

令和7年度 第4回現場見学会 報告書		整理番号	
件名	南部流域処理場建設工事 現場見学会		
工事概要			
荒川水循環センターは、昭和47年10月に供用した流域下水道の施設であり、対象施設の沈砂池ポンプ施設は、耐震対策の検討結果により再構築されることとなった。本工事は、沈砂池ポンプ棟築造に伴う土木工事を行うものである。			
特 徴			
3次元モデルによる掘削管理を行うことで、自然由来砒素混入土壌（以降、砒素混入土）の分布を予め3次元モデルに組み込み、可視化することにより、円滑な砒素混入土の分別を行っている。			
見学先詳細			
工事名	南部流域処理場建設工事		
発注者	日本下水道事業団		
施工者	佐藤・本間・シン建特定建設共同体		
見学日	令和7年8月29日	参加者	7名
【工事内容及び工事数量】			
・ 支承物撤去工 1 式		・ 地中連続壁 295セット	
・ 仕切杭 108本		・ 中間杭 123本	
・ 支持杭 123本		・ 栈橋工 2,364m ²	
・ 掘削工 119,690m ³		・ 既設杭撤去工 8,278箇所	
			
昨年度見学时現場状況(R6.9)		今年度見学时現場状況(R7.8)	
			
【見学者 集合写真】			