

第21回 圧送技術研究会

— コンクリート圧送における省力化 吊打ち工法の一般化に向けて —

日 時	2025年2月21日(金) 13:30~17:00		
場 所	大阪工業大学 梅田キャンパス OIT 梅田タワー 常翔ホール (大阪市北区茶屋町1番45号)		
共 催	一般社団法人 日本建築学会近畿支部 材料・施工部会 近畿生コンクリート圧送協同組合		
後 援	公益社団法人 土木学会 公益社団法人 日本コンクリート工学会近畿支部 一般社団法人 大阪建設業協会 全国生コンクリート工業組合連合会近畿地区本部 和歌山県生コンクリート工業組合 大阪兵庫生コンクリート工業組合 コンクリート用化学混和剤協会 一般社団法人 全国コンクリート圧送事業団体連合会 一般社団法人 日本建設機械工業会		
司 会	福島 和将 (シーカ・ジャパン株式会社)		
主催者挨拶	岸 繁樹 (近畿生コンクリート圧送協同組合 理事長)	13:30-13:40	
来賓挨拶	木村 克郎 (大阪府都市整備部 事業調整室 技術管理課 課長)		
研究報告	報告1. コンクリート圧送における現状の問題 山口 多加人 (近畿生コンクリート圧送協同組合)	13:40-13:55	
	報告2. これまでの実験の概要と法的規制 三島 剛 (株式会社フローリック)	13:55-14:10	
	報告3. ポンプ工法WG 2024年Field実験 一実験計画一 木村 芳幹 (株式会社オーテック)	14:10-14:25	
	報告4. フレッシュコンクリートおよび硬化コンクリートの状態と管内圧力の推移 岸岡 智也 (村本建設株式会社)	14:25-14:40	
	10分休憩		
	報告5. ブームの振幅とブームに作用する応力(実験Ⅰ) 山田 藍 (株式会社竹中工務店)	14:50-15:10	
	報告6. 柱模擬部材への打込み状況の評価(実験Ⅱ) 浅田 武彦(株式会社泉北ニシイ) 小林 稔 (株式会社竹中工務店)	15:10-15:40	
	報告7. 打込み方法の違いが構造体コンクリートの品質に及ぼす影響 荒木 朗 (株式会社浅沼組)	15:40-15:55	
	報告8. ICタグによる振動締固めの評価に関する研究 橋本 親典 (徳島大学大学院)	15:55-16:10	
	10分休憩		
	パネルディスカッション ポンプ工法WG委員と来場者との意見交換	16:20-16:45	
	吊打ち工法の普及に向けて 山崎 順二 (株式会社浅沼組)	16:45-16:55	
総 評	中村 成春 (大阪工業大学)	16:55-17:00	