

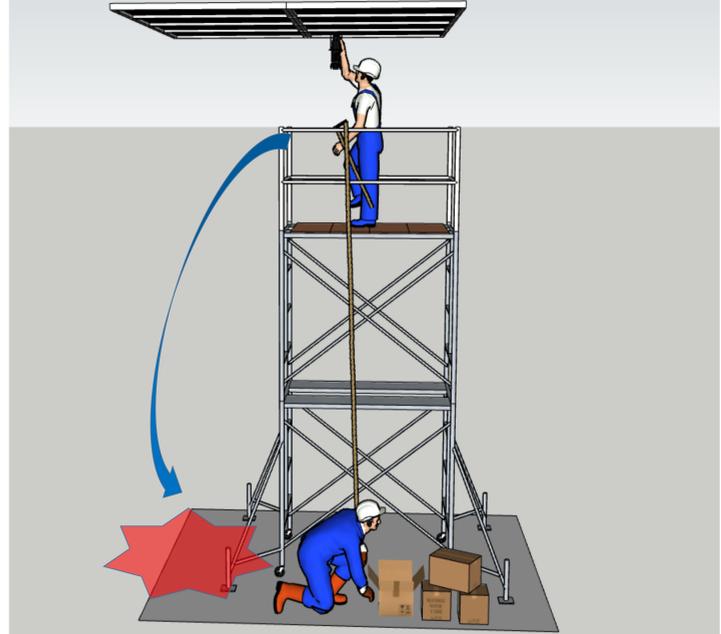


이동식 비계 작업발판에서 추락



재해개요

2022. 08. 00.(월) 10:24경 경기 평택시 소재
 000 건물 내 5층 리모델링 현장에서
 재해자(조명설치 작업자)가 이동식비계
 2단 작업발판에서 천장 조명 설치작업 중
 바닥으로 추락하여 사망한 재해임



발생원인

▶ 이동식비계 작업발판 위 안전 작업방법 미흡

- 이동식 비계 2단 작업발판 끝에서 불안정한 자세로 조명 설치작업을 실시
- 안전대를 안전난간에 걸지 않고 작업을 실시

▶ 개인용 보호구 착용 미흡

- 신체의 일부가 이동식비계의 안전난간을 벗어나는 등 추락할 위험이 있는 경우 안전대 안전난간 체결 및 안전모를 견고히 착용(턱끈 조임 등)하고 작업을 실시하여야 하나 미흡



예방대책

1 이동식비계 작업 시 안전한 작업방법 선정 및 안전대 체결

- 이동식비계 위에서 조명 설치 등의 작업을 할 경우 작업자는 작업이 용이한 위치에 이동식 비계를 위치시켜 작업발판을 벗어나지 않고 안전하게 작업을 하여야 함
- 신체의 일부가 안전난간을 벗어나는 등 불안정한 자세로 작업이 필요한 경우에는 안전난간이 설치되어 있더라도 안전대를 안전난간에 체결한 후 작업을 실시하여 추락 위험을 사전에 방지하여야 함

2 올바른 개인보호구(안전모) 착용

- 물체가 떨어지거나 날아올 위험 또는 근로자가 추락할 위험이 있는 작업 시 안전모를 지급하고, 머리 고정대 조절, 턱끈 조임 등 올바르게 착용하도록 하여야 함

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