

第21回 圧送技術研究会(案)

— 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 (予定)	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	(大阪府都市整備部 事業調整室 技術管理課)		
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 (有限会社松下ポンプ)	13:40-13:55	
	報告2. これまでの実験の概要と法的規制 ポンプ工法WG委員	13:55-14:10	
	報告3. 実験計画 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損失 ポンプ工法WG委員	14:25-14:40	
	10分休憩		
	報告5. ブームに作用する応力と安全性の評価(実験Ⅰ) ポンプ工法WG委員	14:50-15:10	
	報告6. 打ち込み状況 浅田 武彦 (株式会社泉北ニシイ)	15:10-15:30	
	報告7. 打ち込み方法が構造体の性能に及ぼす影響(実験Ⅱ) 荒木 朗 (株式会社浅沼組)	15:30-15:45	
	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)	15:45-16:00	
	10分休憩		
報告9. 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	16:10-16:40		
報告10. 吊打ちの普及に向けて 山崎 順二 (株式会社浅沼組)	16:40-16:50		
総 評	中村 成春 (大阪工業大学)	16:50-17:00	