

# 第14回圧送技術研究会(案)

## — ブームの姿勢が圧送性に及ぼす影響と安全性に関する評価 —

日 時	平成30年2月16日(金) 13:00~17:00
場 所	大阪工業大学 梅田キャンパス OIT 梅田タワー 3F 常翔ホール 〒530-0013 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 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(全圧連) 一般社団法人 日本建設機械工業会
司 会	
主催者挨拶	豊田明彦 (近畿生コンクリート圧送協同組合 理事長)
来賓挨拶	(大阪府都市整備部事業管理室技術管理課)
研究報告	報告1. 第12回Field実験の概要 ポンプ工法WG委員 報告2. 圧送前後のコンクリートのフレッシュ性状の評価 杉本勝幸(株式会社オーテック) 報告3. ブーム輸送管の管内圧力および管内圧力損失の評価 岩清水 隆(株式会社竹中工務店) 報告4. ひずみから推定したブームの輸送管に生じる応力の状況 ポンプ工法WG委員 報告5. 振動加速度の計測による圧送性の評価 橋本紳一郎(福岡大学工学部 社会デザイン工学科) 報告6. コンクリートポンプ車の主油圧・吸込み効率とブーム先端の動きの状況に関する考察 高見錦一(株式会社浅沼組) 報告7. コンクリートポンプ車のブームに生じる応力の評価 山田 藍(株式会社竹中工務店) 報告8. コンクリートポンプ車のアウトリガー反力に関する考察 岩竹秀昭(村本建設株式会社) 報告9. ブーム付きコンクリートポンプ車の安全性に関する考察 山崎順二(株式会社浅沼組)
まとめ・総評	中村 成春(大阪工業大学工学部建築学科) (一般社団法人日本建築学会近畿支部 材料・施工部会 主査)