ジャイロプレス工法

JPN

○ 鋼管杭圧入工法

▲施工状況

▲小口径鋼管施工

▲施工後

※50を超える場合は換算N値とする。

工事名	令和2年度大井川広域水道用水供給事業川口取水工上水専用施設耐震補強工事
工事目的	伊久美川サイホン耐震補強工
施工場所	静岡県 島田市
発注者	静岡県大井川広域水道事業団
元請業者	大豊建設株式会社
施工業者	株式会社 技研施工
施工期間	2020年10月 ～ 2020年12月
施工機械	ジャイロパイラー F401
型式・寸法	φ800/t14㎜　L＝17.0m　φ318.5/t10.3㎜　L=17.0m
特長・効果	・取水施設(川口取水所)から分水井経由で相賀浄水場まで導水する際の伊久美川サイホンおよび呑口水槽の耐震補強工事。 ・鋼管杭擁壁を構築。コンクリート頂版と一体補強構造物設置する仮土留/本設支持杭を兼用した構造。 ・杭間には小口径鋼管(φ318.5)を施工。 ・先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤に施工が可能。

SEKO
〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1
TEL :088-803-1192 FAX :088-803-1212 URL :http://www.gikenseko.co.jp/

© 2012 Giken Seko Co., Ltd. All Rights Reserved.
Created by GIKEN "PAS-Maker"