

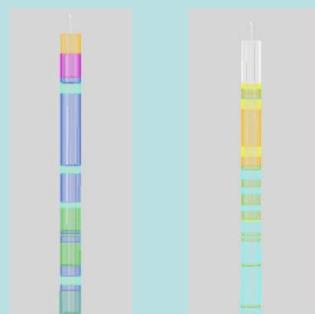
2. 地質・土質モデルを活用した地質確認

■ ボーリングモデルの作成

【実施内容】 地質構造を表現するボーリングモデルを作成した。

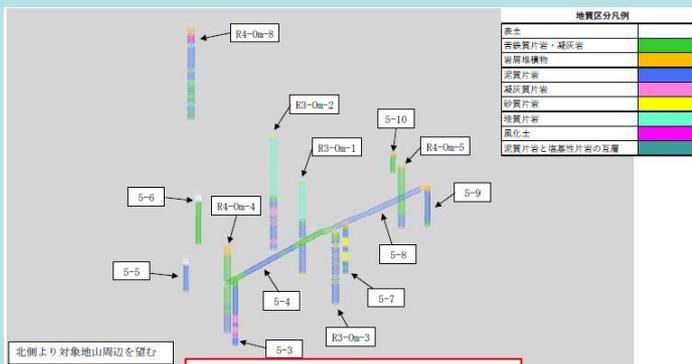
【効果】 地質データを3次元化したことで、地山周辺における直感的な地層構造の把握が容易となった。

【必要スキル】 ①3次元CADの操作

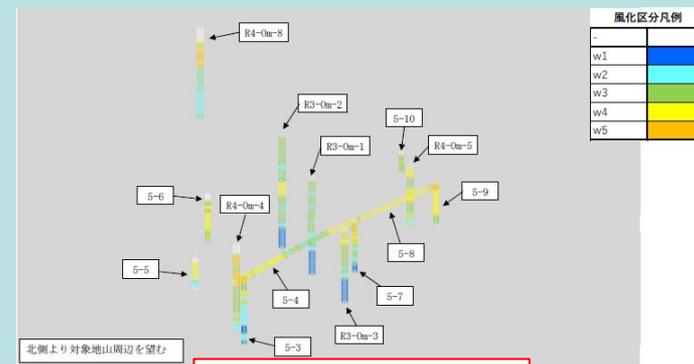


地質区分モデル

風化区分モデル



地質区分モデル(3次元)



風化区分モデル(3次元)

■ 地質横断面図の作成

【実施内容】

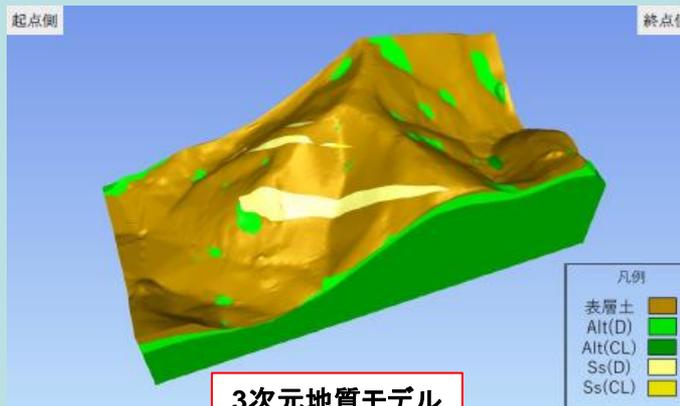
3次元地質モデルを用いて任意断面で地質横断面図を作成した。

【効果】

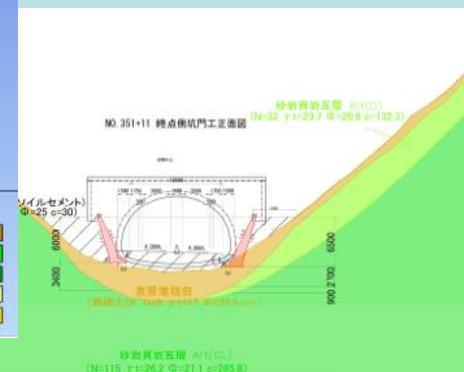
地質状況の把握および地盤種別の計算等が容易となり、正確な地層を把握した上での安定計算が可能となった。

【必要スキル】

①3次元CADの操作



3次元地質モデル



任意断面における断面図