



京浜港湾事務所

工事名 平成26年度横浜港臨港道路南本牧ふ頭本牧線(工区)PC栈橋築造・仮設栈橋栈台撤去工事

工期 平成26年 8月 7日～平成27年 7月 9日

施工会社 五洋建設株式会社

工事内容 横浜港臨港道路の整備工事として栈橋構造で7径間連続PC桁橋を築造する工事です。また、本工事で使用した、仮設栈橋および栈台等を撤去する工事です。

工事箇所の詳細図



今月の工事予定

内容	平成26年10月						備考
	5	10	15	20	25	30	
下部工							
先行掘削・置換	[Solid blue bar]						
捨石搬出			[Dashed blue bar]				
仮設工							
交通船乗降場整備, 捨石搬出準備	[Dashed blue bar]						

お知らせ

作業は原則として月～土曜日としています。場合によっては日曜日に作業を行うこともあります。近隣の皆様には大変ご不便をおかけいたしますが、工事へのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

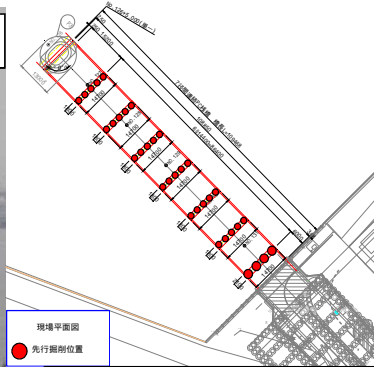
写真 今月の作業内容 先行掘削作業，置換砂置換え作業



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吊級入ハット台船

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)

安全を最優先し、無事故、無災害で竣工を迎えられるよう工事を進めていきます。