

鳥取港地盤改良工事(静的締固杭工)

【工事名】 鳥取港改修(防災安全対策)工事(3工区)

【工事場所】 鳥取市港町地先

【発注者】 東洋建設(株) (鳥取県)

【工事目的】 鳥取港3号岸壁(-7.5m)ケーソン背面の耐震補強

【実施工期】 平成18年 1月10日～平成18年 2月14日

【工事概要】 静的締固め杭工($\phi=700\text{mm}$)
N=152本(杭長=10.1m、改良長=9.1m)
N= 81本(杭長= 7.2m、改良長=6.2m)

【使用機械】 SDP杭打機 1セット
本体:三点式杭打機(PD135) 1台……砂置換工機械を流用
オーガーマーター:150KW 1台
タイヤショベル:1.2m³ 1台

【工事写真】



《施工状況 全景》



《刃先形状》



《残土使用補給材 投入》