

【件名】	境川中流第三調節池（仮称）工事に伴う地質調査（その2）	【事務所名】	南多摩東部建設事務所
【施行場所】	東京都町田市木曽西二丁目地内から 神奈川県相模原市中央区東淵野辺二丁目地内まで	【受託者名】	日本物理探鑛株式会社 関東支店
【工期】	令和5年7月10日から令和6年1月5日まで	【主たる技術者名】	河野 好克

【委託概要】

- ・機械ボーリング（オールコア） 5箇所
- ・φ66mm 263.5m
- ・土質試験等 含水比試験 12試料
- コーン指数試験 12試料
- ・発生土有害物質試験 21試料
- ・解析等調査業務（断面図作成） 1式

【表彰理由】

本委託は調節池の設計に必要な地質の調査を行うものである。受託者は調査目的を十分理解して業務に取組み、関係者と綿密な協議のうえ、調査を円滑に実施した。

調査にあたっては大型掘削機の採用を提案し、現場での作業日数を大幅に短縮した。また、遠隔臨場への取組により業務の効率化を図り、地質断面図の作成では3次元データ化を実施するなど、DX推進にも積極的に取り組んだ。

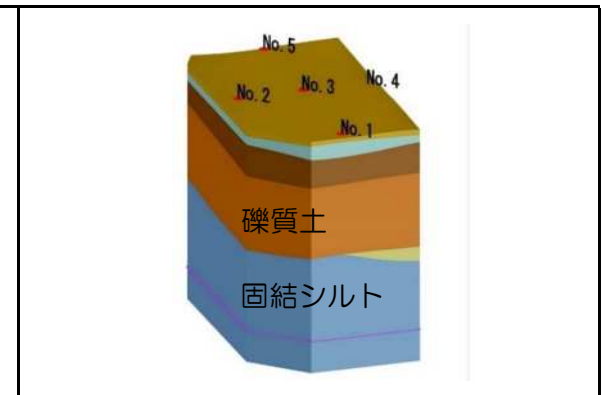
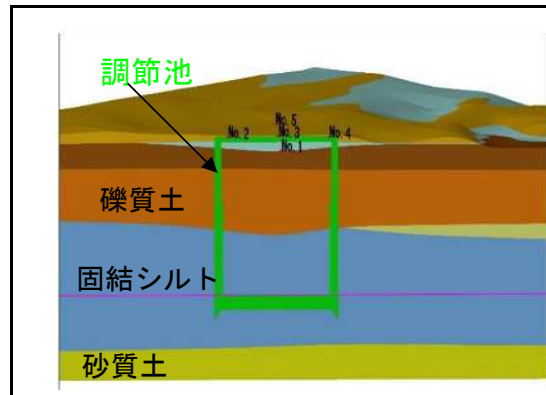


【大型掘削機による施工状況】



【遠隔臨場の状況】

【備考】



【3次元データの作成】