

작업 승인 요청서

(Permit to Work)

1. 작업허가 신청

작성일자 : 2022. 11. 18.

현 장 명	업 체 명	작 성 자
무창포항 개발사업	케이디 산업개발(주)	박 우 철

2. 작업계획

승인요청 공 정	공통	<input type="checkbox"/> 기초파일 작업 <input type="checkbox"/> 흙막이 가시설 작업 <input checked="" type="checkbox"/> 거푸집동바리 <input checked="" type="checkbox"/> 높이2m이상 고소작업 <input type="checkbox"/> 2m이상 외부 도장공사 <input type="checkbox"/> 기중기를 이용한 중량물 취급 <input checked="" type="checkbox"/> 불티를 비산하는 화기취급 <input type="checkbox"/> 밀폐공간 작업(터널) <input type="checkbox"/> TC설치,인상,해체 <input checked="" type="checkbox"/> 차량계 건설기계 사용작업	
	건축	<input type="checkbox"/> 철골구조물 설치,인상,해체 <input type="checkbox"/> 승강기 설치공사 <input type="checkbox"/> 시스템 동바리 및 비계의 조립,해체(H-4.2m이상)	
	토목	<input type="checkbox"/> 깊이 1.5m이상 안식각 초과하는 굴착작업	
작업인원	총 12명 (한국인 12명, 외국인 0명, 60세 이상 1명)	작업기간	22.11.21~22.11.25
작업위치	북방파제,남방파제		
사용장비	펌프카 1대, 살수차 1대		
작업관리자	현장소장 김 정 기		
안전조치 여부	개인보호구 착용, 작업 지휘자 배치, 접근금지 PE드럼 및 안전로프 설치 등		

3. 해당공종 위험성 평가

공종명	작업예정일	위험요인	관 리 대 책
거푸집 소립 해체 / 콘크리트 타설 / 간헐적 용접작업	22.11.21	레미콘 타설중 발판에서 근로자 떨어지는 추락사고	이동발판 이중으로 고정 및 타설공 외 근로자 접근금지 시켜 추락사고예방
	~ 22.11.25	용접작업으로인한 근로자 감전사고위험	용접작업전 접지선 설치 확인 및 보호구 착용 철저히하여 감전사고예방
		후진하는 레미콘 차량과 펌프카와의 충돌사고	장비유도원 배치 및 스톱퍼 설치하여 충돌사고예방

4. 취약근로자 안전관리계획

구 분	투입인원	작업공종	안전관리계획
고령자	1명	거푸집 조립	건강상태 확인
외국인	0명	거푸집 조립	숙련공과 2인 1조 작업

5. 작업 개시여부 결정의견

한 양 현장소장	결정구분
* 콘크리트 타설시 레미콘차 통제 신호수 배치 철저 조치	<input checked="" type="checkbox"/> 승 인 (O) <input type="checkbox"/> 조건부 승인 () <input type="checkbox"/> 부적합 ()
* 외부인 출입금지 등 추락구간 안전망 설치 및 접근금지 조치	

작업 승인 요청서

(Permit to Work)

1. 작업허가 신청

작성일자 : 2022. 11. 18.

현 장 명	업 체 명	작 성 자
무창포항 개발사업	케이디 산업개발(주)	박 우 철

2. 작업계획

승인요청 공 정	공통	<input type="checkbox"/> 기초파일 작업 <input type="checkbox"/> 흙막이 가시설 작업 <input checked="" type="checkbox"/> 강제 거푸집 <input checked="" type="checkbox"/> 높이2m이상 고소작업 <input type="checkbox"/> 2m이상 외부 도장공사 <input type="checkbox"/> 기중기를 이용한 중량물 취급 <input checked="" type="checkbox"/> 불다를 비산하는 회기취급 <input type="checkbox"/> 밀폐공간 작업(터널) <input type="checkbox"/> TC설치,인상,해체 <input checked="" type="checkbox"/> 차량계 건설기계 사용작업	
	건축	<input type="checkbox"/> 철골구조물 설치,인상,해체 <input type="checkbox"/> 승강기 설치공사 <input type="checkbox"/> 시스템 동바리 및 비계의 조립,해체(H-4.2m이상)	
	토목	<input type="checkbox"/> 깊이 1.5m이상 안식각 초과하는 굴착작업	
작업인원	총 10명 (한국인 10명, 외국인 0명, 60세 이상 0명)	작업기간	22.11.21~22.11.25
작업위치	홍원항 제작장		
사용장비	굴삭기 1.0 1대, 살수차 1대		
작업관리자	공사차장 박 우 철		
안전조치 여부	개인보호구 착용, 작업 지휘자 배치, 접근금지 PE드럼 및 안전로프 설치 등		

3. 해당공종 위험성 평가

공종명	작업예정일	위험요인	관 리 대 책
거푸집 조립 해체 / 콘크리트타설	22.11.21	레미콘차량 후진중 펌프카와 충돌사고	레미콘 차량 후진 전 주변상태 확인 및 장비와 유격거리 유지
	~ 22.11.25	거푸집 조립 및 해체중 근로자 손끼임사고 굴삭기이동중 근로자와 협착사고위험	숙련공과 2인 1조 및 개인보호구 착용 철저 이동통로 확보 및 장비 주변 접근금지하여 협착사고예방

4. 취약근로자 안전관리계획

구 분	투입인원	작업공종	안전관리계획
고령자	0명	거푸집 조립	건강상태 확인
외국인	0명	거푸집 조립	숙련공과 2인 1조 작업

5. 작업 개시여부 결정의견

한 양 현장소장	스마트 장비 부족 사용 예방 할 것	결정구분 <input checked="" type="checkbox"/> 승 인 (O) <input type="checkbox"/> 조건부 승인 () <input type="checkbox"/> 부적합 ()
한양 안전관리자	작업용 계단발판 및 근로자 이동통로 설치 사용	