



CIM活用業務について

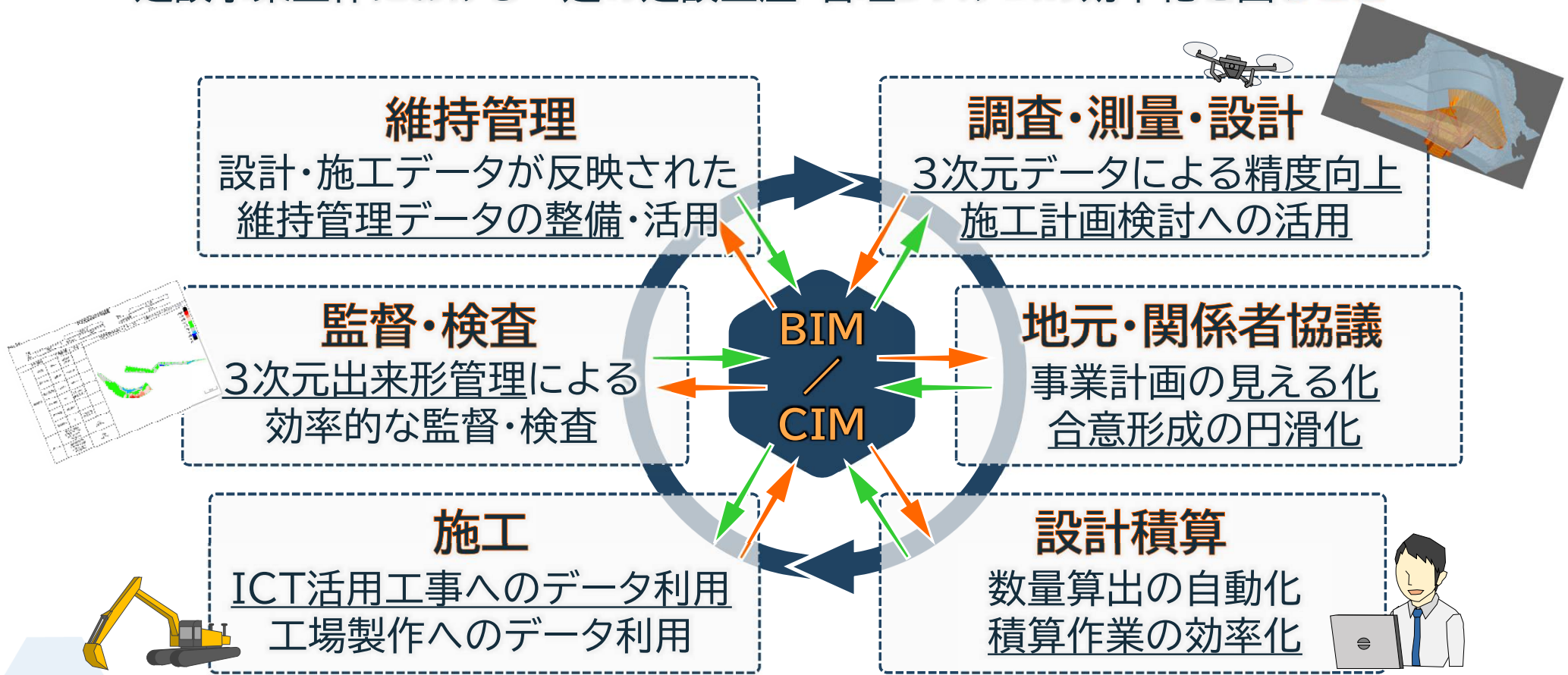
令和8年3月 技術企画課

CIM活用業務とは？



CIM活用の趣旨

CIM … Construction Information Modeling/Management
建設事業で取扱う情報をデジタル化(3Dモデル化、属性情報の付与)することにより、
調査・測量・設計・施工・維持管理等の建設事業の各段階に携わる
受発注者のデータ活用・共有を容易にし、
建設事業全体における一連の建設生産・管理システムの効率化を図ること



CIM活用業務のポイント



対象業務

- 測量業務共通仕様書(香川県土木部)
 - 地質・土質調査業務共通仕様書(香川県土木部)
 - 設計業務等共通仕様書(香川県土木部)
- ※小規模なもの及び災害復旧等の緊急性を要する業務を除く
※上記の他にも発注者が必要と認めた場合、CIM活用業務の対象して発注

CIM活用業務の運用

- **令和7年4月** … 香川県CIM活用業務試行要領の策定
業務におけるCIM活用の試行開始
受注者希望型により一部業務を対象に発注
- **令和7年9月** … 発注者指定型の試行開始
香川県内の大型事業を対象に発注
- **令和7年11月** … モデル事業として発注者指定型の試行開始
・測量～地質調査～設計の一連で試行する事業、
・詳細設計を主に試行する事業
- **令和8年4月** … 発注者指定型、受注者希望型による試行を継続

CIM活用業務の流れ・進め方

- **業務発注** … 業務特記仕様書、入札公告事項に明示
(発注者指定型、受注者希望型のいずれか)
- **CIM活用に関する受発注者協議** … 発注者が事業、業務に抱える課題やCIM活用に期待する効果を共有し、具体的な取り組み内容を検討
- **CIM活用業務計画書の作成** …
 - ・事業、業務課題、期待する効果と対応する取り組み内容
 - ・3次元モデルの作成対象・範囲や仕様
 - ・CIM活用に対する費用
- **CIM活用成果の作成** …
 - ・計画書に沿った3次元モデルの作成や属性情報の付与作業
 - ・成果としての報告・納品
- **CIM活用業務報告書の提出** … 取り組み内容の報告
- **受注者アンケート** … アンケートの回答、技術企画課への提出
- **業務成績評定** … 創意工夫の項目で加点