

森林測量・調査スマホアプリ



ARUQ — Android —



造林補助申請の測量

境界明確化

現地踏査

森林調査

フィールド調査

あらゆる現場で活躍!

ミスを防ぎ森林測量を大幅に省力化

RTK、VRSサービスに対応



航空写真+施業界

直感簡単タップ操作

レーザーコンパス・GNSS測量対応

レーザーコンパス・GNSS測量対応レーザーコンパス(TruPulse)とGNSSの混在使用に対応。測量・編集したデータはリアルタイムに反映されるので、野帳データ作成の手間も大幅に削減。

森林計画図・航空写真を背景地図に設定

BMP、Tiff、GeoTiff等のラスター・シェープファイルのベクタを背景として使用可能。森林計画図・航空写真の取り込みにより、現場での境界の確認が容易に。

現場で観測した精度・面積・路線長・形状を確認

観測時に水平距離、斜距離、方位角、高度角、面積、閉合比、GNSS観測精度の確認が容易。精度が悪い場合、警告が発生しミスを防止。

逆コンパス測量が可能

現場未経験者と一緒でも簡単な指示だけで測量が可能。

位置情報付き写真撮影

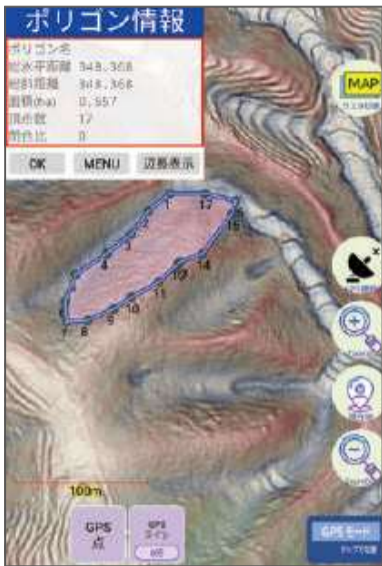
GNSSの位置情報を書き込んだExif写真を撮影し、現場記録が可能。

目標地点へナビゲーション

公共座標(緯度経度も可)なので、誰でも目標点まで到達。現在地から目標点までの方向を矢印で示し、一目で方向を確認。(目標点は複数表示可)

簡単操作でGISデータ収集・調査・概略測定・ナビゲーションに対応!

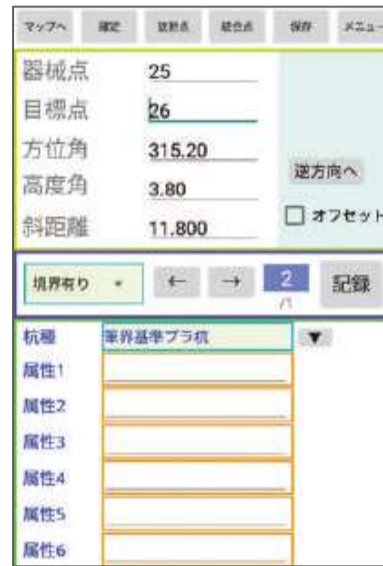
ARUQは現地で画面をタップするだけで、誰でも簡単に測量結果を登録・ご活用いただけます。
複雑な操作は一切不要なので、ミスを防ぎ、大幅な作業の省略化が可能です。



測量イメージ



背景に計画図を表示



コンパス測量中の野帳

対応OS

Android 9.0以上

対応ファイル形式

- Tif
- BMP
- JPG
- 座標CSV
- シェープ
- SIMA

外部機器との連携

GNSS受信機とレーザーコンパスを連動して用いることで、現場の測量作業をよりスムーズに行えます。



各種GISシステム、ハードと連携!

便利機能

- 歩いた軌跡の計測
- 面積の分割
- 簡易CAD機能
- 放射観測
- 手書きメモ入力
- 自動バックアップ機能

株式会社 **じつた**

<https://jitsuta.co.jp>



HP



YouTube

お問い合わせ

本社 〒790-0964 愛媛県松山市中村二丁目8番1号
TEL:089-931-7175 FAX:089-934-7701

東京営業所 〒104-0033 東京都中央区新川2丁目22番1号 いちご新川ビル 7階
TEL:03-3553-8583 FAX:03-6280-5225

高知支店・高松支店・徳島支店・宇和島支店・名古屋営業所