

平成 28 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 29 年 2 月 15 日

建設交流館において

一般社団法人 日本建設業連合会関西支部

公益社団法人 地盤工学会関西支部

公益社団法人 土木学会関西支部

一般社団法人 日本建設機械施工協会関西支部



平成28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

共催 一般社団法人 日本建設業連合会関西支部
公益社団法人 地盤工学会 関西支部
公益社団法人 土木学会 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事例を発表いただくことにより、土木工事等に関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41回目を迎える今回は、厳しい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

1. 日 時 : 平成29年2月15日(水) 13:30~

2. 場 所 : 建設交流館8Fグリーンホール 電話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. プログラム:(※都合により発表順序を変更する場合があります)

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 支部長	村上 考司
13:35~14:15	①坑内回収型上向きシールド工法について —新今里~寺田町幹線下水管渠築造工事(その3)—	大阪市建設局 下水道河川部 係長 大阪市建設局 東部方面管理事務所 担当係長 大成・ハンシン特定建設工事共同企業体 今里上向きシールド作業所 所長 大成・ハンシン特定建設工事共同企業体 今里上向きシールド作業所 主任	太田 祥史 中井 久隆 島田 哲治 ○ 川口 雄大
14:15~14:55	②急峻な崖錐堆積部及び崩落性岩盤斜面を通過する山岳部進入道路他の施工例 —和田発電所九尾ダム堆砂除去に伴う土捨場整備工事のうち土捨場整備工事—	関西電力株式会社 奈良電力部 土木グループ チーフマネジャー 関西電力株式会社 奈良電力部 吉野電力所 土木係 株式会社大林組 関電九尾工事事務所 所長 株式会社大林組 関電九尾工事事務所 工事長 株式会社大林組 関電九尾工事事務所 工事長 株式会社大林組 技術研究所地盤研究室 部長	平 耕二 阪倉 裕紀 ○ 島谷 竜一 南村 尚昭 福永 晋一 山本 彰
14:55~15:10	休憩		

15:10～15:50 ③短工期を実現した天井板撤去の取り組み
 ー神戸長田トンネル天井板撤去工事ー
 阪神高速道路株式会社 神戸管理部 保全工事課 課長代理 高田 英樹
 鹿島建設株式会社 関西支店 神戸長田トンネル工事事務所 所長 ○ 村岸 聖介
 鹿島建設株式会社 関西支店 神戸長田トンネル工事事務所 副所長 久板 正弘
 鹿島建設株式会社 関西支店 神戸長田トンネル工事事務所 副所長 宇留島 千明
 鹿島建設株式会社 関西支店 神戸長田トンネル工事事務所 工事課長代理 森口 智聡
 鹿島建設株式会社 関西支店 神戸長田トンネル工事事務所 工事課長代理 岩本 靖

15:50～16:30 ④発進基地が確保できない長距離推進をシールド坑内から発進
 ー平成25年度公共下水道第一工区管きょ築造工事ー
 株式会社鴻池組 大阪本店 東大阪シールド工事 所長 島橋 寛
 株式会社鴻池組 大阪本店 東大阪シールド工事 副所長 ○ 弦本 優司
 株式会社鴻池組 大阪本店 東大阪シールド工事 工事主任 中川 直彦

(※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)

16:30～16:40 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

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29年1月20日 (金)
7. 申込方法：参加申込書に必要事項を明記し、参加費とともに現金書留にて下記へお送りください。参加証をお送りいたします。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。官公庁・公社公団等で参加費を別途お支払いの場合は、申込書の連絡事項の欄に請求書等必要書類をご指示ください。
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

平成28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	日本建設業連合会 地盤工学会 土木学会 日本建設機械施工協会 建設コンサルタンツ協会	非会員
	氏名・部署					
	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：