

基礎工法の見直しによるコスト縮減

〔 施策概要 〕

工事名： 鴫波水門建設工事
概要： (従来)
中堀鋼管杭

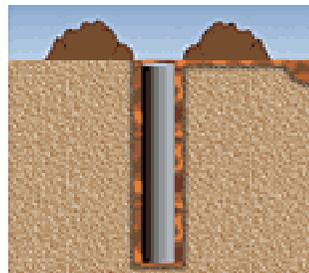
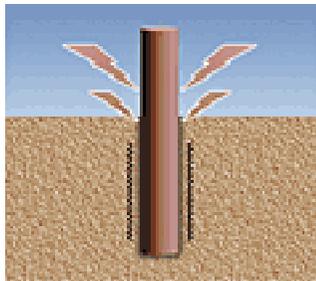
(新)
回転圧入鋼管杭

効果

杭形式を回転圧入鋼管杭とすることで、高支持力となり杭本数の省略、また残土処理の低減できる。

水門本体基礎工事費を、678百万円から398百万円に縮減。
(縮減額 280百万円、縮減率 約18%)

(従来)



(新)

