

第22回 圧送技術研究会

コンクリート圧送における安全性向上および省力化

— 輸送管の破裂への対策と飛散防止養生材の検討 —

日 時	2026年2月20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		
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	松尾 英樹 (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事故例の把握と実態調査 ポンプ工法WG委員	13:40-13:55
	報告2 文献調査 ポンプ工法WG委員	13:55-14:10
	報告3 過去実験における軸方向応力、管内圧力分布の検証 ポンプ工法WG委員	14:10-14:25
	報告4 実験計画 ポンプ工法WG委員	14:25-14:40
	10分休憩	
	報告5 実験結果(破裂の状況) ポンプ工法WG委員	14:50-15:05
	報告6 実験結果(養生材の状況) ポンプ工法WG委員	15:05-15:20
	報告7 柱模擬部材への打込み状況の評価(経時変化) ポンプ工法WG委員	15:20-15:40
	報告8 コンクリート圧送における環境配慮 ポンプ工法WG委員	15:40-15:50
	10分休憩	
	パネルディスカッション ポンプ工法WG委員	16:00-16:40
	安全性の向上および省力化に向けて ポンプ工法WG委員	16:40-16:55
総 評	中村 成春 (大阪工業大学)	16:55-17:00