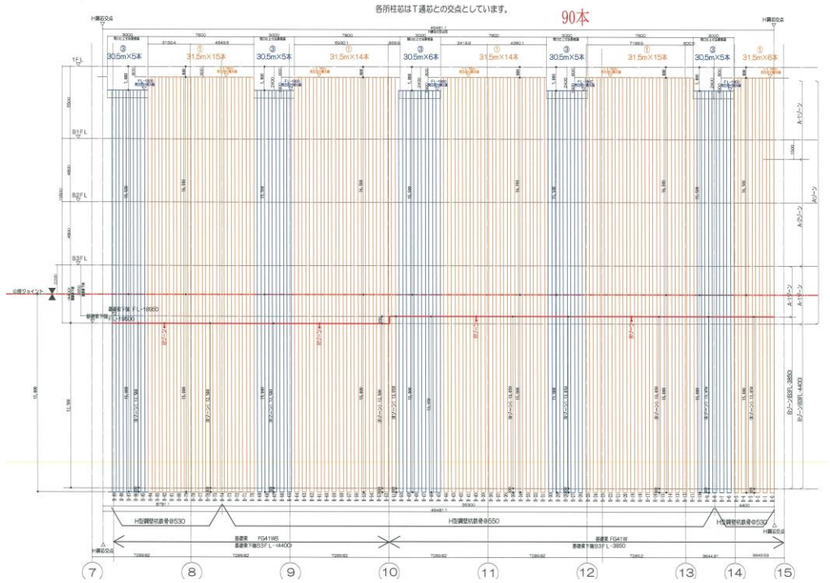
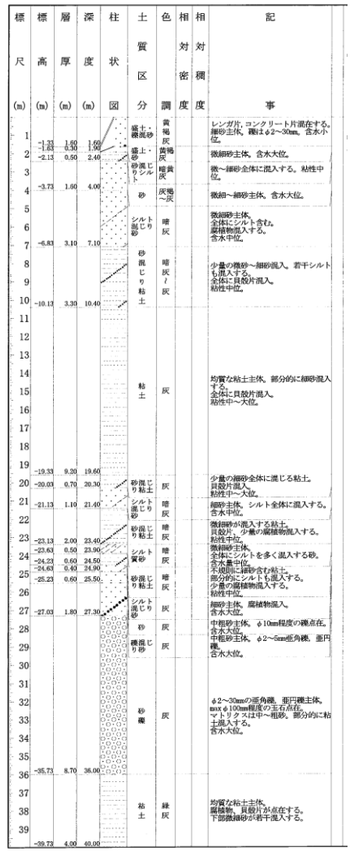
土留止水壁

工事概要

- 工事名称　：大阪駅北地区先行開発区域プロジェクト
- 工事場所　：大阪市北区大深町地内
- 発注者名　：NTT都市開発㈱、大阪駅北地区開発特定目的会社、積水ハウス㈱、
  ノースアセット特定目的会社、阪急電鉄㈱、メックデベロップメント㈲
- 施工者名　：大林組・竹中工務店　梅田北ヤード共同企業体
- 施工時期　：平成22年4月～22年6月
- 施工機械　：ＴＲＤⅢ型機
- 芯材ﾀｲﾌﾟ　：H-700　L=31.5m
- 施工数量　：壁厚 850mm　深度 38.0m　壁面積 15,200m2
- 地盤特性　：粘土・砂礫・シルト
- 施工概要　：グランフロント大阪南館の建築に伴う土留止水壁の造成工事で、土留壁を地下構造物躯体と接続させるため、芯材組立及び建込精度は厳しい管理で施工を行った。

施工図・柱状図





工事完了写真

工事施工記録

施工状況