

# 鳥取港地盤改良工事(障害物撤去砂置換工)

【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)

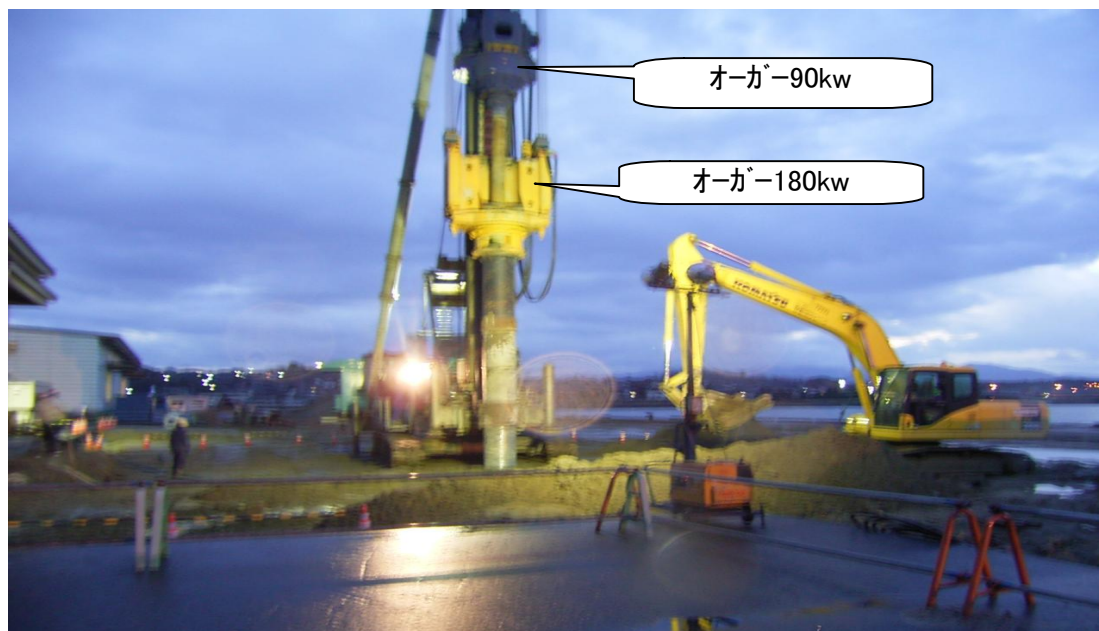
【工事目的】 鳥取港3号岸壁(-7.5m)ケーソン背面の耐震補強

【実施工期】 平成17年11月 7日~平成18年 1月 9日

【工事概要】 プレボーリング砂置換工( $\phi=700\text{mm}$ )  
N=154本(置換長=6.2m)

【使用機械】 ダブルオーガー式削孔機 1セット  
本体:三点式杭打機(PD135) 1台  
オーガーモーター:180KW 1台、90KW 1台  
油圧バックホー(0.7m<sup>3</sup>) 1台

【工事写真】



《施工状況 全景》



《刃先形状》



《置換砂投入》