



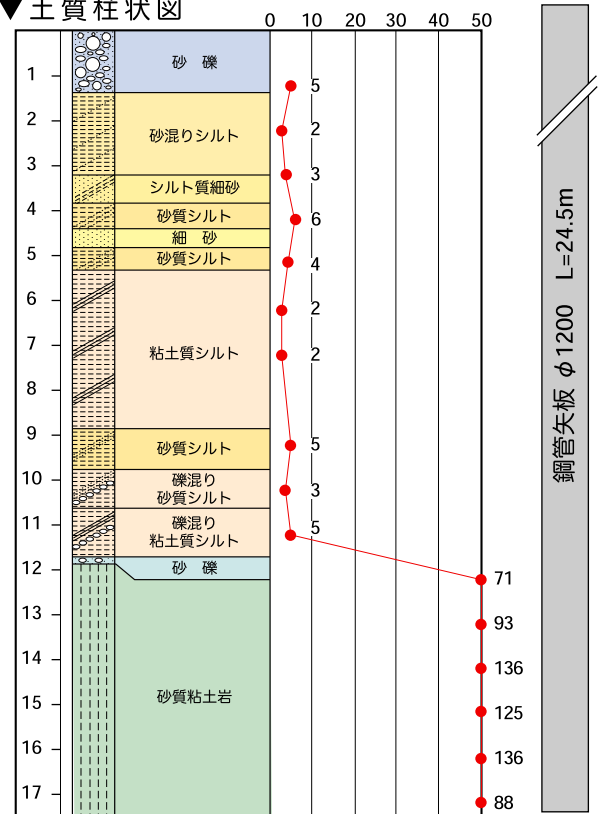
工事概要

工事名	国補道橋 第16-03-031-Z-001号 国補道橋 第16-03-030-0-001号 (合併) 橋梁下部工事 (水府橋)
施工場所	茨城県 水戸市 水府町地内
施工期間	H17.2.18 ~ H17.3.31
発注者	茨城県水戸土木事務所
施工業者	鴻池・鈴縫 JV
圧入業者	株式会社 技研施工
区分	オーガ併用圧入
施工機械	鋼管クラッシュパイラー (伸縮リーダー仕様)
工事目的	水府橋架替のための新設橋脚 (P2橋脚) の 鋼管矢板井筒基礎工事
型式・寸法	鋼管矢板 φ1200 t=14mm L=24.5m 2箇所継 N=28本

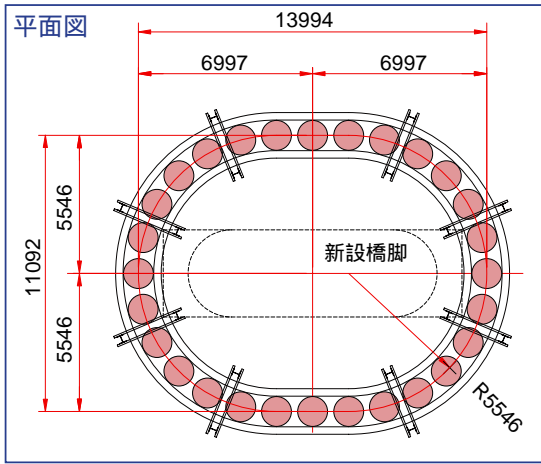
特長

- ① 硬質地盤 (泥岩層、Nmax136) への鋼管矢板 φ1200 圧入。
- ② 上空障害物 (高圧送電線) が存在する箇所における鋼管矢板井筒基礎構築。
- ③ 必要最小限の仮設栈橋による施工が可能で工期・工費の縮減が図れる。

▼土質柱状図



断面図



送電線制限レベル TP+26.730

