

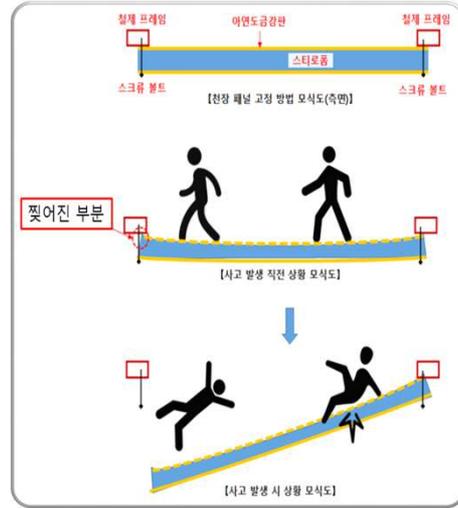


LED 전등 설치작업 중 추락



재해개요

2023. 08.00.(월) 00:00경 경기도 화성소재
 OO(주) 콘센트 조립작업장에서 LED 전등을
 설치하기 위해, 샌드위치 패널로 만들어진
 작업장 천장 (높이 2.9m) 에 올라 작업하다가,
 패널 1장에 작업자 2명이 동시에 올라선
 순간 패널 고정부가 뜯겨지며 작업장 바닥
 으로 추락하여 작업자 2명이 부상 당함



발생원인

▶ 추락재해 발생 원인

- (적정 작업발판 및 이동통로 미비) 별도의 작업발판과 이동통로를 설치하지 않고 천장 마감재인 샌드위치 패널을 밟고 작업 실시

예방대책

1 구조적 안전성이 확보된 작업발판 설치 후 천장 작업 실시

- 샌드위치 패널 상부 작업 필요 시 주변 패널 해체 후 적정 작업 발판을 패널 하부에 설치 (비계 등을 이용하여 작업발판 설치 또는 고소작업대 이용) 후 작업 실시

2 작업 방법 변경을 통한 패널 상부 작업 지양

- 샌드위치 패널 상부 또는 하부에 구조적 안전성이 확보된 작업발판 설치가 어려운 경우 전등 설치용 전선을 천장 패널 하부에 설치하는 등 패널 상부에서 수행하는 작업 지양

※ 본 DPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다