

关于神戸港第五防波堤撤除等工程(第1工区)的通知

联系方式

发 包 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・AOMI特定建設工事共同企業体
 責任人：丸子 修
 負責人：吉田 元気
 工程信息咨询处：神戸港海上工程航行安全信息管理室

电话：078-331-6703
 电话：078-335-7883
 手机：080-2030-1250
 手机：090-5998-1094
 电话：078-335-8025

本工程将在神戸港第五防波堤按如下所述进行防波堤等的撤除作业以及与之同时进行的撤除材料的搬运卸货、投放材料的搬运投放作业。工程期间需留意并确保安全，请附近海域的航行船舶充分注意，确保航行安全。

1. 作业期限(预定)：2019年11月11日～2020年3月25日(含预备日)

○作业时间：日出～日落

工 种	2019年									2020年									备 注	
	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		
准备工程	—————																			
构造物撤除工程 (系留桩部分)				—————																
构造物撤除工程 (第五防波堤)				—————																
试验工程 (旧第五防波堤撤除)																				
安全管理				—————																
整理																				

作业区域(构造物撤除工程)

基点：神戸第六防波堤灯塔

地点	基准点	方位	距离
A	从基点起	313° 40'	2,716 m
B	从A点起	81° 53'	798 m
C	从B点起	171° 53'	500 m
D	从C点起	261° 53'	621 m
E	从D点起	299° 43'	224 m

六甲人工岛南地区土砂处理场

基点：神戸第六防波堤灯塔

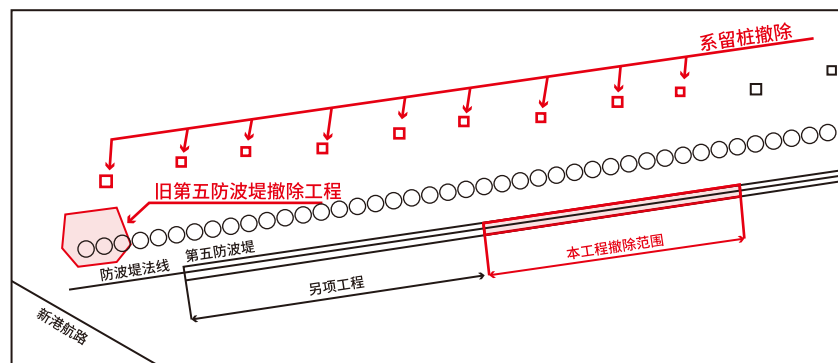
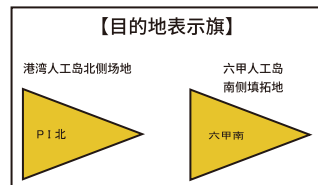
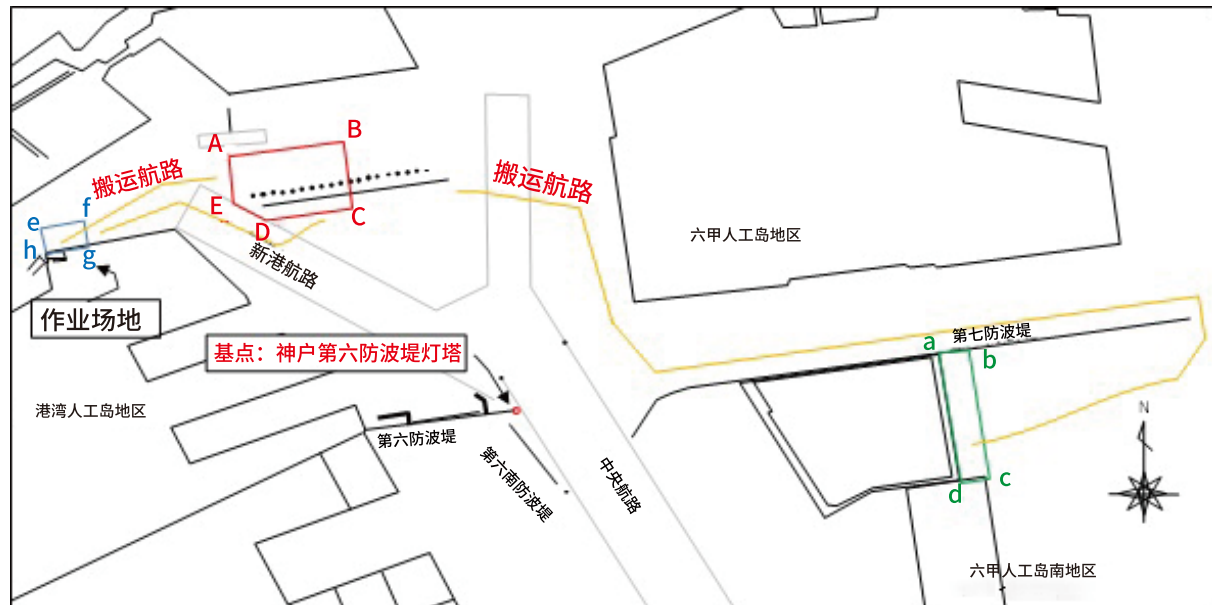
地点	基准点	方位	距离
a	从基点起	81° 56'	2,933 m
b	从a点起	81° 46'	200 m
c	从b点起	171° 49'	927 m
d	从c点起	261° 49'	200 m

作业场地

基点：神戸第六防波堤灯塔

地点	基准点	方位	距离
e	从基点起	292° 30'	3,527 m
f	从e点起	79° 12'	300 m
g	从f点起	169° 12'	200 m
h	从g点起	259° 12'	300 m

2. 作业区域



3. 施工方法

- 1) 在第五防波堤撤除区域，用起重机船等撤除系留桩及防波堤上部混凝土。
- 2) 在第五防波堤撤除区域用挖泥船等撤除旧第五防波堤西侧一部分
- 3) 将撤除的撤除材料用起重机船搬运至作业场地进行卸货，投放材料用起重机船或运土船搬运至六甲人工岛南地区土砂处理场投放。

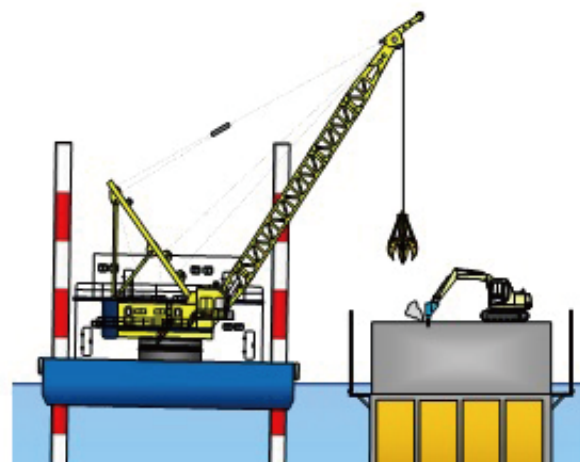
4. 安全对策

- 1) 在作业船上悬挂《海上冲突预防法》所规定的灯火和形象物。
- 2) 在工程作业船上悬挂公司旗，同时悬挂目的地表示旗以明示搬运目的地。
- 3) 作业过程中配备1～2艘警戒船，以提请其他航行船舶注意，努力确保船舶交通安全。
- 4) 潜水作业时，在符合的船舶上悬挂国际信号旗“A旗”。
- 5) 夜间停泊时悬挂《海上冲突预防法》所规定的灯火，在抛锚位置设置表示浮标及灯火。
- 6) 关于本工程详情，请扫右下方二维码进入参阅。
- 7) 系留桩上部混凝土撤除后至钢管桩拔除期间，以及西端的PC自动启动器撤除作业时，作为一般航行船舶的安全对策，设置临时灯浮标。
灯浮标的规格为，满足光达距离2.7km、灯色黄色、灯具黄色、灯质4秒1闪光、海面上0.35m以上的条件。
- 8) 第五防波堤上部混凝土撤除的同时，堤顶满潮时全部在水面下时，在第五防波堤北侧设置临时标识灯。
灯火间隔约为32m。临时灯浮标的规格为，满足光度7.8堪德拉、光达距离4.0km、灯色黄色、灯质3秒1闪光(和第四防波堤中灯塔同步闪灭)、灯火构造物上2m以上的条件。

系留桩撤除状况图



上部混凝土撤除状况图



公司旗



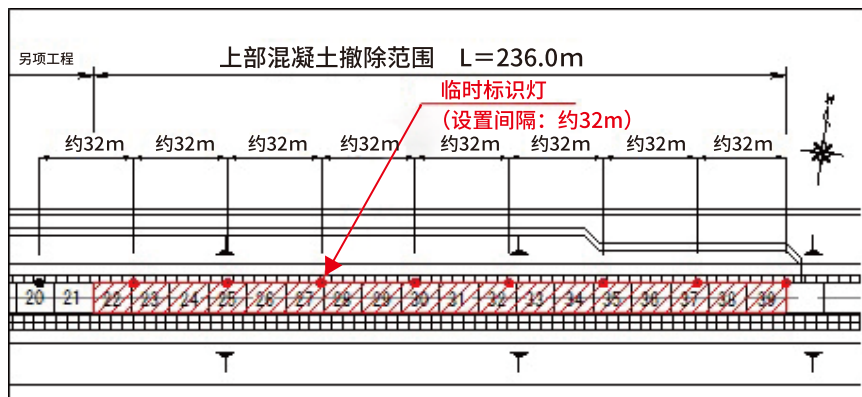
五洋建设(株)



AOMI建设(株)



神戸港海上工程航行安全信息管理室网站



临时标识灯及临时灯浮标设置概要图

