

(報告)令和2年度 官庁営繕のBIM活用に向けた取組み(案)

■「成長戦略実行計画」(令和元年6月21日閣議決定)等で示されたBIMの普及拡大の方針を踏まえ、官庁営繕事業におけるBIMの活用拡大に向け、試行、課題の整理、対応方策の検討等を行う。

BIM/CIM等の普及拡大 (令和元年度革新的事業活動に関する実行計画)

KPI 2025年度までに建設現場の生産性の2割向上を目指す。

2019年度(令和元年度)	2020年度(令和2年度)	2021~25年度
BIMの取組を国・地方公共団体が発注する建築工事で横展開し、民間発注工事へ波及拡大		
広範な関係者による協議の場の設置、直面する課題とその対策や官民の役割分担、工程表等を取りまとめ	工程表に基づき、必要な対策を実施	

「建築BIM推進会議」での検討

- BIMの将来像・工程表案のとりまとめ
- BIMを活用する上で標準的に想定されるワークフロー等を整理したガイドライン作成

令和元年度 官庁営繕の取組み

- 官庁営繕事業におけるBIM活用の試行
 - BIMを活用した基本設計図書を作成及び納品の試行
 - 工事において、BIMを活用した施工計画の調整の試行
- 整備局等のBIMの環境整備の実施
 - 発注者としてBIMを活用するためのハード環境等の整備、操作研修等による職員のスキルアップ
- 国・地方公共団体への横展開
 - 会議等を通じて、官庁営繕事業におけるBIMの活用の取組み等を発信・共有

令和2年度の官庁営繕の取組み(案)

■基準・ガイドライン等の整備

- 公共建築版BIMワークフローの整理
- 官庁営繕のBIMガイドラインについて、各プロセス間のデータ連携等の観点を加えた改定を検討

■官庁営繕事業におけるBIM活用の試行の拡大

- これまでのBIMの活用の試行を継続、**試行結果のとりまとめ、効果等の検証**
- 施工者等への**BIMデータ受け渡しを見据えた、設計段階でのBIMの活用**を新たに試行
- 調査検討業務において、**維持管理段階でのBIMの活用を見据えたBIMデータの検討**等を実施

■整備局等のBIM環境整備の実施(継続)

■国・地方公共団体への横展開(継続)

適宜、対応状況報告、検討状況フィードバック

令和3年度以降

■基準・ガイドライン等の整備

- 公共建築版BIMワークフローの横展開
- 官庁営繕のBIMガイドラインの適宜見直し
- 官庁営繕事業におけるBIM活用の試行
 - 一貫したBIM活用に向け、事業での試行を継続

■整備局等のBIMの環境整備の実施

■国・地方公共団体への横展開