

測量計算 (TS・GPS)

A-SurveyPC

Windows

エース プロジェクト

2026/01

Ver 2.69.1 にて追加された機能です。

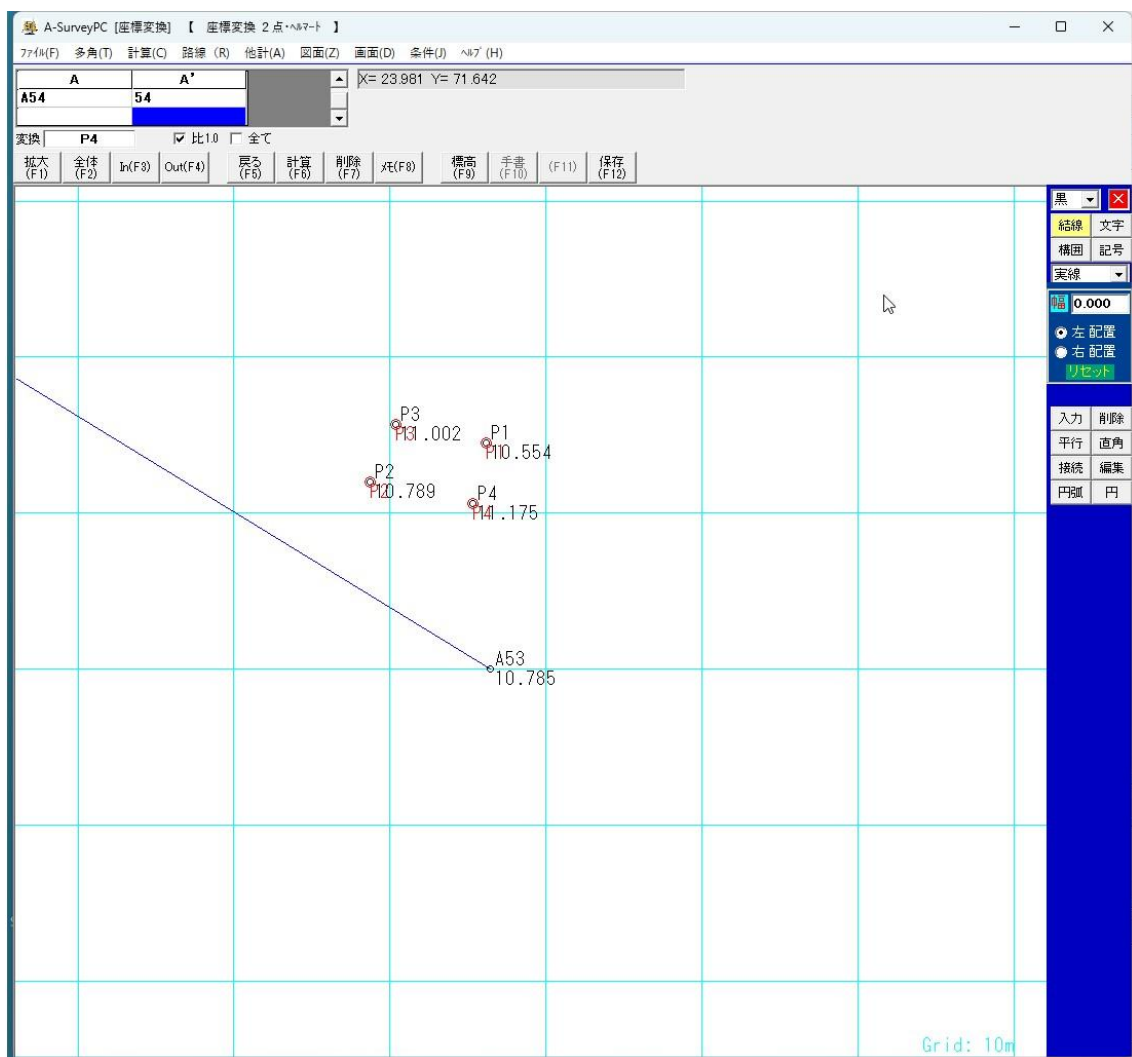
- ・「座標変換 2 点・ヘルマート」に標高加算を追加

1、「座標変換 2 点・ヘルマート」に標高加算を追加

要望がありましたので、追加しました。
ローカライズ時に、標高値も加算したい。

「座標変換 2 点・ヘルマート」の計算時に標高値の加算を追加しました。

「標高(F9)」を追加しました。



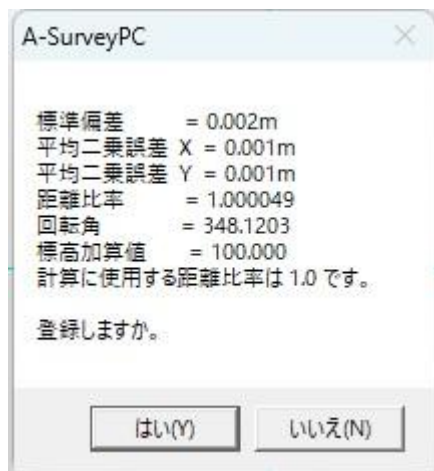
「計算(F6)」の前に、「標高(F9)」を押して、加算する値を入力します。
±で入力します。
「座標変換 2 点・ヘルマート」を選択すると、0.000 になります。

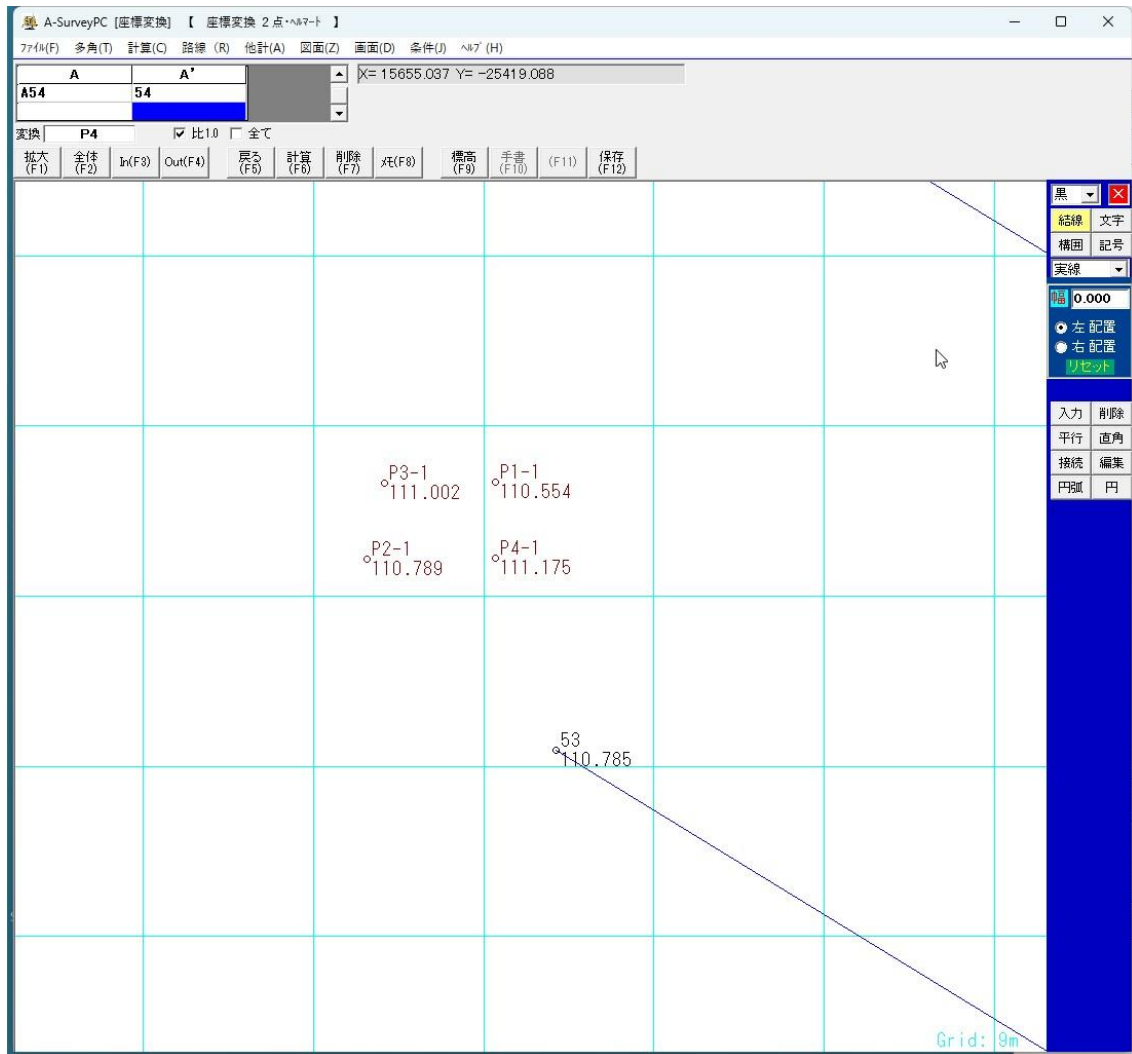


従来通り、
登録される点名は、下記の 杭打ち登録点名の条件に従います。
ここを空白にすると、元の点が移動します。



「計算(F6)」ボタンを押すと、下記のダイアログが表示されます。
ここに、今回の 標高加算値も表示しましたので、入力忘れを確認できます。





記録簿にも、標高加算値と
H の値を追加しています。

記録簿		
座標変換 ヘルマート 2026/01/18 11:48:50		
標準偏差	=	0.002m
平均二乗誤差 X	=	0.001m
平均二乗誤差 Y	=	0.001m
距離比率	=	1.000049
回転角	=	348.1203
標高加算値	=	100.000
計算に使用した距離比率は 1.0 です。		

変換元	変換先	
A52	52	
A53	53	
A54	54	

座標点 : P1-1		
X =	15648.004	Y = -25442.396 H = 110.554

座標点 : P2-1		
X =	15643.981	Y = -25449.172 H = 110.789

座標点 : P3-1		
X =	15647.969	Y = -25448.282 H = 111.002

座標点 : P4-1		
X =	15644.004	Y = -25442.396 H = 111.175

戻る	進む	26_01_18 閉じる