

# ☐ コンクリート矢板圧入工法



J P N

ウォータージェット併用工法



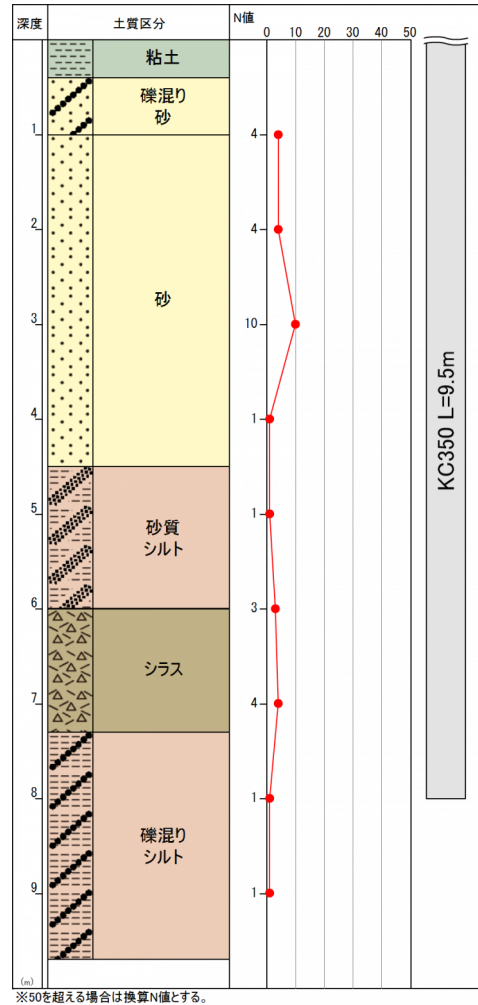
初期圧入状況



施工前



施工後



工 事 名	平成29年度 中央排水区常盤雨水ポンプ場建設（土木）工事
工 事 目 的	雨水路工事
施 工 場 所	大分県 佐伯市蟹田
発 注 者	大分県 佐伯市役所 上下水道部 下水道課
元 請 業 者	小田・建工特定建設工事共同企業体
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2018年10月 ~ 2018年12月
施 工 機 械	コンクリートパイラー CP80、WJ-SJ250 x 2台
型 式 ・ 寸 法	KC350 L=9.5m
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>油圧による静荷重でコンクリート矢板を押し込む「圧入工法」の採用により、周辺環境(建物、既設構造物等)に配慮した無振動・無騒音での施工を実現。</li> <li>コンクリートパイラーは地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、転倒の危険性がなく、安全に施工が可能。</li> </ul>