

ミニウォール工法施工実績

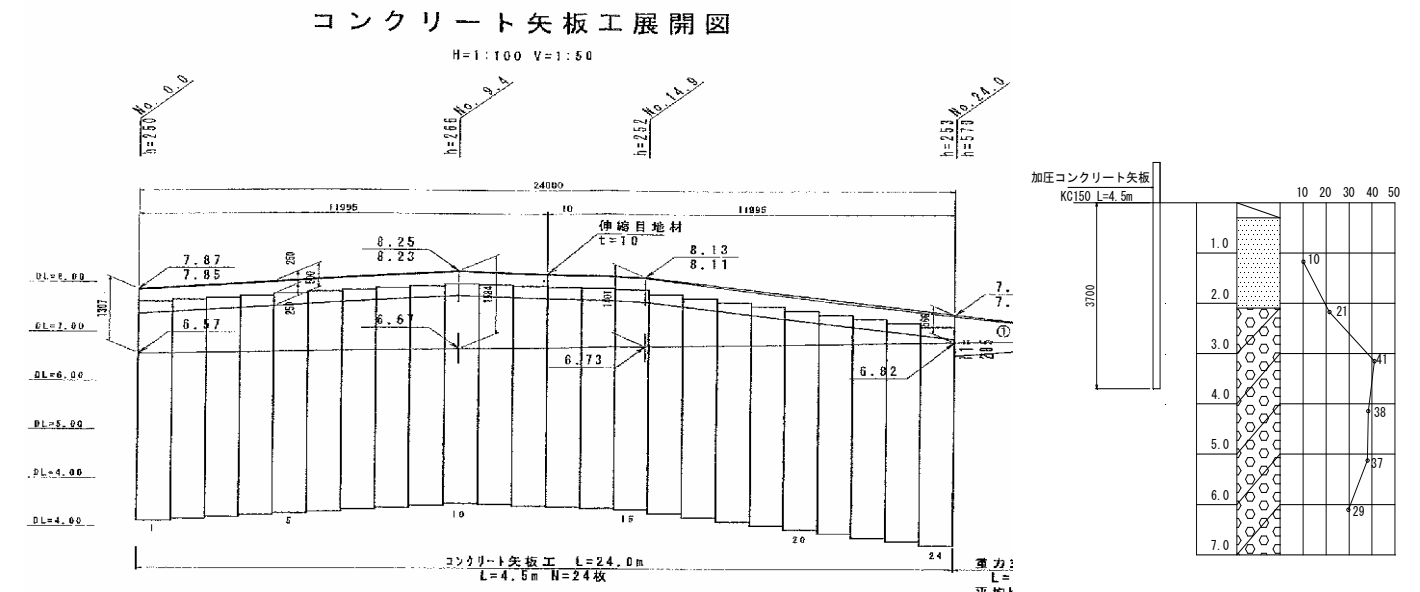
工事概要

- ◆ 工事名称 : 平成20年度駿市道 馬淵2丁目曲金1丁目線他1道路改良工事
- ◆ 工事場所 : 静岡市駿河区馬淵2丁目～曲金1丁目地内
- ◆ 発注者名 : 静岡市建設局道路部
- ◆ 施工者名 : 有限会社 石本土木
- ◆ 施工時期 : 平成21年2月
- ◆ 施工機械 : 150型
- ◆ 芯材タイプ : 加圧コンクリート矢板KC150 L=4.5m
- ◆ 施工延長 : L=24m
- ◆ 地盤特性 : 主用土層は、砂 砂礫 N値10～40
- ◆ 施工概要 : 道路改良工事において既設民家に隣接して擁壁を造成することになり、コンクリート矢板が採用された。砂礫層は10～30mmの玉砂利が主体でN値も高く、硬質地盤にも対応可能なミニウォール工法が始めて採用された。

工事完了写真



施工図・柱状図



工事施工記録



施工全景



掘削全長確認



コンクリート矢板建込状況



コンクリート矢板固定状況



セクション保護鋼材挿入状況