

# 한신항 고베 제6구 롯코 아일랜드 앞바다 건설공사 안내

시공사: 닛폰카이코주식회사

문의처: 고베항 해상공사항행안전정보관리실  
 [홈페이지 주소: <http://www.kobe-kaibouken.or.jp>]



문의처 QR 코드  
 고베항 해상공사항행안전정보관리실

발주자: 국토교통성 긴키지방정비국 고베항만사무소

한신항 고베구 제6구에서 **피복 및 바닥 다지기 공사**를 실시합니다. 시공에 따라 작업구역 안으로 거트선 및 기중기선이 출입합니다. 공사기간 중에는 아래의 안전 대책을 강구하고 있지만, 부근을 항행하는 선박도 최대한 주의해서 항행 안전에 협조해 주시기 바랍니다.

## 1. 공사 기간 및 시간

공사 기간: 2022년 11월 7일 ~

2023년 3월 15일

작업 시간: 일출 ~ 일몰

공사 종류	2022년			2023년		
	10월	11월	12월	1월	2월	3월
준비공사(아드 정비)						
피복 및 바닥 다지기 공사(다짐재 주머니 제작)		■				
피복 및 바닥 다지기 공사(다짐재 주머니 설치)			■			
정리공사						■

## 2. 작업 구역도

기점	고베 제6 방파제 등대 북위: 34° 40' 14.2" 동경: 135° 14' 43.1"		
장소명	지점명	방위	방위
부대시설 시공 장소	A 점	기점으로부터 89° 15' 00"	910 m
	B 점	A 점으로부터 56° 23' 00"	300 m
	C 점	B 점으로부터 82° 31' 00"	310 m
	D 점	C 점으로부터 150° 38' 00"	1,150 m
	E 점	D 점으로부터 60° 40' 00"	390 m
	F 점	E 점으로부터 82° 31' 00"	230 m
	G 점	F 점으로부터 172° 31' 00"	350 m
	H 점	G 점으로부터 240° 29' 00"	1,050 m
제다작업 적재주머니 소니	① 점	기점으로부터 289° 6' 03"	3,463 m
	② 점	① 점으로부터 349° 0' 52"	50 m
	③ 점	② 점으로부터 79° 0' 52"	250 m
	④ 점	③ 점으로부터 169° 0' 52"	50 m

작업구역은 위에 나타내는 각 점을 순차적으로 연결한 선으로 둘러싸인 해역



## 3. 작업 개요

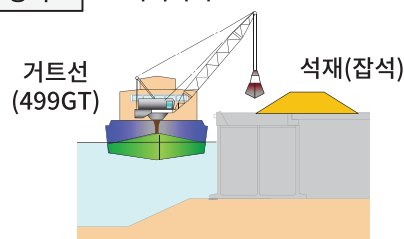
### 석재 반입 · 양륙

피복 및 바닥 다지기 공사  
(다짐재 주머니 제작)

시공 시기: 2022년 11월 초순 ~ 2023년 1월 하순

거트선을 이용하여 석재를 반입 · 양륙하여 육상에서 다짐재 주머니를 제작합니다.

석재 양륙 PI 북쪽 부두



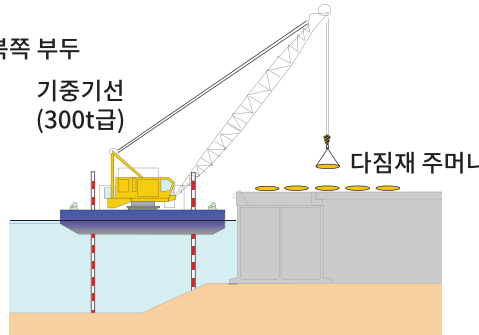
### 다짐재 주머니 적재

피복 및 바닥 다지기 공사(다짐재 주머니 설치)

시공 시기: 2022년 11월 중순 ~ 2023년 3월 초순

제작한 다짐재 주머니를 기중기선에 적재하여 시공 장소로 운반합니다.

적재 PI 북쪽 부두



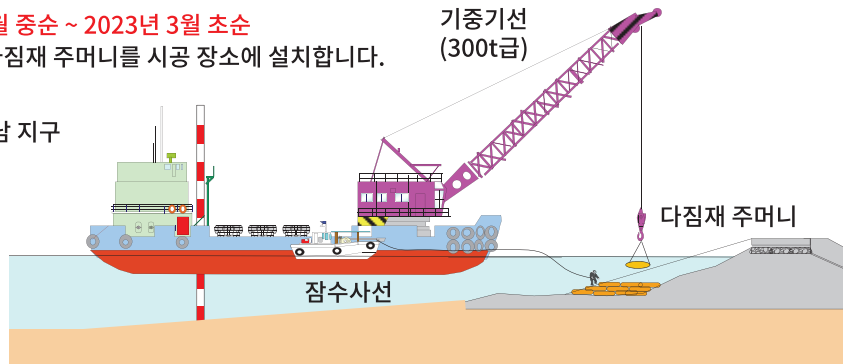
### 다짐재 주머니 설치

피복 및 바닥 다지기 공사(다짐재 주머니 설치)

시공 시기: 2022년 11월 중순 ~ 2023년 3월 초순

기중기선을 이용하여 다짐재 주머니를 시공 장소에 설치합니다. 주머니를 제작합니다.

설치 롯코 남 지구

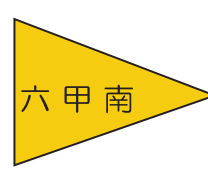


## 4. 안전 대책

- 작업선에는 해상충돌예방법에 규정하는 등화, 형상물 및 ①작업선 게양기를 표시합니다.
- 재료 운반선(기중기선)에는 ②행선 표시기(롯코 남)를 게양합니다.
- 잠수작업 시에는 해상충돌예방법에 규정하는 ③국제 A기를 표시한 신호판을 내걸습니다.
- 작업 중에는 ④경계선 기를 게양한 경계선을 위의 그림과 같이 배치하여 일반 항행 선박에 정보를 제공하거나 주의를 환기하는 동시에, 항행 선박의 안전 확보에 노력합니다.
- 본 공사의 상세 내용에 대해서는 오른쪽 위에 기재된 QR 코드를 통해 참조하시기 바랍니다.



①작업선 게양기



②행선 표시기



③국제 A 기



警戒船

④경계선 기