

ミニウォール工法施工実績

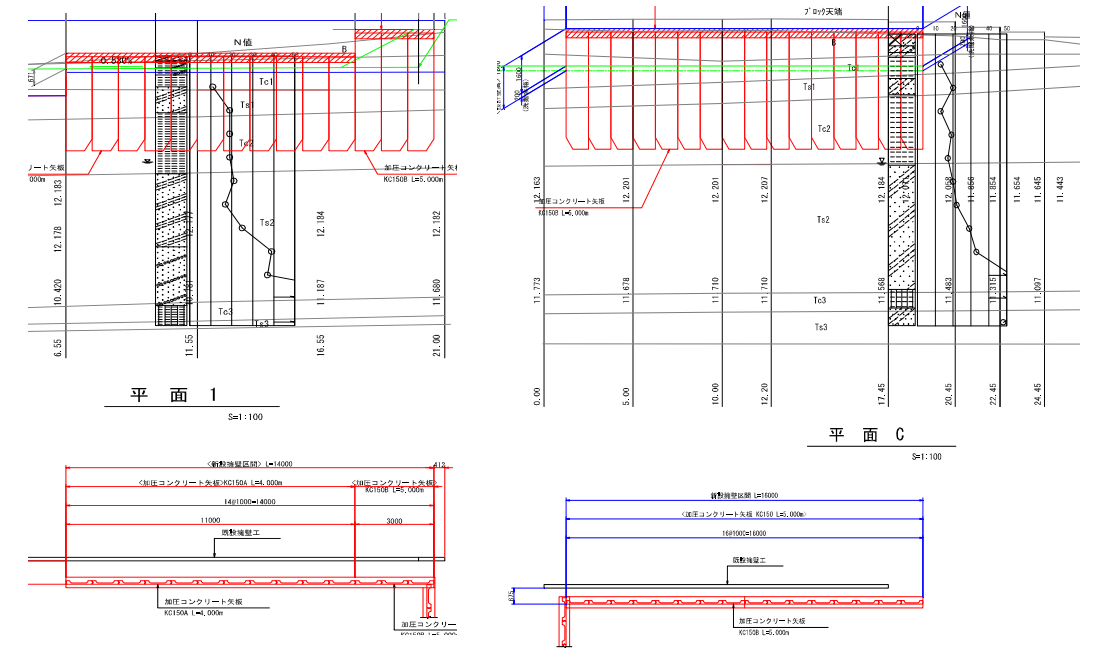
工事概要

- ◆ 工事名称 : 大高南土地区画整理 2 街区造成工事
- ◆ 工事場所 : 名古屋市緑区大高町北南休地内
- ◆ 発注者名 : 名古屋市大高南特定土地区画整理組合
- ◆ 施工者名 : 平岩建設株式会社
- ◆ 施工時期 : 平成23年3月
- ◆ 施工機械 : 150型
- ◆ 芯材タイプ : 加圧コンクリート矢板KC150A L=4.0m、5.0m
- ◆ 施工延長 : L=30.0m
- ◆ 地盤特性 : 主用土層は 粘性土 N値10~20
- ◆ 施工概要 : 大高南土地区画整理造成において既設民家に接近して擁壁を設置することになりL型擁壁が無理なことから、コンクリート矢板で設計された。施工方法としてN値20の粘性土はジェット併用圧入でも困難であり、排水処理も懸念されるため硬質地盤に対応可能な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



掘削状況



コンクリート矢板建込状況



前日施工セクション保護材引抜



コンクリート矢板建込完了