

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2025/01

Ver4.8.3 にて追加、修正された機能を説明します。

- ・「GPS 座標測定」、記録簿に逆幅を追加

1、「GPS 座標測定」、記録簿に逆幅を追加

掲示板に要望がありましたので、追加しました。

「GPS 座標測定」で、横断測量を行う場合、

「観測条件」の

GPS 座標測定、表示

○X,Y,H ○逆幅

にて、○逆幅を選択すると、センターからの幅が表示されます。

さらに、マルチボタンの

61, センター指示-20-20

を使用すると、横断線が表示され横断線への左右の幅も表示されます。



この状態で、「登録」すると
記録簿は通常の内容でした。

A-SurveyAdB

G P S座標測定 25/01/11 11:33:05.00~
11:33:14.00
<NMEA標準(GGA)[楕円]>
点名: G001
X = -96522.771 Y = 12188.814
標高 = 37.706
アンテナ高: 2.000
メモ:
楕円体高 : 70.305
シフト量高: 32.399
-----逆 幅-----
NO: 10+2.770
追加距離: 202.770
幅: 8.538 (右) 標高:37.706
P H: 37.703

【RTK FIX】
観測エポック数: 10
較差 dx =0.003 m
較差 dy =0.005 m
較差 dh =0.007 m

較差 水平 =0.006 m
較差 標高 =0.007 m

制限 水平 =0.020 m
制限 標高 =0.030 m

シフト量 DX =0.000 m
シフト量 DY =0.000 m
シフト量 DH =0.000 m

戻る

進む 25_01_11

閉じる

今回、逆幅を選択している場合は
この赤丸の範囲の情報が追加で記録されます。

幅と標高があるので、横断データになります、
標高は、GNSS で測定した値と同じです。

PH は、縦断曲線、片勾配の入力がある場合に
この座標位置での、PH の値です。

「放射トラバース」の、逆幅も同様に記録簿に追加しました。