



主な用途

- ・ 測設
- ・ 対回観測(電子野帳観測)
- ・ 横断、縦断観測

FIELD-POCKETは、Android搭載のスマートフォンで動作する、測量業、土地家屋調査士業向け観測アプリです。低コストで導入でき、弊社の測量CADなど内業用PCソフトとの連動性に優れているため、一連の業務を非常に効率化できます。

気軽に使える電子野帳アプリ。

【契約プラン】

■基本セット(基本機能、電子野帳観測、現況観測、測設) ■測量セット(基本セット構成+横断・縦断観測)

ダウンロード
Google Play



FIELD-POCKET
推奨ハード・動作環境



主な機能・特長

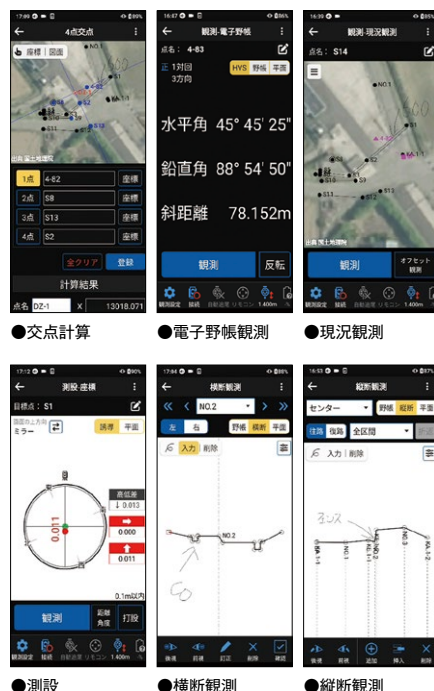
基本機能

TSやGNSSとスマートフォンを接続し、各種観測や計算を行います。地図表示、クラウド連携・写真リンク保管・交点計算などの基本機能を備えています。

- 交点計算** 2点内角、3点垂直、4点交点、延長点オフセットなどの機能を装備しています。
- 地理院地図** 地理院地図の表示が可能。現地と画面上の位置関係をイメージしやすくします。
- 写真リンク** 撮影した写真を座標にリンク付けできます。事務所に戻ってからの写真確認などに便利です。
- クラウド連携** 弊社測量CADとクラウドで連携。CADデータの現地活用や、観測後の内業効率化を支援します。
- あ 大きい文字ボタン** 日差しが強い炎天下での視認性や、手袋をした状態の操作を考慮したインターフェイス。

【その他機能】

座標管理や、観測データの確認／各種ファイルの読み込み・書き込み／現場のバックアップ・リストア



電子野帳観測

基準点観測やトラバース観測、放射観測が行えます。自動対回観測が可能で輪郭設定も自動です。内業で計画したCAD図面を読み込み、図面から点名設定ができます。

現況観測

座標観測(放射観測)はもちろん、線や平行線、矩形を配置しながらの現況平面観測が行えます。地理院地図の背景表示で、より現場をイメージしながら観測できます。

測設

背景に図面を表示しながら測設が行えます。座標・CADデータが利用可能です。

横断観測・縦断観測

手書き野帳不要の縦断観測が行えます。入力した読み値を音声で復唱する機能や、自動往復計算機能、TPしていない測点のチェック機能のほか、現場で確実な作業を補助する機能がついています。レベルとの接続も可能です。