

고베항 항로(-12m) 준설공사 작업 안내

고베항 항로(-12m) 준설공사를 아래와 같이 실시합니다.
부근을 항행하는 선박은 작업선의 운항 등에 최대한 주의해서 항행하시기 바랍니다.

연락처	
발주자: 국토교통성 긴키지방정비국	전화: 078-331-6703
고베항만사무소 제1건설관리관	전화: 050-5526-5570
시공자: 와카치쿠·아오미·혼마 JV고베항작업소	전화: 090-4564-5253
소장 시노하라 와타루	

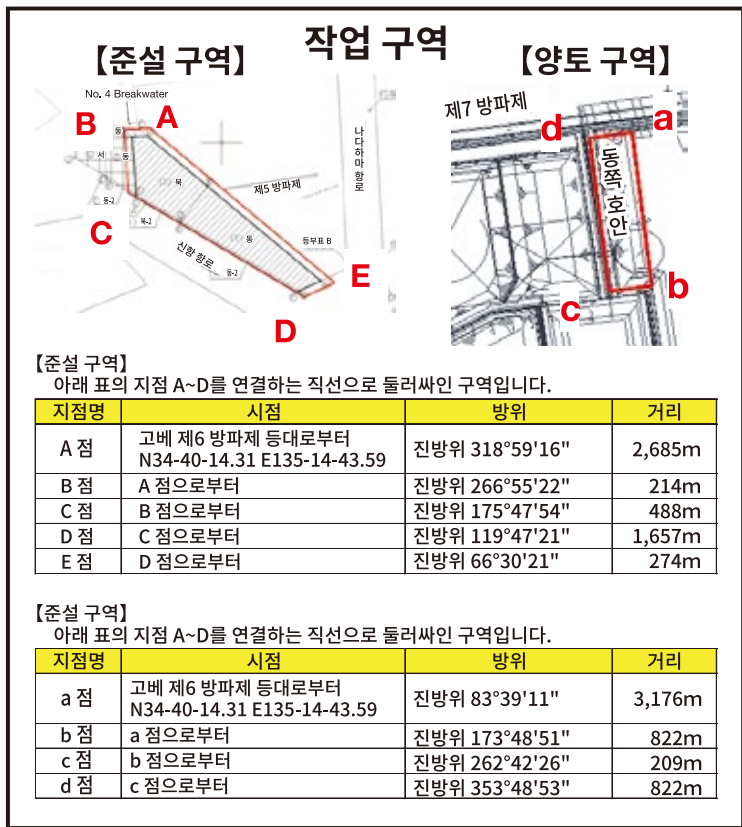
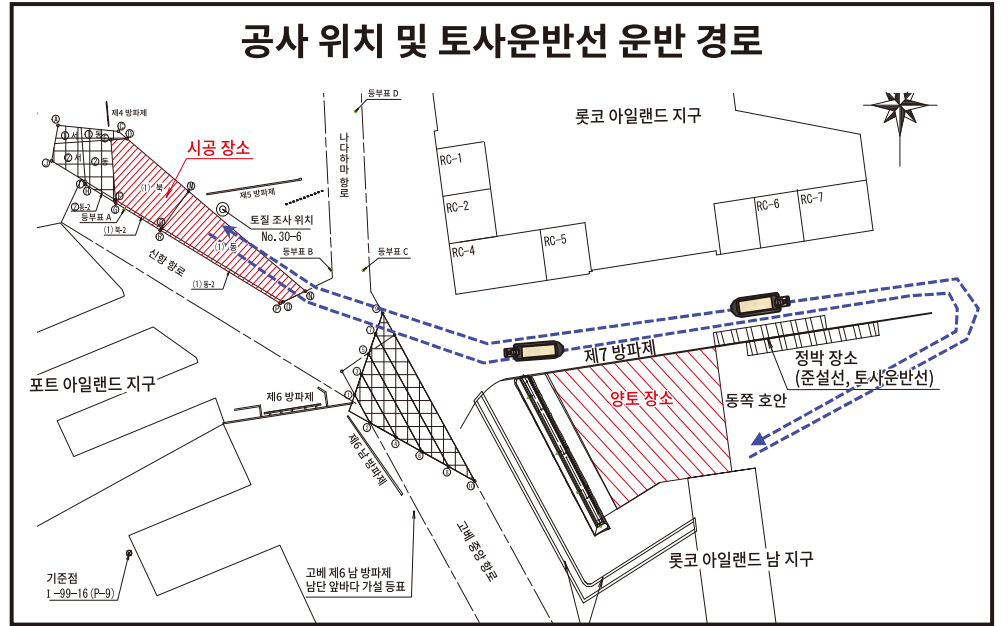
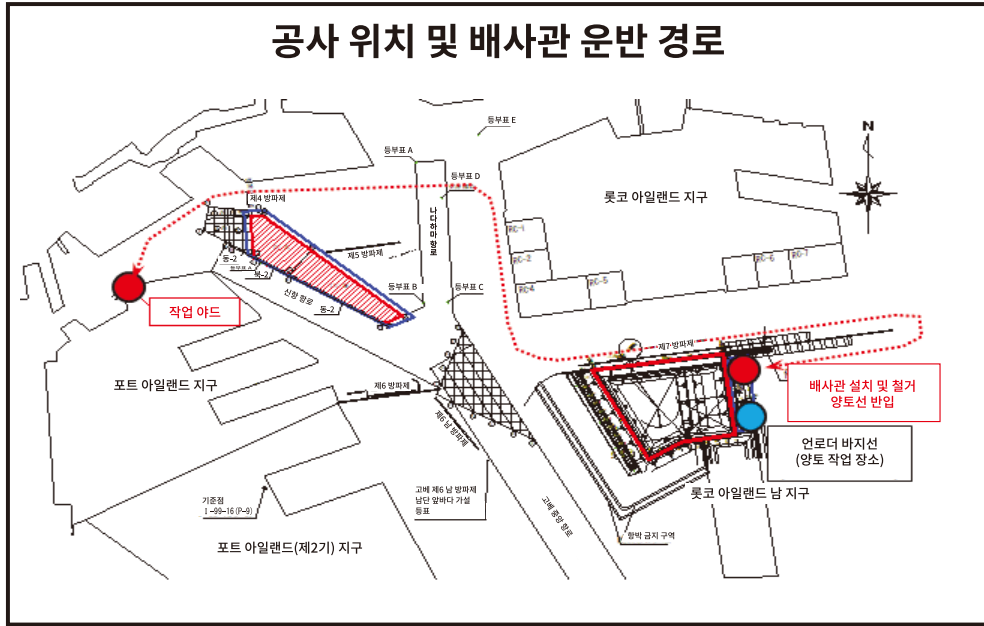
1. 공사 기간

2022년 1월 11일 ~
2022년 7월 29일
(상기 기간은 예비일 포함)
작업 시간: 일출 ~ 일몰

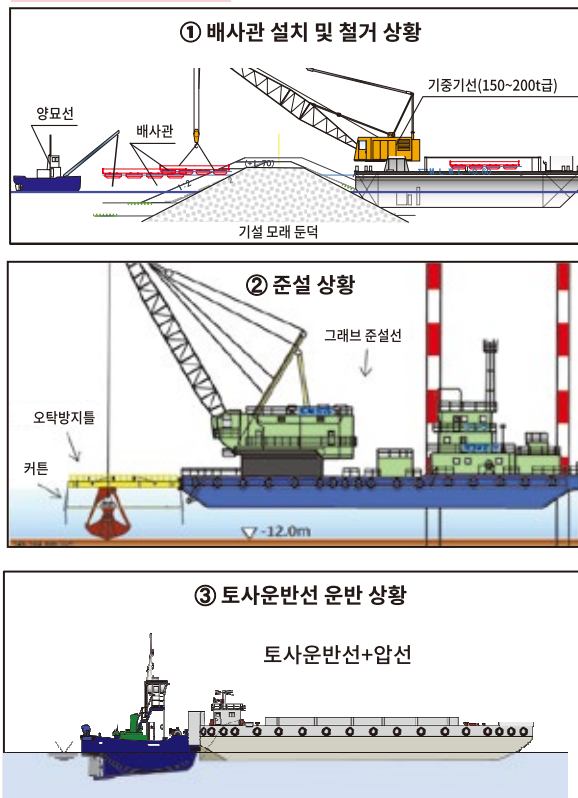
공사 종류	월별	2021년		2022년							비고	
		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월		
준비		10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20		
준설				배사관 설치								
토사운반선 운반												
양토 처분												
정리										배사관 철거		예비일 포함

2. 공사 내용

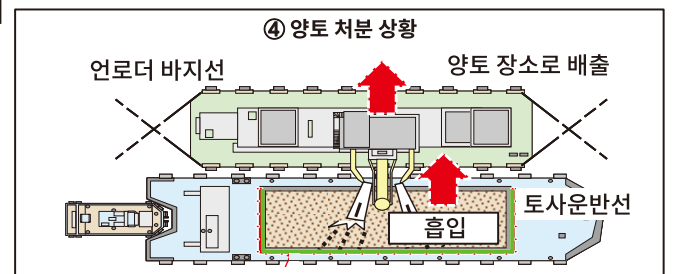
아래 그림의 시공 구역에서 다음의 작업을 실시합니다.
배사관 설치·관리·철거, 준설, 토사운반선 운반, 양토 처분



3. 작업 개요



- 기중기선을 이용하여 양토선과 배사관 등의 재료를 양토 장소 안으로 매달아 옮겨 설치합니다. 준설이 완료된 후, 동일한 순서로 양토 장소 밖으로 철거합니다.
- 그레브 준설선을 이용하여 준설작업을 실시합니다. 준설작업 시에는 오탃방지틀을 설치하여 오탃 확산 방지에 노력합니다.
- 준설 토사는 토사운반선을 이용하여 위의 운반 경로를 통해 운반합니다.
- 엔로더 바지선을 이용하여 토사운반선에 적재된 토사를 양토합니다. 토사는 배사관을 통해 양토 장소로 배출합니다.



4. 안전 대책

- 공사 해역을 항행하는 일반 선박의 안전을 위해 경계선을 배치합니다. 경계선에는 ①경계선 기와 경계선 표시를 내걸습니다.
- 작업 중에 이 해역을 항행하는 선박이 많기 때문에, 동시에 접근하는 2척의 선박에 대응할 수 있도록 경계선은 2~3척을 배치합니다.
- 공사 작업선에는 해상충돌예방법에 규정하는 등화 및 형상물과 ② 작업선 기를 내걸습니다.
- 공사 기간 중에는 정보를 제공하고 주의를 환기하여 항행 선박의 안전 확보에 노력합니다.
- 공사의 ③작업 중지 기준은 오른쪽 표와 같습니다.
- 작업선의 야간 정박 시에는 작업 구역 부근의 일반 선박 항행에 지장이 없는 위치에서 정박합니다. 또, 다른 선박에 지장을 주지 않는 범위 내에서 자신의 존재를 알리는 조명을 설치합니다.

① 경계선 기 및 경계선 표시



② 작업선 기



③ 작업 중지 기준

풍속	10m/sec 이상(10분간 평균 풍속)
파고	1.0m 이상(유의 파고)
시정	2,000m 이하
이상 기상 등	<ul style="list-style-type: none"> 태풍이나 고조와 같은 이상 기상이 예상되는 경우 쓰나미 주의보나 경보가 발표되는 경우 항장의 권고에 있는 경우 기타, 공사 작업 현장 책임자가 작업 속행이 위험하다고 판단한 경우