

神戸港第五防波堤撤去等工事のお知らせ

施 工 者：東亜・不動テトラ特定建設工事共同企業体

問合せ先：神戸港海上工事航行安全情報管理室

【ホームページアドレス：<http://www.kobe-kaibouken.or.jp>】

発 注 者：国土交通省近畿地方整備局神戸港湾事務所



問合せ先QRコード
神戸港海上工事航行安全情報管理室

神戸港第五防波堤の**構造物撤去**、**コンクリート殻混り土砂撤去**、**堆積土砂撤去**、**堤頭部復旧**を行います。阪神港神戸第6区において、**土運船運搬**、**堆積土砂投入**、**捨石・被覆石投入作業**を行います。**工事期間中は以下の安全対策を講じておりますが、付近を航行される船舶におかれましても、十分に注意のうえ航行の安全にご協力をお願い致します**

1. 工事期間及び時間

工事期間：（自）令和2年11月6日

（至）令和3年10月21日

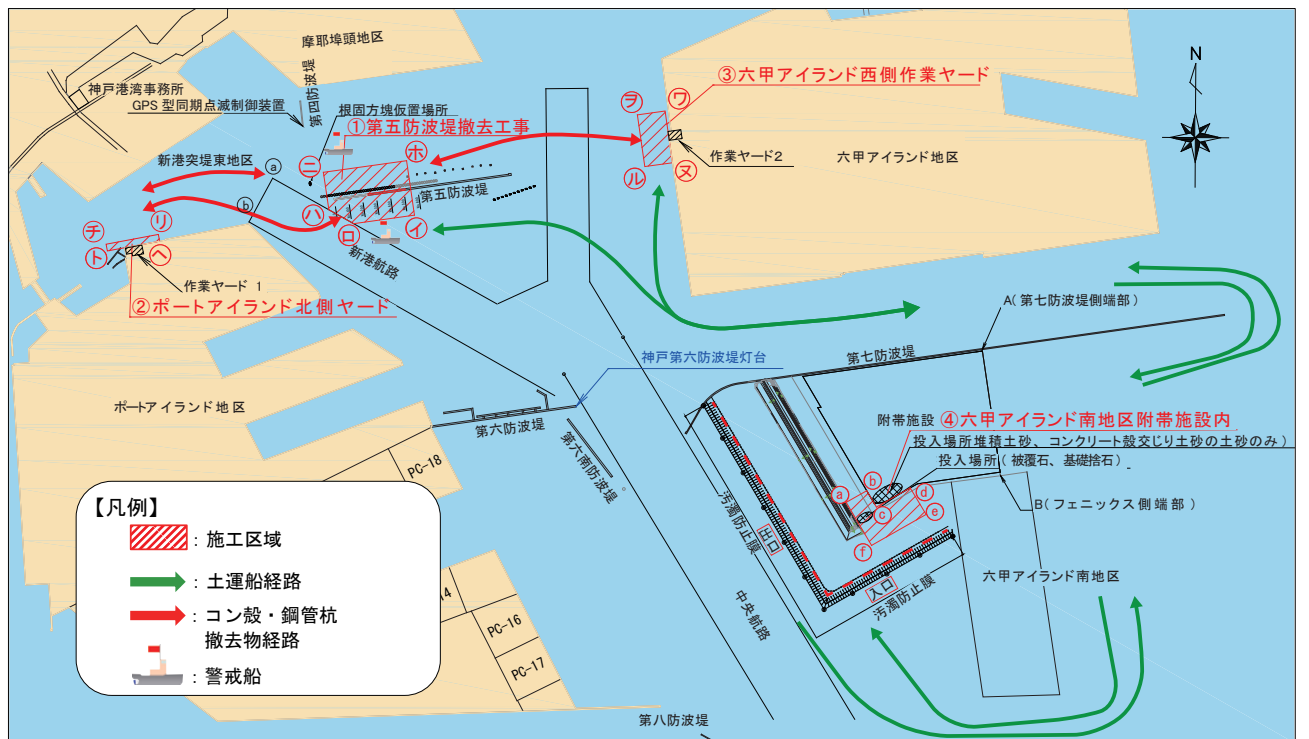
作業時間：日出～日没

2. 作業区域図

基点	神戸第六防波堤灯台 北緯:34° 40' 14.2" 東経:135° 14' 43.1"		
場所名	地点名	方位	距離
① 第五防波堤撤去工事	イ点	基点より 320° 22' 50"	1,800 m
	ロ点	イ点より 261° 53' 30"	440 m
	ハ点	ロ点より 299° 44' 10"	200 m
	ニ点	ハ点より 352° 53' 20"	280 m
	ホ点	ニ点より 81° 56' 50"	600 m
② ポートアイランド北側作業ヤード	ヘ点	基点より 291° 46' 20"	3,200 m
	ト点	ヘ点より 259° 11' 40"	300 m
	チ点	ト点より 349° 11' 40"	50 m
	リ点	チ点より 79° 11' 40"	300 m
③ 六甲アイランド西側作業ヤード	又点	基点より 21° 19' 40"	1,900 m
	ル点	又点より 261° 58' 10"	200 m
	ヲ点	ル点より 351° 58' 10"	380 m
	ワ点	ヲ点より 81° 58' 10"	200 m
④ 六甲アイランド南側投入場所	a点	基点より 109° 36' 40"	2,050 m
	b点	a点より 59° 37' 00"	170 m
	c点	b点より 149° 37' 00"	140 m
	d点	c点より 59° 37' 00"	280 m
	e点	d点より 149° 7' 40"	220 m
	f点	e点より 239° 37' 00"	450 m

作業区域は、上記に示す各点を順次結んだ線に囲まれた海域

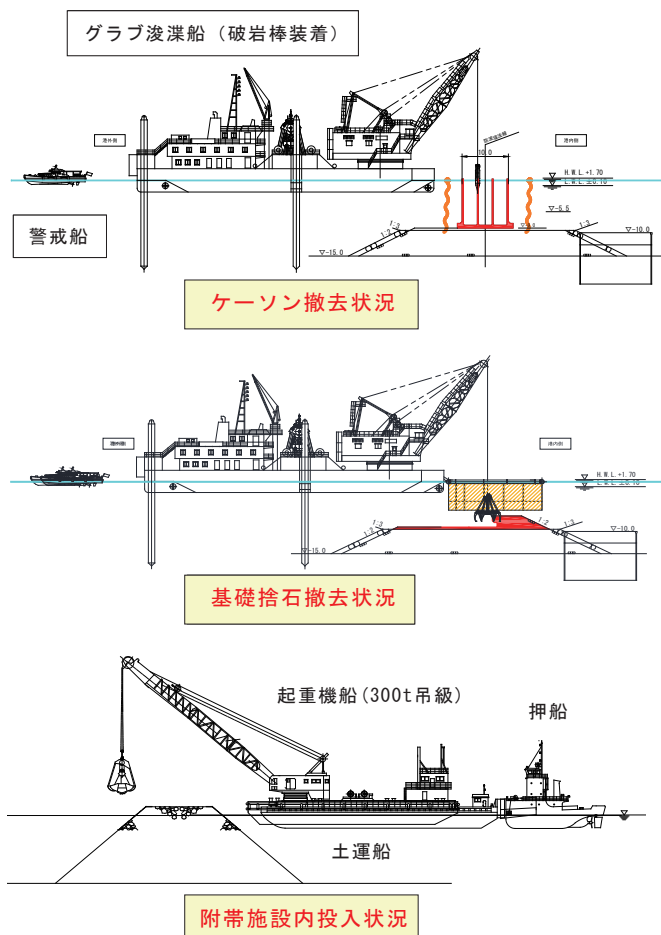
工 種	令和2年		令和3年							
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
第五防波堤撤去工										
被覆石撤去										
基礎捨石撤去										
ケーソン撤去										
旧第五防波堤撤去工										
コンクリート殻混り土砂撤去										
雑工										
堆石土砂撤去										
堤頭部復旧										
汚濁防止膜設置・管理・撤去										
安全管理										
六甲アイランド南側地区附帯施設										
汚濁防止膜管理、出入口管理										
安全管理										



3. 作業概要

【神戸港第五防波堤撤去】

※ 図は代表的な作業の状況を示す



施工フロー

堆積土砂撤去

グラブ浚渫船で堆積土砂を撤去します。
施工時期: 1月上旬～下旬

被覆石撤去

グラブ浚渫船で被覆石を撤去します。
施工時期: 1月下旬～2月上旬

ケーソン撤去

砕岩棒を装着したグラブ浚渫船でケーソンを撤去します。
施工時期: 1月上旬～3月下旬

コンクリート殻混り土砂撤去

グラブ浚渫船でコンクリート殻混り土砂を撤去します。
施工時期: 2月上旬～8月上旬

基礎捨石撤去

グラブ浚渫船で基礎捨石を撤去します。
施工時期: 6月中旬～9月下旬

基礎捨石投入・荒均し

堤頭部復旧のため、基礎捨石を投入し、潜水土にて荒均しします。
施工時期: 8月下旬～9月下旬

被覆石投入・均し

堤頭部復旧のため、被覆石を投入し、潜水土にて均しします。
施工時期: 8月下旬～9月下旬

根固め方塊据付

堤頭部復旧のため、根固め方塊を起重機船で据付します。
施工時期: 9月中旬～9月下旬

【ポートアイランド北側作業ヤード及び、六甲アイランド西側作業ヤードへ運搬】

コンクリート塊及び鋼管杭は、ポートアイランド北側作業ヤードへ運搬し、起重機船で陸揚げします。コンクリート混り土砂は六甲アイランド西側作業ヤードへ運搬し、起重機船で陸揚げします。



【阪神港神戸第6区付帯施設へ投入】

被覆石・基礎捨石、堆積土砂、コンクリート殻混り土砂の土砂のみを土運船で運搬し、起重機船で投入します。



4. 安全対策

- (1) 作業船には海上衝突予防法に規定する灯火・形象物および①作業船掲揚旗(JV代表旗)を表示します。
- (2) 潜水作業時、海上衝突予防法に規定する国際信号書に定める②国際A旗を表す信号板を掲揚します。
- (3) 作業中は、③警戒船旗を掲揚した警戒船を上図のように配備し、一般航行船舶に対して、情報提供・注意喚起を行うとともに、航行船舶の安全確保につとめます。
- (4) 阪神港神戸第6区における運航方法は、神戸港海上工事航行安全情報管理室のルールに則り運航します。運航中は④行先表示旗を掲揚します。詳細につきましては右上記載のQRコードより参照して下さい。



①作業船掲揚旗



②国際A旗

警戒船

警戒中

WARNING

③警戒船旗

六甲西

六甲南

P I 北

④行先標示旗