

測量計算・電子野帳 (TS)

# A-SurveyAd

## Android

エース プロジェクト

2025/03

Ver4.9.0 にて追加、修正された機能を説明します。

- ・「H」,「HV」の判別を記録簿に
- ・マルチコマンドの拡張

## 1、「H」,「HV」の判別を記録簿に

要望がありましたので、追加しました。

オフセット測定の場合に、「HVS」や「精密」で測距を行い

その後に、「H」や「HV」で測定します。

この時、記録簿に「H」や「HV」で測定したデータである事が判るように

水平角、鉛直角の数値の後ろに(\*)を付けました。

A-SurveyAdB

斜距離：0.000 水平距離：0.000  
X = 0.000 Y = 0.000  
標高 = 0.000 高低差：-10.675  
【測距モード：HV】  
【サーチ：BS:自動視準しない】

S R Xターゲット 25/03/28 08:32:06  
プリズム -30mm 径58mm です。

放射トラバース 25/03/29 14:02:49  
器械点：T1 後視点：T2  
器械高：1.500  
視準点：K8 視準高：1.000  
メモ：  
水平角：193.3651 (\*) 鉛直角：91.2000  
斜距離：23.000 水平距離：22.994  
X = 967.404 Y = 1149.724  
標高 = 10.640 高低差：-0.035  
【測距モード：精密】  
【サーチ：グローバル】

放射トラバース 25/03/29 14:03:22  
器械点：T1 後視点：T2  
器械高：1.500  
視準点：K9 視準高：1.000  
メモ：  
水平角：171.1210 (\*) 鉛直角：90.5310 (\*)  
斜距離：22.980 水平距離：22.977  
X = 958.525 Y = 1150.705  
標高 = 10.820 高低差：0.145  
【測距モード：精密】  
【サーチ：グローバル】

戻る

進む 25\_03\_29

閉じる

<———— 水平角のみ(\*)なので「H」で測定

<———— 水平角、鉛直角に(\*)なので「HV」で測定

## 2、マルチコマンドの拡張

要望がありましたので、追加しました。

マルチコマンドの説明書は、

A-SurveyAd\_413.pdf

A-SurveyAd\_422.pdf

をご覧ください。

今回は、3個のマルチコマンドを、10個まで拡張しました。

マルチボタンで配置できるのは、従来とおり3個です。

今回は、マルチコマンドを選択できるマルチボタンを追加しています。

MultiBton.txt を更新してください。

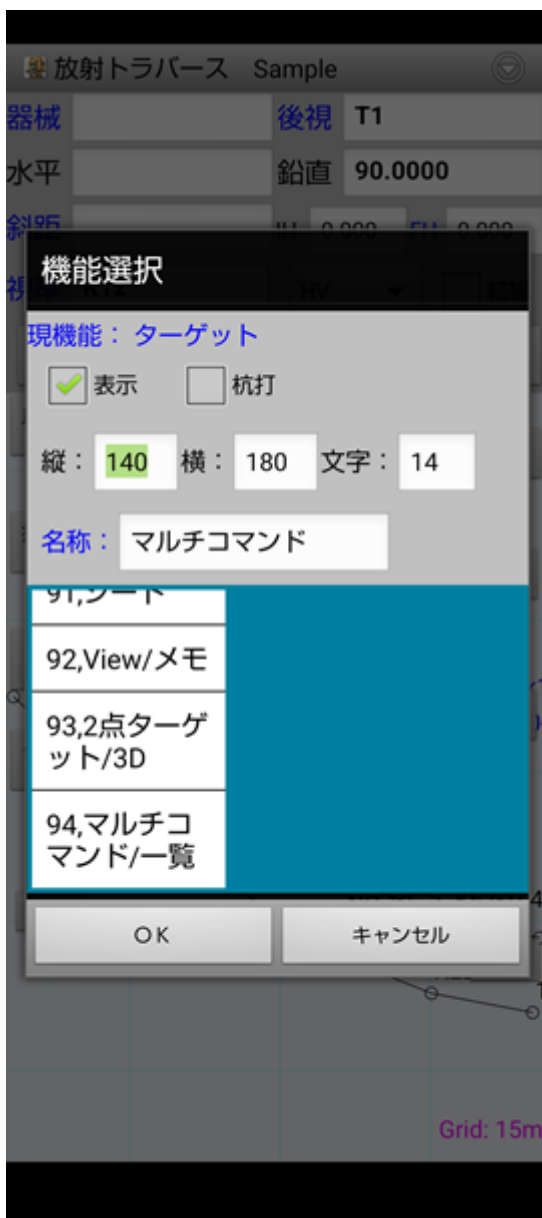
94, マルチコマンド/一覧 です。

配置し、選択すると10個まで  
一覧で表示します。

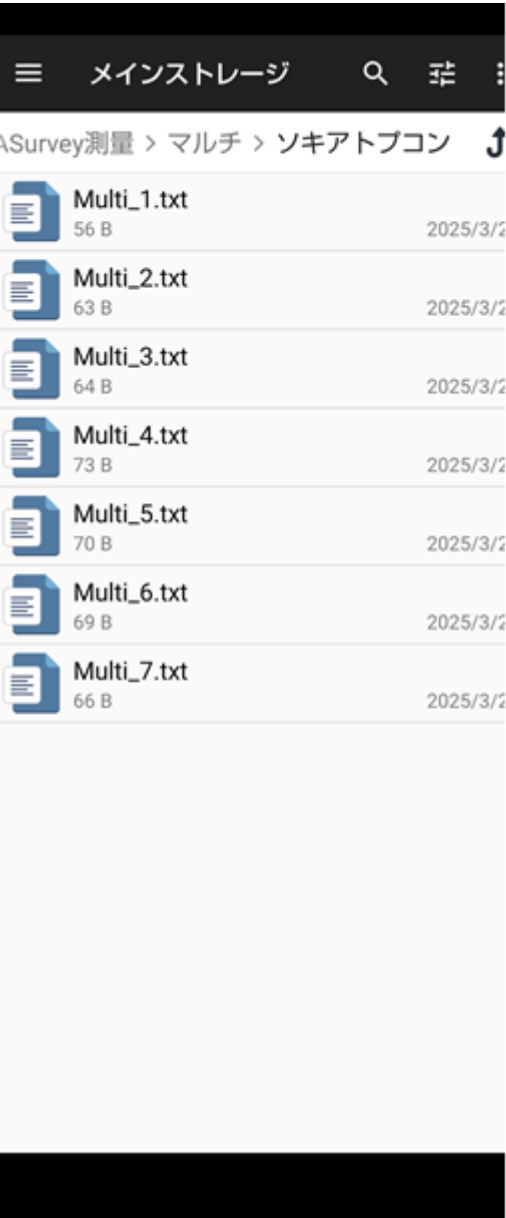
メモの内容を、表示しています。

ここで選択すると、実行されます。

「戻る」ボタンでキャンセルです。



ソキアトプコン のフォルダに  
Multi\_1.txt から Multi\_7.txt を作成しました。  
この7個が、一覧に表示されます。  
最大10個です。  
ファイルは、連続して存在する必要があります。  
Multi\_1.txt、Multi\_2.txt、Multi\_3.txt 、Multi\_5.txt とある場合、表示は1,2,3です。



Multi\_1.txt の内容は、下記になっています。

0,25,ソキア・トプコン  
1,13,0mm  
2,90,手動  
3,3,精密

このメモの内容を、一覧に表示しています。  
0mm,手動,精密  
メモは自由なので、ご自身で分かり易い内容にしてください。

ソキアトプコンの場合に追加があります。  
下記は、Multi\_7.txt の内容です。

0,25,ソキア・トプコン  
1,13,0mm  
2,93,自動視準  
3,3,精密

2に、93,自動視準がありますね。  
この

93 は、自動視準＋グローバル  
です。

さらに

94 は、自動追尾＋グローバル  
です。

90 : なし(手動)  
91 : グローバル  
92 : RC  
93 : 自動視準＋グローバル  
94 : 自動追尾＋グローバル

マルチコマンドが使えるのは、  
「放射トラバース」、「杭打ち」、「丁張設置」、「境界点間測量」  
です。