

BIM※1の取組

●官庁営繕事業における一貫したBIMの活用(試行)

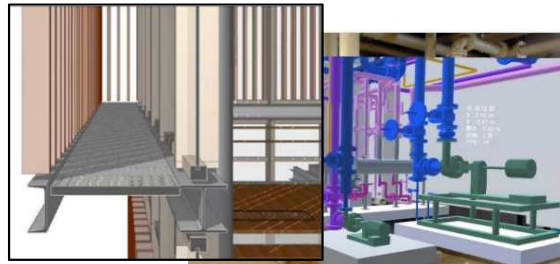
令和3年度に発注したPFI事業において、維持管理段階までの一貫したBIMの活用に向けた試行を実施

設計段階



BIMデータの提供

施工段階



BIMデータの提供

維持管理段階



✓ 成果図書の一部をBIMで作成・納品

✓ 提供されたデータを元に施工BIMの実施

✓ 提供されたデータの維持管理段階での活用を検証

●新たに作成したEIR(発注者情報要件)試案を活用し、設計BIM・施工BIMを試行

✓ 施工者へのBIMモデルに関する引継ぎ資料の作成

✓ 設計BIMモデルと引継ぎ資料を工事発注手続きで参考提示

✓ BIM調整会議(仮称)の実施

※1: Building Information Modelling

情報共有、打合せ等の更なる円滑化

●営繕工事における建設現場の遠隔臨場の要領の作成

・「監督職員の立会い」を必要とする作業の一部に遠隔臨場を適用する試行

現場



画像・音声配信



事務所等



受発注者の作業効率化
契約の適正な履行としての
施工履歴の管理の実施

効果等を把握



試行結果を踏まえ、**要領を作成(R4年夏頃予定)**



要領作成後、
適用案件を拡大予定