

コンクリート矢板（段差施工・鉄道近接工事）

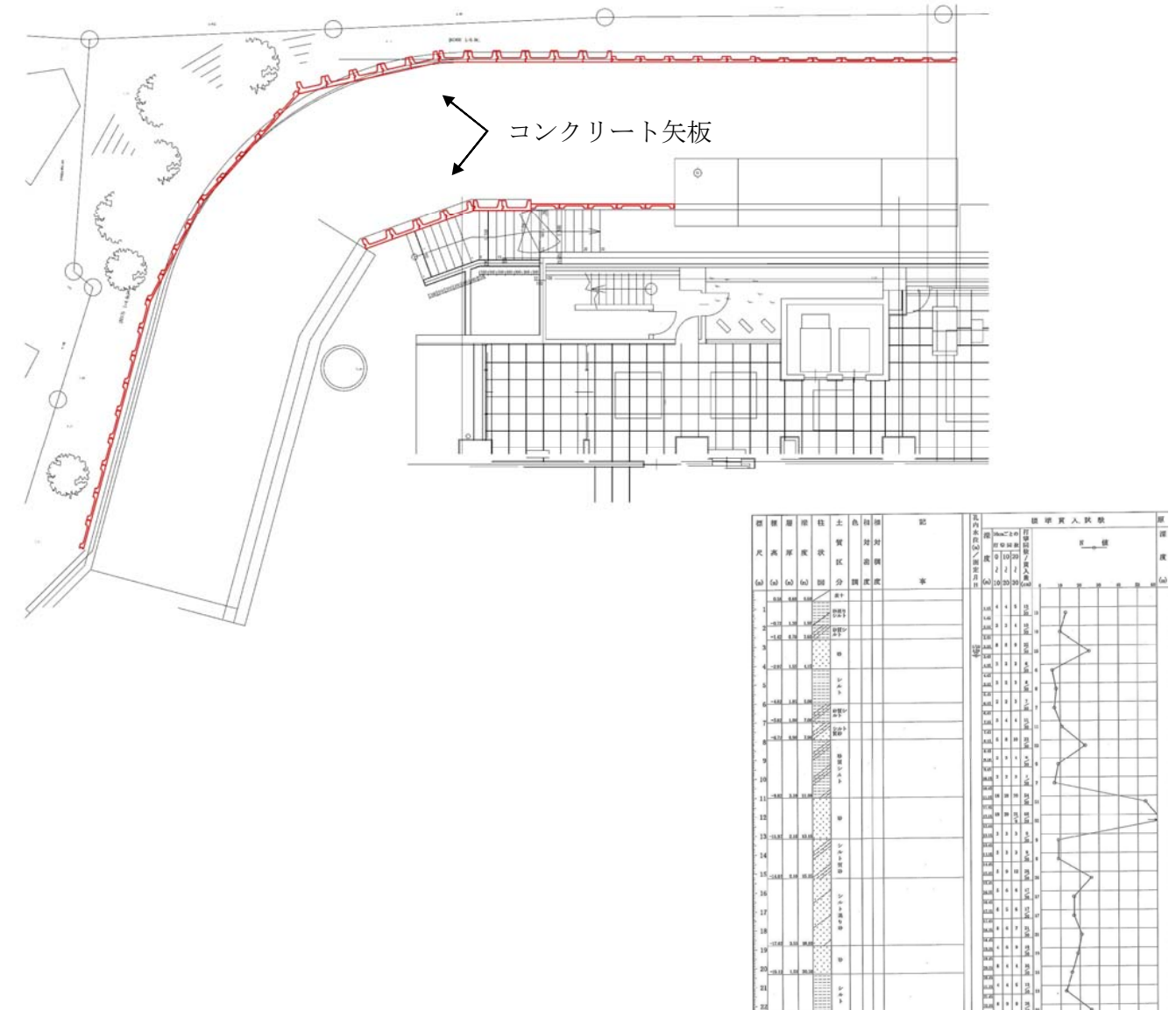
工事概要

- ◆ 工事名称 : (仮称) エルグランデー色町新築工事
- ◆ 工事場所 : 愛知県刈谷市一色町1丁目79番地
- ◆ 発注者名 : 株式会社角文
- ◆ 施工者名 : 日本国土開発株式会社
- ◆ 施工時期 : 平成27年1月～2月
- ◆ 施工機械 : 350型
- ◆ 芯材タイプ : コンクリート矢板 KC150A KC175A L=4.0m KC200A L=5.0m KC400A L=8.0m
- ◆ 施工延長 : L=47m
- ◆ 地盤特性 : 砂質土 N値20、粘性土 N値9
- ◆ 施工概要 : マンション新築工事に於いて、名鉄電車に隣接して仮設土留とL型擁壁案で計画されたが、軌道に対する変位影響（基準値±3mm）がクリア出来ずミニウォール工法によるコンクリート矢板施工を提案し、変位量も問題ないことから採用された。

工事完了写真



施工図・柱状図



工事施工記録



施工全景 軌道近接施工



コンクリート矢板建込状況