

主旨説明

建築生産委員会 BIM部会

BIM啓発専門部会主査 三輪哲也

本セミナーの主旨

■ 『施工BIMのスタイル 事例集2024』 の掲載事例を発表

- ・ BIM部会参加の全19社による
- ・ 各社で取り組まれたさまざまな事例を深掘りして、活用のポイントや成果、課題などを共有することで、セミナー参加者のBIM推進にあたって役立つものになることを期待
- ・ 活用目的で設定した5つのテーマでグルーピングすることで、多様な活用の体系的な把握を容易に
- ・ 受注方式、主要用途、主体構造とも多種のプロジェクトで活用

①受注方式	掲載PJ数
設計施工一貫	13
設計施工分離	6
計	19

②主要用途	掲載PJ数
事務所	5
商業	1
住宅	1
宿泊	2
博物館	1
集会（展示場・体育館）	4
スタジアム	1
工場・倉庫・流通	3
その他（焼却施設）	1
計	19

③主体構造	掲載PJ数
S造	9
RC造	7
SRC造	1
柱RC・梁S造	1
その他（木造）	1
計	19



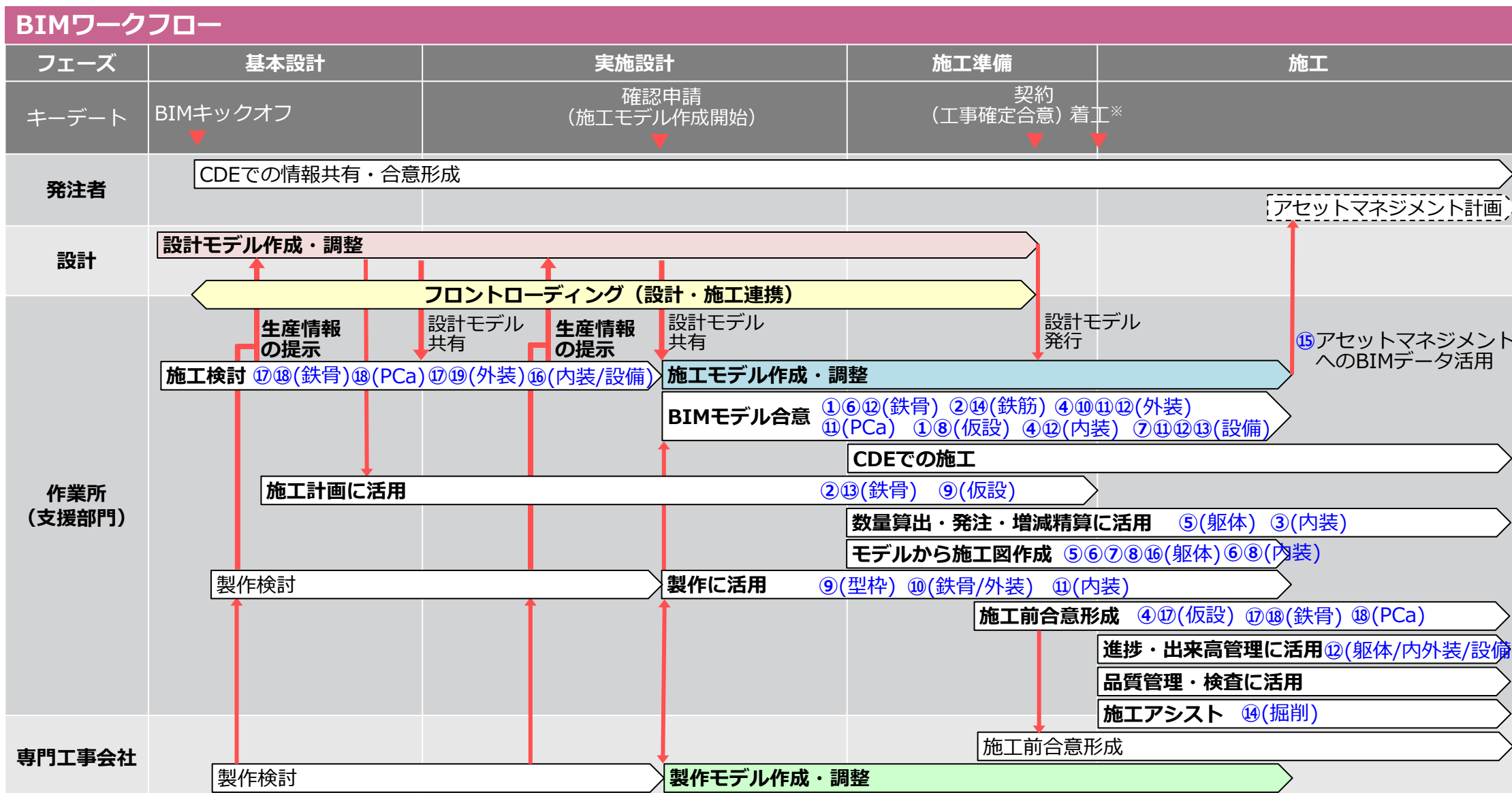
日建連のホームページ《BIM部会/刊行物》から入手可能

（無償でPDFファイルのダウンロード）

URL:<https://www.nikkenren.com/kenchiku/bim/zuhan.html>

発表事例の概要（マッピング）

■ 様々な関係者、フェーズ、活用目的、工種における事例を共有



図の記載番号は該当する発表事例の番号を示す

※事例により該当工種の着工を示す場合あり

事例①：浅沼組
事例②：鴻池組
事例③：熊谷組
事例④：前田建設工業
事例⑤：大林組
事例⑥：三井住友建設
事例⑦：銭高組
事例⑧：フジタ
事例⑨：長谷工コーポレーション
事例⑩：安藤ハザマ
事例⑪：戸田建設
事例⑫：鹿島建設
事例⑬：西松建設
事例⑭：大成建設
事例⑮：清水建設
事例⑯：東急建設
事例⑰：奥村組
事例⑱：竹中工務店
事例⑲：五洋建設

発表内容

■ 効果的なBIMマネジメント、ワークフロー、活用のポイントなどを深掘り

- 作業体制
- BIM運用
 - ・ 効果的なBIMマネジメントの内容
 - ・ BEPの主な内容
 - ・ BIMモデラーの育成・確保策
 - ・ BIMを現場に落とし込む教育の事例
- BIMワークフロー
 - もの決めなどのキーデータや発注者、設計部門、BIM支援部門、作業所、専門工事会社などの関係者間の連携のタイミングを明示
- 取組み内容：活用のポイントなどを深掘り
- 成功要因と工夫点
- 次回改善点（今後の展開）

● 最後までご聴講いただけますよう、よろしくお願いいたします。