

# 고베항 임항도로 재하 시험 공사 안내

(제1공구)  
 시공사: 고요·와카치쿠·오모토 특정건설공사 공동기업체  
 (제2공구)  
 도아·후도테트라·아오미 특정건설공사 공동기업체

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



문의처 QR 코드  
 고베항 해상공사항행  
 안전정보관리실

고베항 임항도로의 **강관 파일 타설 시험 공사 및 등부표 설치 공사**를 실시합니다. 공사기간 중에는 아래의 안전 대책을 강구하고 있지만, 부근을 항행하는 선박도 최대한 주의해서 항행 안전에 협조해 주시기 바랍니다.

## 1. 공사 기간 및 시간

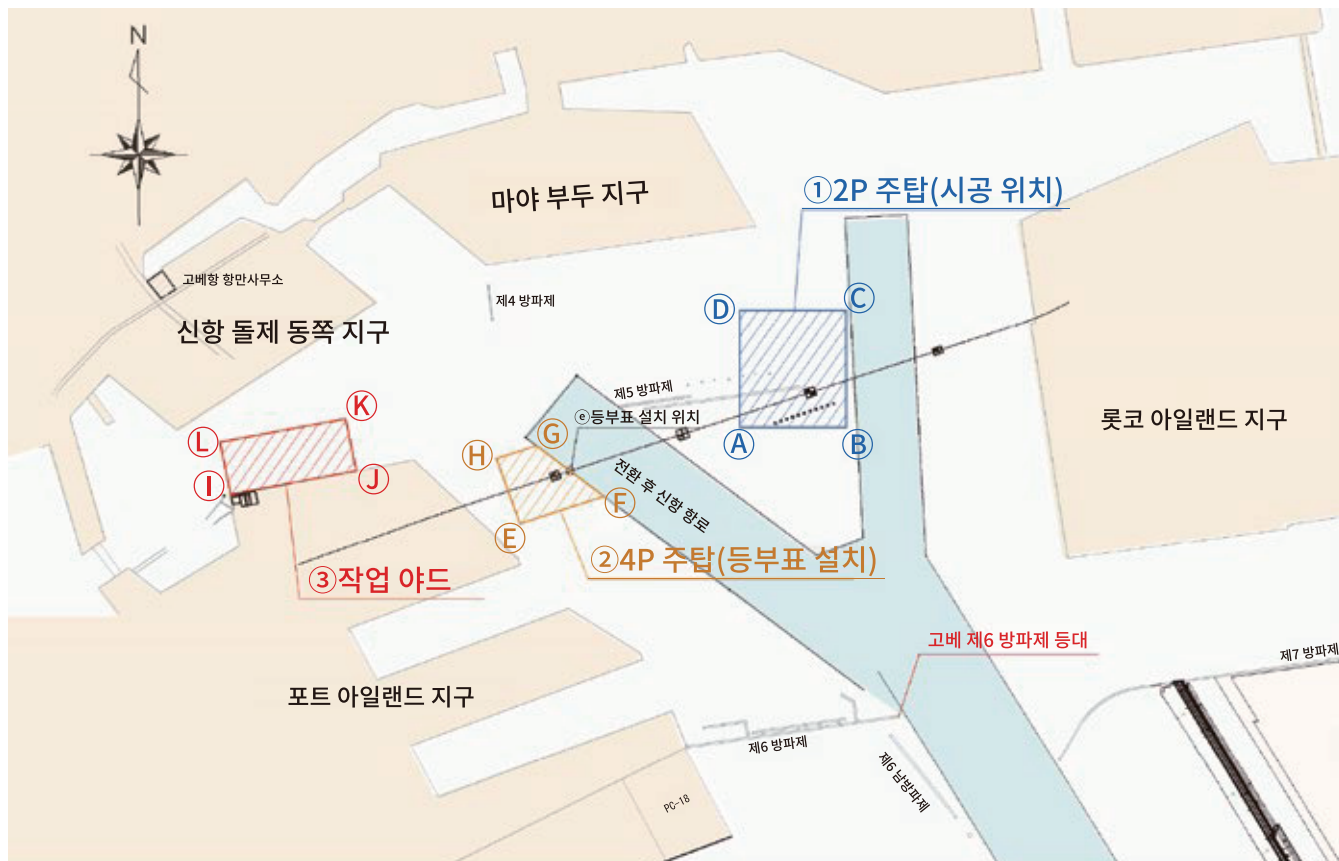
공사 기간: 2024년 3월 1일 ~ 2024년 6월 30일 (예비일 포함)  
 작업 시간: 일출 ~ 일몰

공사 종류	2024년						
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
준비공사	[Green bar across all months]						
제1공구	[Blue bar across all months]						
2P 주탑 강관 파일 타설 압입 재하 시험			[Blue bar]	[Blue bar]	[Blue bar]	[Blue bar]	[Blue bar]
제2공구	[Orange bar across all months]						
4P 주탑 등부표 설치			[Orange bar]				

## 2. 작업 구역도

기점	I-08-3 북위: 34°39'30.7" 동경: 135°13'01.4"		
장소명	지점명	방위	방위
제1공구 시공위치 ① 2P 주탑	A 점	기점으로부터 32° 42'	3,421 m
	B 점	A 점으로부터 90° 30'	500 m
	C 점	B 점으로부터 0° 32'	550 m
	D 점	C 점으로부터 273° 22'	500 m
제2공구 시공위치 ② 4P 주탑	E 점	기점으로부터 17° 49'	2,475 m
	F 점	E 점으로부터 71° 1'	430 m
	G 점	F 점으로부터 308° 13'	416 m
	H 점	G 점으로부터 251° 1'	204 m
제3공구 ③ 작업야드	I 점	기점으로부터 346° 05'	2,587 m
	J 점	I 점으로부터 79° 23'	620 m
	K 점	J 점으로부터 349° 23'	270 m
	L 점	K 점으로부터 261° 12'	620 m

작업구역은 위에 나타내는 각 점을 순차적으로 연결한 선으로 둘러싸인 해역



## 3. 시공 방법

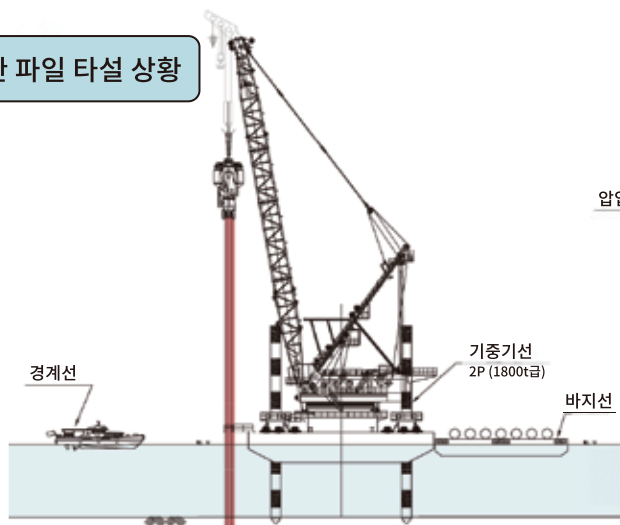
### 제1공구

- 1) 기중기선을 이용하여 작업구역 내에 강관 파일을 타설합니다.
- 2) 시험 공사는 작업 구대를 설치해서 시험을 진행합니다. 시험이 완료된 후에는 작업 구대 등을 철거합니다.

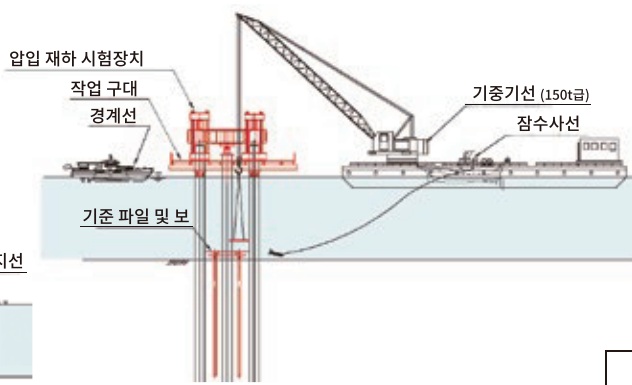
### 제2공구

- 1) 기중기선을 이용하여 신항 항로의 서쪽 측단부에 등부표를 설치합니다.

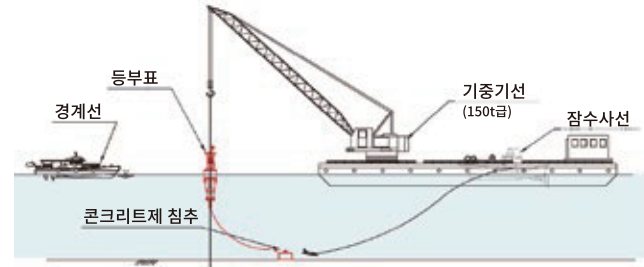
강관 파일 타설 상황



시험 공사 상황



등부표 설치



## 4. 안전 대책

- (1) 공사 작업선에는 해상충돌예방법에 규정하는 등화 및 형상물을 내걸고, ① 작업선 계양기(대표 기)를 계양하여 소속을 명확히 밝힙니다.
- (2) 잠수 작업 중에는 잠수사선에 ② 국제신호 기 A 기를 계양합니다.
- (3) 공사 중에는 경계선을 4P 시공 시 2척, 2P 시공 시 1척 배치하여 다른 항행 선박에 충분히 주의를 환기하는 동시에, 선박 교통 안전 확보에 노력합니다. 또, 1척은 반드시 국제 VHF 무선을 장비한 경계선을 배치하고, 경계선에는 ③ 경계선 기를 계양합니다.
- (4) 작업 구역 내에서 야간 정박하는 경우에는 해상충돌예방법에 정해진 등화를 내걸고, 앵커 투묘 위치에 표시 부이 및 등화를 설치합니다.
- (5) 가설 공사 시, 작업 구대를 설치한 후 네 모퉁이에 표지등을 설치합니다.
- (6) 본 공사의 상세 내용에 대해서는 오른쪽 위에 표시된 QR 코드를 스캔해서 참조하시기 바랍니다.



제1공구(대표)



제2공구(대표)

① 작업선 계양 기



② 국제신호 'A' 기

警戒船

警戒中

WARNING

③ 경계선 기