

田尻太郎丸汚水幹線（12）築造工事 工事概要

1. 工事概要

本工事は、福岡市西区西部地域の汚水量増大に伴い、新西部水処理センターへ接続する汚水幹線の築造工事である。

2. 工事内容

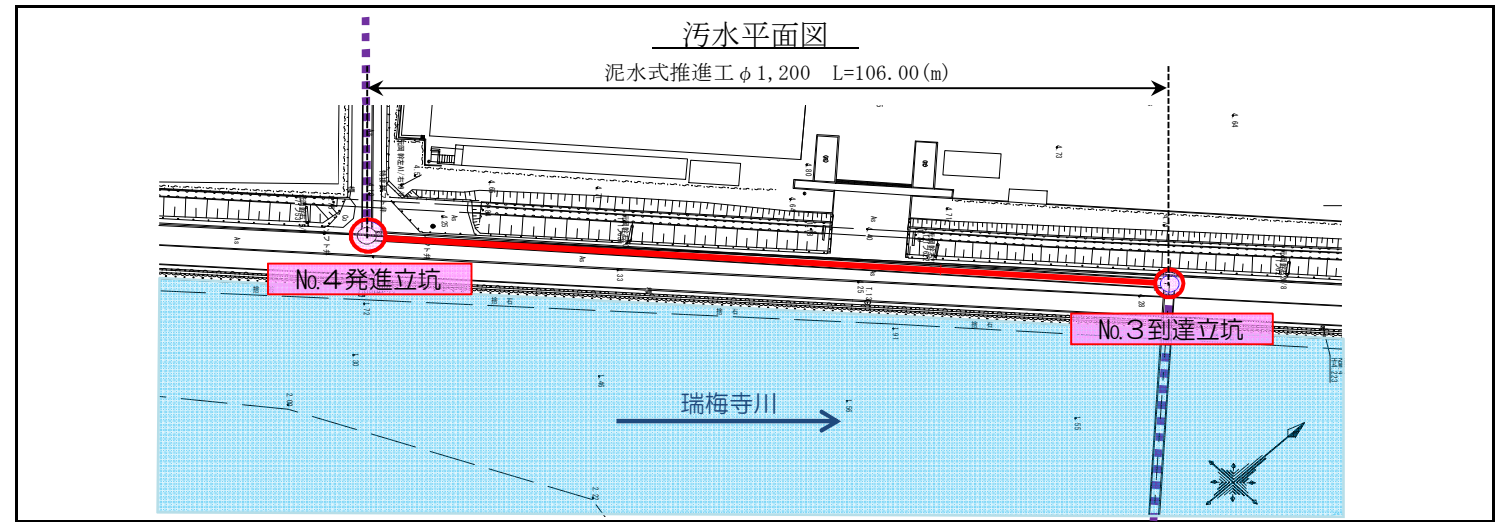
- ① 工事件名 : 田尻太郎丸汚水幹線（12）築造工事
- ② 工期 : 平成25年8月20日～平成26年7月15日
- ③ 工事費 : ￥112,666,920-
- ④ 工事内容 : 泥水式推進工（φ1200耗）L=106.0m
特殊人孔築造工（φ2500耗）1基、付帯工 1式
- ⑤ 発注者 : 福岡市 道路下水道局 建設部 西部下水道課
- ⑥ 請負者 : 株式会社藤原組 代表取締役 藤原 定司
- ⑦ 特に顕著な事柄
 - ・発進立坑築造においては、鋼矢板施工からケツグ施工を行い、工期短縮及び隣接する工場とその他の一般車両等への交通規制による影響を軽減した。
 - また、ケツグ施工により振動・騒音を低減し周辺環境に配慮した。
 - ・到達立坑の人孔を現場打マンホールから組立マンホール（プレキャスト製品）を築造し、品質の向上及び工期短縮に努めた。
 - ・多数の創意工夫（施工方法および設備の工夫、安全対策等）を実施し、安全な施工に努めた。
 - ・工事箇所周辺の水路清掃や除草作業を積極的に実施して、地域貢献及び環境美化活動に努めた。
 - ・工事関係書類は、その都度、整理を行い出来形・品質とも良好であると共に、現場の整理整頓・安全対策も徹底されていた。

3. 位置図・平面図・横断面図

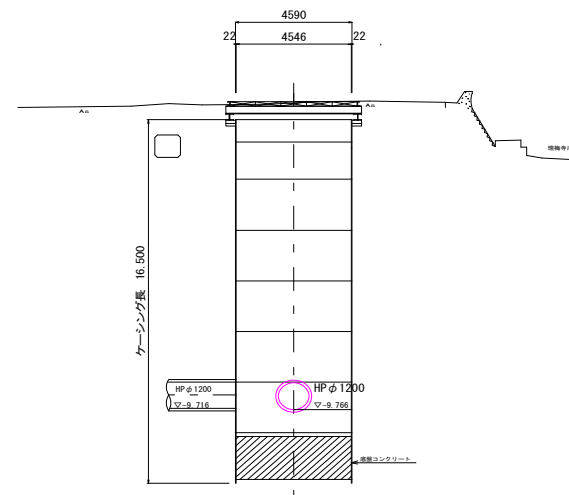
【位置図】



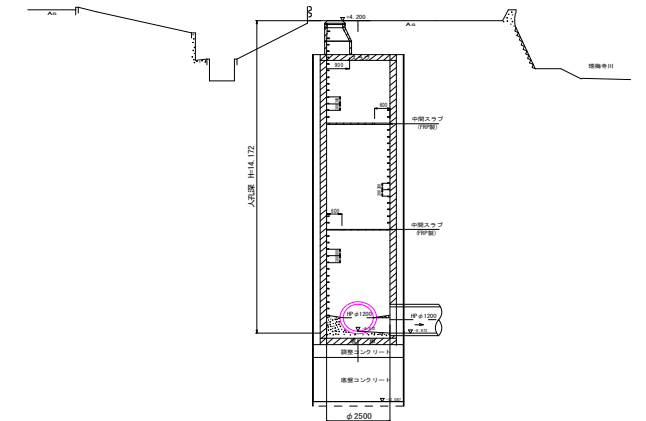
【平面図】



【No. 4 発進立坑横断面図】



【No. 3 到達立坑横断面図】



4. 写真

【着手前 発進立坑No.4】



【施工中 発進立坑築造】



【泥水式掘進機（φ1200mm）】



【推進完了】



【施工中 人孔築造（プレキャスト製品）】



【完成 No. 3 到達部】

