

2025年1月吉日

各位

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

第21回圧送技術研究会開催のご案内

— 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 —

拝啓 初春の候、貴職ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。日頃から、コンクリート圧送に対するご理解ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、日本建築学会近畿支部材料・施工部会 ポンプ工法WGでは、近畿生コンクリート圧送協同組合と共同でこれまでに17回のField実験を行ってまいりました。実験では、土木・建築工事で一般的に扱われているコンクリートの他、高強度・高流動コンクリートなどの圧送性や管内圧力損失(K値)、さらにはさまざまな問題点を把握・解決し、その成果を圧送技術研究会、ならびに日本建築学会大会で公表してまいりました。

そして本年度も、第21回圧送技術研究会を2025年2月21日(金)「大阪工業大学梅田キャンパス」にて開催いたします。

日本ではコンクリートポンプ車のブームを用いてコンクリートを打ち込む場合、コンクリートの材料分離を防ぐため筒先を寝かせた姿勢となる「寝かし打ち」が基本となっています。しかし、近年は労働力不足が加速し、また配筋など足元が悪い環境下で「寝かし打ち」をするため生コンクリートが入った先端ホースなどの重量物を担ぎながらの打込み作業は過酷を極めており、さらに夏場の平均気温の上昇が拍車をかける状況にあります。

そこで今回はこれらの問題解決の一助になりうる、諸外国では一般的である筒先を吊るした状態の姿勢となる「吊打ち」について、「寝かし打ち」等との比較のためのField実験を昨年12月に行いました。第21回圧送技術研究会では、コンクリートポンプ車のブームにかかる応力や各方法で打込んだ場合の模擬構造体の性能評価結果について報告を行います。

つきましては、より広範囲な皆様の関心の中で、より良いコンクリート構造物を目指している関係各位に参加を呼びかけるものです。是非ともご出席を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

記

開催日時 : 2025年2月21日(金) 13:30~17:00

開催場所 : 大阪工業大学 梅田キャンパス OIT梅田タワー 3階 常翔ホール
〒530-0013 大阪市北区茶屋町1番45号

参加費 : 3千円(資料代含む)

参加費支払方法

: 当日常翔ホール受付にてお支払いください。

(その際、領収書をお渡しいたします。)

申込み：①日本建築学会近畿支部ホームページ（<http://kinki.aij.or.jp>）の「新着イベント」の「第21回圧送技術研究会」の最下部の「イベント申込みはこちら」からお申込みください。

②「参加申込書」により FAX または E-mail によるお申込みもしていただけます。

申込締切：2025年2月14日（金）

定員：250名 申込先着順

・お問い合わせは、近畿生コンクリート圧送協同組合 TEL：06-4393-8868、又は E-mail：pump-wg@kinatsukyou.com までご連絡ください。

・また、研究会終了後に O I T 梅田タワー 21階「リストランテ翔21」にて懇親会（立食形式）を開催致します。研究発表に対するご意見やご質問の他、各方面の方々との交流をはかって頂く場と考えております。継続的な研究の場を作っていく上でも、是非懇親会へのご参加をお願い申し上げます。（懇親会参加費は無料です。）

懇親会のお申込みは、上記の①日本建築学会近畿支部の HP、または②「参加申込書」により研究会へのご参加とあわせてお申込みいただきますようお願い申し上げます。

「CPD プログラム」申請の皆さまへ

・土木学会の建設系 CPD 協議会加盟団体 CPD システムをご利用の方は、各団体のルールに沿って、CPD 単位の申請をお願いいたします。申請の提出方法等は提出先団体に事前にご確認いただくとともに、土木学会で証明する単位が、各団体のルールにより認められないことがありますので、あわせて事前に提出先団体にご確認下さい。なお土木学会では他団体の運営する CPD 制度に関する回答はしていただけません。

以 上

近畿生コンクリート圧送協同組合 宛

FAX 06-4393-8895

E-mail : pump-wg@kinatsukyou.com

参加申込書

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」			
お名前	ご所属	役職	メールアドレス
貴社(団体)名 _____			
住所 _____			
電話番号 _____		FAX番号 _____	

同「懇親会」			
ご出席	お名前 ()	ご所属 ()	役職 ()
	()	()	()
	()	()	()
	()	()	()
	()	()	()
ご欠席			
貴社(団体)名 _____			
電話番号 _____		FAX番号 _____	