

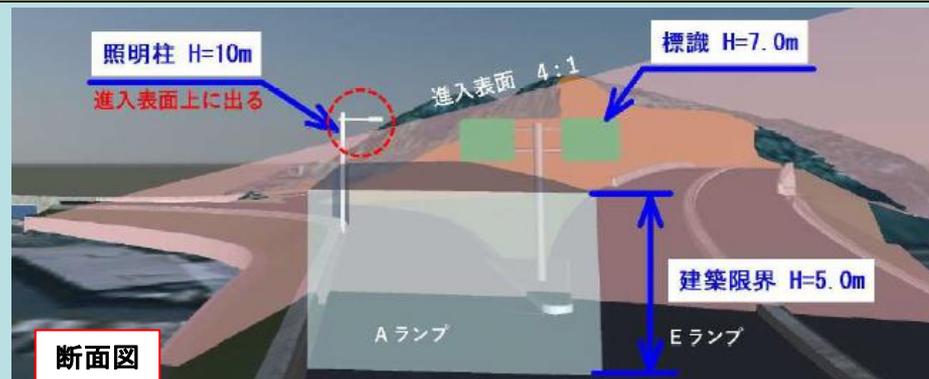
4. 統合モデルを活用した設計照査

■ 建築限界との位置関係の検証

【実施内容】 航空機の進入区域を作成し、BIMCIMモデルに統合した。

【効果】 航空機の進入区域とAランプの建築限界の位置関係を容易に把握でき、照査の効率化に繋がった。

【必要スキル】 ①3次元CADの操作



■ 取水堰固定部等の特定部の確認

【実施内容】 取水堰固定部、土砂吐き、取水口について、測量結果を基に構造物モデルを作成した。

【効果】 取水口と新設用水路および既設用水路との接続可否を容易に確認でき、照査の効率化に繋がった。

【必要スキル】 ①3次元CADの操作

