



鋼管矢板圧入工法

NETIS登録番号：CB-980119-V

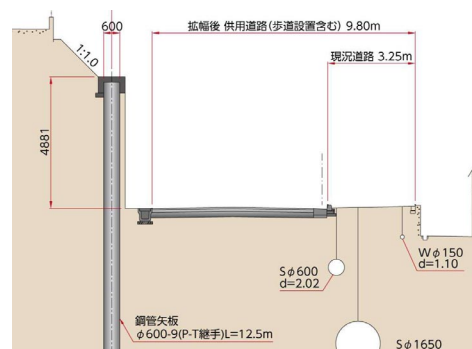


硬質地盤クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V



圧入施工(硬質地盤クリア工法)

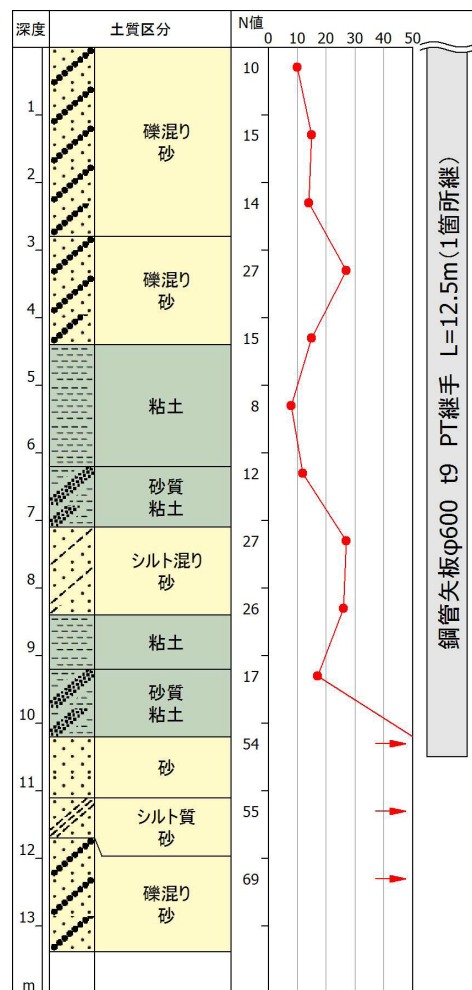


計画断面図



施工後(擁壁完工後)

工 事 名	古曽部町305号線改良工事
工 事 目 的	道路拡幅工事
施 工 場 所	大阪府 高槻市 古曽部町
発 注 者	高槻市 建設部
元 請 業 者	大起工業 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H22.10月 ~ H22.11月
施 工 機 械	鋼管クラッシュパイラー SCP150
型 式 ・ 寸 法	鋼管矢板φ600 t9 PT継手 L=12.0~12.5m N=23本
特 長 ・ 効 果	背後地の家屋を考慮し、自立式鋼管矢板擁壁を採用 周辺環境(家屋近接)、高天端施工、狭隘地であることから圧入機を採用 N値20を超える硬質粘土層であり、ウォータージェットの効果が期待出来ない、給排水が困難であることから硬質地盤クリア工法(オーガ併用圧入)を貫入技術として採用



※50を超える場合は換算N値とする。



鋼管矢板圧入工法

NETIS登録番号：CB-980119-V



硬質地盤クリア工法

NETIS登録番号：CB-980118-V



圧入施工(硬質地盤クリア工法)

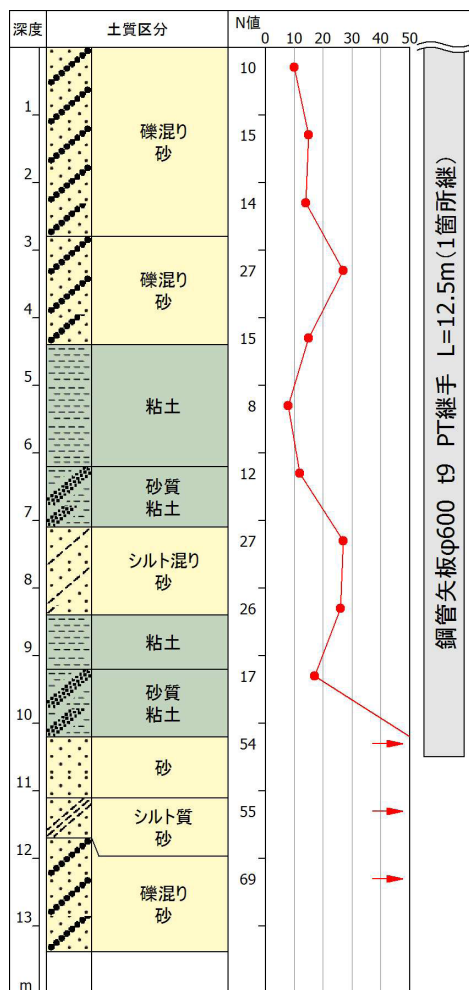


施工前



施工後

工 事 名	古曽部町305号線改良工事
工 事 目 的	道路拡幅工事
施 工 場 所	大阪府 高槻市 古曽部町
発 注 者	高槻市 建設部
元 請 業 者	大起工業 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	H22.10月 ~ H22.11月
施 工 機 械	鋼管クラッシュパイラー SCP150
型 式 ・ 寸 法	鋼管矢板φ600 t9 PT継手 L=12.0~12.5m N=23本
特 長 ・ 効 果	背後地の家屋を考慮し、自立式鋼管矢板擁壁を採用 周辺環境(家屋近接)、高天端施工、狭隘地であることから圧入機を採用 N値20を超える硬質粘土層であり、ウォータージェットの効果期待出来ない、給排水が困難であることから硬質地盤クリア工法(オーガ併用圧入)を貫入技術として採用



※50を超える場合は換算N値とする。