

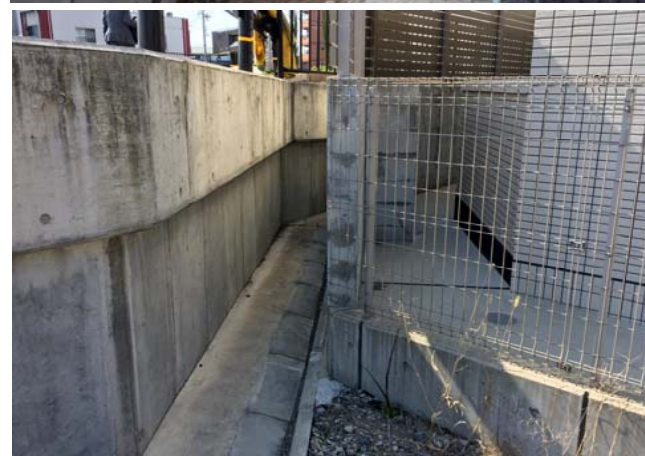
コンクリート矢板 (マンション近接工事)

工事概要

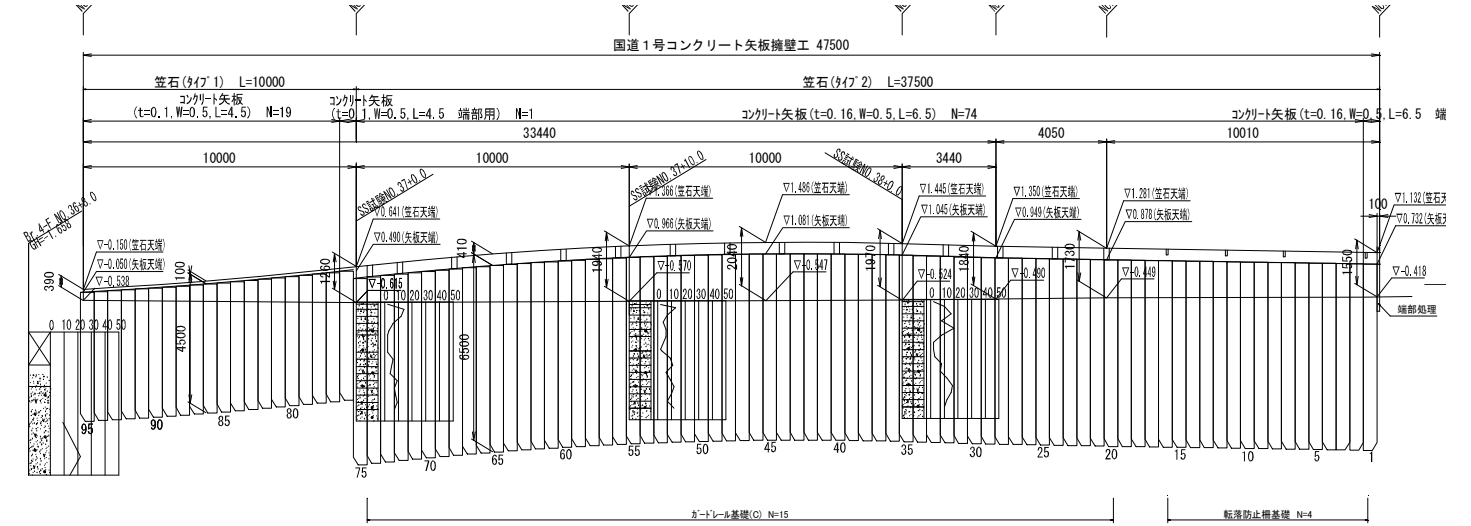
- ◆ 工事名称 : 国道1号一色大橋道路建設工事
 - ◆ 工事場所 : 名古屋市中川区下之一色町地内
 - ◆ 発注者名 : 国土交通省中部地方整備局名古屋国道事務所
 - ◆ 施工者名 : 矢作建設工業株式会社
 - ◆ 施工時期 : 平成24年7月
 - ◆ 施工機械 : 350型
 - ◆ 芯材タイプ : KF100 L=4.5m KF160 L=6.5m
 - ◆ 施工延長 : 47.5m
 - ◆ 地盤特性 : シルト混り細砂 N値5~15
- 施工特徴 : 当工事は、圧入工法によるコンクリート矢板建て込みで計画されていた。

ミニウォール工法での施工を提案したところ、圧入施工に伴うジェット水の処分の問題及び工事費の兼ね合いを考慮し、ミニウォール工法が採用された。

工事完了写真



施工図・柱状図



工事施工記録



飛散養生



施工全景



掘削ソイル連続壁造成



コンクリート矢板建て込み