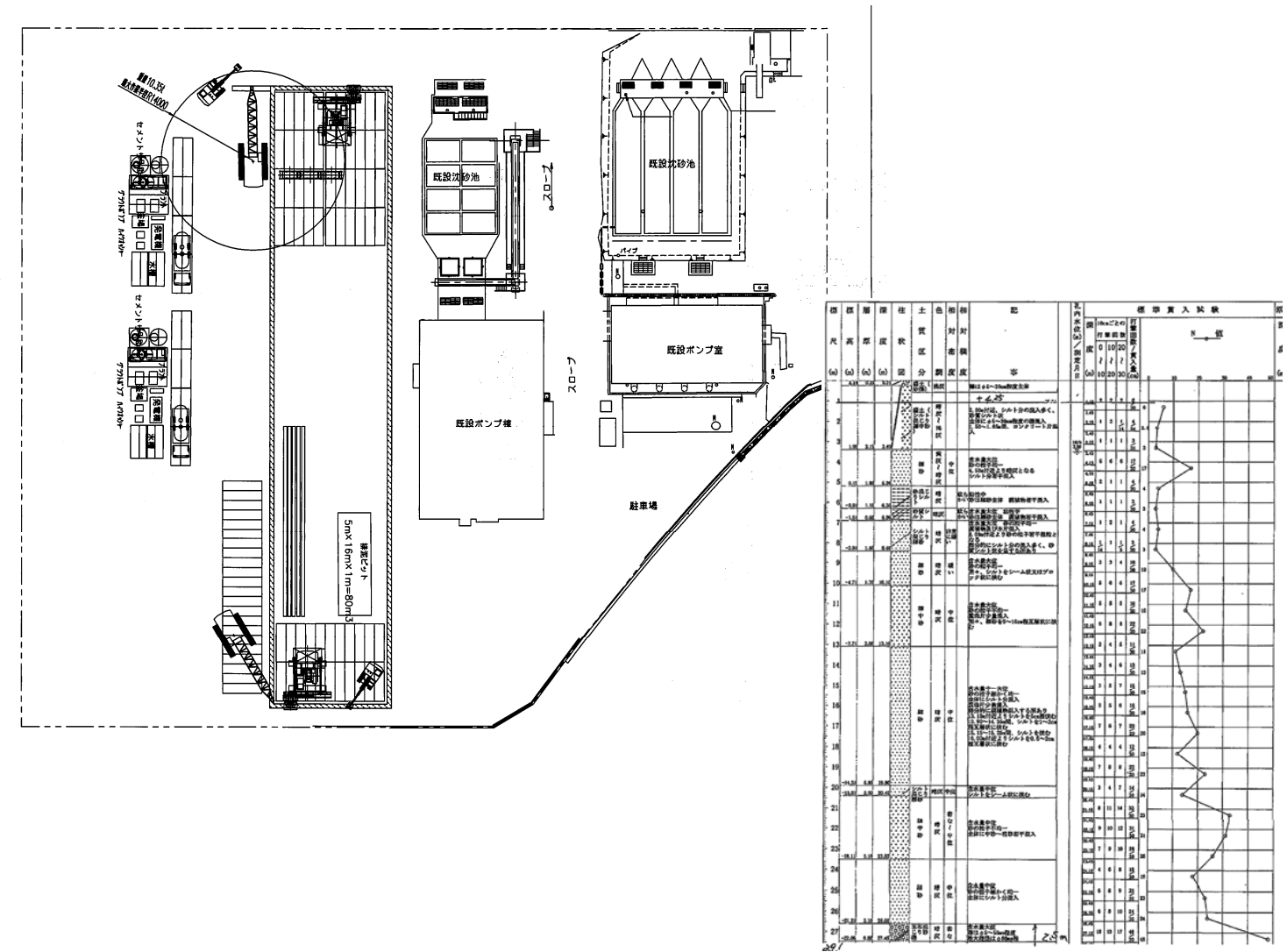


土留止水壁

工事概要

- ◆ 工事名称 : 小信調整池施設築造工事 (躯体工)
- ◆ 工事場所 : 愛知県一宮市萩原
- ◆ 発注者名 : 一宮市
- ◆ 施工者名 : 大興・昭和土建JV
- ◆ 施工時期 : 平成19年11月～20年1月
- ◆ 施工機械 : TRD II・III型機
- ◆ 芯材タイプ : H-550 L=28.1m・28.6m
- ◆ 施工数量 : 壁厚 650mm 深度 28.1m・29.6m 壁面積 6,461m²
- ◆ 地盤特性 : 砂質土・砂礫・玉石
- ◆ 施工概要 : 調整池築造に伴う土留止水壁の造成工事であったが、壁最深部の土質が玉石層 (最大礫径350mm) のため、掘削に非常に時間を要し、またビット等の摩耗も激しかった。

施工配置図・柱状図



工事完了写真



工事施工記録



施工状況