

한신항 고베구 제6구 롯코 아일랜드 앞바다 건설공사 안내

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



문의처 QR 코드
고베항 해상공사항행안전정보관리실

시공자: 고요・닛폰카이코 특정건설공사 공동기업체

발주자: 국토교통성 긴키지방정비국 고베항만사무소

한신항 고베구 제6구에서 **피복 및 바닥 다지기 공사, 본체 공사, 뒤펀재 및 뒤펀재 공사**를 실시합니다. 시공에 따라 작업구역 안으로 작업선이 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: 2026년 1월 5일 ~ 2026년 12월 7일

작업 시간: 일출 ~ 일몰

공사 종류	2025년		2026년											
	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
준비 공사														
피복 및 바닥 다지기 공사(피복 블록 설치 및 가설)														
본체 공사(콘크리트 타설)														
뒤펀재 및 뒤펀재 공사(뒤펀재 투입)														
표지등 관리 및 이설														
경계선 배치														
뒷정리														

2. 작업 구역도

기점	고베 제6 방파제 등대 북위: 34° 40' 14.2" 동경: 135° 14' 43.1"		
장소명	지점명	방위	거리
시공 부대 시설	A점	기점으로부터 92° 31' 52"	1,208m
	B점	A 점으로부터 59° 55' 28"	400m
	C점	B 점으로부터 149° 55' 28"	720m
	D점	C 점으로부터 239° 55' 28"	400m
적재 블록	a점	기점으로부터 290° 17' 16"	3,421m
	b점	a 점으로부터 349° 50' 12"	50m
	c점	b 점으로부터 79° 50' 12"	290m
	d점	c 점으로부터 169° 50' 12"	50m
지점제형틀 (피복 블록) 적재 장소	e점	기점으로부터 14° 17' 42"	2,156m
	f점	e 점으로부터 81° 45' 54"	100m
	g점	f 점으로부터 171° 45' 54"	130m
	h점	g 점으로부터 261° 45' 54"	100m
임시 기초 보관장소	i점	기점으로부터 86° 44' 42"	2,961m
	j점	e 점으로부터 81° 48' 54"	150m
	k점	f 점으로부터 171° 48' 54"	150m
	l점	g 점으로부터 261° 48' 54"	150m

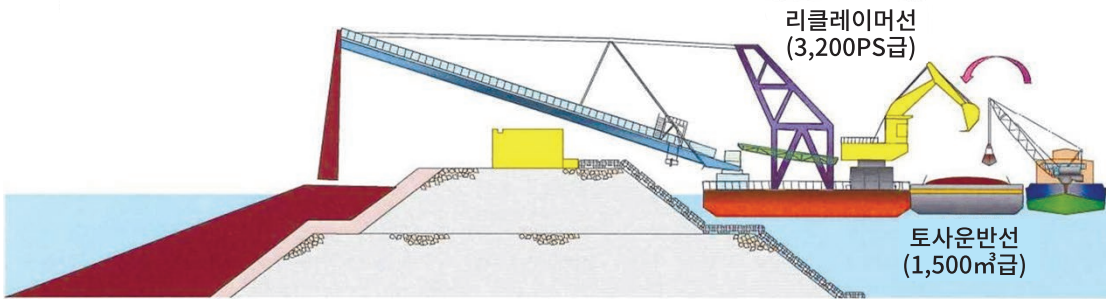
작업구역은 위에 나타내는 각 점을 순차적으로 연결한 선으로 둘러싸인 해역



3. 작업 개요

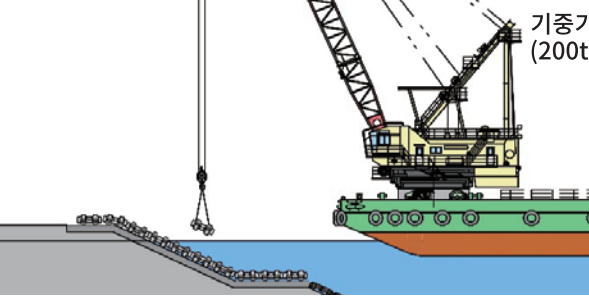
뒤펀재 투입 뒤펀재 및 뒤펀재 공사

시공 시기: 2026년 1월 초순 ~ 2026년 2월 중순
리클레이머션을 이용하여 뒤펀재를 투입합니다.



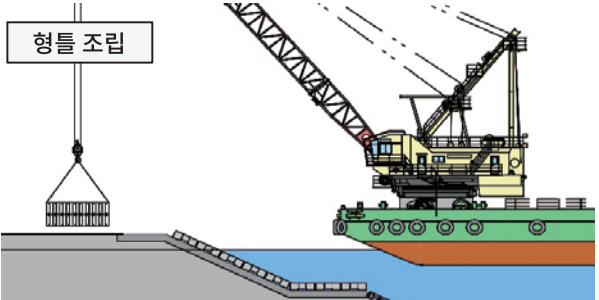
피복 블록 설치 피복 및 바닥 다지기 공사

시공 시기: 2026년 2월 중순 ~ 9월 중순
기중기선을 이용하여 작업 야드 및 시공 구역 내에 임시 보관 중인 피복 블록을 설치합니다.



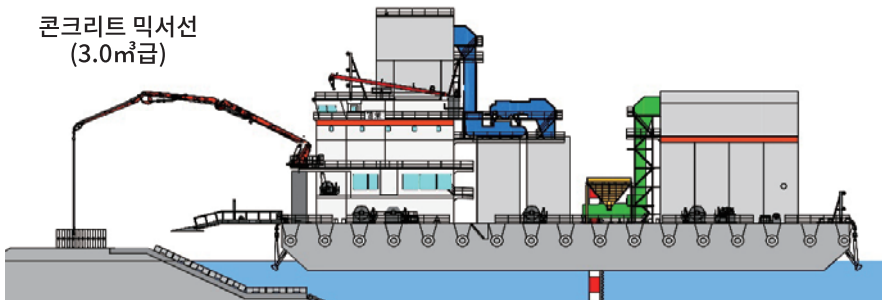
누설 방지 시트 ~ 형틀 조립 본체 공사

시공 시기: 2026년 3월 초순 ~ 2026년 9월 중순
기중기선을 이용하여 강제 형틀 및 누설 방지 시트를 적재해서 시공 장소까지 운반한 후, 부설, 임시 보관, 조립합니다.



콘크리트 타설 본체 공사

시공 시기: 2026년 3월 초순 ~ 2026년 9월 중순
콘크리트 믹서선을 이용하여 강제 형틀 내에 콘크리트를 타설합니다.

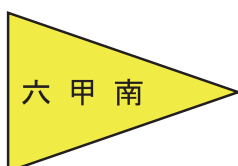


4. 안전 대책

- 작업선에는 해상충돌예방법에 규정하는 등화, 형상물 및 ①작업선 계양 기 (JV 대표 기)를 표시합니다.
- 재료 운반선(거트선)에는 ②행선 표시 기를 계양합니다.
- 잠수작업 시에는 해상충돌예방법의 국제신호서에 정하는 ③국제 A 기를 표시한 신호판을 내걸습니다.
- 작업 중에는 ④경계선 기를 계양한 경계선을 위 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 계양 기



②행선 표시 기



③국제 신호기 A기



警戒中

WARNING

④경계선 기