

神戸港第五防波堤撤去等工事(第1工区)の作業のお知らせ

連絡先

発注者：国土交通省近畿地方整備局 神戸港湾事務所
施工者：五洋・あおみ特定建設工事共同企業体
責任者：丸子 修
担当者：吉田 元気
工事情報問合せ先：神戸港海上工事航行安全情報管理室

TEL 078-331-6703
TEL 078-335-7883
携帯電話 080-2030-1250
携帯電話 090-5998-1094
TEL 078-335-8025

本工事は、神戸港第五防波堤において、下記の通り防波堤等の撤去作業およびそれに伴う撤去材の運搬陸揚げ、投入材の運搬投入作業を行います。工事期間中は安全確保に留意しますので、付近を航行される船舶におかれましても、十分に注意し、航行の安全にご協力をお願い致します。

1. 作業期間(予定)：2019年11月11日～2020年3月25日（予備日含む）
○作業時間：日の出～日没

工 種	令和元年									令和2年									備 考
	10月			11月			12月			1月			2月			3月			
	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31	10	20	29	10	20	31	
準備工																			
構造物撤去工 (ドルフィン部)																			
構造物撤去工 (第五防波堤)																			
試験工 (旧第五防波堤撤去)																			
安全管理																			
後片付け																			

作業区域（構造物撤去工）
基点：神戸第六防波堤灯台

地点	基準点	方位	距離
イ	基点から	313° 40′	2,716 m
ロ	イ点から	81° 53′	798 m
ハ	ロ点から	171° 53′	500 m
ニ	ハ点から	261° 53′	621 m
ホ	ニ点から	299° 43′	224 m

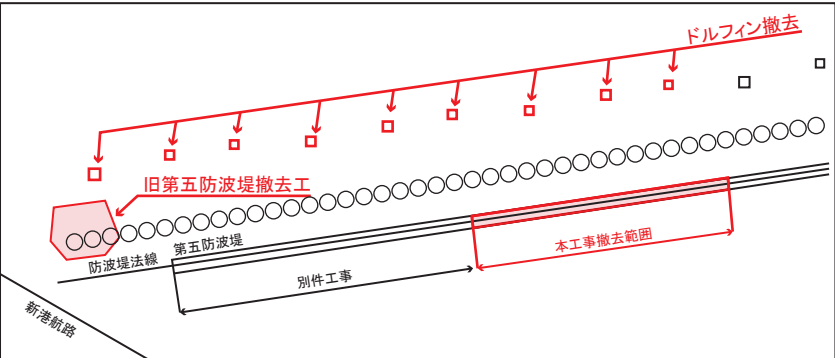
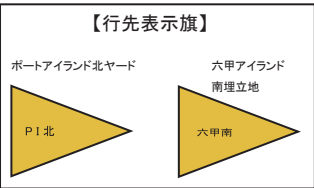
六甲アイランド南地区土砂処分場
基点：神戸第六防波堤灯台

地点	基準点	方位	距離
a	基点から	81° 56′	2,933 m
b	a点から	81° 46′	200 m
c	b点から	171° 49′	927 m
d	c点から	261° 49′	200 m

作業ヤード
基点：神戸第六防波堤灯台

地点	基準点	方位	距離
e	基点から	292° 30′	3,527 m
f	e点から	79° 12′	300 m
g	f点から	169° 12′	200 m
h	g点から	259° 12′	300 m

2. 作業区域

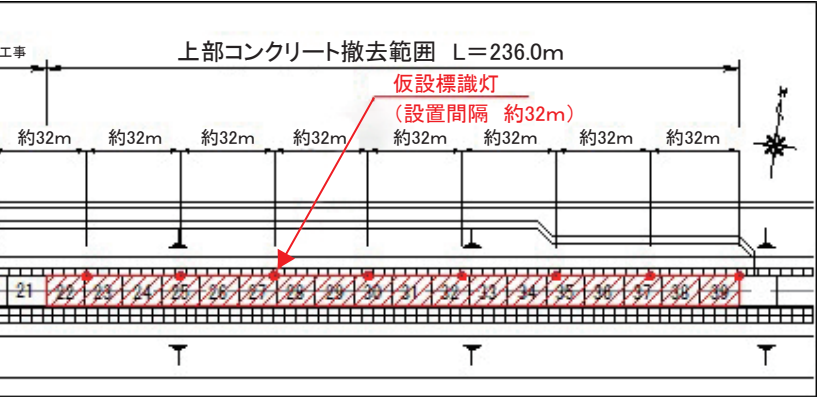


3. 施工方法

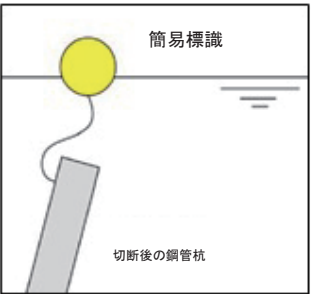
- 第五防波堤撤去区域にて、起重機船等によりドルフィンおよび防波堤上部コンクリートを撤去します。
- 第五防波堤撤去区域で旧第五防波堤の西側一部を浚渫船等により撤去します。
- 撤去した撤去材は起重機船にて作業ヤードへ運搬陸揚げし、投入材は起重機船または土運船にて六甲アイランド南地区土砂処分場へ運搬投入します。

4. 安全対策

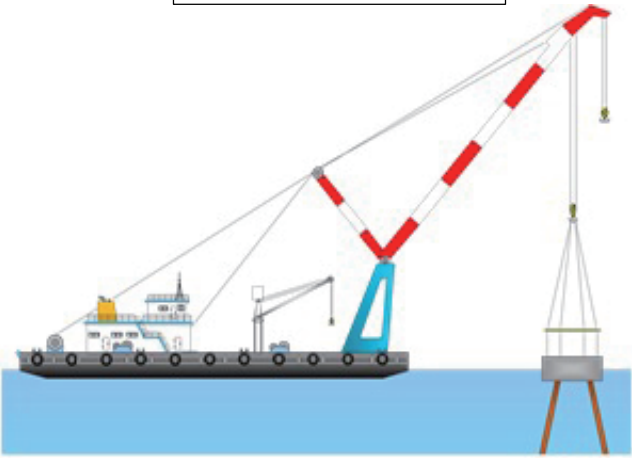
- 作業船には海上衝突予防法に規定する灯火・形象物を掲げます。
- 工事作業船には、社旗を掲揚するとともに、行先表示旗を掲揚し運搬先を明確にします。
- 作業中は警戒船を1～2隻配備し、他の航行船舶に十分注意喚起すると共に、船舶交通の安全確保に努めます。
- 潜水作業時は、国際信号旗A旗を該当船舶に掲げます。
- 夜間停泊時は海上衝突予防法で定められた灯火を掲げ、アンカー投錨位置には表示ブイおよび灯火を設置します。
- 本工事の詳細につきましては、右下記載のQRコードより参照してください。
- ドルフィン上部コンクリート撤去後から鋼管杭撤去までの期間および、西端のPCセル撤去作業時は、一般航行船舶の安全対策として、仮設灯浮標を設置します。
灯浮標の規格は光達距離2.7km、灯色黄色、灯器黄色、灯質4秒1閃光、海面上0.35m以上を満足するものとします。
- 第五防波堤の上部コンクリート撤去に伴い、天端高が満潮時に水面下となった時に第五防波堤の北側に仮設標識灯を設置します。灯火の間隔は約32mとします。
仮設標識灯の規格は光度7.8カンデラ、光達距離4.0km、灯色黄色、灯質3秒1閃光（第四防波堤中灯台と同期点滅）、灯火構造物上2m以上を満足するものとします。



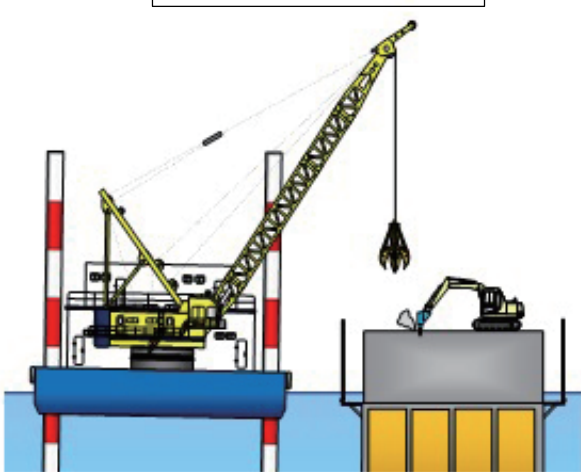
仮設標識灯および仮設灯浮標設置概要図



ドルフィン撤去状況図



上部コンクリート撤去状況図



社旗



五洋建設(株)

あおみ建設(株)



神戸港海上工事航行安全情報管理室 HP