4.2.4 設計図（一般図）

（1）活用内容

関連道路設計で決定した平面・縦断線形及び当該設計の検討結果に基づき一般図（平面図、縦断図、標準断面図）ならびに地質平面・縦断図、坑門工一般図を BIM/CIM モデルを活用し設計基本条件等との整合を確認するものとする。

【活用事例】

・トンネル一般図に示す情報を統合モデルで表現し、地質縦断図などは準 3 次元地盤モデルを用いて視覚的に分かりやすくした。

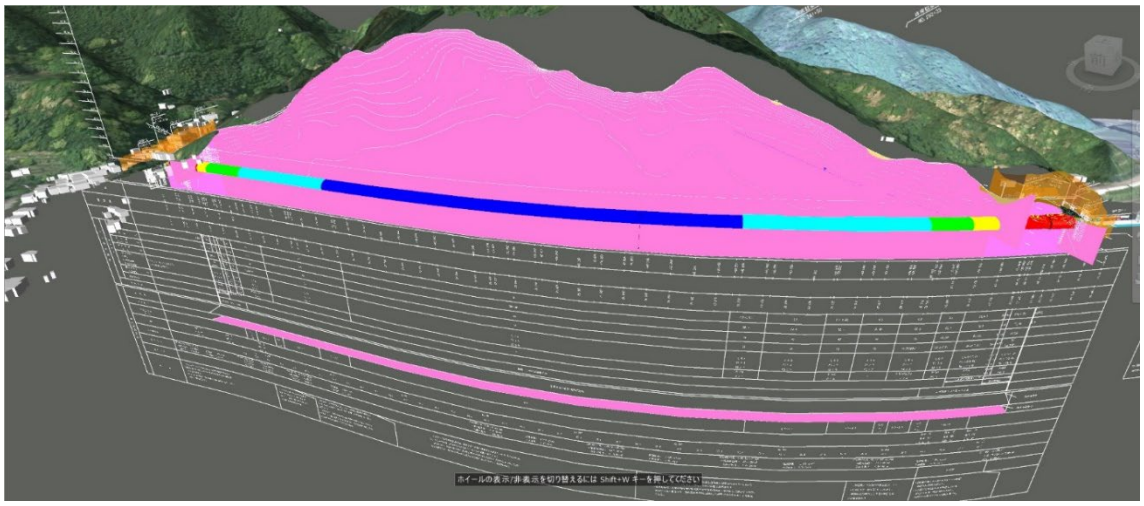


図 4-11　設計図（一般図）において活用する BIM/CIM モデルの例（1）