



工事名	【グムティ】カチプール・メグナ・グムティ第2橋建設及び既存橋改修計画
工事目的	既設橋梁基礎の補強・新橋建設を目的とした鋼管矢板併筒基礎構築
施工場所	バングラデシュ
発注者	バングラデシュ人民共和国政府運輸省道路局国道部
元請業者	OSJI JV (大林組、清水建設、JFEエンジニアリング、IHIインフラシステム)
施工業者	株式会社 技研施工
施工期間	2017年2月 ~ 2017年8月
施工機械	鋼管パイラー F401
型式・寸法	1000 t14 PP継手 L=41.5 ~ 55.0m(4 ~ 12箇所継)
特長・効果	<ul style="list-style-type: none"> ・国道一号線にかかる橋梁直下での施工であった為、50tRCにYブームを取付けて施工する事により継筒所数を低減し工期短縮を計った。 ・筒基礎を長尺鋼管矢板で構築。 ・無振動・無騒音・無削孔による無公害施工。 ・圧入管理システムにより支持力の確認が可能。