



地質調査

地質調査は、土木構造物を計画・設計するうえで現地の地質状況を把握するための作業で、現地踏査に始まり、機械ボーリング・現位置試験・土質室内試験などのデータより基礎情報を作成します。試験結果や既存資料から、推定断面図を作成し、総合解析とりまとめを行います。

業務スキーム

- 機械ボーリング
- 現位置試験
- 土質室内試験
- 解析業務

業務実績

- かぜの子公園土質調査
(神奈川県厚木市 / 2021年度)
- D52起動延伸工事地質調査
(神奈川県山北町 / 2021年度)
- 表丹沢林道地質調査
(神奈川県湘南地域県政総合センター / 2021年度)
- 片瀬三丁目法面地質調査
(神奈川県藤沢市 / 2021年度)



ボーリングマシン
掘進作業状況



スウェーデン式
サウンディング試験



測量

公共測量を中心に各技術者がお客様のご要望に沿えるよう取り組んでいます。測量作業及び成果図面について、昨今の技術進歩に対応した最新機器の使用及び技術の対応に取り組み、「正確に・敏速に・合理的に」をスローガンにしています。

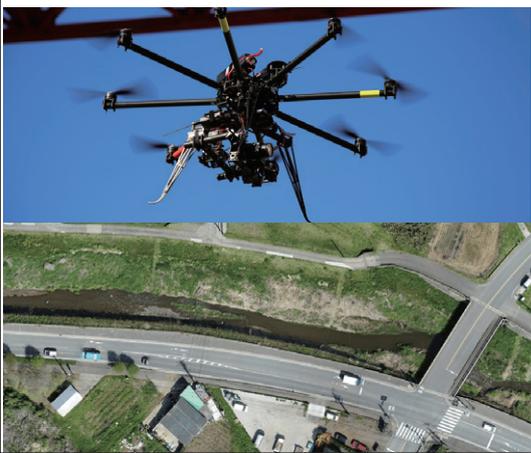
業務スキーム

- 基準点測量
- 3D測量
- 応用測量全般
- 砂防基礎調査
- インフラ施設点検

業務実績

- 県道731号道路台帳整備
(神奈川県西土木事務所 / 2021年度)
- 藤曲坂下他基礎調査業務
(東日 / 2021年度)
- 三保ダム動点標的測量業務委託
(神奈川県企業庁酒匂川水系ダム事務所 / 2021年度)
- WP天竜測量調査設計および許認可対応助成他業務
(新日本コンサルタント / 2021年度)
- 城山ダム下流床固測量設計委託
(神奈川県企業庁相模川水系ダム管理事務 / 2021年度)
- 二級河川酒匂川他河床整備(UAV写真測量)
(加藤工務店 / 2021年度)

UAV



TLS



NMB

