

土留止水壁（段差施工）

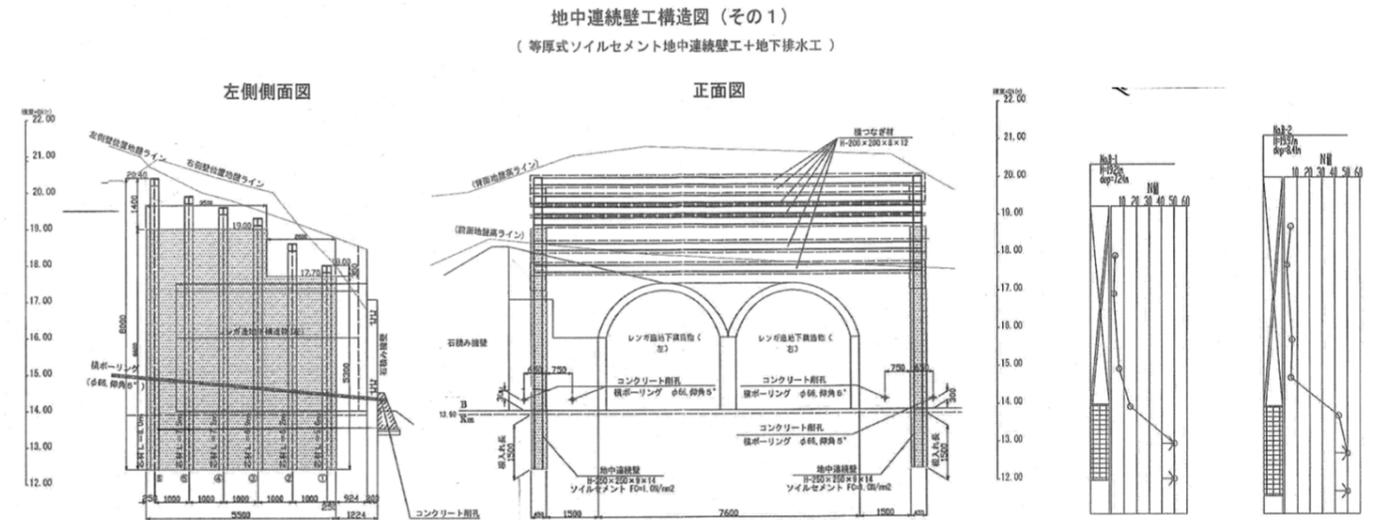
工事概要

- ◆ 工事名称 : (仮称)本郷3丁目ガス山公園整備工事
 - ◆ 工事場所 : 神奈川県横浜市中区本郷町3丁目
 - ◆ 発注者名 : 横浜市
 - ◆ 施工者名 : 日機道路株式会社
 - ◆ 施工時期 : 平成23年4月
 - ◆ 施工機械 : 750型
 - ◆ 芯材タイプ : H250×250×9×14 L=5.35~7.75m ソイル壁設計強度 $F_c=1000\text{KN/m}^2$
 - ◆ 施工延長 : $L=5.5\text{m} \times 2=11.0\text{m}$
 - ◆ 地盤特性 : 主用土層は 盛土 砂岩 N値5~50超
- 施工特徴 : 本郷3丁目ガス山公園整備に伴い、既設レンガ造り室を保存するため、既設レンガ室に影響を与えない保護対策として室両サイドにソイル連続壁を設け上部をH鋼で連結する対策が採用され、原地盤砂岩N値>50と段差施工の必要性から750型によるミニウォール工法が最適として採用された。

保護構造物全景



施工図・柱状図



工事施工記録



掘削作業



掘削造成状況



掘削造成状況



作業状況施工位置より機械を確認