## 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 Fc=1000KN/m²

◆ 施工延長 : L=5.5m×2=11.0m

◆ 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

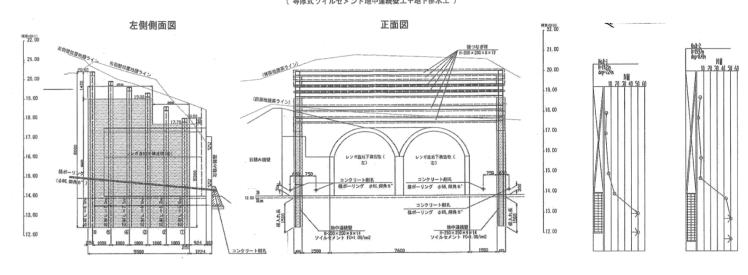
ミニウォール工法が最適として採用された。

# 保護構造物全景



## 施工図·柱状図

#### 地中連続壁工構造図(その1) (等厚式ソイルセメント地中連続壁エ+地下排水エ)



# 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