

# 공 사 설 명 서

1. 공 사 명 : 인천기지본부 제1, 2부두 FENDER 교체공사

2. 공사위치 : 인천광역시 연수구 송도동 960 인천기지본부 제1, 2부두

### 3. 공사목적

- 제1, 2부두에 LNG선박의 안전한 접안을 위해 노후화된 Fender System(Protection Panel, 방충재)을 교체하고자 함.
- 이에 따라 해상공사를 차질없이 수행하여 선박의 안전한 접안 안정성을 확보하고자 함.

### 4. 공사개요

구 분	사 업 내 용		비 고
	제1부두	제2부두	
Fender System 교체공	<ul style="list-style-type: none"> <li>· BD1 ~ 4 : 방충재 및 Protection Panel 교체</li> <li>· 신규 반입 자재                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cone-type 방충재 : 4개</li> <li>- Protection Panel : 4개</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· BD1, 2, 4 : 방충재 및 Protection Panel 교체</li> <li>· BD3 : Protection Panel 교체</li> <li>· 신규 반입 자재                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cell-type 방충재 : 6개</li> <li>- Protection Panel : 4개</li> </ul> </li> </ul>	
부 대 공	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가시설 : 1식</li> <li>· 폐기물 처리 : 1식</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가시설 : 1식</li> <li>· 폐기물 처리 : 1식</li> </ul>	-

5. 공사기간 : 착공일로부터 8개월

6. 시행방법 : 본 설계도서에 의거 도급으로 시행

## 7. 설계변경

- 설계서의 내용이 불분명하거나 누락·오류 또는 상호 모순되는 점이 있을 경우
- 천재지변 등 불가항력적인 사유가 발생하였을 경우
- 설계도서와 현장여건이 현저하게 차이가 있는 경우
- 새로운 기술·공법 사용으로 공사비 절감 및 시공기간의 단축 등의 효과가 있을 경우
- 현지 여건변화로 준설토 투기장의 변경이 발생하였을 경우
- 물가변동에 의해 계약금액이 조정되는 경우
- 기타 발주기관에서 설계서를 변경할 필요하다고 인정한 경우