

平成 30 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」

平成 31 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 建 設 コ ン サ ル タ ン ツ 協 会 近 畿 支 部

一般社団法人 日 本 建 設 機 械 施 工 協 会 関 西 支 部

# 平成 30 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 建設コンサルタント協会 近畿支部  
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・コンサルタント業をはじめ、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問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 43 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 4 件を選び、実際に施工に携わった技術者より施工事例を発表していただきます。日頃直面している諸問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 : 平成 31 年 2 月 13 日 (水) 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	公益社団法人 土木学会 関西支部 支部長 吉村 庄平
13:35～14:10	① 大規模地下構造物の耐震補強工事例 — 万博公園浄水施設浄水池耐震補強工事 —	株式会社 鴻池組 大阪本店 万博耐震補強工事 所長 石岡 平八
14:10～14:45	② 水源枯渇の可能性調査及び発破に伴う住環境への影響低減 — 新名神高速道路 箕面トンネル西工事 —	鹿島建設株式会社 関西支店 土木部 課長 影山 心
14:45～15:00	休憩	
15:00～15:35	③ プレキャストパネルと高強度繊維補強モルタルを用いた耐震補強工法 (CB <sup>®</sup> 補工法) の開発と施工 — 北総線高架橋他耐震補強工事 (第 1 工区) —	東急建設株式会社 技術研究所 土木研究グループ 主任研究員 笠倉 亮太
15:35～16:10	④ 周辺環境に配慮したトンネル施工 — 国道 185 号休山改良休山トンネル長迫工事 —	株式会社 奥村組 西日本支社 土木技術部技術 1 課 課長 倉田 桂政
16:10～16:15	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：平成 31 年 1 月 21 日 (月)
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平成 31 年 2 月 12 日 (火) 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。
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)

-----

平成 30 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 建設コンサルタンツ協会 日本建設機械施工協会	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：