

고소작업대 천장 정비 - JSA - C

ko · 작업지휘·기록·인계

현장명: _____ | 대상 ID: _____ | 작업위치: _____

승인	작업지휘·관리감독	기술·현장 확인	승인·인수

1. 작업정보와 팀 서명

날짜 / 시간	위치 / 구간		확인 담당		책임자	
팀 서명						

2. 작업 조건 및 Hold Point

확인단계	시간	위치 / 구간	환경 / 측정	대상 / 조건	통제 상태	설비 / 공구	승인 / 서명
HP-0 착수							
HP-1 기능 점검							
HP-2 설비 격리							
HP-3 천장 정비							
HP-4 하강·재배치							

실제 확인 후 기입. 교대·이상·조건 변경 시 다시 확인.

3. JSA 위험성평가

작업단계	위험요인·결과	결함·실패 요인	기술적·관리적 대책	현장 검증사항	P	S	R	A
1. 작업 배정	1. 기종 오선택 2. 조작 실수 3. 과하중	1. 모델 미전달 2. 교육 미확인 3. 자재 무게 누락	1. 기종·범위 공유 2. 조작자 확인 3. 하중 자료 연결	1. 기종·번호 2. 교육·권한 3. 인원·공구 무게				
2. 배치 확인	1. 지반 침하 2. 통행 충돌 3. 상부 협착	1. 지지력 근거 누락 2. 통행 미조정 3. 간섭 검토 누락	1. 지지 근거 확인 2. 통행 분리 공유 3. 접근 경로 공유	1. 바닥 검토 2. 통제 경계 3. 상부 간섭				
3. 기능·비상	1. 급하강 2. 고소 고립 3. 구조 지연	1. 점검 기록 없음 2. 지상 담당 부재 3. 연락 시험 누락	1. 기능 증거 확인 2. 지상 담당 지정 3. 비상 연락 시험	1. 점검 기록 2. 하강 방식 3. 연락 담당				
4. 격리 인계	1. 재통전 2. 유체 분출 3. 정비 대상 오인	1. 차단 정보 누락 2. 잔압 기록 없음 3. 대상 혼동	1. 설비 식별 공유 2. 격리 증거 연결 3. 복구 책임 지정	1. 설비·회로 2. 감전·감압 3. 격리 담당				
5. 변경·중지	1. 난간 디딤 2. 통제 밖 낙하 3. 부적절한 재배치	1. 범위 변경 미통보 2. 공구 증가 누락 3. 상승 이동 계획	1. 범위 초과 중지 2. 하중 재확인 3. 최하강 이동 확인	1. 중지 사유 2. 변경 조건 3. 이동·유도				
6. 완료·인계	1. 무단 조작 2. 결함 재사용 3. 미결 누락	1. 키 방지 2. 고장 미기록 3. 복구 기록 단절	1. 키·주차 확인 2. 결함 표지·격리 3. 제한·미결 인계	1. 주차 상태 2. 결함 기록 3. 인수 담당				

P/S/R/A: AI 참고 초안. 전문가 검증·승인 미실시. 적용 전 전문가 검토 필요.

4. 작업 전 체크리스트

☐ 기종·번호	☐ 바닥 검토	☐ 점검 기록
☐ 설비·회로	☐ 중지 사유	☐ 주차 상태
☐ 인원·공구 무게	☐ 격리 담당	☐ 인수 담당