

关于阪神港神户区第6区六甲人工海面建设工程的通知

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



咨询处二维码
神户港海上工程航行安全信息管理室

施工者：东亚·大本·家岛特定建设工事共同企业体

发包者：国土交通省近畿地方整備局神戸港湾事務所

在阪神港神户区第6区内，将实施**基础工程**、**覆盖与固基工程**、**回填与填埋工程**。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：2021年5月10日～2022年2月15日

作业时间：日出～日落

| 工种 | 2021年 | | | | | | | | 2022年 | | |
|-----------------|-------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|----|--|
| | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | |
| 基础工程（基础抛石投放） | ■ | | | | | | | | | | |
| 基础工程（粗平） | | | | | | ■ | | | | | |
| 回填与填埋工程（杂石投放） | | | | | | ■ | | | | | |
| 回填与填埋工程（防砂层铺设） | | | | | | | ■ | | | | |
| 回填与填埋工程（回填材料投放） | | | | | | | | ■ | | | |
| 覆盖与固基工程（覆盖砖块铺装） | | | | | | | | | ■ | | |

2. 作业区域图

| 基点 | 神户第六防波堤灯塔 | | |
|--------------|--------------------------------|------|----------------------|
| | 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 |
| 覆盖砖块 装船场所 | a点 | 从基点起 | 216° 55' 14" 4,358 m |
| | b点 | 从a点起 | 346° 44' 54" 150 m |
| | c点 | 从b点起 | 76° 44' 54" 400 m |
| | d点 | 从c点起 | 166° 44' 54" 150 m |
| 防砂层 装船场所 | e点 | 从基点起 | 20° 9' 47" 1,907 m |
| | f点 | 从e点起 | 261° 58' 15" 100 m |
| | g点 | 从f点起 | 351° 58' 15" 165 m |
| | h点 | 从g点起 | 81° 58' 15" 100 m |

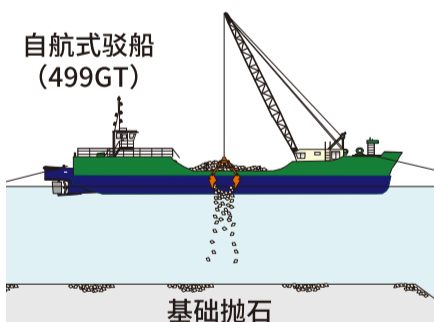
作业区域为依次连接上述各点的连线所围成的海域



3. 作业概要

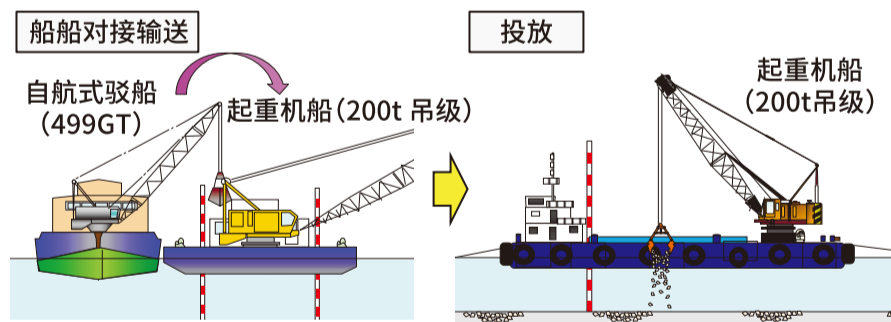
石材投放（直投） 基础工程（基础抛石投放）

施工时期：2021年5月上旬～8月中旬
用自航式驳船搬入基础抛石进行投放。



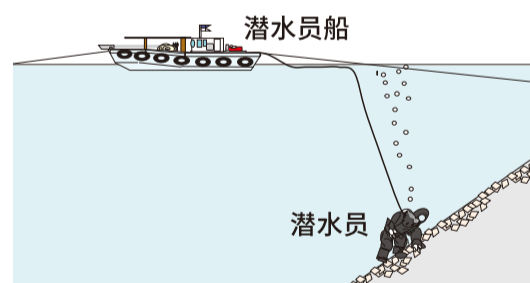
石材投放（船船对接输送） 基础工程（基础抛石投放） 回填与填埋工程（杂石投放、回填材料投放）

施工时期：2021年7月中旬～11月下旬
在浅水域用自航式驳船搬入基础抛石，再用起重机船进行船船对接输送。



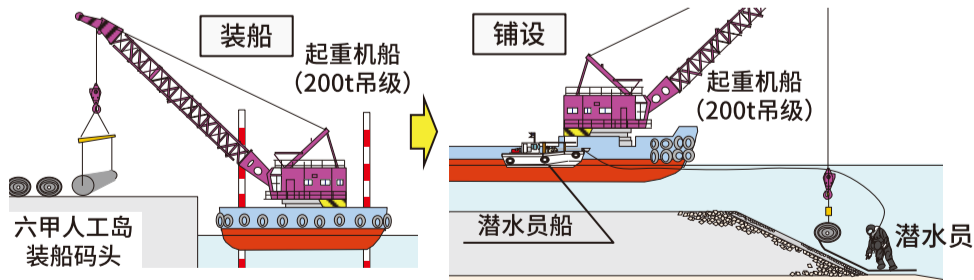
基础抛石粗平 基础工程（基础抛石粗平）

施工时期：2021年10月中旬～2022年1月上旬
将潜水员投放的砂石人工切面粗平。



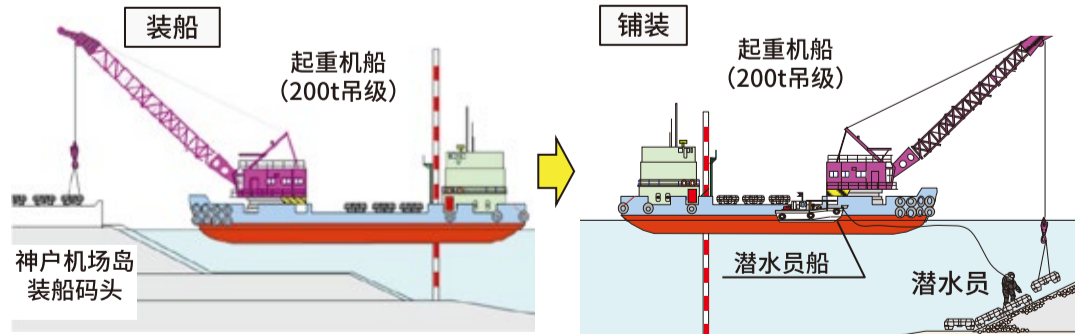
防砂层铺设 回填与填埋工程（防砂层铺设）

施工时期：2021年10月上旬～2021年10月中旬
用起重机船在神户机场将覆盖砖块装船，搬运至施工场所后进行铺装。



覆盖砖块铺装 覆盖与固基工程（覆盖砖块安装）

施工时期：2021年11月下旬～2022年2月
用起重机船在神户机场将覆盖砖块装船，搬运至施工场所后进行铺装。

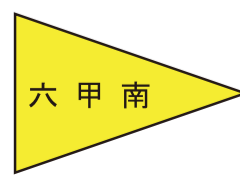


4. 安全对策

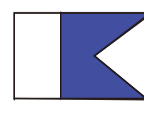
- 在作业船上悬挂《海上冲突预防法》所规定的灯火和形象物及①作业船悬挂旗（JV代表旗）。
- 材料搬运船（自航式驳船）悬挂②目的地表示旗。
- 潜水作业时，悬挂《海上冲突预防法》所规定的国际信号书中表示③国际A旗的信号板。
- 作业过程中，如上图所示配备悬挂④警戒船旗的警戒船，对一般航行船舶提供信息和提请注意的同时，努力确保航行船舶的交通安全。
- 关于本工程详情，请扫右上角的二维码参阅。



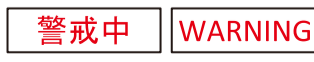
①作业船悬挂旗



②目的地表示旗



③国际A旗



④警戒船旗