

2022年12月吉日  
一般社団法人日本建設業連合会

## 「2022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、施工改善のヒントに役立て、生産性の向上や建物の価値向上に繋げる機会にして頂きたいと、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】2023年1月27日（金）13：30～16：10

【2日目】2023年2月 3日（金）13：30～16：10

（※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：1,000名）

※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、建設会社関係者等

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 「建築工事とデジタル ・トランスフォーメーション」	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
14:15～14:47 (16×2、32分)	事例発表 (前半2題) ・地下大規模現場改修工事におけるコストダウン ・ICT建機活用による掘削工事の改善	東急建設 黒田 浩司 清水建設 邨上 康記
14:47～15:00	休 憩	
15:00～16:04 (16×4、64分)	事例発表 (後半4題) ・全面フラット構台による地下工事の施工 ・フルPCaによるプラネタリウム球体の合理化 ・物流施設における安全性・生産性の向上 ・開閉式屋根付観覧場建設における工期短縮	フジタ 菅原 哲治 鹿島建設 杉本 健太郎 戸田建設 小杉 寿幸 大林組 黒田 陽史
16:04～16:10	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 「建築工事とデジタル ・トランスフォーメーション」	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
14:15～14:47 (16×2、32分)	事例発表 (前半2題) ・デッキの地組による労務削減と工期短縮  ・体育館大屋根の施工における解析と3Dモデルを活用した品質の確保	五洋建設 中村 賢司  鴻池組 井上 宣良
14:47～15:00	休 憩	
15:00～16:04 (16×4、64分)	事例発表 (後半4題) ・奥行8.5m片持ち梁構造の施工改善  ・山形平面トラスの無支保工建方によるコストダウンと工程短縮 ・大規模空間建物の施工における取組  ・ドローンによる赤外線A I 判定技術を用いた外壁タイル調査の合理化	佐藤工業 坂本 光志  大成建設 新井 恒太  熊谷組 半澤 隆行  竹中工務店 菊池 亮人
16:04～16:10	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（各日共申し込みが必要です）

下記 URL から申し込みとなります。

【1日目】

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_wbMUWpnMT-ehaWqBh39dVg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_wbMUWpnMT-ehaWqBh39dVg)



【2日目】

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_KWEy4bQaT9-Zrx2Sjc-zmQ](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_KWEy4bQaT9-Zrx2Sjc-zmQ)



PC、iPad、iPhone、Android デバイスから申し込みできます。

○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（しょうた）

〒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