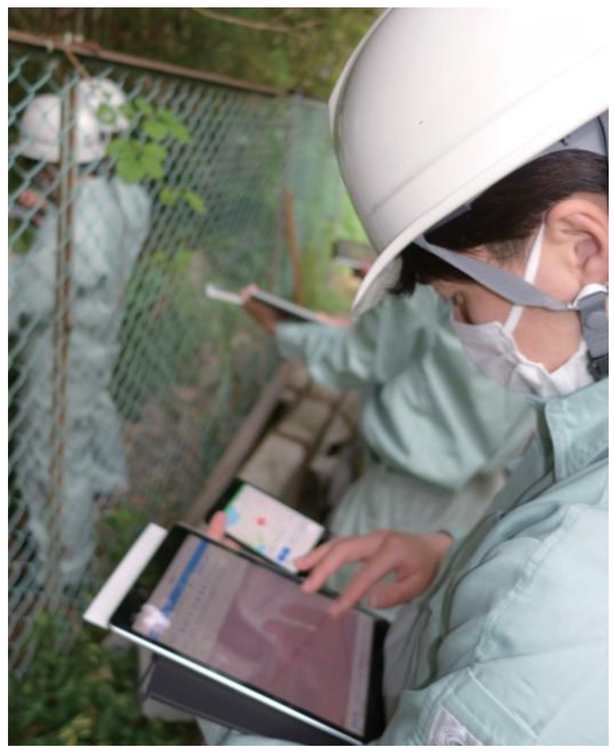
地質調査DX
現場支援アプリ



自社開発した現場支援アプリで
作業の効率化・コスト縮減に貢献

現場支援アプリを使うメリット

① **ヒューマンエラーの防止**

専門家でもなくても、アプリに従って作業をすれば、測定者・測定日違いによる「**ムラ**」を解消

② **現地作業と事務所作業のムダ・マチの解消**

現場での手作業での記録用紙への手入力と、事務所に帰ってからのPCへの入力という２重の入力作業の「**ムダ**」と、事務所に戻ってからの計算・分析を行う「**マチ**」の解消

①水文観測総合アプリ

特許出願中

機能①断面流速法



- 川幅と分割数の入力で水深・流速の観測地点を自動表示
- 水深と流速の入力で、流量を自動計算

機能②容器法



- Bluetoothリモコンを利用し、容器への流入時間を計測する時に発生するタイムラグを最小化
- 容積・満水までの時間の入力で、流量を自動計算

機能③塩分希釈法



- Wi-Fiデータ送信機能をもつ計測器と連動し、電気伝導度の時系列データの自動記録が可能
- 電気伝導度の評価区間を指定するだけで、流量を自動計算

水文観測総合アプリのダウンロードをこちら

無料公開中

②ダイヤ電子野帳

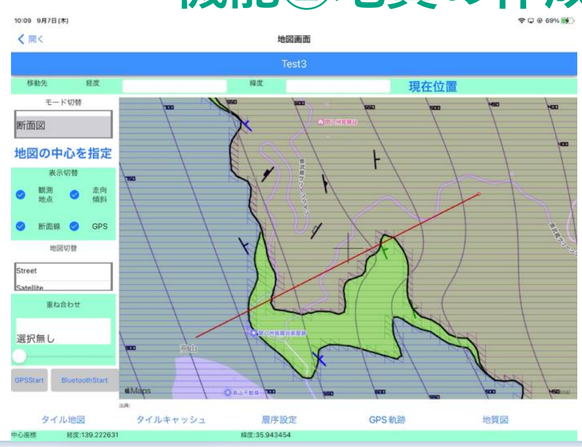
特許出願中

機能①走向傾斜の入力



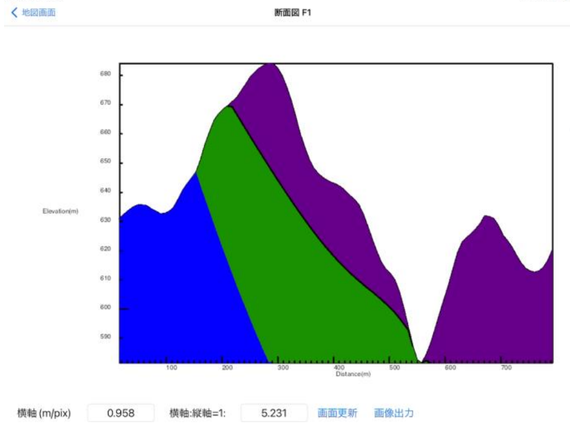
- 現地でタブレットに地層の走向傾斜を直接入力
- 他のGISデータの重ね合わせが可能

機能②地質の作成



- 走向傾斜をもとに、地質図を自動作成
- 断層構造も描画が可能

機能③断面図の作成



- 地質図上で指定した位置の断面図を自動作成
- 屈曲した断面も作成可能

ダイヤ電子野帳のダウンロードをこちら

※ダイヤ電子野帳は、ジーエスアイ株式会社との共同で開発しました。

無料公開中

大日本ダイヤコンサルタント株式会社
Dia Nippon Engineering Consultants Co., Ltd.

【 お問い合わせ 】
本社　技術本部　技術企画部
E-mail：info@dcne.co.jp　TEL：03-5298-2051