

# 官庁営繕事業における生産性向上技術の活用について

## 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



✓ 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)(例)を活用し、設計BIM・施工BIMを試行

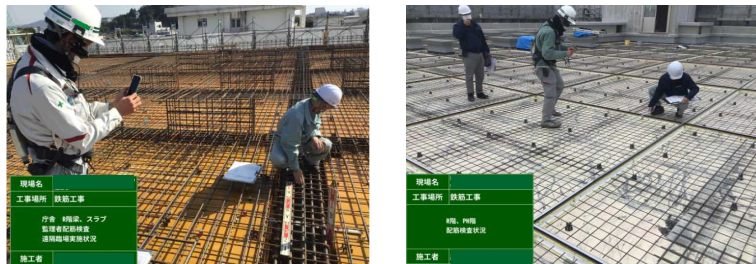
- ✓ 施工者へのBIMモデルに関する引継ぎ資料の作成
- ✓ 設計BIMモデルと引継ぎ資料を工事発注手続きで参考提示
- ✓ BIM調整会議の実施

※1: Building Information Modelling

## 建設現場の遠隔臨場

### ●営繕工事における建設現場の遠隔臨場の活用

現場



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、実施要領を作成

建設現場の遠隔臨場を  
原則全ての工事で適用