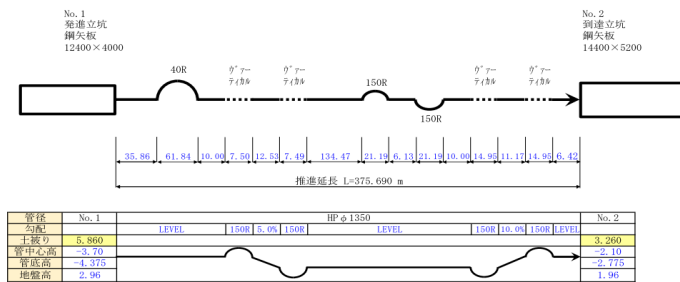


▲実績79 110kV中央基町線ほか新設に伴う管路工事

図 面：



φ 1350mmミリングモール掘進機



【工事概要】

施 工 場 所： 広島県広島市

呼 び 径： φ 1350mm

推 進 延 長： 375.690m

土 質： 砂質土

N 値： 14

礫 率： 0%

最 大 礫 径： 50mm

地 下 水 位： GL-2.00m

土 被 り： 6.09m

工 期： 7か月
2023年10月11日～2024年5月21日
： 施工(7h)
： 夜間施工 車上プラント 昼間開放

地中障害物： なし

：
：
：
：

コ メ ン ト：

広島県の行政施設の中心で送電設備のさや管として計画されたため、地中障害物への迅速な対応が求められ、ミリングモール工法が選択された。結果的に堅固な障害物はなく、根がらみのみであった。技術的課題としては発進立坑近傍に40R CL約60Mの線形があり、上下方向及び水平方向に計7か所のカーブが計画されており推力の増加や漏水が懸念されたことと、ミリングモールの特性上、掘進機の伸縮ジャッキには第二修正としての役割が課せられていた。

