

## 6-3 路線の横断方向上に誘導しながら観測する

路線の横断線上に誘導しながら、現況の変化点を観測して座標を記録します。

### ■ 横断放射を起動します

- 1 ホーム画面の「観測」をタップします。



- 2 「横断放射」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。横断放射が起動します。

- 5 観測する測点を選択します。



プラス杭を指定する場合は、測点名をタップして「単距離」または「追加距離」を入力します。

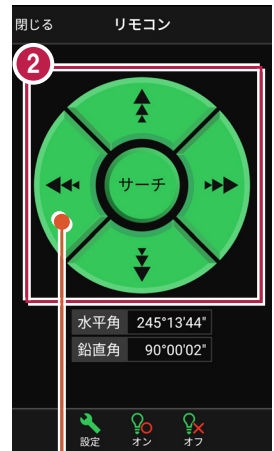
指定したプラス杭は、路線に登録されます。



## ■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。

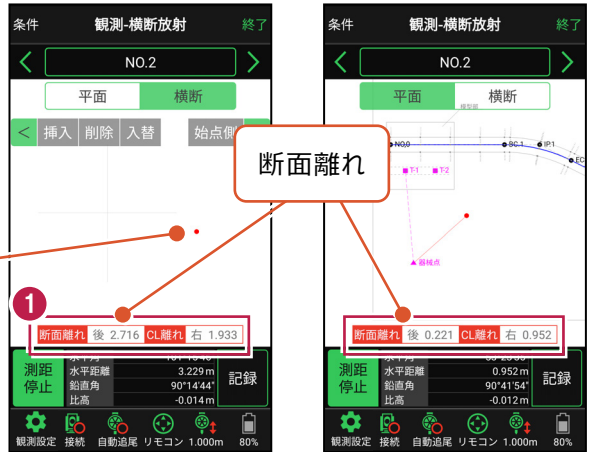


プリズムがロックされると自動で測距が開始されます。  
測距を停止する場合は、[測距停止] タップします。  
測距を再開する場合は、[測距開始] をタップします。

## ■ 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。  
 [断面離れ] の値を確認しながら、現況の変化点に移動します。

現在位置が「赤丸」で表示されます。



### 断面離れとは

選択した測点の横断線との離れ距離です。  
 離れが「0」の時、横断線上になります。

### 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。

- ② 観測位置に着いたら [記録] をタップします。

- ③ [点名] を入力し、[OK] をタップします。  
 2点目以降は記録した点が結線され、現況の形状が確認できます。

