

土質調査とデータの活用

Soil survey and data utilization

通信土木設備工事や道路工事などでは、土質、土圧、土の支持力を判定するための土質調査、地層境界の変化を把握するための弾性波探査が実施される。土質調査のサンプリングデータや弾性波探査のデータは、最適な工事計画の策定、経済的な施工方法の選択など、通信土木設備の設計、施工、保全の各段階で活用されている。