

2021年12月吉日
一般社団法人日本建設業連合会

「2021年度 VE等施工改善事例発表会（WEB配信）」の開催について

平素は、日建連の事業等の推進についてはご配慮を賜り、厚く御礼申し上げます。

建設業界は、技能労働者の高齢化による大量離職時代を乗り切るため、若者を中心とした新規入職者の確保と生産性向上による大幅な省人化が大きな課題となっています。また、働き方改革、週休二日制の推進に向けて、それに伴う工期の延伸やコストアップを抑えるためにも、生産性の向上を図ることが不可欠となっています。このため建築生産の現場では、VEの検討や様々な施工改善に取り組んでおります。

日建連としては、このような施工改善の取り組みを、各社間の垣根を越えて、施工技術伝承の観点からも、幅広く関係者に伝え、建築現場の今を発信することが意義のあることと考え、VE事例はもとより、幅広い施工改善事例を発表対象とする、業界唯一の場として、「VE等施工改善事例発表会」を開催しています。なお、本年度もコロナ禍に配慮し、WEB開催とします。

発表される事例は、それぞれに実際のプロジェクトで成果を上げた事例となっています。

本発表会を、施工課題の着目点・施工改善のヒントの把握や施工改善の実効向上、生産性の向上、ひいては、建築物の価値向上に繋げる良い機会にして頂きたく、関係者多数のご視聴をお待ちしております。

記

1. 開催日時；

【1日目】2022年1月28日（金）13：30～16：25

【2日目】2022年2月 4日（金）13：30～16：25

（※各日とも13:20から入室可能）

2. 開催方法；Zoom ウェビナー形式（定員各日500名予定）

※定員になり次第、締め切らせて頂きます。

3. 参加費 ；無料

4. 主 催；一般社団法人日本建設業連合会

5. 対 象；建物所有者、行政関係者、学校関係者、設計者、建設会社関係者

6. プログラム (敬称略・順不同)

【1日目】

時 間	テ ー マ	講 師
13:30~13:35	開会挨拶	(一社)日本建設業連合会 常務執行役 若鶴 純
13:35~14:15 (40分)	講演 「BIM・測量・GISを併用する時代の到来と 建築施工におけるデータ連携」	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 建築学科 准教授 石田 航星
14:15~15:03 (16×3、48分)	事例発表 (前半3題) ・免震レトロフィットにおける施工品質の確保 ・大スパン張弦梁構造のアリーナ屋根におけるリフトアップ工法の取組み ・大規模空間施設における施工効率の改善	大林組 堤 吉洋 フジタ 金田 剛 戸田建設 岡山 孝治
15:03~15:15	休 憩	
15:15~16:19 (16×4、64分)	事例発表 (後半4題) ・鉄骨ロボット溶接工法による生産性向上 ・木造音楽ホールの遮音性と施工方法の検討 ・BIMの活用による生産性向上 ・捻じれた屋根躯体のBIMによる施工合理化	大成建設 梅津 匡一 前田建設工業 諸石 裕紀 西松建設 山本 政雄 鹿島建設 山田 和臣
16:19~16:25	閉会挨拶	技術提案制度専門部会 主査 松嶋 茂

【2日目】

時 間	テ ー マ	講 師
13:30～13:35	開会挨拶	(一社)日本建設業連合会 常務執行役 若鶴 純
13:35～14:15 (40分)	講演 「BIM・測量・GISを併用する時代の到来と 建築施工におけるデータ連携」	早稲田大学 理工学術院 創造理工学部 建築学科 准教授 石田 航星
14:15～15:03 (16×3、48分)	事例発表 (前半3題) ・基礎躯体工事における省力化と工期短縮 ・複雑な仕口部形状における溶接品質確保 ・スポーツ棟における工期短縮とコストダウン	日本国土開発 大石 晁生 鴻池組 飯野 一季 東急建設 犬塚 芳雄
15:03～15:15	休 憩	
15:15～16:19 (16×4、64分)	事例発表 (後半4題) ・トラス鉄骨+膜屋根工事における施工改善 ・観覧スタンド施工における仮設の改善 ・サイトPCaと施工管理効率化による工程短縮 ・外装工事の効率化と品質改善	熊谷組 梶山 和之 佐藤工業 関口 智章 五洋建設 高橋 一治 清水建設 二階堂 洋平
16:19～16:25	閉会挨拶	技術提案制度専門部会 主査 松嶋 茂

※なお、状況によりプログラム変更の可能性があります。

7. 申し込み方法（各日共お申し込みが必要です）

下記 URL からお申込みとなります。

【1日目】

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_Jo8miFIcT66fkVfFsOGWeg

【2日目】

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_x93DfGTKQJmY2a74Sq4R1Q

PC、iPad、iPhone、Android デバイスから参加できます。

○ウェビナー予約画面が開きますので、メールアドレス、お名前、会社名を入力の上、「登録」ボタンをクリックして下さい。

○登録完了後、返信メールが届きます。メール内に「ウェビナーに参加 URL」が添付されています。ウェビナー当日に入場するまで、返信メールは大切に保管ください。

本件に関する問い合わせ先

（一社）日本建設業連合会 建築部 正田（しょうだ）

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2-5-1 東京建設会館 8階

TEL:03-3551-1118 FAX:03-3555-2463 e-mail:shoda@nikkenren.or.jp