

令和7年度施工技術報告会

主題「最近の建設・保全・環境技術と施工事例」



土木学会認定CPD
プログラム
JSCE25-1648
単位:2.7

共催 公益社団法人 土木学会関西支部
公益社団法人 地盤工学会関西支部
一般社団法人 日本建設業連合会関西支部
一般社団法人 日本建設機械施工協会関西支部

本報告会は、土木工事等の設計・施工・保全に直接携わられた方から、その際の施工技術の事例を発表いただき、土木工事等に関する皆様の技術力向上に資することを目的として開催しており、官公庁・建設業・コンサルタント業をはじめ、広範囲かつ多数の技術者から好評を得ています。

近年、事業の計画・立地に当たっては、現場の自然環境や住環境の保護の観点から、種々の社会的要請が出され、事業者の企画の困難さは日に日に増しています。

これに伴い、技術者は厳しい条件下での設計・施工を余儀なくされ、設計方法・施工方法・使用材料・施工設備などにおいて解決すべき課題が多岐にわたる困難な工事に対応するため、安全や環境との調和を前提とした施工方法の改善・開発、さらには新材料・新技術の導入などに努めています。

第47回を迎える今回、様々な現場条件下で施工された工事の中から、実際に施工に携わった技術者から施工事例を8件発表していただきます。日頃直面している課題について関係各位の相互啓発にたいへん参考になると存じますので、多数参加いただきますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時：令和8年2月12日（木）13:30～
2. 場 所：建設交流館8F グリーンホール TEL：06-6543-2551
大阪市西区立売堀2-1-2 （地下鉄四ツ橋線本町駅23番出口より徒歩5分）
3. 定 員：200名（先着順）
4. 申込期限：令和8年2月10日（火）
定員に達し次第申込を締め切ります。
定員に余裕がある場合は締切後も引き続き申込を受け付けます。
5. 参 加 費：税込み4,400円（講演概要資料代含む）

【支払い等について】

「クレジットカード決済」または「コンビニエンスストア決済」による前払いとなります。
「請求書払い」には対応していませんのでご了承ください。
決済完了後のキャンセル及び変更等による返金はいたしません。

【領収書について】

決済完了後のメール（件名：令和7年度施工技術報告会 参加申込 決済完了のお知らせ）に記載のURLから インボイス制度対応の領収書 をダウンロードすることができます。
任意の宛名を入力することも可能です。

6. CPD受講証明書（認定番号：JSCE25-1648、CPD単位：2.7）

：参加申込者のうち、現地受付にて受講していたことが確認できた方に後日発行いたします。（メールで送信します）

7. 申込先：日本建設機械施工協会関西支部のホームページからお申込みください。

URL <https://jcmakansai.main.jp/>

施工協会 関西 検索

8. 問合先：一般社団法人日本建設機械施工協会関西支部

〒540-0012 大阪市中央区谷町2-7-4 谷町スリースリーズビル8F

Tel: 06-6941-8845 e-mail: jcmakans@muse.ocn.ne.jp

10. プログラム

13:30	～	開会挨拶	公益社団法人 土木学会 関西支部 副支部長 梅本 正樹
13:35		① 千里丘陵における硬質地盤のシールド掘進報告 —尼崎・久御山シールドA-2工区工事（吹田東シールド工区）— 鴻池組・ハンシン建設共同企業体 尼崎・久御山シールドA-2工区工事 安室 和紀	
13:55	～	② 泥水式シールドトンネルの急速施工及び水中到達 —R4霞ヶ浦導水石岡トンネル（第4工区）新設工事— (株)錢高組 石岡トンネル作業所 現場代理人 末次 祐貴	
14:15	～	③ プレストレスの消費期限 —国道26号住吉橋（上り）架替工事— (株)奥村組 住吉橋工事所 工事担当 水田 泰貴	
14:35	～	④ 損壊した水力発電所導水路トンネルの復旧工事 —草野川発電所 TD3583m付近導水路復旧工事— 株式会社 熊谷組 関西支店 土木事業部 土木部 作業所長 山下 裕慈	
15分間		休憩	
15:10	～	⑤ 万博アクセスルート整備に向けた河川内橋脚工事 —豊崎工区換気所新築及び開削トンネル・下部工事— 清水建設株式会社 関西支店 豊崎換気所・開削トンネル建設所 工事長 篠原 康寛	
15:30	～	⑥ 鋭敏粘土層直下での安全安心なシールド掘進 —一級河川 寝屋川 加納元町調節池築造工事（R4本体工）— 大林・日本国土・前田特定建設工事共同企業体 監理技術者 荒井 総一郎	
15:50	～	⑦ ヘッドマウントディスプレイによる重機遠隔操作 —令和4-6年度桑野道路下大野トンネル工事— 佐藤工業株式会社 技術センターICT推進部 部長 京免 繼彦	
16:10			

16:10	～	⑧土砂圧送注水自動管理システムの開発と実用化 －西部幹線整備工事－
16:30		西松建設(株) 西日本支社 なにわ筋線工事事務所 工事課長 田口 雅章
16:30	～	閉会挨拶 一般社団法人 日本建設機械施工協会関西支部 支部長 深川 良一
16:35		

※都合により発表順序を変更する場合があります。

※本プログラムに掲載しています発表者名は、施工時の所属・役職名を記載しておりますので
現所属・役職名と異なる場合があります。

なお、発表論文の共著者は論文集に掲載しております。