

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2019/01

Ver 3.1.1 にて追加された機能です。

- ・最終点名の表示を2列に変更
- ・点名文字のリスト表示機能の追加
- ・「マップ GPS」擬似ロケーションに対応

1、最終点名の表示を2列に変更

掲示板にて、座標点数が増え最終点名のリストも100個になったとの話がありました。

今までは、1行での表示でしたので5インチのAndroid機で7個ぐらいの表示で、それ以降はスクロールでした。

今回、2行表示にしました。

これにより20個表示できます。

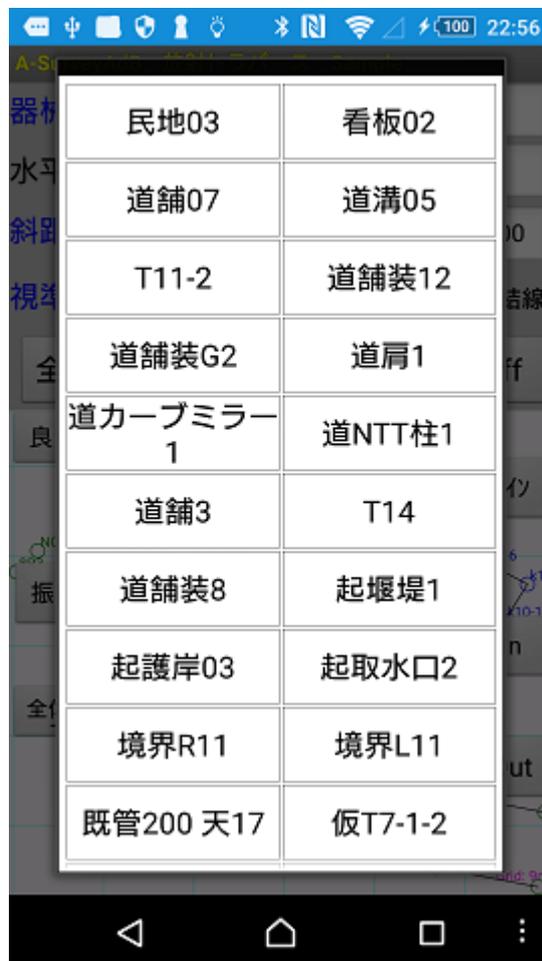
後は、スクロールです。

Xperia Z3

以前



今回



Xperia Z Ultra では、3 2個表示できます。

以前



今回

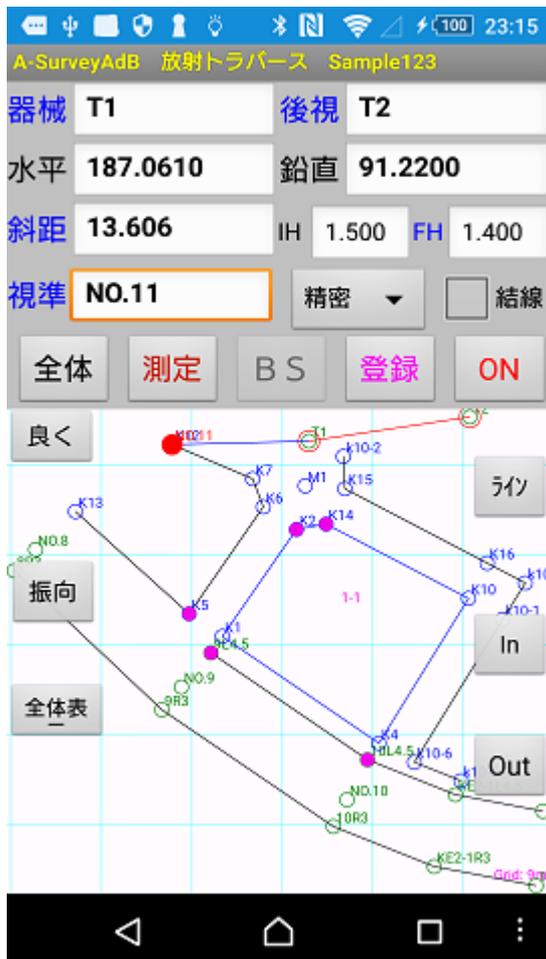


Android 機の、戻るボタンが有効で、キャンセルになります。

2、点名文字のリスト表示機能の追加

座標点名で、地物を表現していると文字数が増え、全角文字も増えます。
例の如く、良く使う文字列は登録しておこうという、機能です。

最終点名のリストの2行表示を作成中に、列数を増やせば沢山、表示できるな一と思い追加してみました。



最終点名のリストは、“視準”の文字列をタップで表示されます。

今回の機能は、“視準”の文字列の長押しで表示されます。

予め、良く使う文字列を、TenName.txt に記述しておきます。
このファイルを、MicroSDのjp.Asurveyフォルダの直下にコピーしておいてください。

TenName.txt の内容は、例えば下記のように記述します。

7
8
9
4
5
6
1
2
3
0
.
-
T
K
L
R
G
NO.
+
境界点
引照点
基準点
建物
.
.
.

1 行に、1 文字列です。
これを、表示すると、次のようになります。

3列表示なので、先頭から1行に3個です。
登録文字の制限は無いです。
スクロールして選択できます。

「消去」ボタンは入力文字を消去します。
「BS」ボタンは、文字列の後ろから1文字削除します。



選択すると、文字列に追加されます。
「OK」ボタンで、確定します。
Android機の、戻るボタンが有効で、キャンセルになります。

自由に文字列を記述できて、組み合わせできるので
CEやPC版の、ソフトキーに似てきましたね。(点名だけですが・・・。)

下記のように、ここでAndroid機のソフトキーを使用する事もできます。



「点名文字のリスト」、「最終点名リスト」と共に、活用して頂ければ
幸いです。

3、「マップ GPS」、擬似ロケーションに対応

掲示板での、要望です。

擬似ロケーションの使用方法は [Ver 2.7.8 の説明書](#) をご覧ください。
目的は、「GPS 旋回」に、外部 GPS を使用する事でした。

「マップ GPS」は、“内臓 GPS” のみの対応でしたが、
今回、擬似ロケーションに対応しましたので、「マップ GPS」で外部 GPS を
使用できるようになりました。

表示は下記のようになります。

(「マップ GPS」での標高値の計算には、「GPS 座標測定」のアンテナ高を使用しています。)

