

**전기버스 정비공간 도크(토목공사)
및 대형리프트 설치 건
- 과업지시서 -**

2026. 08.

태 안 여 객

제1장 과업의 개요

1. 과업의 배경 및 목적

- 다목적 수요응답형(DRT) 모험버스(전기버스)의 원활한 안전운행을 위하여 태안시 외버스터미널내 기존의 낙후된 차량정비 작업공간 개선
- 대형리프트를 설치하여 대형전기버스 등 세부적인 안전점검 및 차량정비를 통해 이용객의 안전 도모

2. 과업의 범위

2.1 공간적 범위

- 위치 : 태안시외버스터미널내 버스정비공간(차량정비소)



2.2 시간적 범위

- 과업 수행기간 : 계약일로부터 1개월

2.3 내용적 범위

- 전기버스를 정비할 수 있도록 기존 정비공간(도크) 토목공사 및 대형리프트 설치

제2장 과업의 내용

1. 차량정비공간 도크 및 리프트 일반적 제원

- PIT 기초바닥 철근 THK250 (철근 HD13 복배근)
- PIT WALL THK200 독고 벽채 철근 (철근 HD13 복배근)
- H빔 200×200×8×12 (9M 2EA 리프트 레일)
- 리프트 MJ963E (1000×900×1300)
 - 도크(구덩이)안에 레일을 설치하고, 레일 폭에 맞추어 주문제작
 - 대형 차량을 들어올리는 장비
 - 트랜스미션 탈부착 작업용 장비
 - 지지판 좌. 우 및 상판의 전후 각도 조절 가능
 - 경질크롬 도금 실린더, 열 처리된 알루미늄 펌프 사용(내구성 우수)
 - 핸드 밸브 부착으로 지지판 상/하강 조작용이
 - 하강 속도 조절밸브(압력보상형)부착으로 무부하/부하 시 하강속도조절
 - 중압 및 고압 2개 펌프 사용
 - 중량물로 인해 급격한 하강을 방지하는 안전장치
 - 작업에 필요한 높이 조절 아답터 제공

※ 토목설계도면 참조(첨부자료)

2. 과업범위

2.1 토목공사

- 기존 비트 철거 후 시공
- 정비차량이 오일 교환할 수 있는 폐유 집유탱크을 비트 확장하여 지하에 설치
- 비트에 전기시설(220v단상 콘센트 및 조명) 설치
- 비트에 고인물 제거 펌프시설, 슬라이딩덮개, 에어라인 계단설치

2.1 대형리프트 제원

모델	MJ-963E (주문제작형)
최대압력	1단 120톤/ 2단 60톤/ 3단 30톤
전폭	920-950mm
전장	900mm
비트깊이	3,300mm이상
중량	650kg
구동방식	전동식 220v 단상
레일폭	950-1,050mm
실린더스트로크	1,200mm

※ 일부 세부사항은 발주기관과 협의에 따라 일부 변경될 수 있음