



ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法



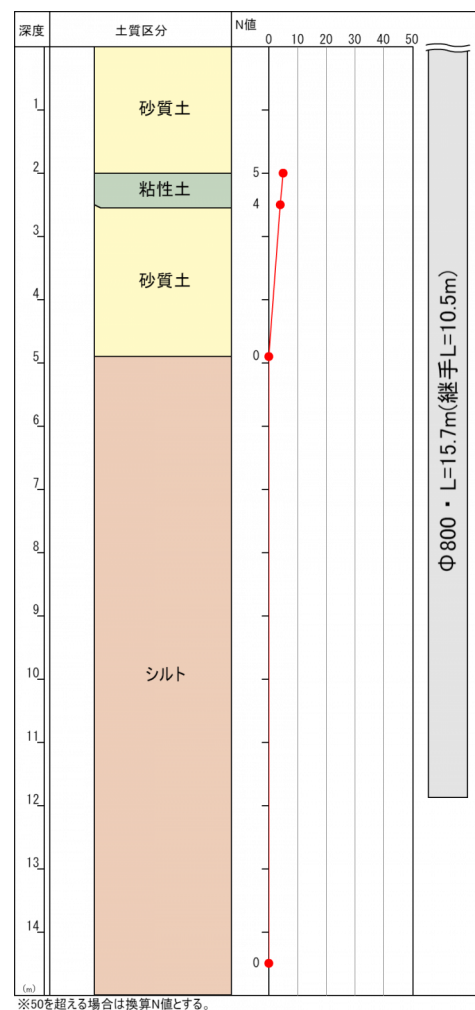
1. 施工中



2. 施工前

3. 施工完了

工 事 名	平成30年度辰巳運河（東雲1丁目）内部護岸（補強）建設及びその他工事
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	東京都 江東区東雲一丁目地先
発 注 者	東京都港湾局
元 請 業 者	CRS 株式会社
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2019年6月
施 工 機 械	ジャイロパイラー F401, オーガー掘削装置
型 式 ・ 寸 法	Φ800・L=15.7m(継手L=10.5m)
特 長 ・ 効 果	・ 既設鋼管矢板に圧入機設置後、鋼管矢板1本圧入。その後鋼管杭13本圧入。 ・ 今までの既設杭が鋼管矢板であることと、柱状図から軟弱地盤であることが分かるが、終点部に向かうにつれて石積が広がっている為、本施工はジャイロプレス工法とオーガー掘削装置が採用されている。 ・ 最終圧入杭は護岸に近接（チャック外面～護岸約100mm）した作業であったが、護岸に接触することなく無事に施工完了した。



株式会社 梶川建設

〒447-0033 愛知県碧南市天神町2丁目8番地
TEL :0566-48-3690 FAX :0566-48-7126 URL :<http://www.kajikawa.co.jp>

Created by GIKEN "PAS-Maker"