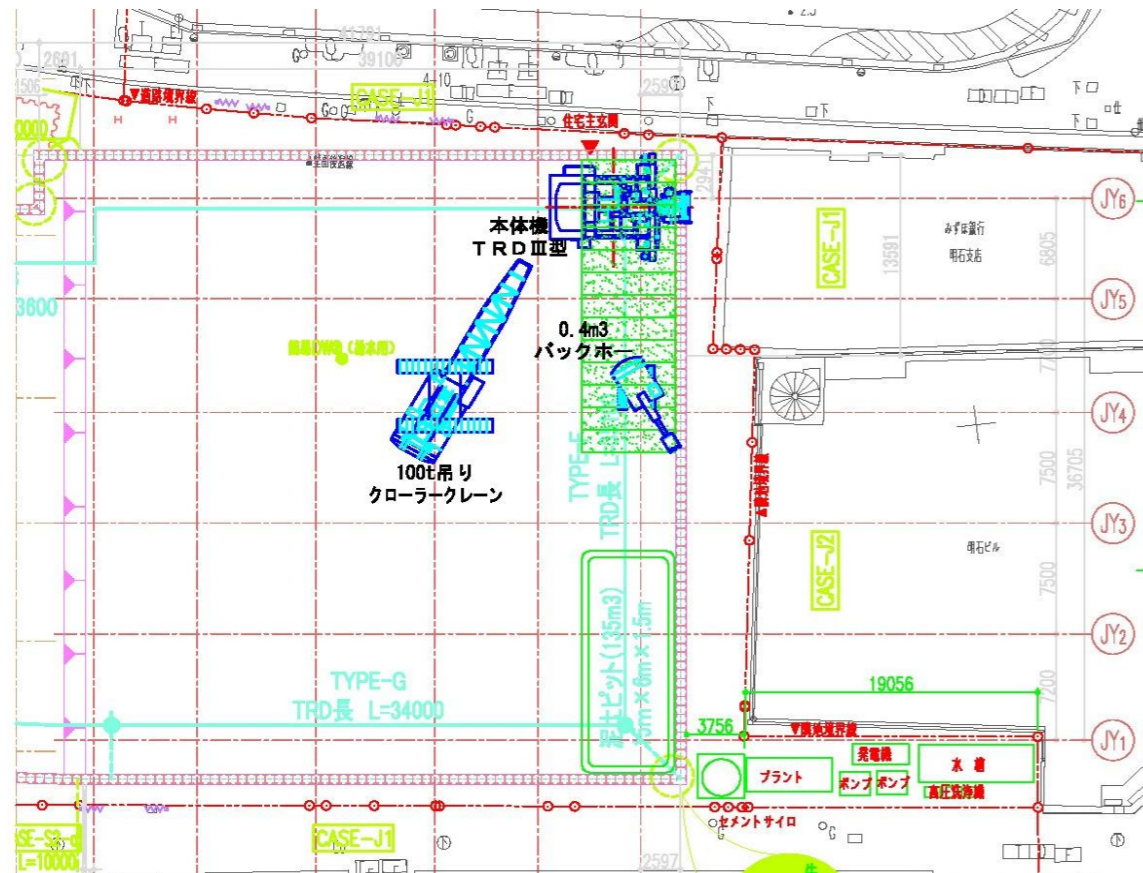


土留止水壁

工事概要

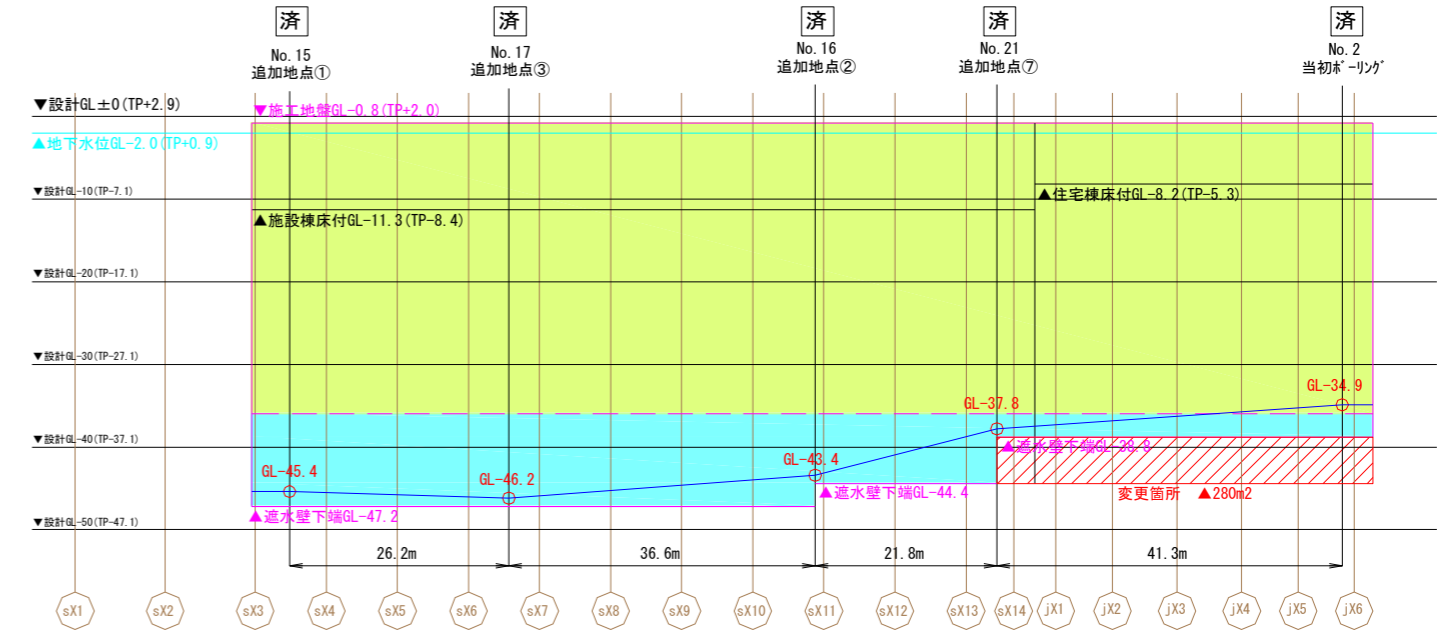
- ◆ 工事名称 : 明石駅前南地区第一種市街地再開発事業施設建築物新築工事
- ◆ 工事場所 : 兵庫県明石市大明石町地内
- ◆ 発注者名 : 明石駅前南地区市街地再開発組合
- ◆ 施工者名 : 株式会社大林組
- ◆ 施工時期 : 平成26年8月～26年10月
- ◆ 施工機械 : TRDⅢ型機
- ◆ 芯材タイプ : H-500, 582 L=10.0～13.0m
- ◆ 施工数量 : 壁厚 700mm 深度 35.4～46.4m 壁面積 15,300m²
- ◆ 地盤特性 : 砂礫・砂・粘性土
- ◆ 施工概要 : 当現場の掘削深度はGL-10.4mですが、海に近い事と掘削面積が5,600m²と広い
ため盤ぶくれが想定された。ボーリング調査を入念に行い、壁深度40m以上と
なるTRD工法が採用されました。

施工配置図



施工図

■北側（駅前広場側）遮水壁立面



工事施工記録



施工状況