

2021年度 日建連BIMセミナー

開催趣旨

BIM啓発専門部会主査

三輪 哲也

BIMの取組みの現況

- BIMを取り巻く環境は、ここ10年の間で大きく変化
- 建設産業における中長期的な担い手確保や育成に向けた働き方改革・生産性向上の推進に合わせ、**BIMの活用に更なる期待**
- 日建連でBIM専門部会が設立された2010年当初、
施工BIMに取り組んでいたのは参加企業12社のうち4社



2018年、62社を対象とした調査では、76%の企業が
施工BIMに取り組む



- BIMの取組みは確実に拡大・多様化
- 試行段階の課題を解決して実務に定着させ、効果を享受する段階に

本日のセミナーについて



本日解説する『施工BIMのスタイル2020』は、施工BIMに取り組み始めた方や、施工BIMの推進を拡大させる推進部門の方にとり、手引き書として活用できる内容



- 本日は、参加者の手元に『施工BIMのスタイル2020』を置き、このテキストを熟読することを狙いとしたセミナーを開催
- 執筆したメンバーが講師となり、概要やポイントなどを解説

本日のセミナーについて



本書の活用により、

- 多くの総合建設会社や専門工事会社などにおける実務や教育の場面で活用
- 建築主や設計者を含めたすべてのステークホルダーが成果を享受
- 建設業界におけるBIMの更なる推進につながることを期待

本日のセミナーについて

【プログラム】

時間	内容	講演者
13:00~13:05	はじめに	BIM 部会長 曾根 巨充（前田建設工業）
13:05~13:10	開催趣旨	BIM 啓発専門部会主査 三輪 哲也（竹中工務店）
解説（1）はじめに		
13:10~13:25	趣旨・使い方・ロードマップ	曾根 巨充（前田建設工業）
13:25~13:40	施工 BIM の動向	吉田 知洋（鹿島建設）
解説（2）施工 BIM の基本的な考え方①		
13:40~14:00	心構え・実施体制	早川 貞友（清水建設）
14:00~14:20	モデル・ツール・活用目的	石坂 貴勲（フジタ）
休憩【14:20~14:30】		
解説（3）施工 BIM の基本的な考え方②		
14:30~14:45	作業工程・データ連携	田中 元明（大林組）
14:45~15:00	専門工事会社の施工 BIM	平手 和夫（東芝エレベータ）

本日のセミナーについて

【プログラム】

時間	内容	講演者
解説（４） 施工 BIM のワークフロー①		
15:00~15:15	全体・事前準備	田中 元明（大林組）
15:15~15:40	施工計画 BIM	染谷 俊介（竹中工務店）
休憩【15:40~15:50】		
解説（５） 施工 BIM のワークフロー②		
15:50~16:10	施工図・製作図・総合図 BIM	早川 貞友（清水建設）
16:10~16:25	周辺技術連携	遠藤 啓一（大成建設）
16:25~16:35	モデルケース	北川 剛司（戸田建設）
16:35~16:45	おわりに	BIM 啓発専門部会主査 三輪 哲也（竹中工務店）

本日のセミナーについて

セミナー開始後は下記のような画面になります（Zoom アプリ使用時の画面例）。



講師に質問がある場合、**【Q&A】** を押し、
【質問がある箇所のページ】 と **【質問内容】** をご記入ください。

- ウェビナー中のリアルタイムな質疑応答はありません。
- 回答は、後日、日建連ウェブサイトで公開します。

本日のセミナーについて



2021年度 日建連BIMセミナー
～『施工BIMのスタイル2020』解説～
聴講者アンケート

この度は本セミナーにご参加いただき誠にありがとうございました。
今後のセミナー開催の参考にさせていただきます。以下のアンケートへのご回答をお願いいたします。
※厳密なご意見をお待ちしております。

日本建設業連合会 BIM部会事務局

* 必須

1.所属会社について*

- 建設元請会社
- 専門工事会社
- ソフトウェアベンダー
- 研究・教育機関
- 官庁・自治体
- その他

最後にアンケート回答の
お願いです。
セミナー終了または退出後、
簡単なアンケートにご協力
ください。

今後のBIMセミナーや
日建連BIM部会の活動に
反映していきます。

なお、本日のセミナーで発表
した資料は日建連ウェブサイト
で公開します。