

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2019/03

Ver 3.1.6 にて追加された機能です。

- ・ライカ(モーター機)、700 シリーズでノンプリからの戻りを修正
- ・トプコン QS の設定
- ・「丁張設置」の点 C を最終点名から入力可能に

1、ライカ(モーター機)、700 シリーズでノンプリからの戻りを修正

TPS1100 で使用の方はチェックを付けてください。
700 シリーズの方は、チェックを外してください。

A-SurveyAdB TS条件

○ K

測量機：ライカ (モーター機.. ▼)

タイムアウト：10 秒

ウェイト：500 ミリ秒

測距回数：1 最大4回

サーチ範囲

水平：15 度 鉛直：15 度

放射トラ、他

自動追尾 自動視準 なし

杭打ち、丁張

自動追尾 自動視準 なし

杭打ち振向は、水平のみとする

TPS1100

BS:自動視準しない

自動視準機の、700 シリーズで、ノンプリで測定後に、HVS で測定すると ATR(自動視準)がOFFになるとの事で、A-AdB から再度、ON にする処理を追加しました。

←——700シリーズはチェック無し

2、トプコン QS の設定

QS を使用されている方から、最新バージョンで TS 側に、” 外部通信のリトライに失敗しました ” のメッセージが出ることがあると報告がありました。

QS の通信設定で ” ACK モード ” をオフにしてください。
CRLF はオンです。
これで解決できます。

QS 以外でも、このエラーが TS に表示される場合は、上記の設定をしてください。

3、「丁張設置」の点 C を最終点名から入力可能に

A-SurveyAdB 丁張設置 Sample			
器械	T1	後視	T2
点A	K7	点B	K2
点C	K19	IH	1.500 FH 1.400
勾配	1.54 %	水AP	2.818
右へ	1.030	後へ	0.556
下へ	0.009	標高	10.175
全体	測定	BS	登録 Off

“点C “の文字タップで最終点名リストから選択できます。

「登録」後の、点名のインクリメントは以前より、対応しています。
点Cを座標点から指示した場合は、登録してもインクリメントしません。