

国土交通省BIMガイドラインと 建設業DX実現のためのソリューション

企画

設計

施工

維持管理・運用

標準ワークフロー

建築分野におけるBIMの標準ワークフローとその活用方策に関するガイドライン

データ標準化

標準属性項目リスト

企画・維持管理

BIMを通じた建築データの活用に関するガイドライン

確認申請

建築確認におけるBIM図面審査ガイドライン

BIM図面審査申請審査者用マニュアル

建築BIM推進会議

都市モデル

3D都市モデル整備のためのBIM活用マニュアル

官庁営繕

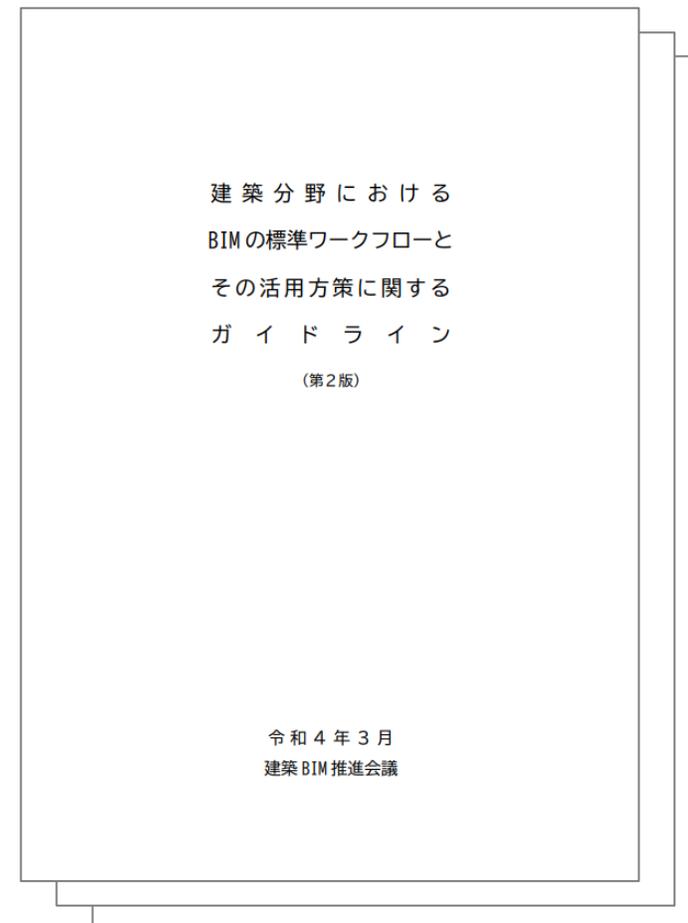
官庁営繕事業におけるBIM活用ガイドライン

官庁営繕事業におけるBIM活用実施要領

BIM適用事業における成果品作成の手引き

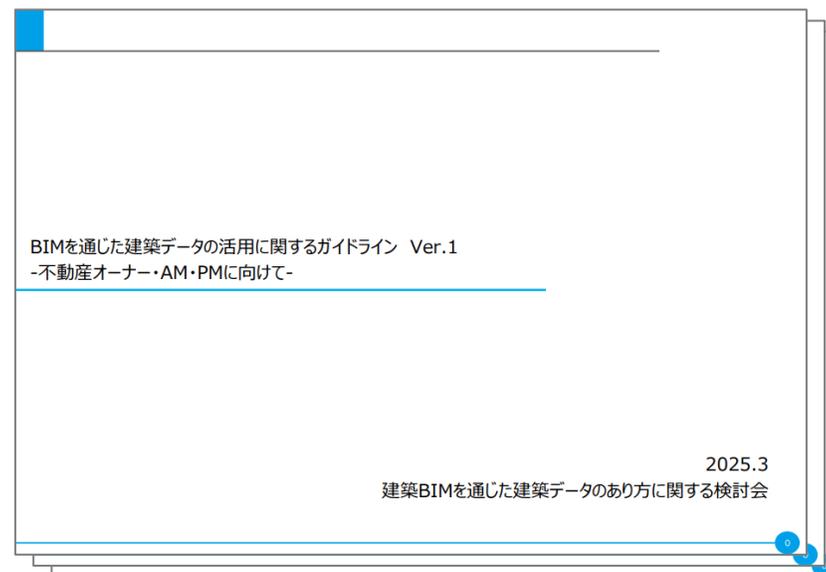
建築分野におけるBIMの標準ワークフローとその活用方策に関するガイドライン

- **公開**
令和4年3月（第2版）
- **目的**
建築物のライフサイクルにおいて、設計・施工・維持管理の各プロセスを横断してBIMを活用するため、関係者の役割分担を明確化したガイドラインです。
BIMを効率的に活用するための標準的なワークフローを共有することにより、デジタル情報が一貫して活用される仕組みの構築が期待されます。
- **対象**
主に建築物の新築プロジェクトにおける生産および維持管理・運用プロセス



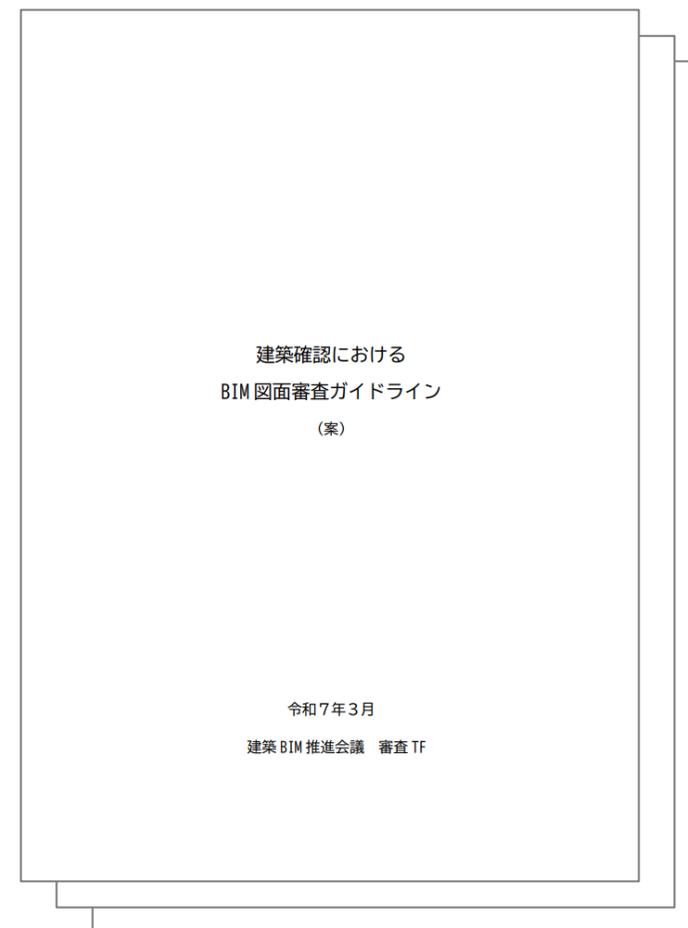
BIMを通じた建築データの活用に関するガイドライン

- **公開**
令和7年3月（第1版）
- **目的**
建物の維持管理・運用プロセスにおいてBIMを活用する社会的意義やメリット、ユースケースをまとめた不動産オーナー・AM・PM向けのガイドラインです。オーナー主導の取り組みを促進することにより、建築分野と他分野（交通、物流、観光、福祉、エネルギーなど）の情報が蓄積・連携・活用できる社会の実現が期待されます。
- **対象**
建物が竣工した後の維持管理・運用におけるデータ活用



建築確認におけるBIM図面審査ガイドライン

- **公開**
令和7年3月（第1版）
- **目的**
建築確認におけるBIM図面審査の方法・手順について示したガイドラインです。入出力基準に従って作成されたBIMデータから書き出された図書を活用することにより、図書の整合性確認を一部省略するほか、参考としてIFCデータを活用することにより、建築確認申請・審査の効率化が期待されます。
- **対象**
建築確認におけるBIM図面審査



官庁営繕事業におけるBIM活用ガイドライン

- **公開**

令和6年3月

- **目的**

官庁営繕事業の設計・施工・維持管理業務におけるBIM活用の目的や考え方、活用方法について示したガイドラインです。

円滑かつ効率的なBIMの活用方法を共有することにより、設計業務・工事の品質確保や生産性向上が期待されます。また、設計・施工段階で作成されたBIMデータが維持管理段階でも有効活用されるための知見の蓄積を図っています。

- **対象**

官庁営繕事業におけるBIMデータの作成および利用

官庁営繕事業における BIM 活用ガイドライン

(令和6年改定)

平成26年3月19日 国営施第15号
最終改定 令和6年3月21日 国営施第23号

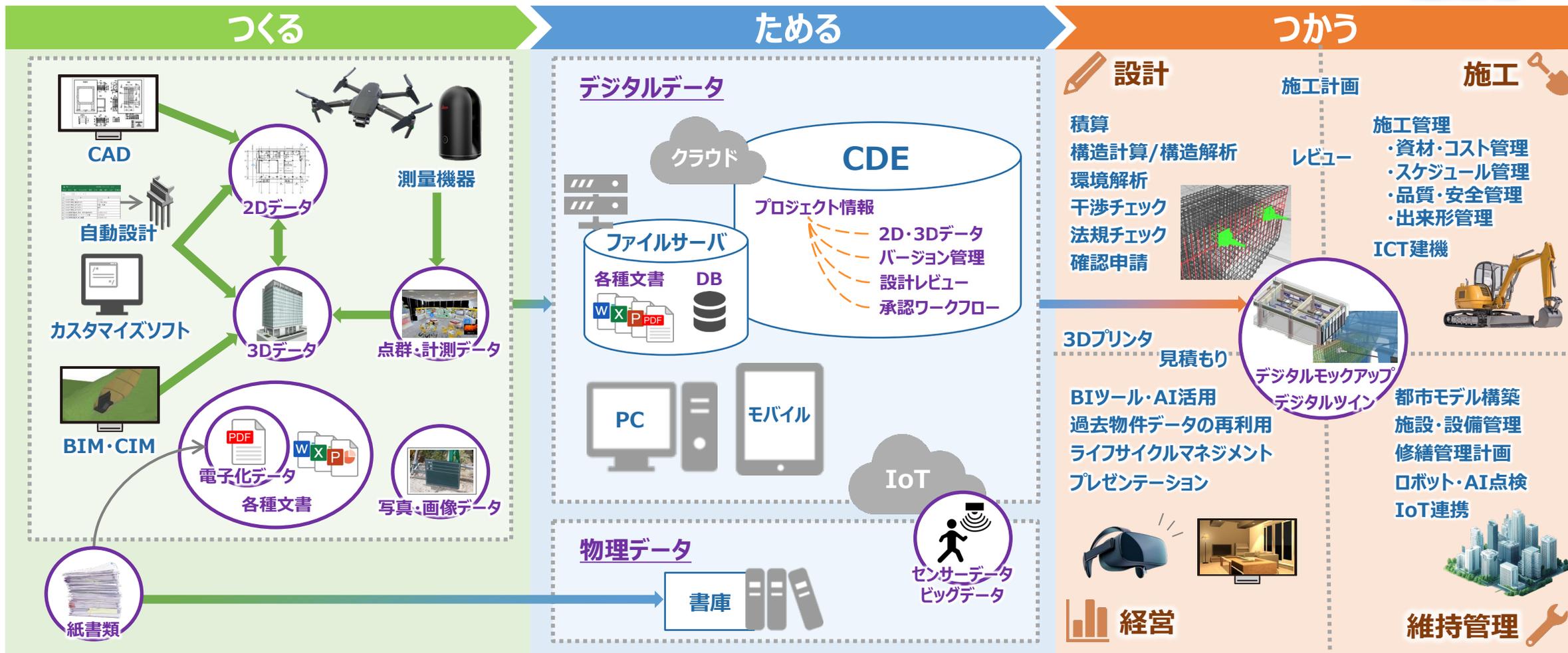
このガイドラインは、国土交通省官庁営繕部及び地方整備局等営繕部が官庁施設の営繕を実施するための資料として作成したものです。
利用にあたっては、国土交通省ホームページのリンク・著作権・免責事項に関する利用ルール (<http://www.mlit.go.jp/link.html>) をご確認ください。
国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課施設評価室

技術基準トップページはこちら (関連する基準の確認など)
http://www.mlit.go.jp/gobuild/gobuild_tk2_000017.html

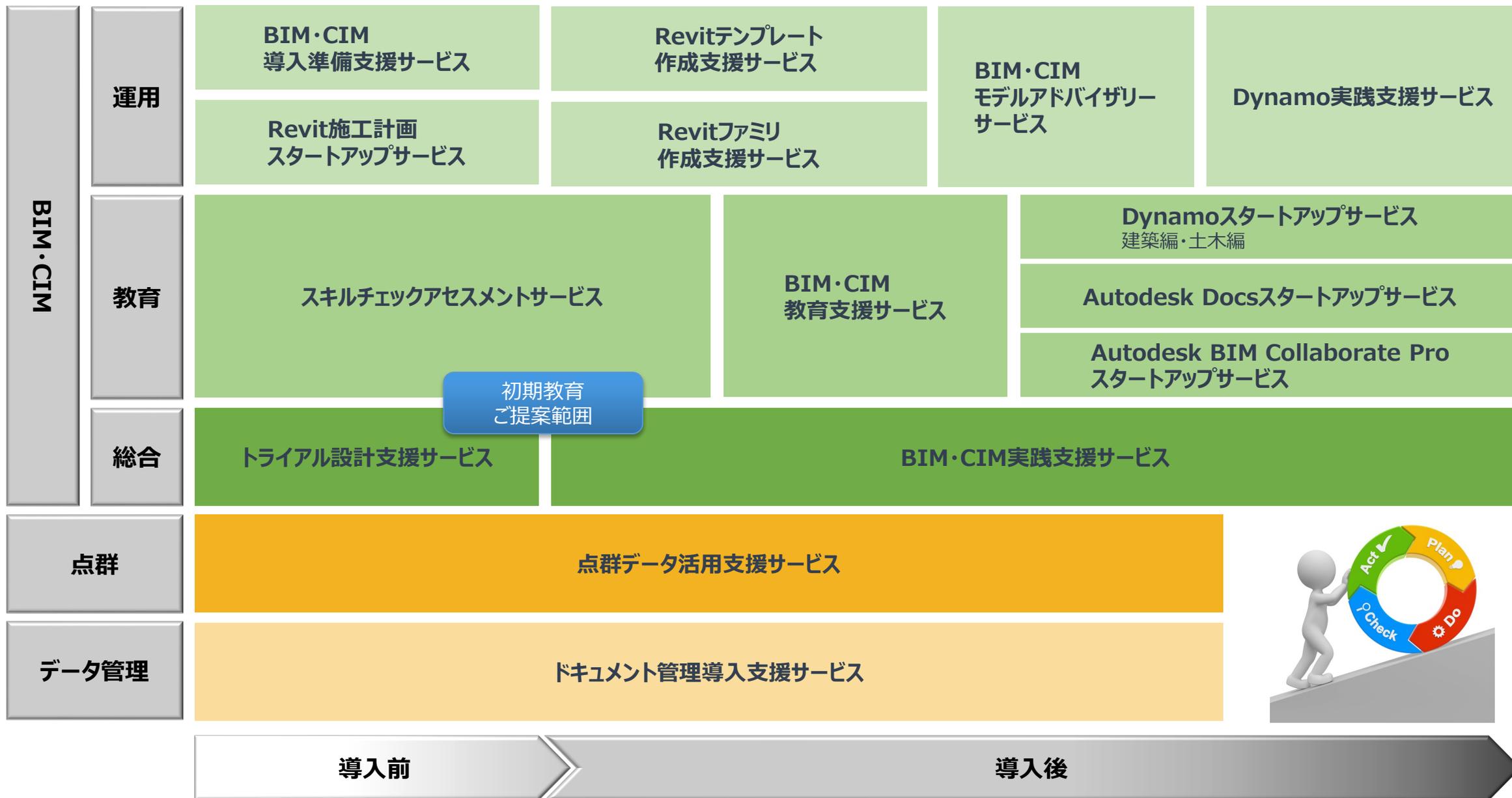
建設業DX実現のためのソリューション

BIM・CIM設計～活用の理想形

- BIM・CIMを**設計に活用**して、効果的かつ効率的に**「つくる」**取り組みがされている。
- BIM・CIMを建設生産プロセスにおいて**一貫して使える**ように**「ためる」**環境がされている。
- BIM・CIMを**生産性向上・業務改革**のために**「つかう」**取り組みがされている。



大塚商会 建設業向けコンサルティングサービス

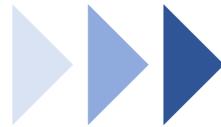
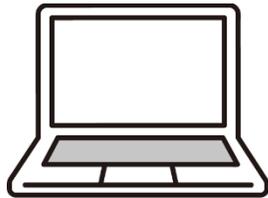


お問い合わせ先

詳しい説明が
聞きたい



デモが見たい



CADJapan お問い合わせ

見積りが欲しい

