

6-2 路線上に誘導しながら観測する

路線上または路線をオフセットした線上に誘導しながら、現況を観測して座標を記録します。

■ 路線観測を起動します

1 ホーム画面の「観測」をタップします。

2 「路線」をタップします。



3 利用する線形の条件を設定します。

4 「観測」をタップします。
路線観測が起動します。



幅杭など線形を
オフセットした
線上を観測する場合は、左または右の
オフセット値を入力します。



背景に CAD 図面を表示するには

図面が取り込まれている場合は、[条件] で背景に表示する図面を選択できます。

測設や観測の「平面」表示では、画面上が北（0度）になるように、図面が回転します。

1 条件 観測-路線 終了

2 条件 観測

背景図面 あり なし

1[平面図] 選択

線形

路線1 選択

開始点

NO.0

終了点

EP

オフセット

なし なし

[選択] で図面を選択します。

キャンセル 図面一覧 選択

- 1[平面図]
- 2[縦断面]
- 3[横断面1]
- 4[横断面2]
- 5[横断面3]

■プリズムをロックします（自動追尾の場合）

1 [リモコン] をタップします。

2 リモコンで器械をプリズムの方向に向けてから [サーチ] をタップします。



外側をタッチすると、早く動きます。
内側をタッチすると、ゆっくり動きます。

3 プリズムがロックされると「サーチ完了」と表示されます。
[閉じる] をタップします。

4 プリズムがロックされ追尾中の場合は、自動追尾のアイコンに「○」が表示されます。



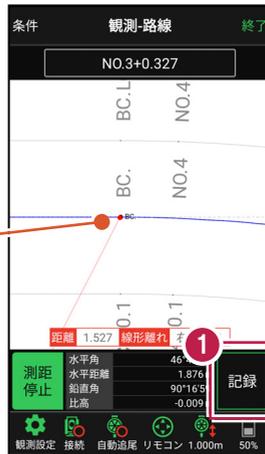
プリズムがロックされると自動で測距が開始されます。
測距を停止する場合は、[測距停止] タップします。
測距を再開する場合は、[測距開始] をタップします。

■ 現地を観測して記録します

- 1 現在位置が赤丸で表示されます。
観測位置に移動して
[記録] をタップします。

現在位置が「赤丸」
で表示されます。

- 2 [点名] を入力し、
[OK] をタップします。



自動視準の場合は

[リモコン] で器械をプリズム方向に向けてから [測距] をタップすると、自動視準して測定します。