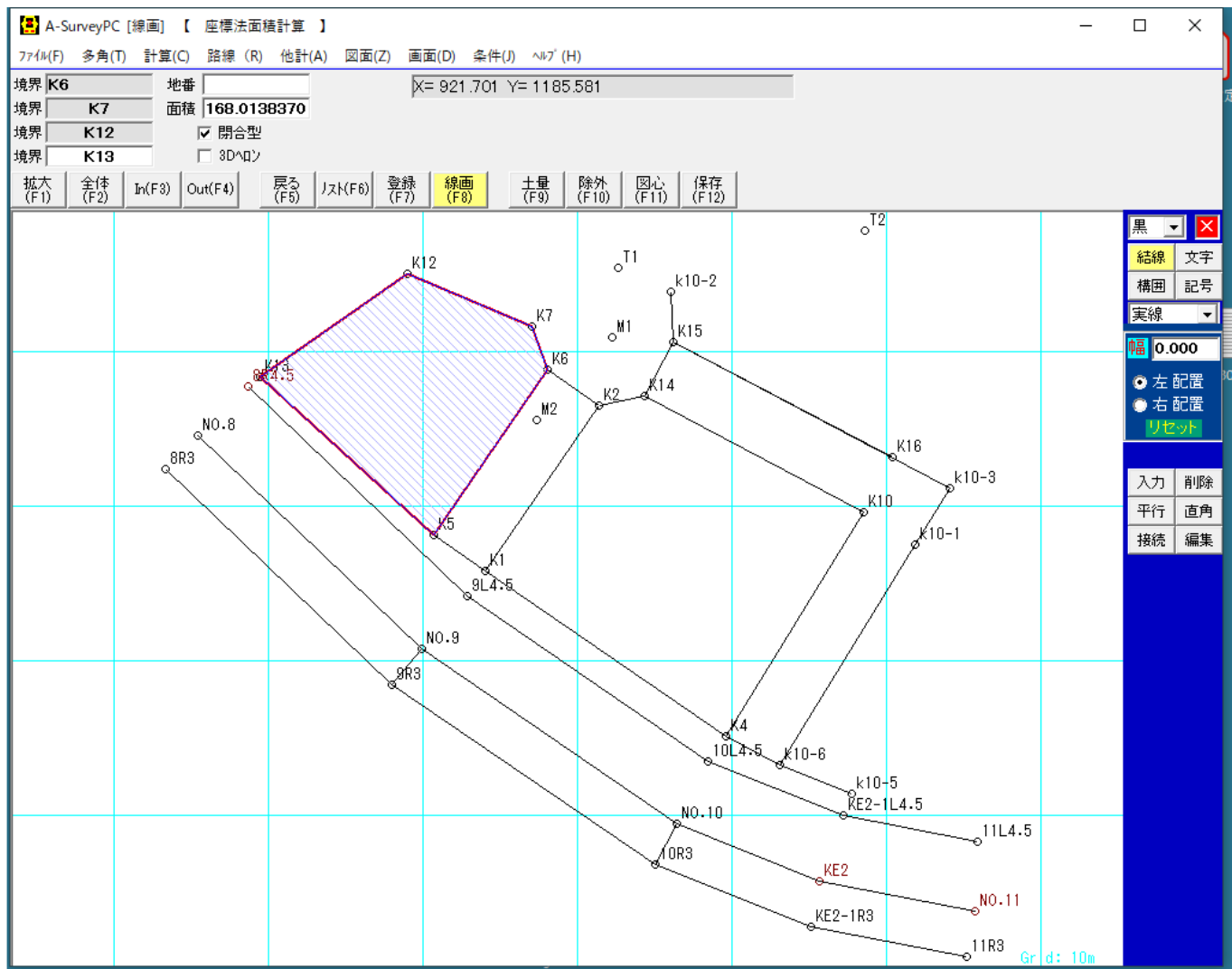
「結画(F8)」を選択します。

ダイアログで、閉合画地、開放画地を選択します。

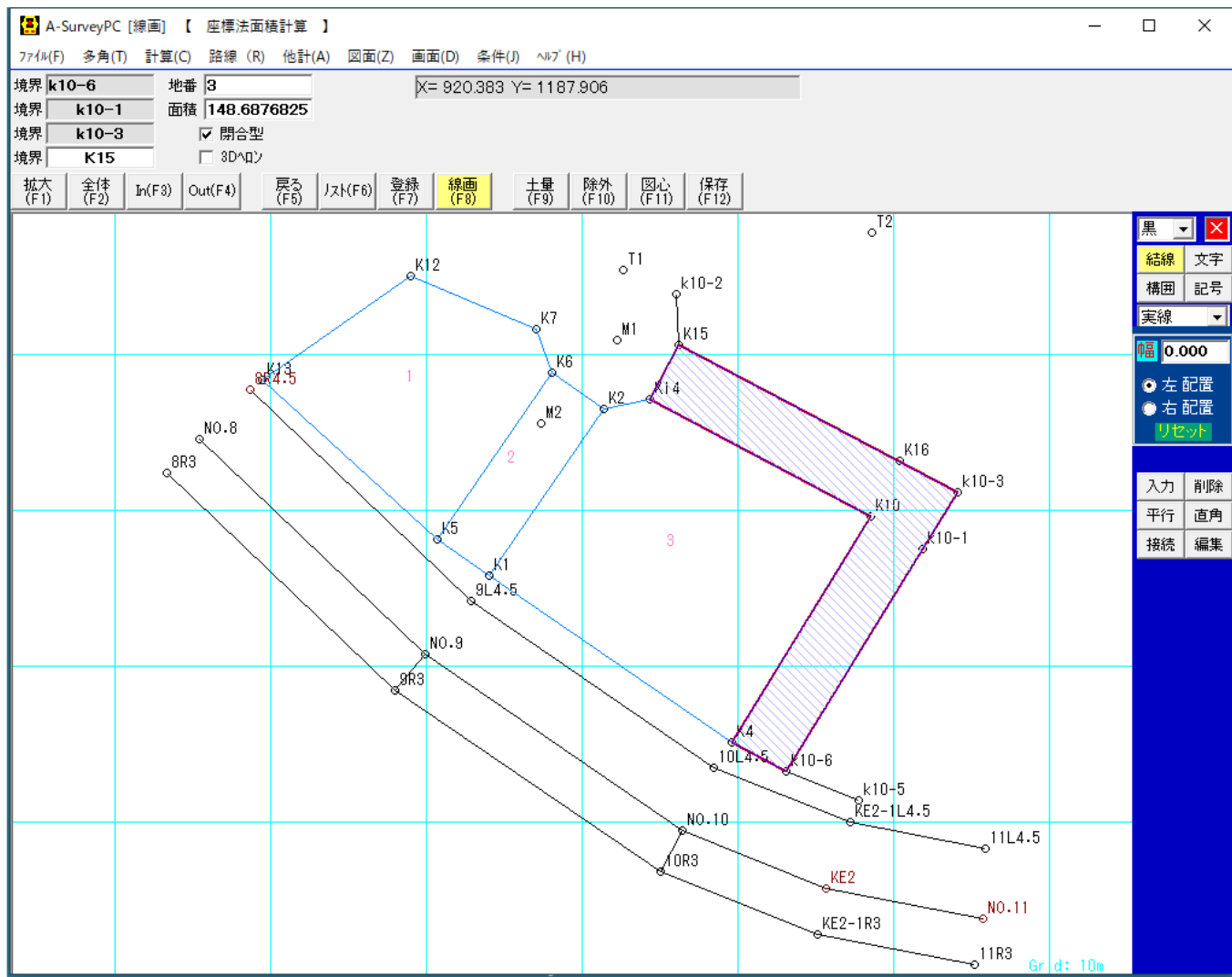
下記の場合、閉合画地は5個ありますね。

画地として登録したい、領域内でマウスでクリックします。

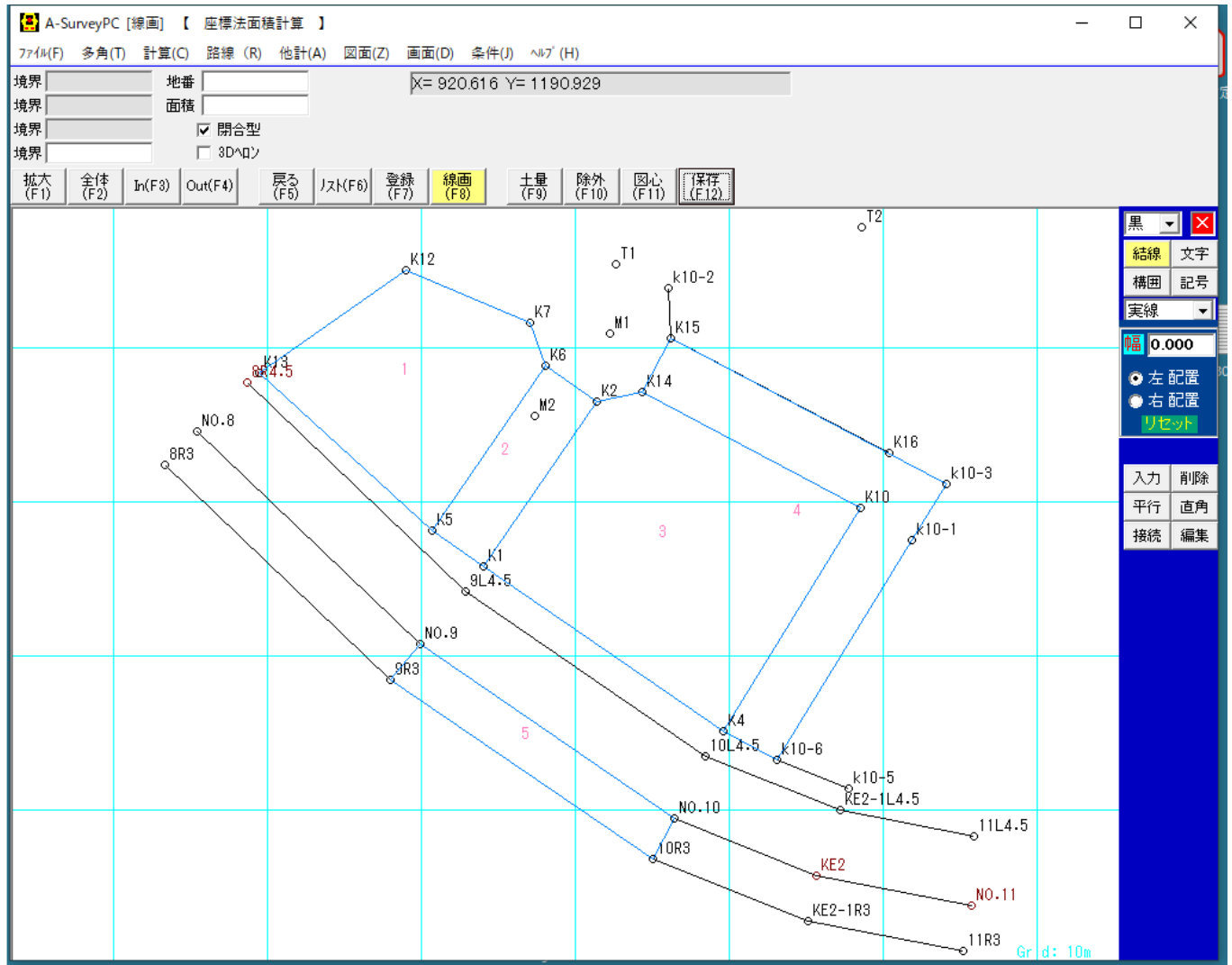




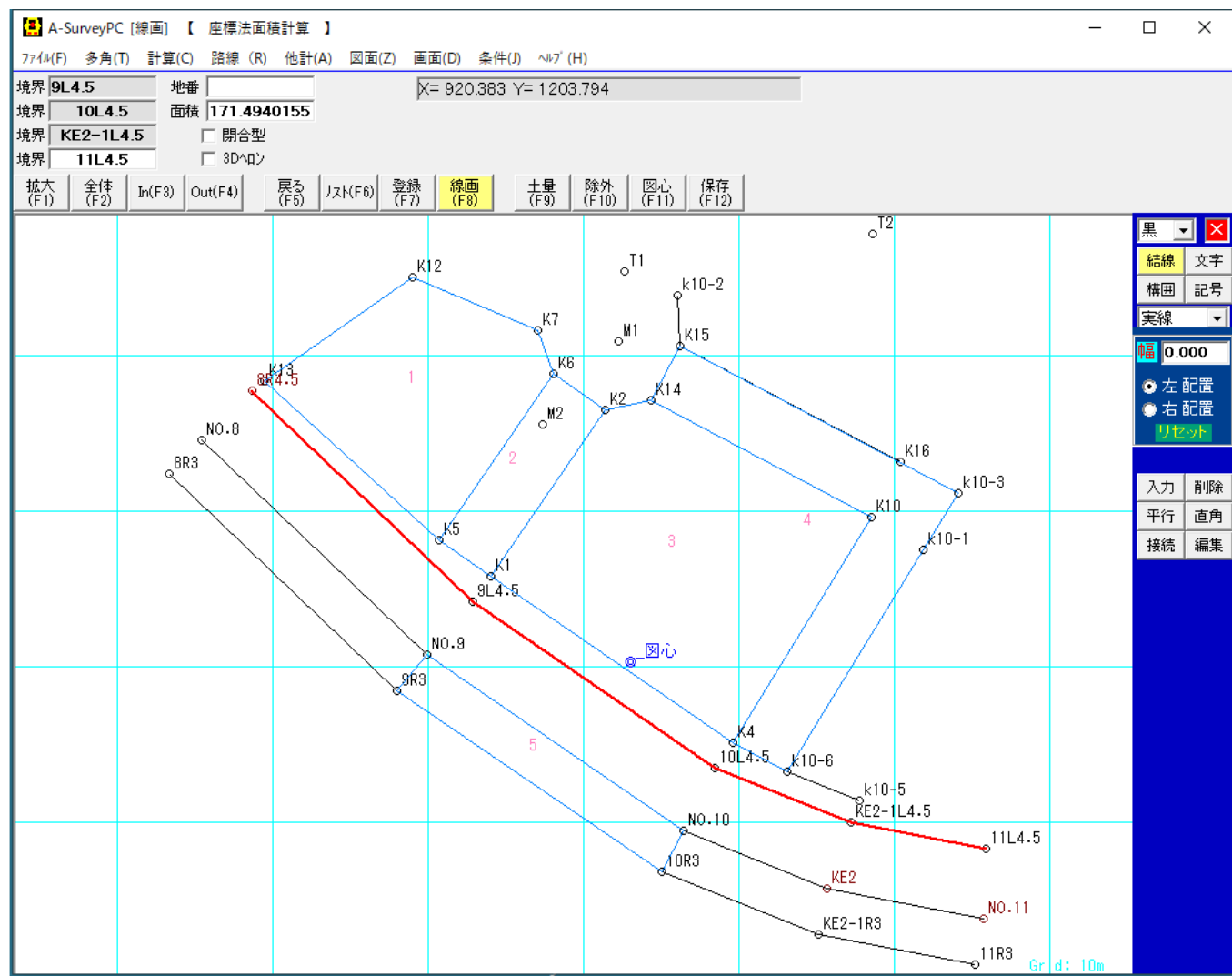
地番名を、入力して「登録」します。
 続けて次を処理できます。



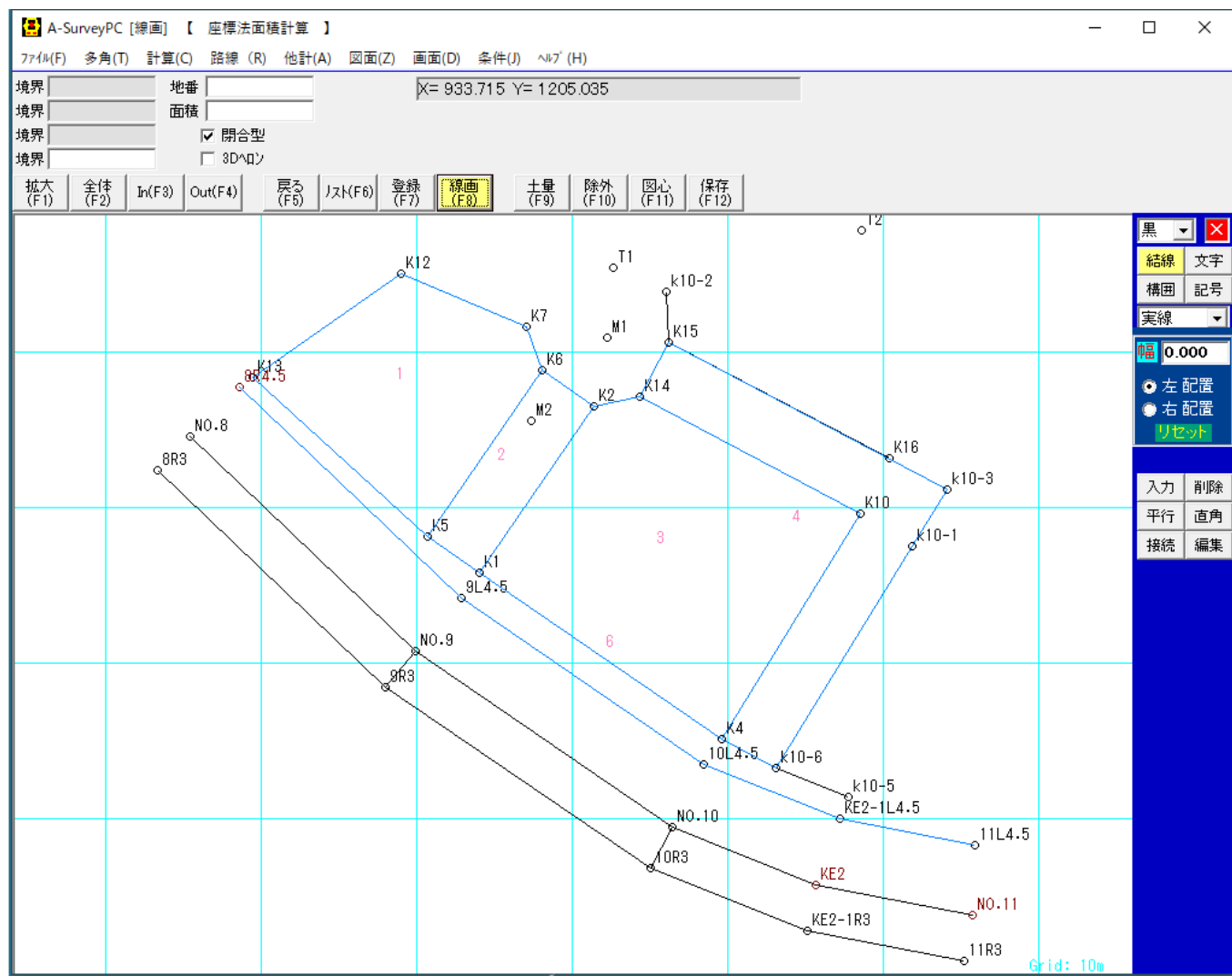
5個を、画地登録しました。



その下の、地番5に関連する結線の場合は、どうなるでしょうか。



判り易くする為に、地番5は削除しておきます。
この状態で、始点 NO.11 、終点 NO.8 とすると
分岐が2か所あり、2ルート出来る事が判ります。



結果は、この様に思ったとおりになりません。

2ルートあるので、どちらが思ったルートかもわかりませんが・・・。

開放で、分岐の有る場合は結果は不定なので

結果を確認してください。

