ペンマップ

Penmap for Android

Androidアプリ

【ペンマップ】は豊富な機能をそなえながら、直観的かつシンプルな操作で測量/調査/GIS業務を行う為に設計されたデータコレクター・アプリケーションです

動作条件を満たすAndroidデバイスにインストールするだけで使用でき、特別なデバイスを購入する必要はありません、現在使用しているスマートフォン／タブレットが多機能データコレクターになります　　Trimble及びSpectra製のGNSSと接続する事で、高精度で信頼性のある観測データを得る事ができます

Trimble
R1

Spectra
SP

Trimble
R2

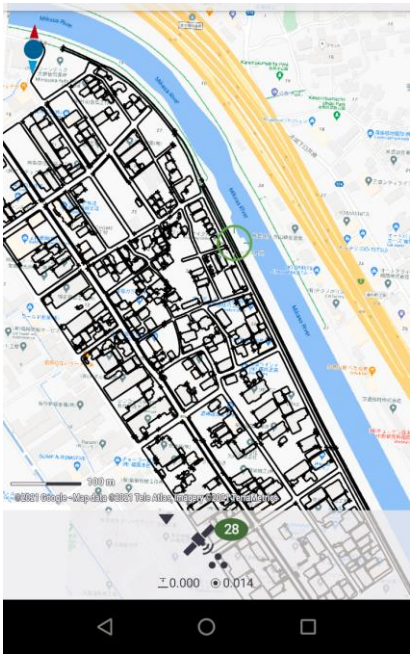
GNSS受信機

Trimble　TDC150
GNSS受信機
Android端末一体型

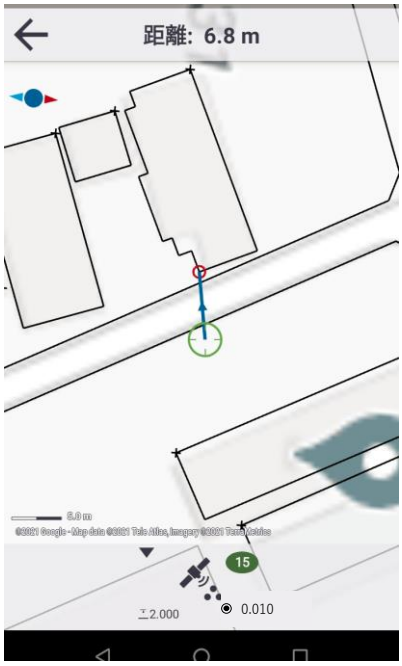
Android 端末

ペンマップ Android アプリ
Penmap for Android

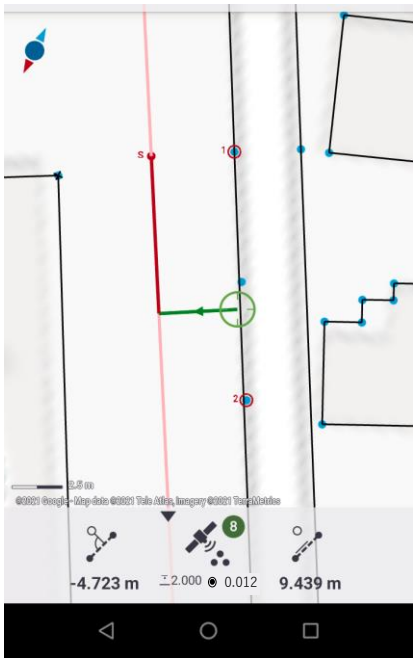
ペンマップ観測機能



GoogleMap、CAD図面等を
取込み、背景図として描画



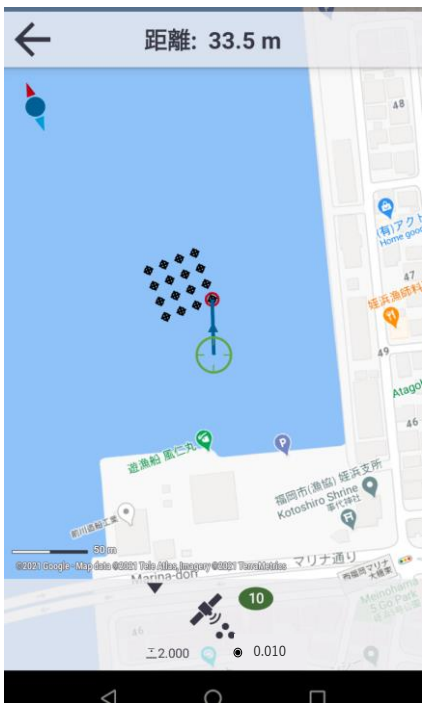
ポイント・端点・
中心点への杭打ち



測線へ誘導しながら観測

新点観測、エリア作図
ポリライン作図

各種、測量・座標計算
オフセット計算、等



海上での使用

Penmap for Android

ペンマップは Trimble が運営するクラウドサービス

【Trimble Connect】 を通じて各種データ通信を行います

オフィスと現場が離れた場所にあっても、

クラウド経由でオフィス作業⇔現場作業が一貫して行えます

- **オフィスPCで図面データ、座標データ等、業務に必要な各種データを Trimble Connect クラウドにアップロード**
- **現場タブレットでTrimble Connect クラウドからダウンロード**
- **現場で観測したポイントや作図したポリラインを現場タブレットから Trimble Connect にアップロード**
- **オフィスpcで現場からアップロードされた各種データをダウンロード**

ペンマップ Androidアプリ
Penmap for Android

動作環境

- OS：Android5以降
- CPU：4コア64bit
- RAM：2GB

観測データ

- 点、ポリライン、エリア
- 写真
- 点名、コード
- 地物、属性

背景地図

- ALK Maps Service
- Google Maps
- Google Satellite（衛星地図）
- Trimble Mapview
- WMS
- DXF/DWG
- SHP files

データ入出力

- DXF、DWG
- ESRI Shape files
- CSV
- Trimble Connect データ同期

観測機能

- VRS、SBAS　補正情報対応
- 世界測地系2011　対応
- ローカル座標変換
- 各種、測量・座標計算
  - 交点計算
  - 延長計算
  - ラインオフセット計算　他
- 杭打ち・逆打ち
- ライン（測線）への誘導・観測
- 座標値直接入力
- GISデータ：地物、属性

～BIM・CIM・GNSS・GIS・3D計測～

株式会社NTジオテックス九州

https://ntgeo.co.jp/

〒819-0921
福岡県大野城市仲畑1-30-1
　オフィスパレア仲畑Ⅰ　3号
TEL:092-292-5420　FAX：092-292-5421

YouTube　NTジオテックス九州　検索