

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

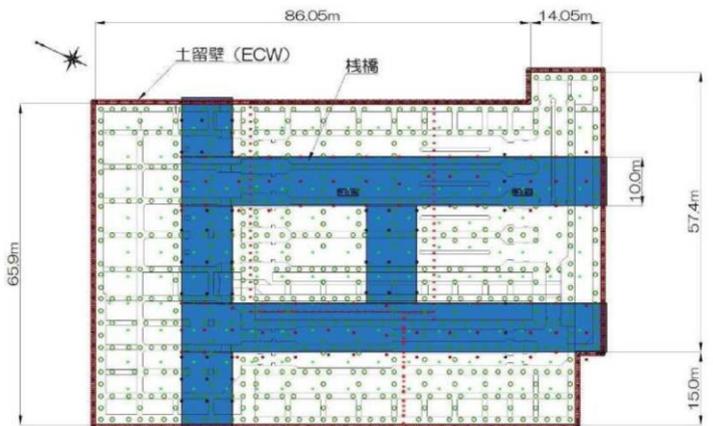
工事名	南部流域処理場建設工事		
発注者	日本下水道事業団		
施工者	佐藤・本間・シン建特定建設共同体		
見学日	令和6年9月17日	参加者	11名

【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 | ・ 棧橋工 | 2,364m ² |
| ・ 掘削工 | 119,690m ³ | ・ 既設杭撤去工 | 8,278箇所 |



【施工箇所】



【平面図】



【見学者 集合写真】