

第58回地盤工学研究発表会の技術展示に出展します

当社は、2023年7月11日(火)～13日(木)に開催される、第58回地盤工学研究発表会(公益社団法人地盤工学会主催)の技術展示に出展します。

この技術展示は、地盤工学分野における新しい施工法、材料、調査法、試験法、設計法、解析法、防災・環境保全など、各機関・企業で開発された最新技術が紹介される展示会です。

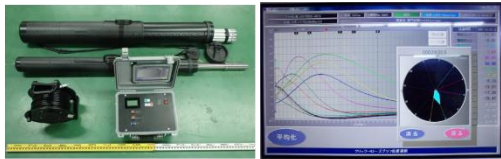
当社からは以下の3つの技術を展示します。

小孔径観測孔用流向流速計

- ✓ 1つの観測孔で地下水の流向と流速を検出
- ✓ 小孔径観測孔で計測可能
- ✓ 遅い流速条件でも計測可能

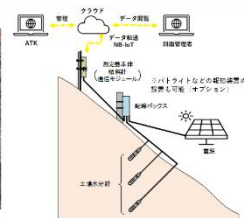
型式：L40
 流速計測範囲： $1.0 \times 10^{-5} \sim 1.0 \times 10^{-2} \text{cm/s}$
 最小適用観測径：VP50観測孔
 最大適用深度：4.5m

※観測孔の条件により計測可能範囲は変わります。



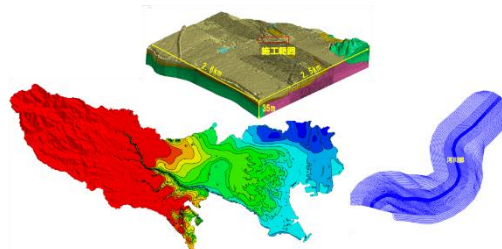
傾斜計・土壌水分計同時計測システム

- ✓ 3軸傾斜センサが細かな斜面変動を把握
- ✓ 土壌水分センサーが地盤の水分量変化を把握
- ✓ 省電力タイプなので、ソーラーパネルで給電可能
- ✓ 計測データはクラウド上でいつでも確認可能



広域3次元浸透流解析技術

- ✓ 数km～数10km規模を対象とした3次元FEM浸透流解析技術を提供
- ✓ 独自開発したモデリング技術に地形や工事範囲に合わせたメッシュを自在に作成
- ✓ 地下水低下工による周辺水域への影響予測解析・浄水場施設における揚水井戸の適地検討・東京都全域を対象とした地下水流動解析(筑波大学との共同研究)などで実績あり



皆様のご来場を、心よりお待ちしております。

以上

【開催概要】

名称：第58回地盤工学研究発表会

主催：公益社団法人地盤工学会(後援：国土交通省九州地方整備局、福岡県、福岡市)

※公式サイト：<https://confit.atlas.jp/guide/event/jgs58/top>

開催日時：2023年7月11日(火)～7月14日(金) (14日は現場見学会のみ)

会場：福岡国際会議場(〒812-0032 福岡市博多区石城町2-1：<https://goo.gl/maps/FSfGMeW9CJcM69gc7>)

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング

TEL:03-5246-4150

URL:<https://www.atk-eng.jp/>

経営管理本部 吉田、太田