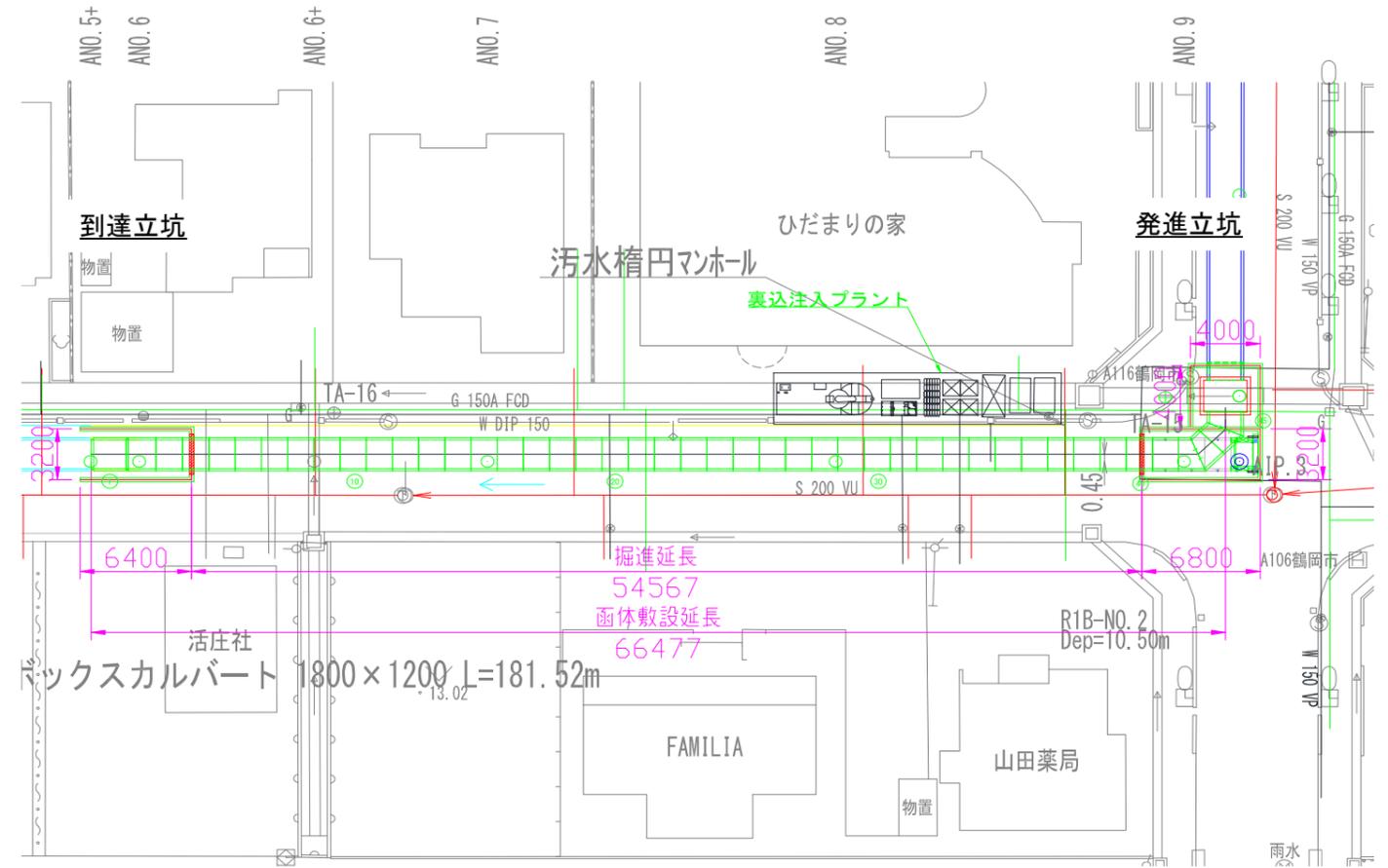


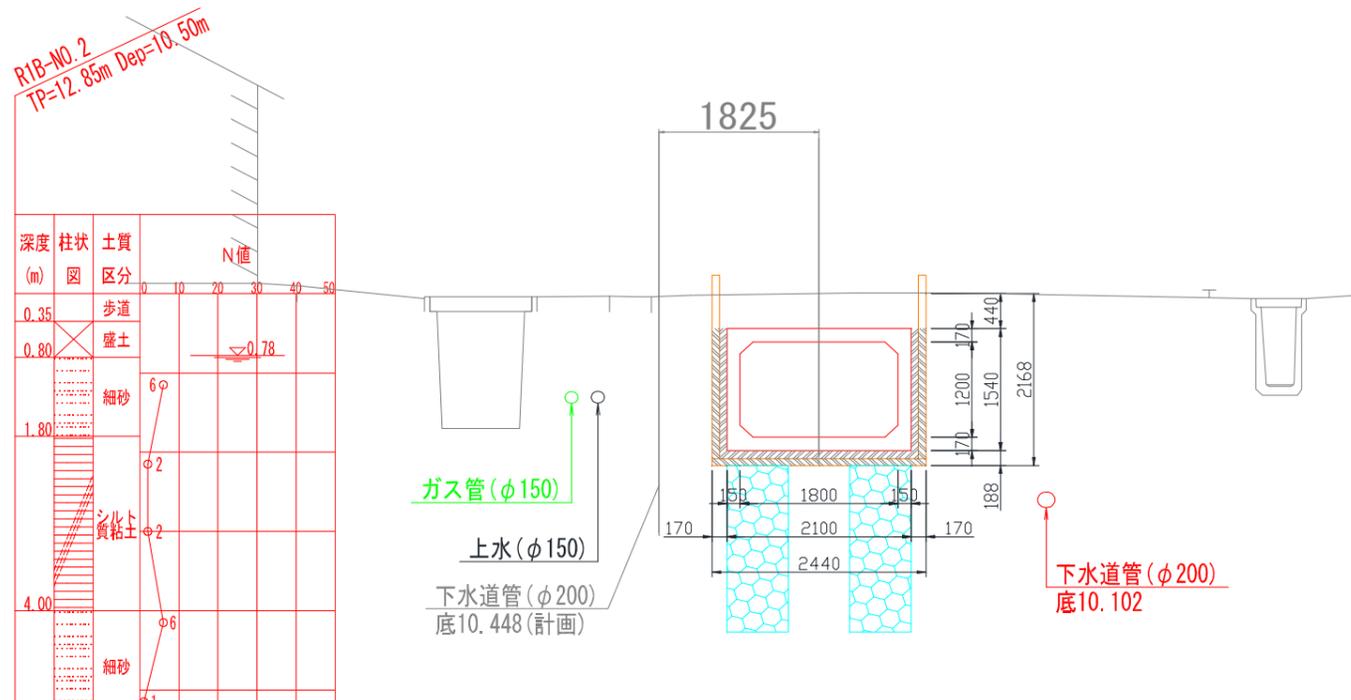
施工概要

1. 工事件名	鶴岡市公共下水道事業 雨水茅原第2幹線2006-B号新設工事(その3)
2. 施工場所	山形県鶴岡市茅原町
3. 発注者	鶴岡市 上下水道部 雨水事務室
4. 工期	令和4年6月20日～令和5年3月28日
5. 施工者	有賀建設 株式会社
6. 敷設断面	□-1.8×1.2×1.5
7. 施工延長	L = 66.5 m【オープンシールド工 L = 55.7 m】
8. 土質	盛土、細砂、シルト質粘土
9. 地下水位	GL-0.78 m
10. 施工タイプ	裏込注入タイプ(NOS I 型)
11. 摘要	住宅地、市町村道、
12. 工事概要	<p>当該工事の施工条件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>鋼矢板の引抜による周辺影響を抑えるため、鋼矢板が存置となってしまう</li> <li>敷設道路は交通量が多く緊急車も通るため、通行止めが出来ない</li> <li>施工帯幅員がせまく周辺道路、構造物に対しての影響を抑える必要がある</li> </ul> <p>これらの条件をクリアできる「オープンシールド工法 裏込注入タイプ(NOS I 型)」が採用となりました。</p>

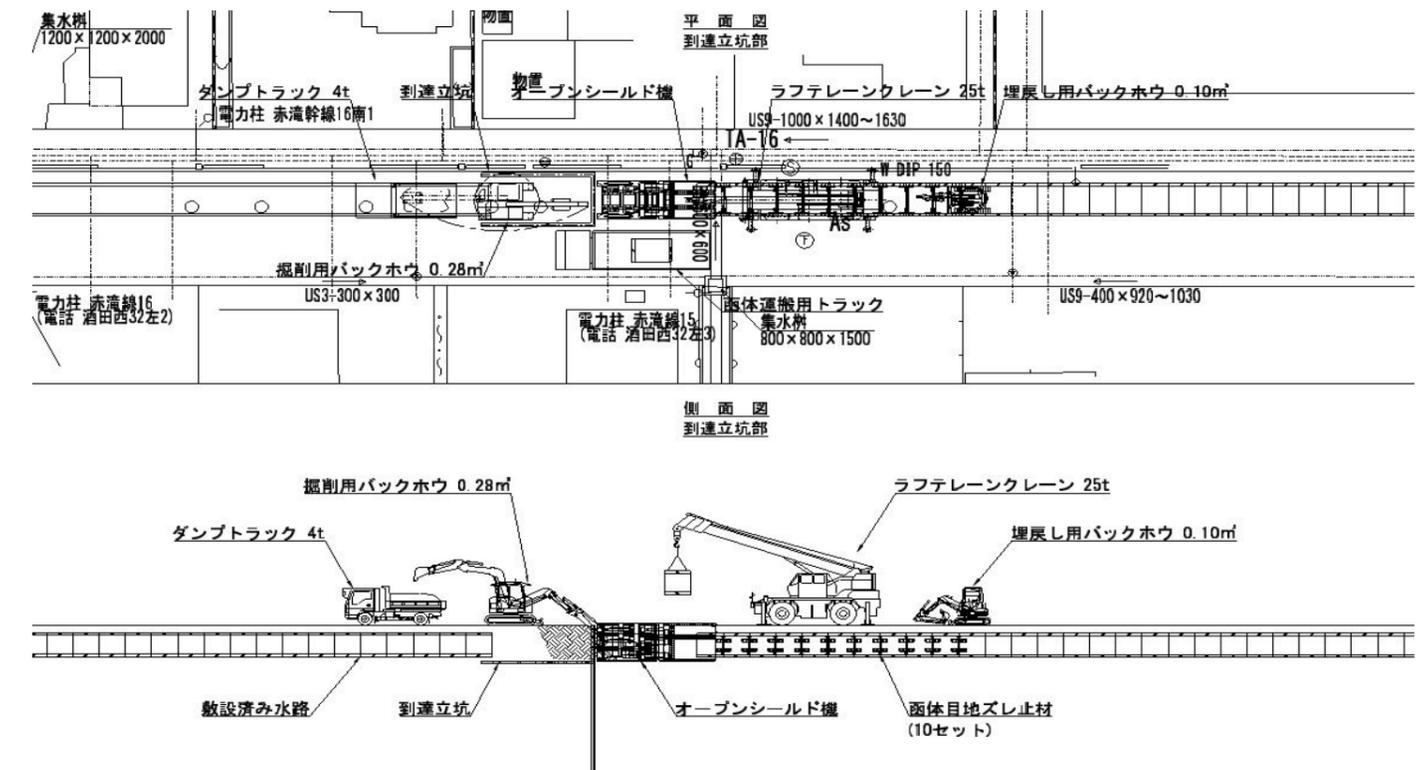
全体平面図



標準断面図



施工状況図





△ 施工前状況 : 到達側から発進側を見る



△ オープンシールド機:幅2440×高2400×長6800~7400



△ 施工状況 : ボックスカルバート吊り下ろし状況



△ 施工状況 : 到達側から発進側を見る



△ 施工状況 : 切羽掘削状況



△ 敷設函渠 : □-1800×1200×1500