

Premium Web現場見学会報告書		整理番号
テーマ	①施工BIM活用事例 ②普及のポイント ③働き方のゆくえ	
研修会次第		
日時	2020年9月17日 (木) 13:30~14:30 (質疑含む)	参加者 25名
場所	一般財団法人先端建設技術センター 第一会議室(WEB参加を含む)	
講師	東急建設株式会社 首都圏建築支店 第二建築部 作業所長 大山茂雄 様	
講演内容		

魅力ある建設業を取り戻したく、働き方改革やものづくりの楽しさを実感できるのではないかと考え、施工BIMを積極的に活用した東急建設(株)設計・施工の「渋谷区南平台町5計画新築工事」での事例を、動画を交えて紹介。



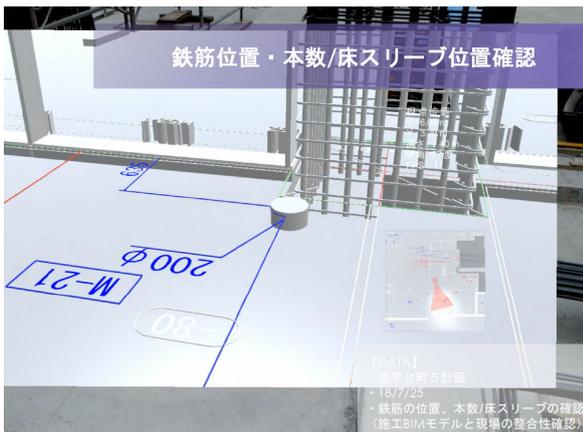
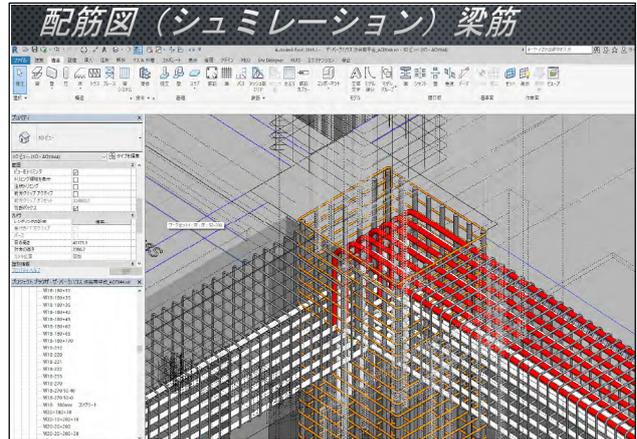
講師: 大山茂雄氏



研修状況

当作業所の施工図 (BIM) 取り組み状況

- ① 施工ステップ図 (BIM推進部と共に)
- ② 2D 躯体図 (従来のとおり)
- ③ 2D 躯体図を元に 3D 躯体図 (B1~2F床まで) (2F見上げ図~現場入力)
- ③ 3D 地下~2F外注施工図
- ④ 3D 構造モデリング (構造図) 外注施工図
- ⑤ モデルルーム 3D VR (BIM推進部と共に)
- ⑥ 現場 MR (BIM推進部と共に)



モデルルーム3D VR