

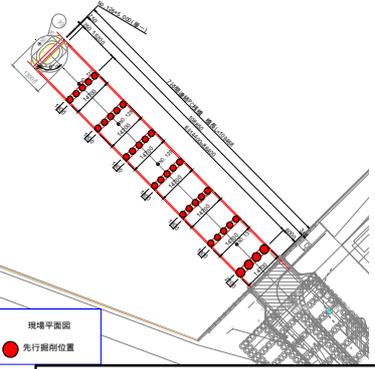
写真 今月の作業内容 先行掘削作業，置換砂置換え作業



写真

施工状況状況
全景写真

先行掘削位置



現場平面図
● 先行掘削位置

現在は、先行掘削作業を行っています。
鋼管杭打設に先立ち、障害となる既設の捨石を撤去する作業です。
作業船を使用し、海上から掘削作業を行います。
(写真 作業全景)



写真

ケーシングチューブ(φ2000)

100t吊級入バット台船

全旋回型オールケーシング掘削機

先行掘削作業状況
(クレーン搭載スパッド台船使用)

全旋回型オールケーシング掘削機を使用し掘削します。
掘削径は 2000です。
ケーシングチューブで回転させながらハンマーグラブで中の捨石を掘削して撤去します。



写真

置換砂

置換砂投入状況
(クレーン搭載スパッド台船使用)

掘削作業が完了後、掘削箇所を置換砂を使用し置換えます。
置換砂の投入が完了後、ケーシングチューブを引き抜き、次の掘削位置に移動します。
(写真 置換砂状況)