

大手筋北幹線（その1）公共下水道工事

掘進機地中残置

- 発注者：京都市上下水道局
- 場所：京都市伏見区聚楽町地内
- 施工：古瀬・増田・今井特定建設工事共同企業体
- 呼び径：φ1100mm（推進タイプ）
- 推進延長：266.800m
- 土被り：14.35m
- 地下水位：GL-3.93m
- 土質：粘土質砂礫
- N値：37~62
- 礫率：34%
- 最大礫径：200mm
- 線形：R150・R50・R50
- その他：掘進機SUS仕様

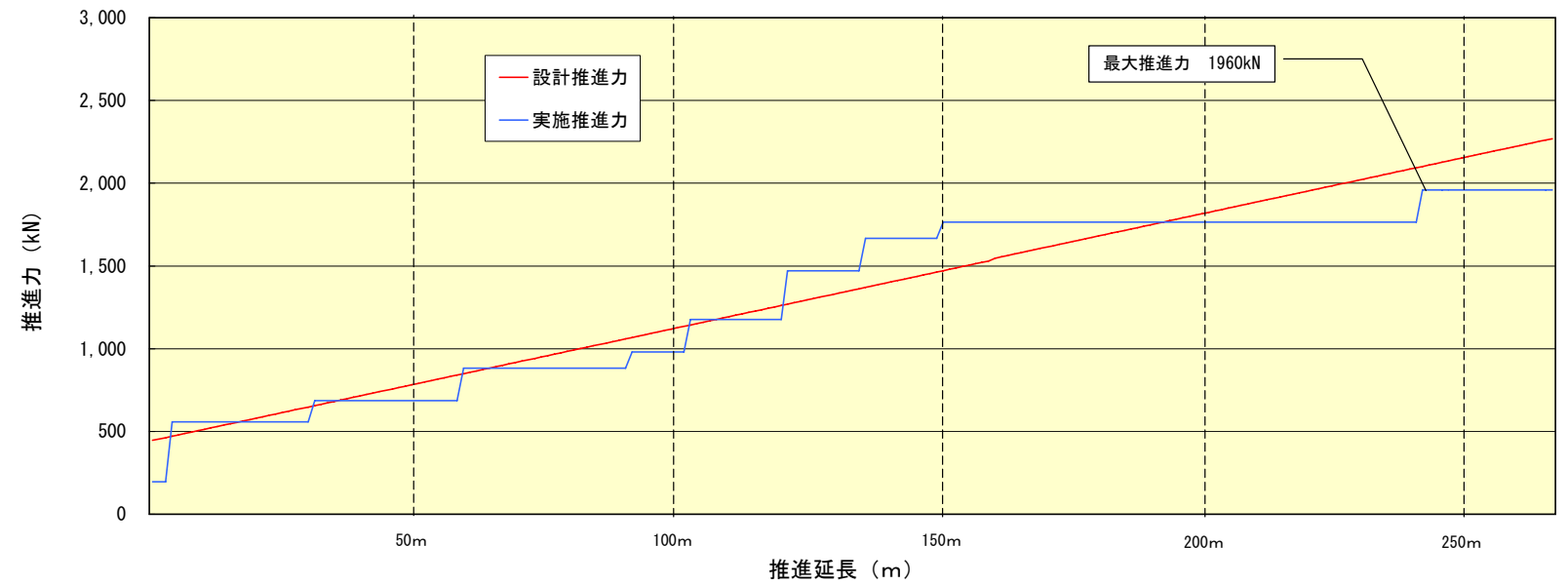


巨礫破砕型掘進機



掘進機内状況

推進力変移グラフ



施工状況



掘進機吊り降り状況



掘進機据付状況



初期掘進状況



掘進機操作状況



ES（推進力低減）システム



作業基地状況



R50m状況

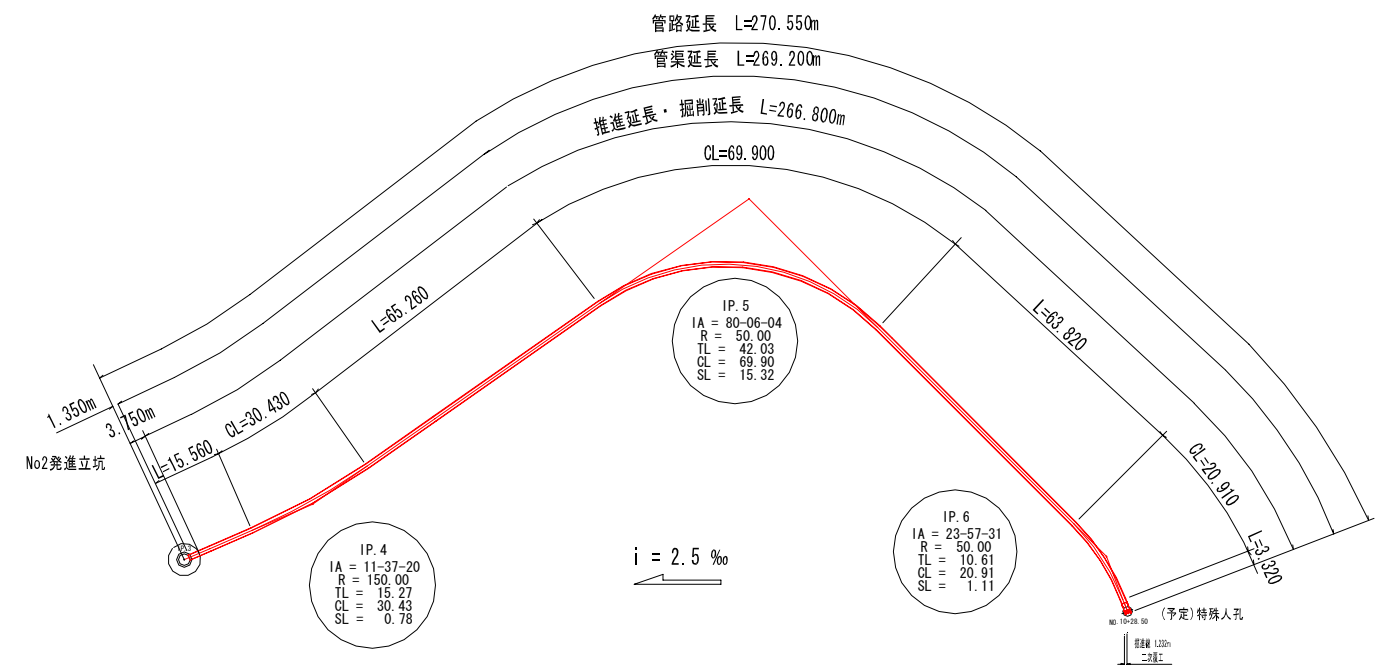


掘進機解体状況（隔壁）



撤去した内部機器

路線図



施工結果

実施推進力 設計推進力の86%程度

施工精度 センター 右25mm ~ 左22mm レベル -11mm ~ +20mm