

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2025/01

Ver4.8.4 にて追加、修正された機能を説明します。

- ・横断成果用の、CSV ファイルを保存

1、横断成果用の、CSV ファイルを保存

4.8.3 で

「GPS 座標測定」、記録簿に逆幅を追加しました。

この目的は、横断測量の成果作成です。

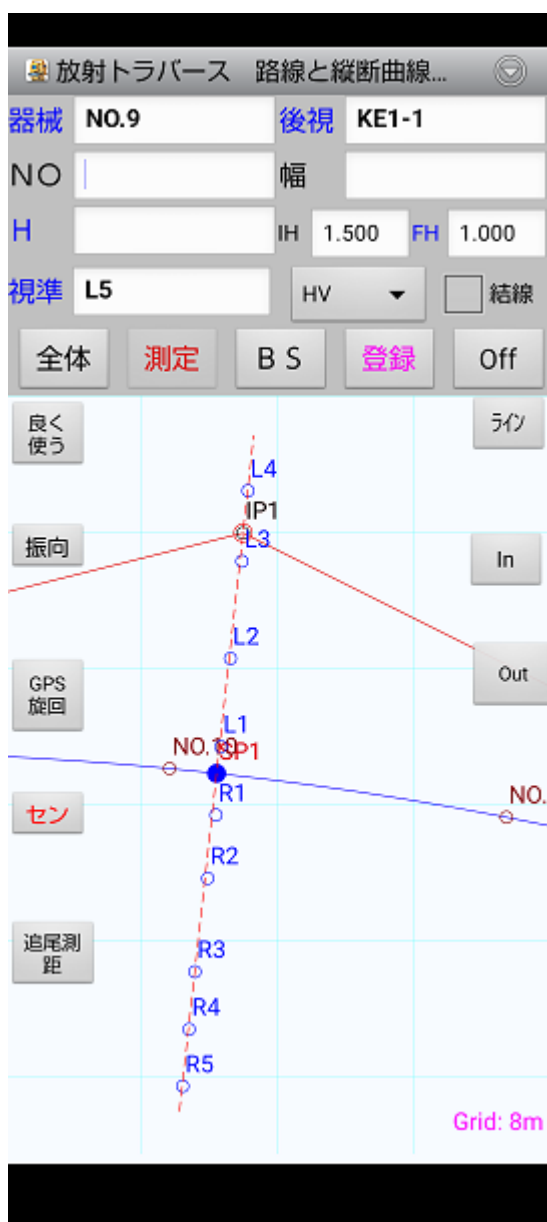
今回は、CSV ファイルに結果のみを保存するようにしました。

「放射トラバース」、「GPS 座標測定」で、逆幅表示を行っている場合に保存されます。

例えば、2025/01/17 の場合

一日の、データが全て

2025_01_17 横断.csv というファイルに保存されます。



A-SurveyAdB

視準点: L3 視準高: 1.000
メ モ:
水平角: 159.3000 鉛直角: 91.2310
斜距離: 26.700 水平距離: 26.692
X = 198.338 Y = 349.939
標高 = 36.254 高低差: -0.146
——逆 幅——
NO: 10+2.777
追加距離: 202.887
幅: 12.564(左) 標高: 36.254
P H: 37.051

【測距モード: 精密】
【サーチ: グローバル】

放射トラバース 25/01/17 21:01:58
器械点: NO.9 後視点: KE1-1
器械高: 1.500
視準点: L4 視準高: 1.000
メ モ:
水平角: 152.2000 鉛直角: 91.4510
斜距離: 29.000 水平距離: 28.986
X = 202.488 Y = 350.294
標高 = 36.013 高低差: -0.387
——逆 幅——
NO: 10+2.785
追加距離: 202.793
幅: 16.728(左) 標高: 36.013
P H: 37.343

【測距モード: 精密】
【サーチ: グローバル】

戻る 進む 25_01_17 閉じる

下記の CSV は、マルチボタンのセンター機能を使用した場合と使用していない場合です。

センター機能では、路線のセンターを指示しますので横断の測点名が、判っています。

下記では、SP1 です。

右：5点 左：4点(左は距離値がマイナスです)

同じデータで、マルチボタンのセンター機能を使用しなかった場合は逆幅計算にて、NO を表示しますので同じ、NO にはなりません。

マルチボタンのセンター機能を使うと、NO が固定され判り易くなります。

また、横断線上への、左右の案内も表示されますし

左右、何処まで測定するかを目安も表示されます。(赤い破線、左右の幅も指定できます。)

詳細は、下記の説明書を確認して下さい。

A- SurveyAd_363.pdf , A-SurveyAd_365.pdf , A-SurveyAd_368.pdf

自動追尾機や、GNSS を使用すると効率的です。

