

△上空障害下・車線規制脇での施工状況

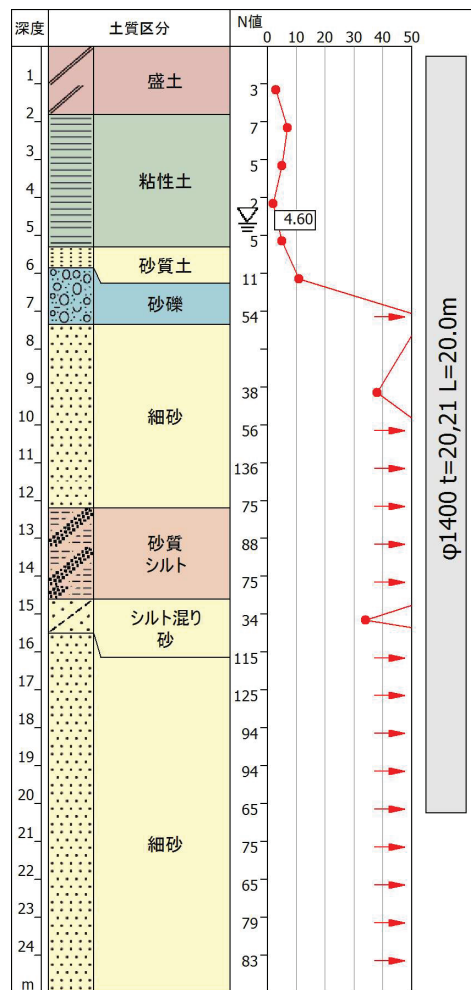


△締切り矢板上からの建込み



△車線規制状況

| | |
|-----------|--|
| 工 事 名 | 神田川整備工事(その39) |
| 工 事 目 的 | 直壁鋼管杭設置による護岸改修 |
| 施 工 場 所 | 東京都 新宿区 下宮比町地内 |
| 発 注 者 | 東京都建設局 第六建設事務所 |
| 元 請 業 者 | 竹中土木・泉土木建設共同企業体 |
| 施 工 業 者 | 株式会社技研施工 |
| 施 工 期 間 | H23.5月 ~ H23.6月 |
| 施 工 機 械 | ジャイロクリアパイラー GRAL1520(SP8), 掘削装置, クラップクレーンCB3-3 |
| 型 式 ・ 寸 法 | φ1400 t=20 L=20.0m(4~6ヶ所継) |
| 特 長 ・ 効 果 | 既設護岸を撤去することなく、インプラント構造物を構築することができる。 回転圧入により既設護岸(重力式擁壁7.0m)への鋼管杭圧入施工 低空頭下(10.3m)での建込みに吊込み装置を使用し、クリアランスを最大限活用 杭上で施工可能であり栈橋を必要とせず、車線規制を最小限に留める 周辺家屋・住民に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能 |



※50を超える場合は換算N値とする。