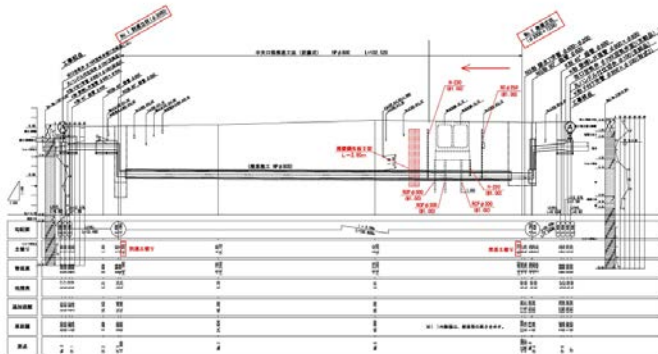


▲実績65 配水管布設替工事(高槻幹線・摂津市ほか)

図 面 :

【概要図】



φ 800mmミリングモール掘進機



【工事概要】

施工場所 : 大阪府摂津市
 呼び径 : φ 800mm
 推進延長 : 97.401m(25.577mで中断)
 土質 : 砂質シルト
 N 値 : 24~26
 礫率 : 6%
 最大礫径 : 57mm
 地下水位 : GL-1.88m
 土被り : 4.84m
 工期 : 施工(R3.4.12~R4.5.12)
 : 8ヶ月(5ヶ月間は中断)



地中障害物 : RC φ 250 × 2
 : H-250 × 2
 : RCP φ 300 × 2
 : 鋼矢板L=2600~ (予定外)

コメント :

基線上の10m付近に用水路が横断しており、その関連地中障害物が6ヶ所あり、地上から撤去することができない為、ミリングモール工法で切削することになりました。
 結果的には、想定されていた6ヶ所の切削は、無事に完了したが、予定外の障害物(鋼矢板L=2600以上)を切削途中でビット摩耗率が100%を超え、マシン

