



ジャイロプレス工法

NETIS登録番号：KT-060020-A

 鋼管杭圧入工法

 ノンステーシング工法

 上部障害クリア工法

 狭隘地クリア工法

NETIS登録番号：KT-000106-V

NETIS登録番号：CB-060016-V



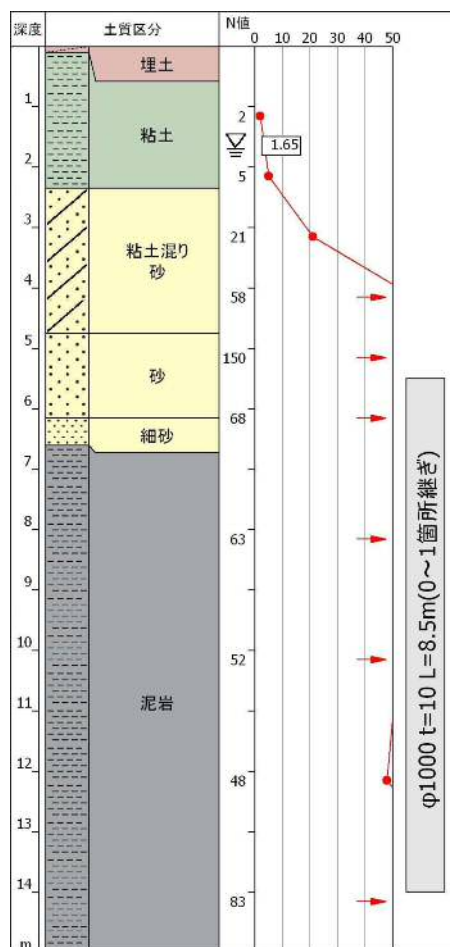
▲首都高速道路下でのシステム施工状況図



▲システム施工状況



▲施工後護岸完成



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	古川河道整備工事(その2)
工 事 目 的	護岸改修及び河川改修のための根固め杭
施 工 場 所	東京都 港区南麻布4丁目
発 注 者	東京都建設局 第一建設事務所
元 請 業 者	SMCシビルテクノス 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H22.1月 ~ H22.3月
施 工 機 械	ジャイロパイラーSP6, クラブルクレーンCB2, ユニットランナー, 無軌道搬送装置
型 式 ・ 寸 法	φ1000 t=10 L=8.5m n=148本
特 長 ・ 効 果	本現場規定の鋼管杭内の掘削が、圧入機に取付ける掘削装置で施工が可能。 ノンステーシング工法により、仮設構台が必要ない。(仮設レス) 最高水位以下の施工天端でも、緊急退避装置により安全確実な施工が可能。 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。