測量計算・電子野帳（TS）

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2022/02

Ver3.8.6 で追加、修正された機能を説明します。

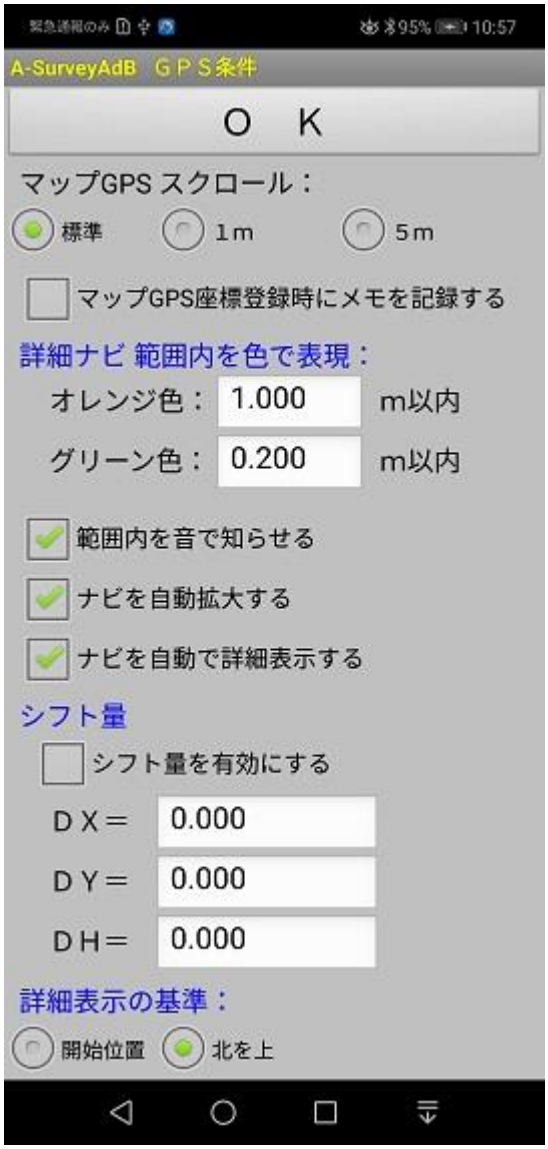
・ニコン、ノンプリ FH 対応
・「GPS 座標測定」、北を上の詳細図
・「GPS 座標測定」、色の指定を追加

１、ニコン、ノンプリ FH 対応

「TS 条件」の「ニコン」にもノンプリの選択があります。
「放射トラバース」で、測距モードから“ノンプリ”を選択すると
FH の値は、0.000 になります。
（観測条件の“ノンプリ・シート FH を 0.000 にしない“のチェック無しの場合）
測距モードを、“プリズム精密”に戻すと、FH の値も戻るという機能です。
「ニコン(ノンプリ対応機)」では、この機能に対応していましたが
今回、「ニコン」も対応しました。

２、「GPS 座標測定」、北を上の詳細図

要望がありましたので、対応しました。
「詳細図」では、GPS 位置から、目標点に向いての前後左右で案内しています。
説明は、A-SurveyAd_348.pdf をご覧ください。
今回は、常に北方向を画面の上にした状態での案内を追加しました。
プロット画面での案内(東西南北)と同じです。
「GPS 条件」に、選択が追加されています。



＜――　詳細表示の基準で、選択します。

詳細図の上側が北方向です。
Android 機の上を北に向けた状態で、杭に近づくという事になります。

３、「GPS 座標測定」、色の指定を追加

同様に、要望がありましたので追加しました。
プロット画面で、目標点への東西南北の数値の表示があります。
この数値の色は、固定になっていましたが、「色の設定」で自由に設定できるように対応しました。
この色は、現在の GPS 位置を表すプロットマークもこの色になります。
「GPS 条件」の“現在位置マークを色分け表示する”にチェックした場合です。

PP、DGPS、RTK Float、RTK FIX の状態により、色分けできます。