

地質 地下水 調査

当社固有の技術で貢献します

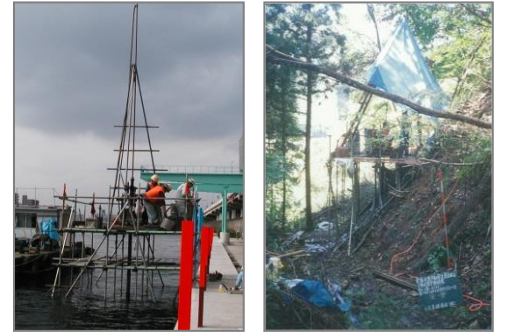
地盤調査の正確な把握が、開発計画や建設事業などの安全性、経済性、合理性はもとより、地球環境へのグローバルな対応への基本です。そこに私たちの技術力が最大限に発揮されます。

土質・地質調査

サービス開始から約50年。
確かな技術力でどんなニーズ
にもお応えいたします。

メニュー一覧

- 各種ボーリング：土質、岩盤、海上、坑道内ボーリング等
- 各種サンプリング
- 各種原位置試験：SH型貫入試験、透水試験、水平載荷試験、平板載荷試験、浸透試験…
- 各種土質・岩石試験：物理的、力学的、化学的、岩石、動的性質試験…
- 各種物理検層：PS、電気、キャリパー、磁気…
- 各種物理探査：弾性波、電気、地下レーダー、地温、電磁、磁気探査、ジオトモグラフィー、常時微動
- 各種地表踏査：地形地質踏査、水理地質踏査、地すべり調査、水理構造調査、災害調査、空中写真判読
- 各種資料調査：文献調査、地条件図、災害記録、工事記録収集、地形分類図…



ボーリング（海上・急斜面）



SH型貫入試験

地下水調査

弊社ではお客様の様々なニーズにお応えすべく、新しい技術の開発を常に行っております。その中心となるのは『技術研究所』。これまでもユニークな商品を開発し、数多くの技術特許を取得しております。

地下水調査で良く用いられる下図2つの機器も技術研究所で誕生いたしました。



地下水流速流向計

1本のボーリング孔で地下水の流速と流向が測定できる装置。低流速域でも地下水の流れを精度良く再現できます。



フローメータ検層

地層内に発達する水道を検出する試験装置です。先端にカメラを装着し、地層状況の観察することも可能になりました。

技術研究所 （山梨県上野原市）



