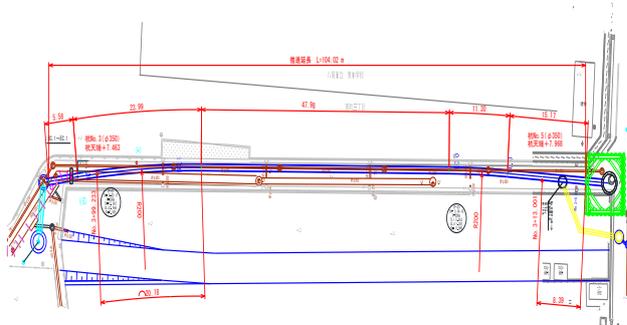


▲実績 29 恩智川東排水区第 7 工区下水道工事

図面



工事概要

呼び径：φ 800mm
 推進延長：104.02m
 土質：(砂質、粘性土)
 N 値：3～12
 礫率： 0 %
 最大礫径： mm
 地下水位：GL-1.6m
 土被り：3.9
 m

地中障害物：

PC 杭 Φ350 2本 (計画)
 不明 PC 杭 Φ350 2本追加

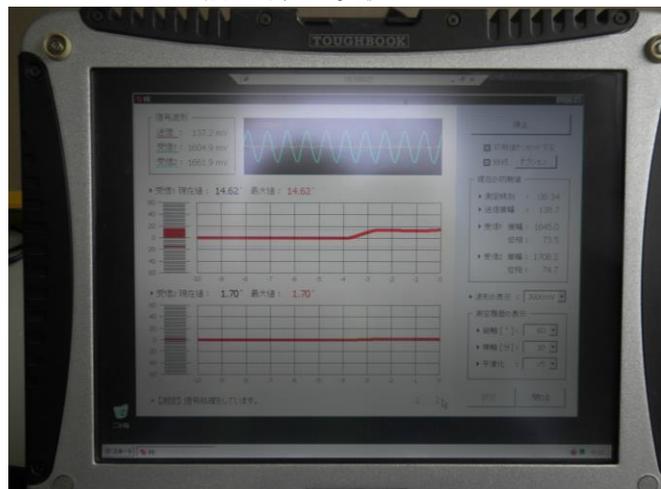
工期：昼間施工(8.0h)
 切削時(12.0h)
 3ヶ月(3/6～5/18)

当初、推進管路部に PC 杭があることがわかり、撤去困難なために当工法が採用されました、掘進中前方探査により、障害物が確認され、ジャッキスピード 0.2mm で切削、計画 PC 杭 2 本切削後、新たに 2 本の障害物を確認、計 4 本を切削し、無事到達し工事は完了しました。

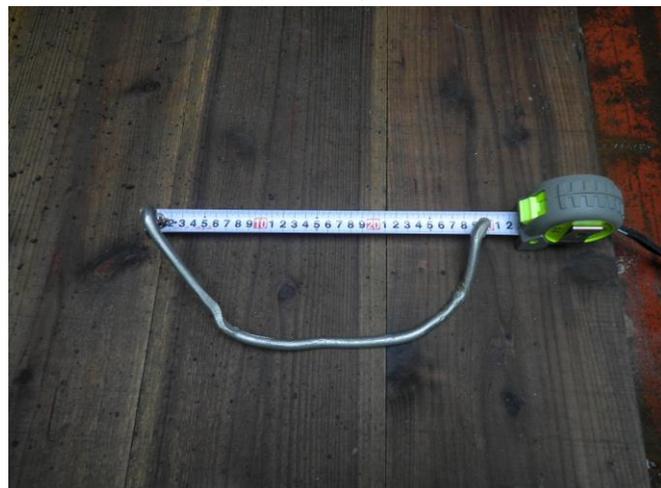
φ 800mm ミリングモール掘進機



前方探査状況



排出した金属片



排出した金属片



マシン到達状況



マシン到達状況

