

測量計算・電子野帳 (TS)

A-SurveyAd

Android

エース プロジェクト

2019/08

対応 OS のバージョンを変更

- ・ OS 4.4 以降用を追加

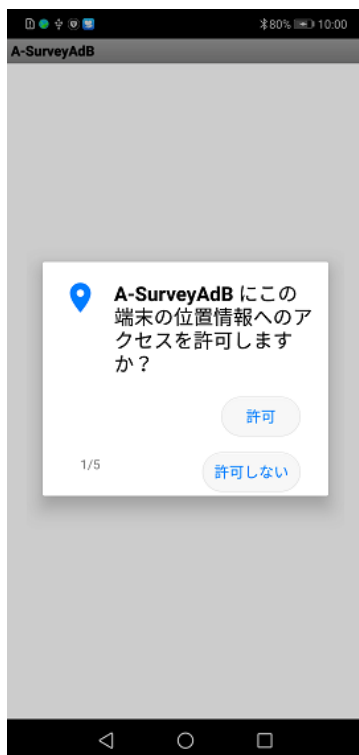
1、OS 4.4 以降用を追加

Armor_6E 、Android9.0 ビルド番号 Armor_6E_RF3_V01 にて
「新規現場」やマルチボタンの長押しを行うと、フリーズするという現象がありました。
ユーザ様から、実機をお借りし検証したところ、ソフトの対応下限 OS を 4.4 以上に
する事で、解決しました。
従来は、4.0 以上を対象としていました。
他の、Android9.0 の機種では現象が出ていませんが、今後も新しい機種、OS が
発売されるので、4.4 以降対応のソフトを作成しました。
4.0 以降用と 4.4 以降用の 2 種類を、作成し公開します。

これにより、4.4 以降用で幾つかソフトの操作で変更が生じています。

①インストール後の最初の起動時に、権限の許可が表示されます。

これは、OS が 8.0 以上の機種で表示されます。



5 個の権限の許可の確認が出ます。

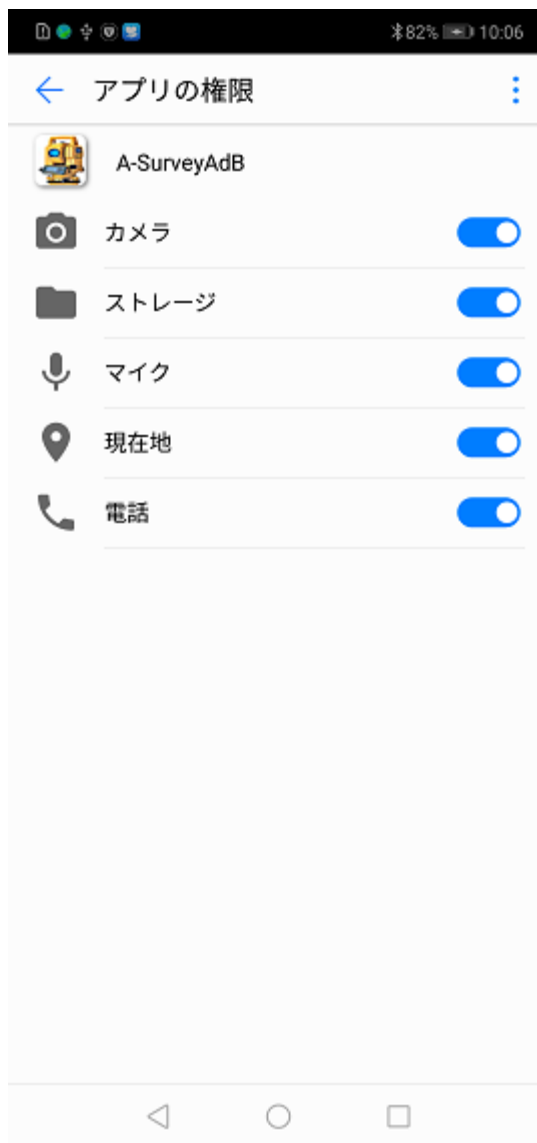
「許可」を選択してください。

1 個でも「許可しない」を選択すると、A-Ad は起動できません。
再度設定する場合は、次のページをご覧ください。

最初の起動時のみ表示されます。


最後の許可の後、再度、A-Ad を起動してください。

この許可は、下記と同じ操作になります。
アプリから、A-Ad を選択し、権限を選択。
5 個の権限を ON にします。



MicroSD ライセンスの場合でも、「電話」の権限が必要です。
これは、ソフトをライセンスで分けて開発していないからです。

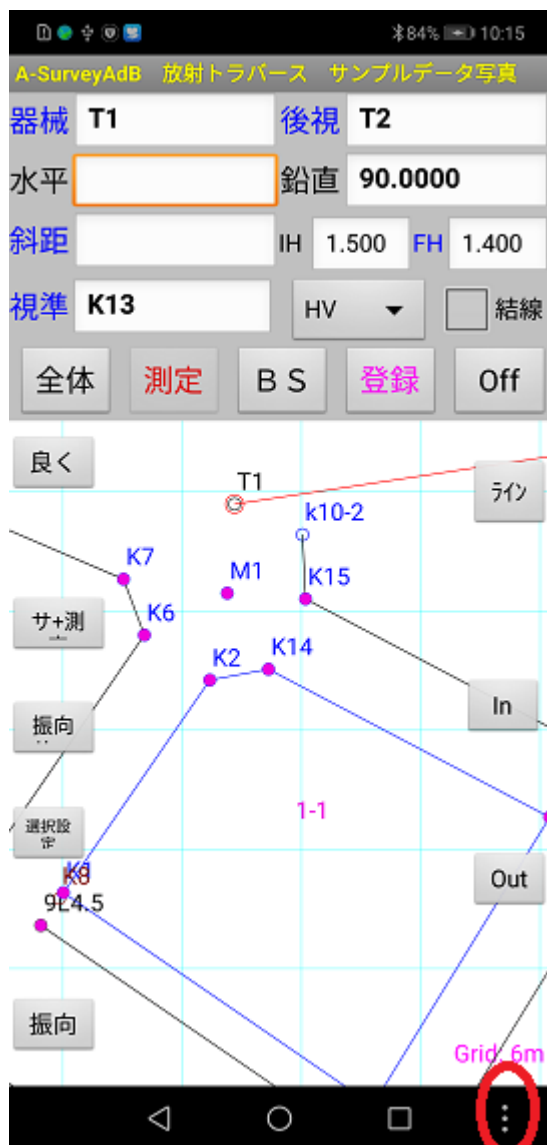
② メニューの選択が変わります。

従来の 4.0 以降用では、下記の画面の右下の  を押すとメニューが表示されました。

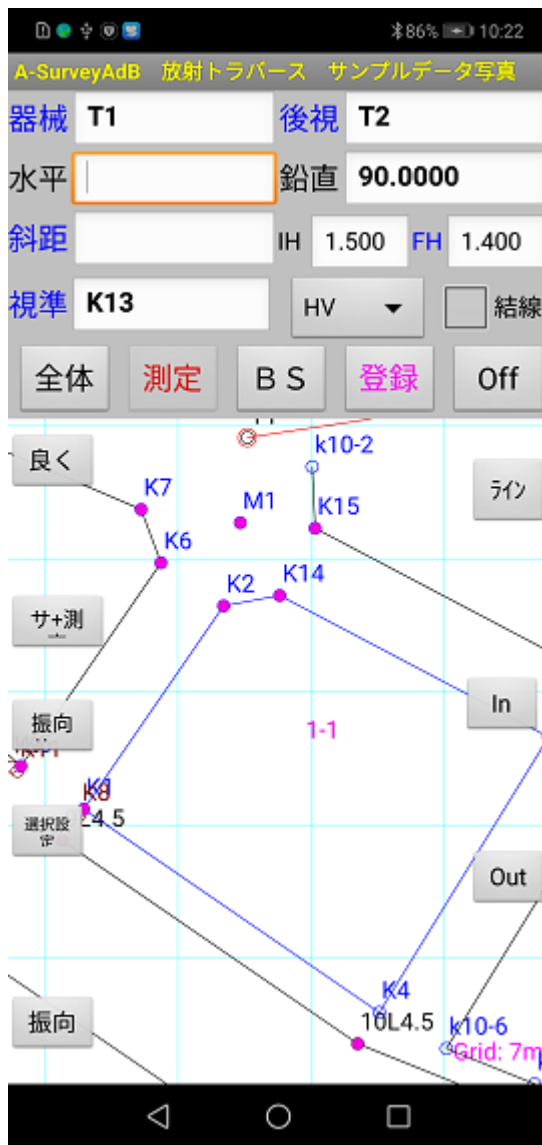
現在、このボタンでのメニュー選択は、Google から未推奨になっています。

4.4 以降用では、表示されません。

4.0 以降用



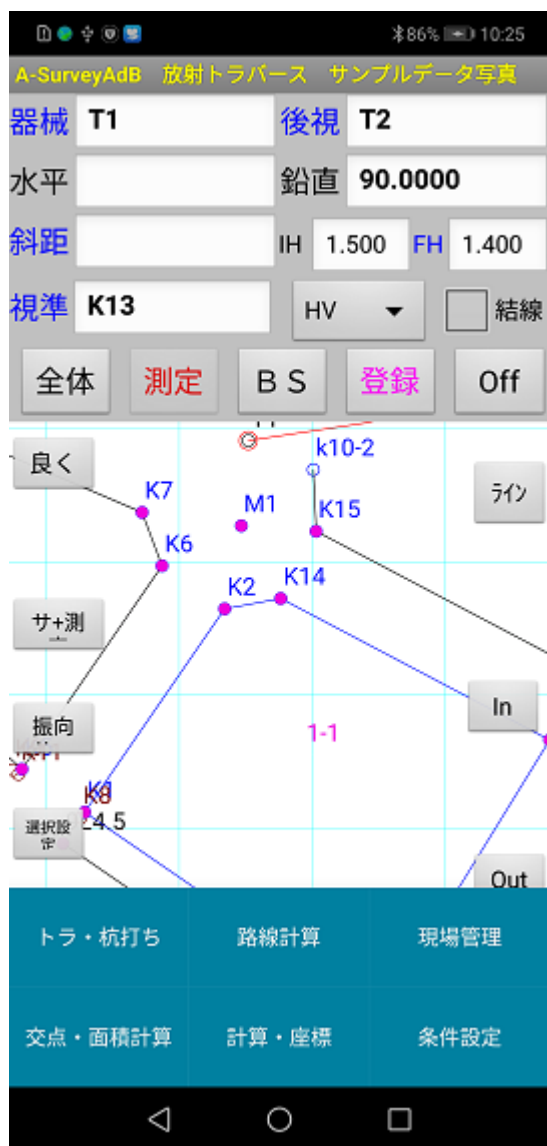
4.4 以降用



4.4 以降で、メニューを表示するには2通りの方法があります。



(戻る) ボタンを押すとメニューが表示されます。



の代わりに  という事です。



でのメニュー表示も、A-Ad の独自仕様です。

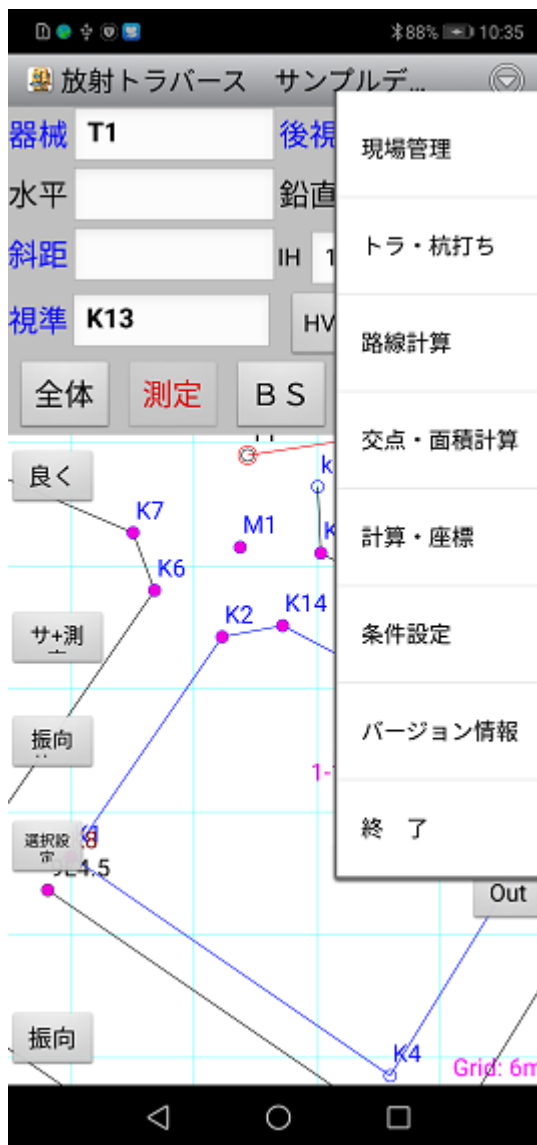
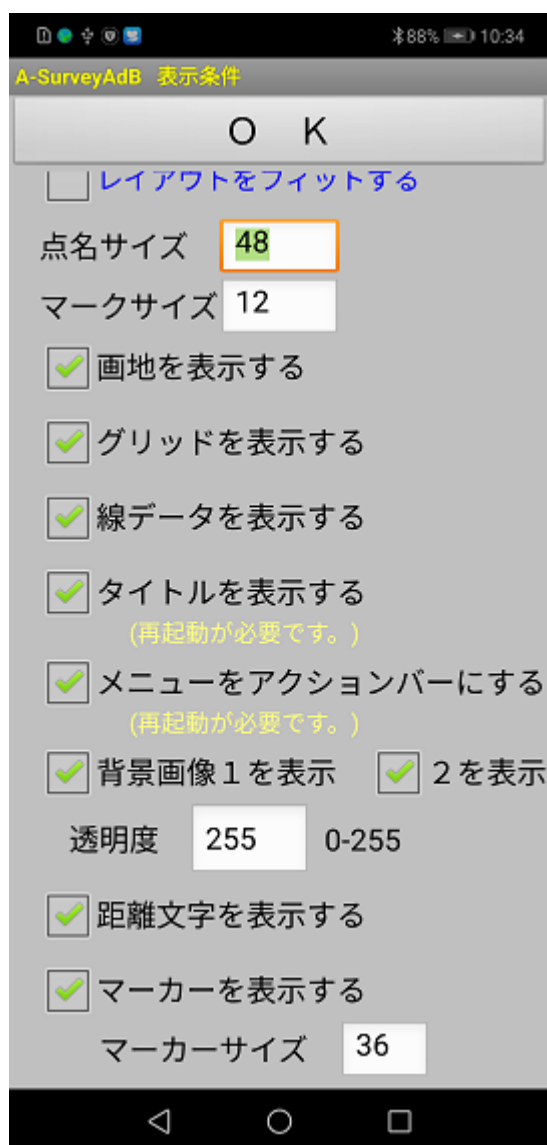
4.4 以降用では、「表示条件」の“メニューをアクションバーにする”にチェックを付けて使用して頂ければと思います。



右上の でメニューが表示されます。



でも、同じメニューが表示されます。



4.0 以降用と 4.4 以降用の 2 種類を、作成し公開します。

Armor_6E の様な、不具合がある場合は、4.4 以降用を使用してください。

A-Ad のバージョン 3.2.7 の時点で、4.0 以降用と 4.4 以降用に機能の差は有りません。