



▲鋼管杭圧入状況

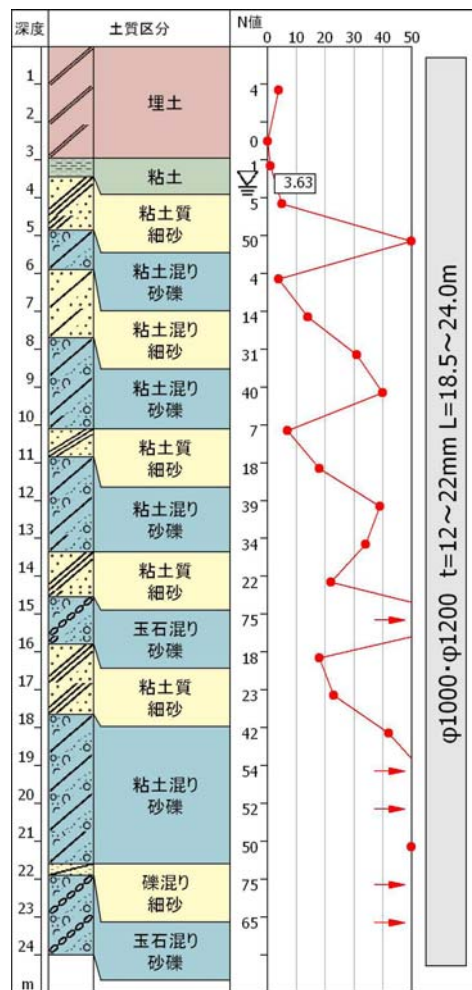


▲鋼管杭横継状況



▲先行削孔でくり抜いた既設コンクリート護岸

工 事 名	白子川整備工事(その128)
工 事 目 的	河川改修
施 工 場 所	東京都 練馬区大泉町6丁目～東大泉2丁目地内
発 注 者	東京都第四建設事務所
元 請 業 者	西武・新館建設共同企業体
施 工 業 者	株式会社 技研施工・杉崎基礎 株式会社
施 工 期 間	H22.10月～H22.11月
施 工 機 械	ジャイロパイラー GRV1226(SP5)
型 式・寸 法	φ1000・φ1200 t=12～22mm L=18.5～24.0m N=63本
特 長・効 果	玉石混じり砂礫層への回転圧入(最大換算N値83・最大玉石径φ80mm) 回転圧入により、既設コンクリート護岸をくり抜いて構築体を構築 住宅密集地のため、威圧感・騒音・振動を最小限に抑えての施工 溶接ロボットを使用して鋼管杭を横継溶接することにより、工費・工期の圧縮



※50を超える場合は換算N値とする。