

2021年度 日建連BIMセミナー

はじめに

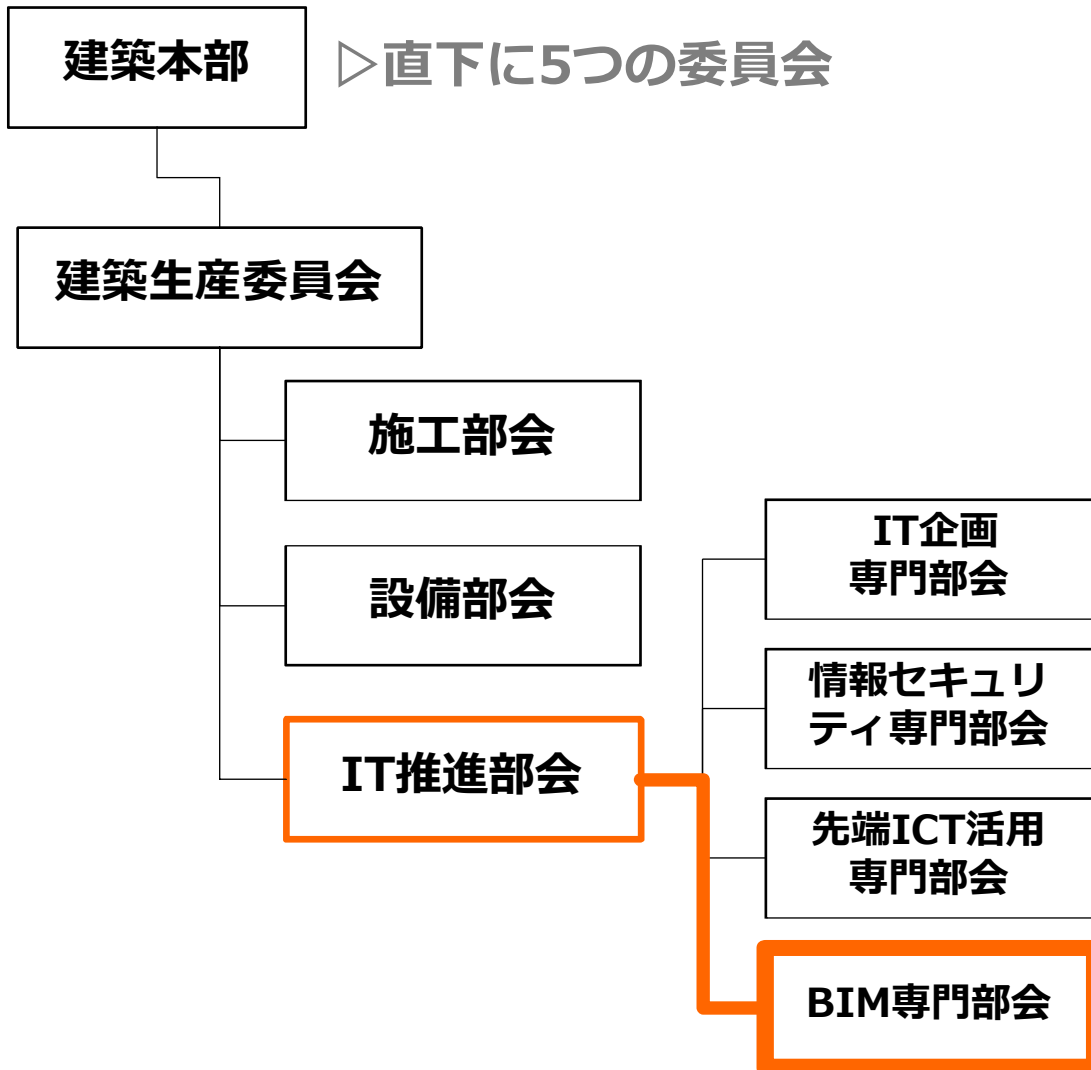
建築生産委員会 BIM部会長 曾根 巨充

日建連-建築本部の重点事項（2021年度）

1. **カーボンニュートラルに向けた木造・木質建築の普及**
2. **現場へのロボット導入**
3. **BIM活用の基盤づくり**

BIMに関する活動体制

2010年4月 - 2020年3月



BIM専門部会での主な活動成果

2010年4月 — 2020年3月



施工BIMのスタイル

2014

2014年



施工BIMのスタイル

事例集2016

2016年



施工BIMのすすめ

2017年



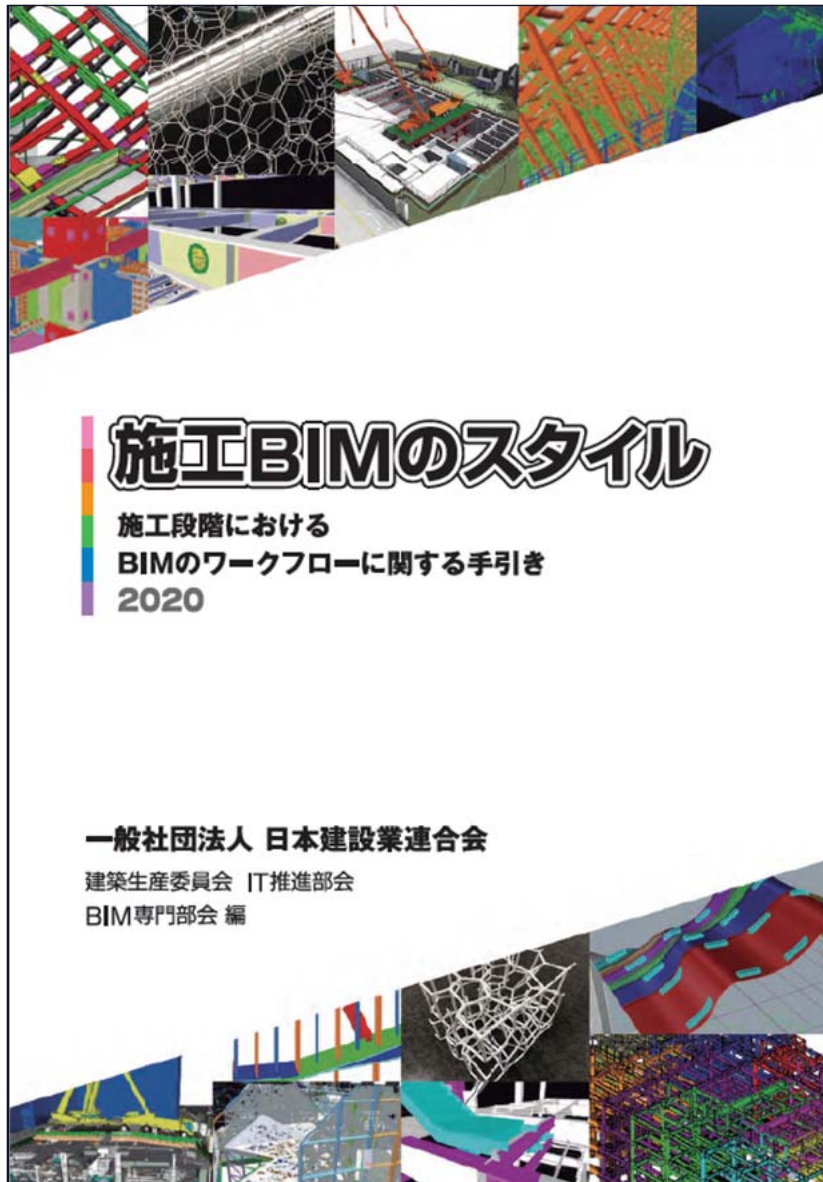
施工BIMのスタイル

事例集2018

2018年

『施工BIMのスタイル』シリーズの最新刊

2021年3月発行 | 今回のセミナーの題材です



施工BIMの解説書として広く読まれている『施工BIMのスタイル』シリーズの最新刊となる本書は、建設業界において初めて施工BIMを定義した『施工BIMのスタイルー施工段階における元請と専門工事会社の連携手引き2014ー』の発行以降に、多様化してきた活用目的を体系的に整理し、それぞれに作業の進め方をワークフローとして示しながら、効果が期待できる作業のポイントを解説しています。

BIMに取り組み始めた方々にとって、さらに施工BIMの推進を拡大させる手引き書としてご活用いただけます。

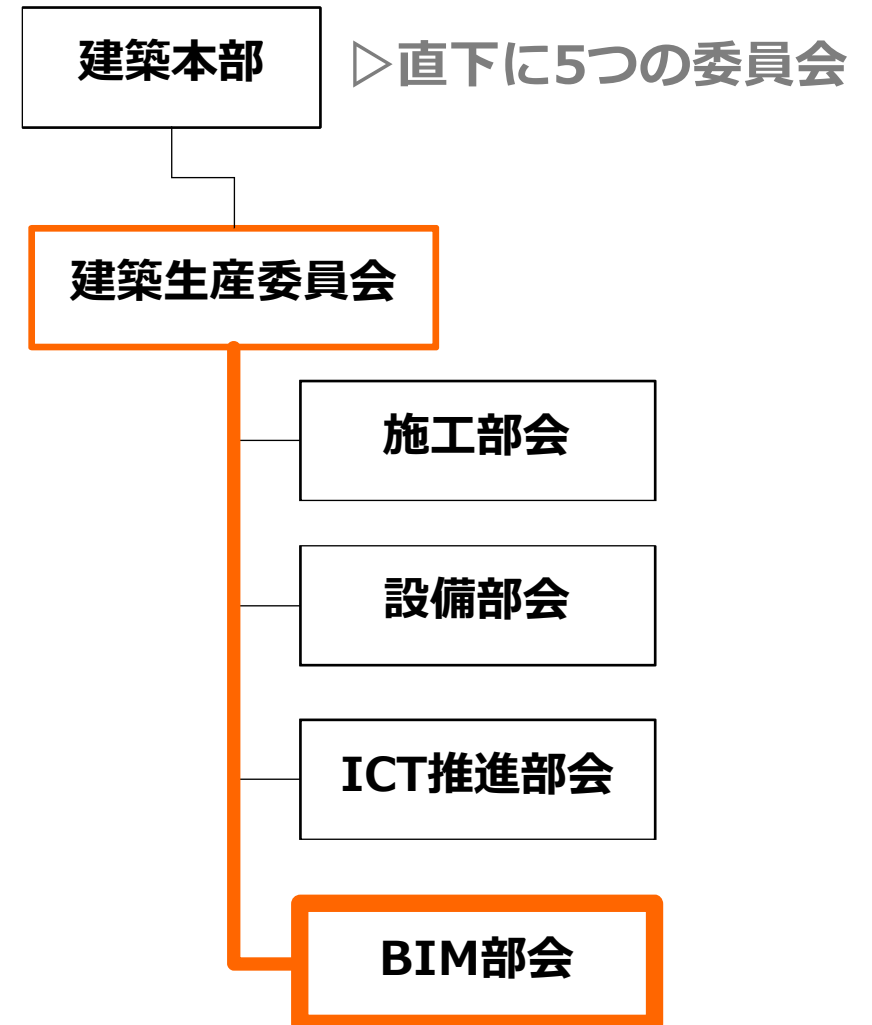
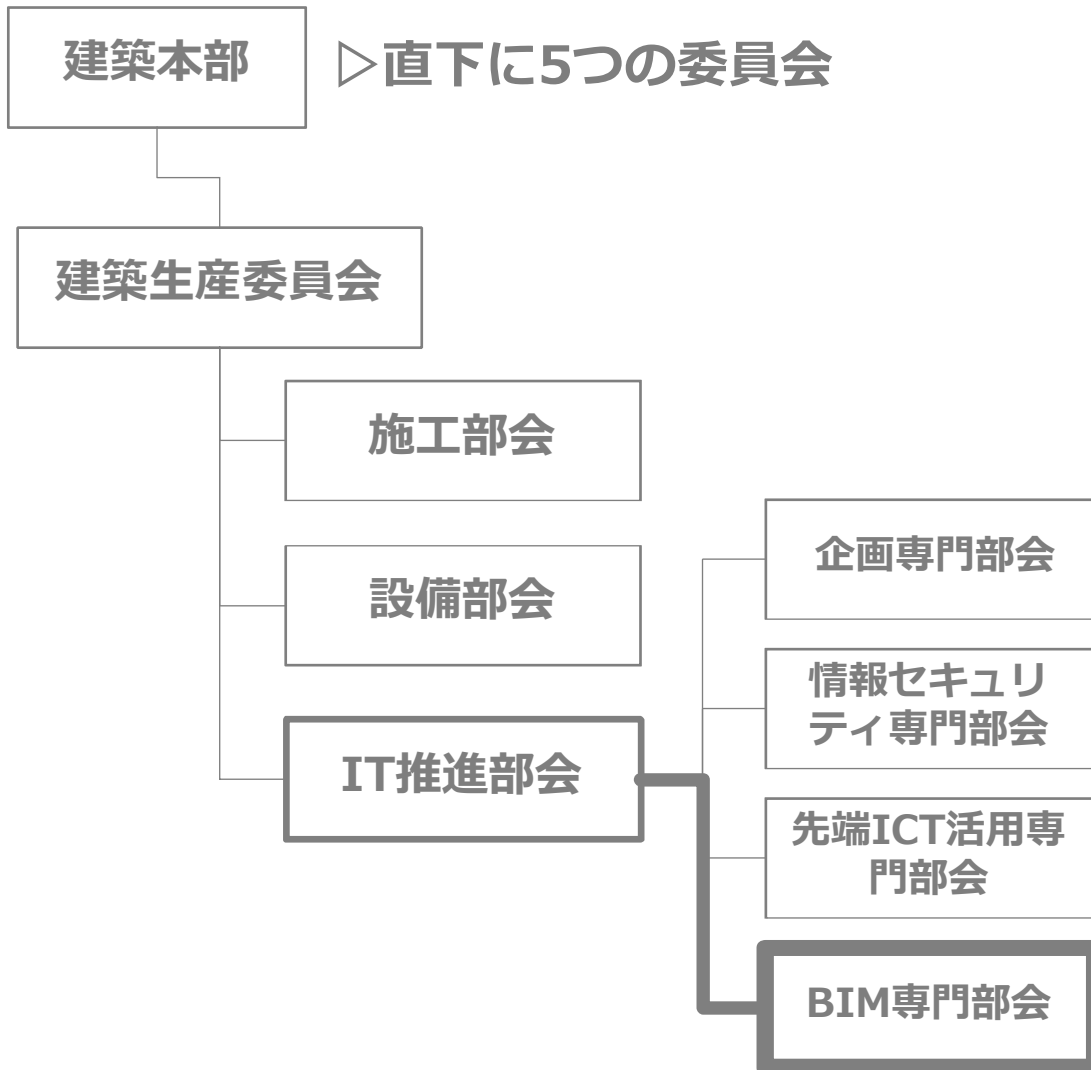
冊子概要

- 商品名 : 『施工BIMのスタイル 施工段階におけるBIMのワークフローに関する手引き2020』
- 編集・著作 : 日本建設業連合会 建築生産委員会 IT推進部会 BIM専門部会 専門工事会社BIM連携WG
- 体裁・頁数 : A4判、カラー印刷・本体256頁
- 発行日 : 2021年3月16日

BIMの活動体制が今年度から変わりました

2010年4月 - 2020年3月

2021年4月 -



BIM部会の活動体制（2021年度） | メンバー：74名

ゼネコン（57名） | オブザーバー（6名） | 設計BIM連携（11名）

建築生産委員会

施工部会

設備部会

ICT推進部会

BIM部会

- ◎ 部会長：曾根巨充（前田建設工業）
- ◎ 副部会長：吉田知洋（鹿島建設）
- ・ 幅広いBIMの活用を視野に、施工段階でのBIMの普及・啓発活動を行う
- ・ 部会メンバーは専門部会主査・副主査・WGリーダーとする

建築BIM推進会議 対応WG

- ◎ WGリーダー：曾根巨充
- ・ 部会直轄のWG
- ・ 国交省主導の推進会議、部会、WGの活動に参画
- ・ 設計委員会傘下の設計BIM検討WGと連携した活動
- ・ メンバーは大林・鹿島・清水・大成・竹中・前田・フジタ

施工BIM 専門部会

- ◎ 主査：本谷淳（大林組）
- ・ 施工BIMのさらなる展開を見据えた活動を担う（承認・活用・標準化）

BIM啓発 専門部会

- ◎ 主査：三輪哲也（竹中工務店）
- ・ 活動するテーマに応じてチームを編成して柔軟に活動できる体制とする

BIMモデル承認WG

- ◎ WGリーダー：塩坂靖彦（大林組）
- ・ 施工図/製作図を中心とした承認方法の検討
- ・ 承認に必要な属性情報の整理

BIMモデル活用WG

- ◎ WGリーダー：上中登貴弥（清水建設）
- ・ 建築現場でのBIMモデルの活用方法の検討（検査、進捗管理、など）

BIM仮設ライブラリWG

- ◎ WGリーダー：染谷俊介（竹中工務店）
- ・ 仮設計画で必要になるライブラリの属性標準化の検討

※各会議体は、担当分野における同趣旨の他会議体と情報を共有し、必要な場合は連携して活動する。

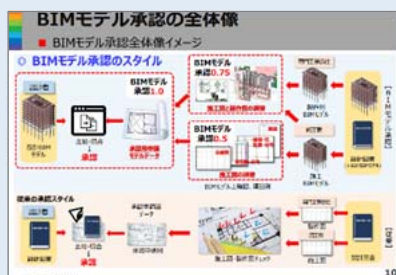
情報開示の機会を増やします

引き続き、どうぞよろしくおねがいします

HPからの活動成果の公開



BIM部会のHP (改訂しました)



最新情報：BIMモデル承認の考え方（2021年6月）

日建連BIMセミナー開催

《従来》

ITセミナー（IT推進部会主催）にて発表

それ以外でBIM関連では……



過去のセミナー開催（事例発表会）

《今期以降》

BIM部会の活動報告などの企画を進めます

今回が第1回目の開催