

令和元年度

# 施工技術報告会

講演概要

主題 「最近の建設・保全・環境技術と施工事例」

令和2年2月13日

建設交流館において

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

# 令和元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」



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

後援 一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部

本報告会は、土木工事等の設計・施工・保全に直接携われた方々から、その際の施工技術についての実例を発表いただくことにより、土木工事等に関係する皆様の技術力向上を目的に開催しており、官公庁・建設業・コンサルタンツ業をはじめ、広範囲かつ多数の技術者の皆様からご好評をいただいております。

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といった観点から、種々の社会的要求が出され、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、技術者も厳しい条件下での設計、施工を余儀なくされており、設計方法・施工方法・使用材料・施工設備など解決すべき課題は多岐にわたっています。

このような困難な工事に対応するため、安全、環境との調和を前提に、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44回目を迎える今回は、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より施工事例を5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

- 日時 : 令和2年2月13日(木) 13:30～
- 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)
- プログラム :

13:30～13:35	開会挨拶	一般社団法人 日本建設業連合会 関西支部	松崎 公一
13:35～14:10	① ICT建機を用いた切土工事の生産性向上事例 — 第3期管理型最終処分場建設工事 — 株式会社大林組 三重中央開発加茂工事事務所 主任		今北 祐哉
14:10～14:45	② JR 福知山線を鋭角に跨ぐ生野大橋の設計・施工 — 新名神高速道路 生野大橋 (PC 上部工) 工事 — 大成建設株式会社 関西支店 新名神生野大橋工事作業所 管理技術者		水谷 正樹
14:45～15:00	休憩		
15:00～15:35	③ 鉄道営業線上における高速道路橋梁の補修 — 中国自動車道有野川橋補修工事の内土木工事 — 西松建設株式会社 西日本支社 神鉄谷上出張所 副所長		岩澤 秀光
15:35～16:10	④ 改造スロットスターを用いたダム堤体部の削孔 — 天理ダム洪水調整放流設備 (土木施設) 工事 — 株式会社奥村組 西日本支社 天理ダム工事所 工事主任		松田 晃典
16:10～16:45	⑤ 鉄道高架橋工事における ICT の活用 — 京都線・千里線淡路駅周辺連続立体交差工事 (第4工区) — 鹿島建設株式会社 関西支店 阪急淡路 JV 工事 工事課長		森口 智聡
16:45～16:50	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

※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。

注意事項：CPDS等の証明書が必要な参加者は必要事項を記入した各団体の用紙を持参してください。

4. 定員：200名（先着順）
5. 参加費：会員 4,000円、学生 1,000円、非会員 7,000円（いずれも講演概要資料代含む）
6. 申込期限：令和2年1月21日（火）
7. 申込方法：参加申込書に必要事項を明記し、下記宛FAXをお送りください。  
後日、参加証と参加費請求書をお送りいたしますので令和2年2月12日（水）までにお振込みください。振込先は請求書にてお知らせします。  
なお、納入された参加費の払い戻しはいたしませんので、ご了承ください。  
（欠席された方につきましては、後日、論文集を郵送いたします）
8. 申込先： 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 谷町スリースリースビル8F  
TEL 06-6941-8845 FAX 06-6941-1378 e-mail [jcmakans@muse.ocn.ne.jp](mailto:jcmakans@muse.ocn.ne.jp)

令和元年度 施工技術報告会 参加申込書

連絡者	勤務先名称			所属団体名 ※○で囲む	土木学会 地盤工学会 日本建設業連合会 日本建設機械施工協会 建設コンサルタント協会	非 会 員
	部署					
	氏名					
	所在地	〒				
	TEL :	FAX :				
参加者	氏名	CPD申請	勤務先部課名			
		有 ・ 無		合計人数		
		有 ・ 無		_____人		
		有 ・ 無		参加費合計		
		有 ・ 無		_____円		

連絡事項：