

安全・安心な地域形成を目指して

急峻な地形と多くの火山や地震帯を抱える国土において、社会資本整備などの実施にあたっては、地質や地盤の状況を的確に把握することが必要です。

わたしたちは、様々な調査や解析を行い、効率的かつ効果的な社会資本の整備に役立てるよう、安全で安心な地域の形成に向け、地質状況に係わる的確な情報提供に取り組んでいます。

○モルタル吹付のり面劣化調査

【国道136号南伊豆町地内】

調査内容：熱赤外線映像調査

2時刻(低温時・高温時)×1,500㎡

削孔確認調査(ドリル・カメラ)

目視観測

打診音調査(ハンマー)

解析内容：①モルタル吹付面の高温時と低温時の赤外線映像撮影

②温度差が大きい部分は、吹付の裏面に空気層を伴う空洞の可能性を有す

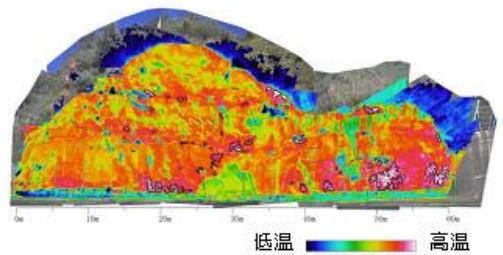
③空洞の存在が推定される箇所をドリル削孔し、ファイバースコープで吹付厚・空洞厚を観察

④目視観察・打診音調査を含め、復旧範囲を特定

可視画像



赤外線画像



— 賀茂郡南伊豆町妻良地内 —

○道路橋梁基礎地盤調査と構造設計

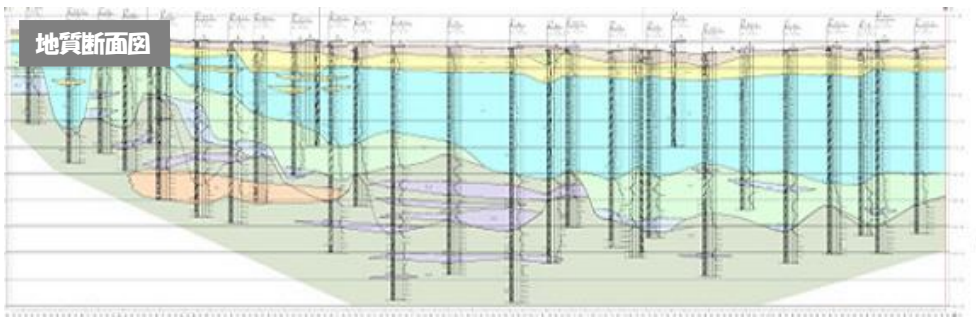
【国道1号静岡バイパス】

調査内容：ボーリング4箇所、延べ100m、土質試験18試料、総合解析1式

解析内容：①既往調査26箇所及び調査ボーリング30箇所の地質断面図作成

②地盤物性値(地盤定数)設定

③地盤の液化化判定全箇所・全深度実施



調査箇所の近況



— 静岡市清水区下野緑地内 —



総合建設コンサルタント

株式会社

東

白

本社/〒410-0022 静岡県沼津市大岡2240-16

TEL 055-924-8801 (企画営業部直通)

FAX 055-924-8118

E-mail: eigyou@tohnichi-net.co.jp

URL: http://www.tohnichi-net.co.jp