

6. 統合モデルを活用した施工計画

■ 施工ステップ図（トンネル施工時）

【実施内容】 工事用進入路、トンネル貫通計画等について、施工手順を可視化した。

【効果】 施工段階毎の課題抽出・妥当性検証、受発注者間でのイメージ共有が容易となった。

【必要スキル】 ①3次元CADの操作



■ 施工ステップ図（道路橋施工時）

【実施内容】 橋脚ならびに上部工の施工等について、施工手順を可視化した。

【効果】 一連のフローを動画等を用いて共有することで、施工方法・工程などの実現性についての確認が容易となった。

【必要スキル】 ①3次元CADの操作

