

关于阪神港神戸第6区六甲人工岛海面建设工程的通知

施工者：五洋・AOMI・日本海工特定建设工事共同企业体

咨询处：神戸港海上工程航行安全信息管理部
【网址：<http://www.kobe-kaibouken.or.jp>】



咨询处二维码
神戸港海上工程航行安全信息管理部

发包者：国土交通省近畿地方整備局神戸港湾事务所

在阪神港神戸区第6区内，将实施**基础工程、覆盖与固基工程、回填与填埋工程及杂工**。在施工的同时，会有自航式驳船及起重机船出入作业区域。工程期间将采取以下的安全对策，请附近海域的航行船舶充分注意，确保航行安全。

1. 工期及作业时间

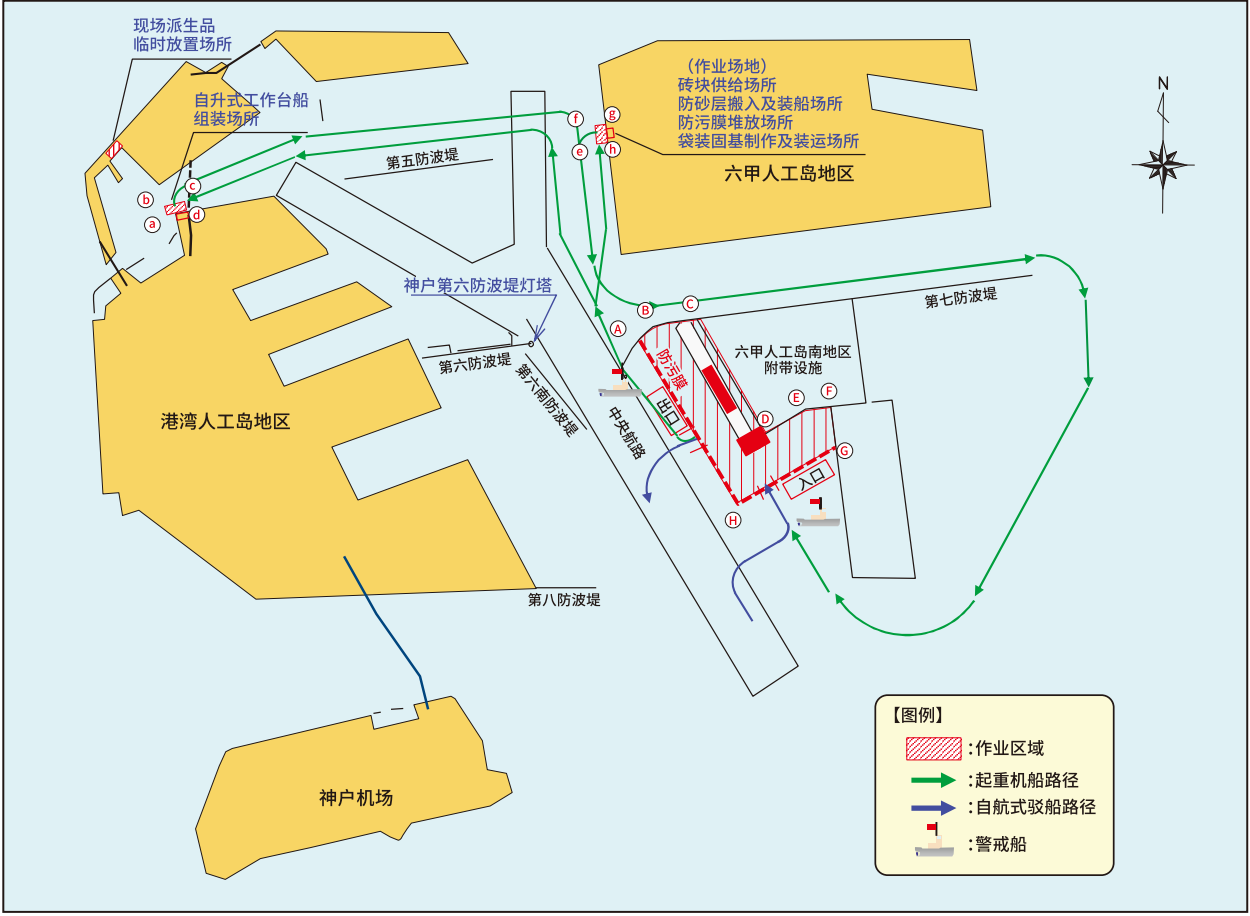
工 期：2022年12月6日～2023年11月17日

作业时间：日出～日落

工 种	2022年		2023年										
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
地基勘察													
基础工程（基础抛石投放与整平）													
回填与填埋工程（防砂层铺设）													
覆盖与固基工程（覆盖石投放与整平）													
杂工（覆盖砖块临时放置）													
防污膜保护管理													
防污膜撤除													
标识灯设置及移动设置、灯浮标撤除													

2. 作业区域图

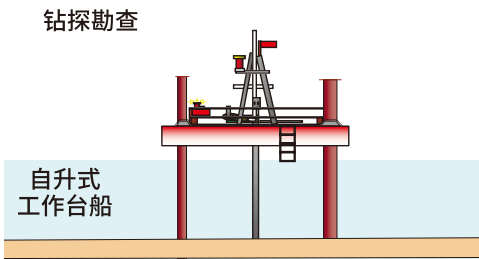
基点	神戸第六防波堤灯塔 北纬：34°40'14.2" 东经：135°14'43.1"		
场所名	地点名	方位	距离
附带设施施工场所	A点	从基点起 89° 15' 00"	910 m
	B点	从A点起 56° 23' 00"	300 m
	C点	从B点起 82° 31' 00"	310 m
	D点	从C点起 150° 38' 00"	1,150 m
	E点	从D点起 60° 40' 00"	390 m
	F点	从E点起 82° 31' 00"	230 m
	G点	从F点起 172° 31' 00"	350 m
	H点	从G点起 240° 29' 00"	1,050 m
自升式工作船 装运场所	a点	从基点起 289° 6' 03"	3,463 m
	b点	从a点起 349° 0' 52"	150 m
	c点	从b点起 79° 0' 52"	380 m
	d点	从c点起 169° 0' 52"	150 m
（作业场地） 材料装运场所	e点	从基点起 15° 25' 27"	1,886 m
	f点	从e点起 351° 58' 15"	300 m
	g点	从f点起 81° 58' 15"	150 m
	h点	从g点起 171° 58' 15"	300 m
作业区域为依次连接上述各点的连线所围成的海域			



3. 作业概要

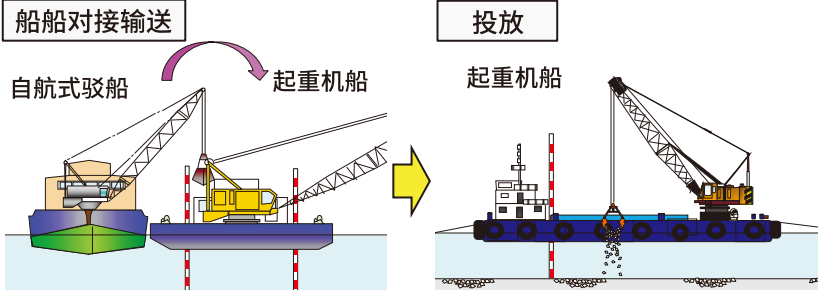
地质勘察

施工时期：2022年12月上旬～2022年12月下旬
用自升式工作船（SEP台船）进行钻探勘查。



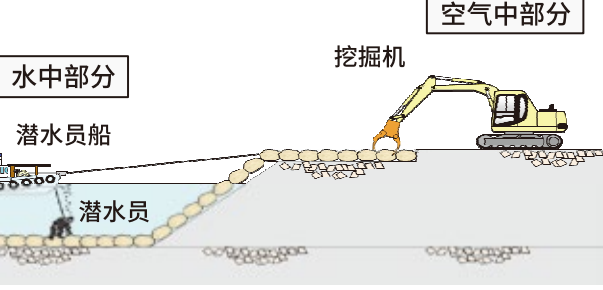
石材投放（船船对接输送投放）

基础工程（基础抛石投放、杂石投放）
覆盖与固基工程（覆盖石投放）、
回填与填埋工程（回填材料投放）
施工时期：2023年1月上旬～2023年9月上旬
用自航式驳船搬入石材，再用起重机船进行船船对接输送投放。



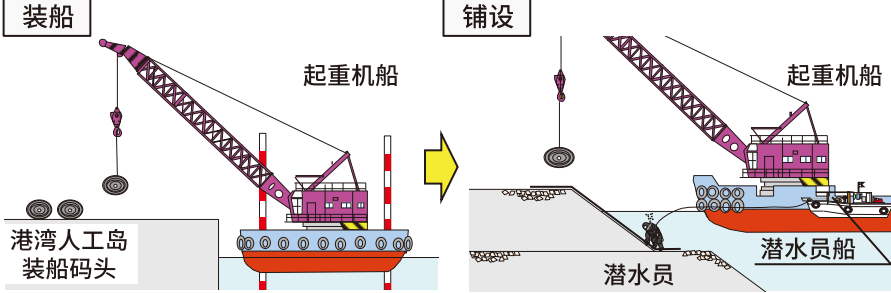
基础抛石与覆盖整平

基础工程（基础抛石整平）
覆盖与固基工程（覆盖整平）
施工时期：2023年4月中旬～2023年5月下旬
水中部分由潜水员将投放的砂石整平。
空气中部分用挖掘机将投放的砂石整平。



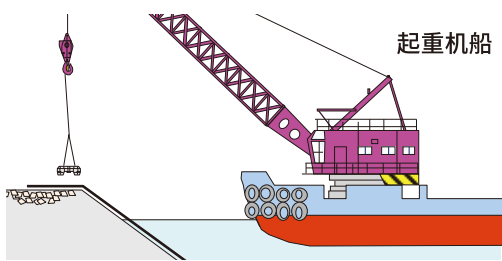
防砂层铺设

回填与填埋工程（防砂层铺设）
施工时期：2023年3月中旬～2023年8月中旬
用起重机船将防砂层装船搬运至施工场所后再进行铺设。



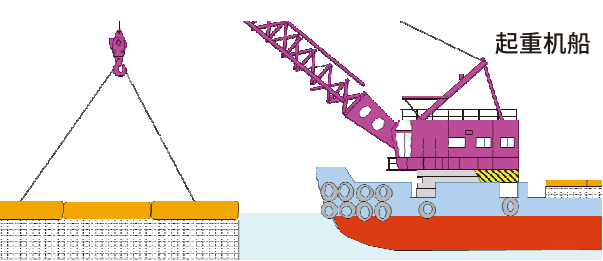
覆盖砖块临时放置

杂工（覆盖砖块临时放置）
施工时期：2023年5月下旬～2023年6月上旬
用起重机船将覆盖砖块装船搬运至施工场所后再进行临时放置。



防污膜等撤除

防污膜撤除
标识灯设置与移动设置、灯浮标撤除
施工时期：2023年9月上旬～2023年9月下旬
用起重机船进行防污膜等的撤除。

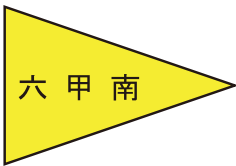


4. 安全对策

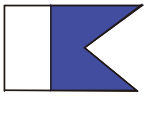
- 在作业船上悬挂《海上冲突预防法》所规定的灯火和形象物及①作业船悬挂旗（JV代表旗）。
- 材料搬运船（自航式驳船）悬挂②目的地表示旗。
- 潜水作业时，悬挂《海上冲突预防法》所规定的国际信号书中表示③国际A旗的信号板。
- 作业过程中，如上图所示配备悬挂④警戒船旗的警戒船，对一般航行船舶提供信息和提请注意的同时，努力确保航行船舶的交通安全。
- 关于本工程详情，请扫右上角的二维码参阅。



①作业船悬挂旗



②目的地表示旗



③国际A旗



④警戒船旗