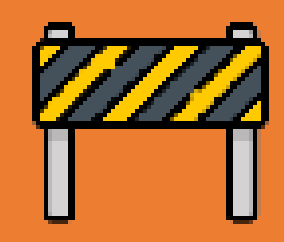


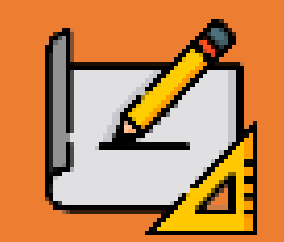


고소작업대에서 떨어짐



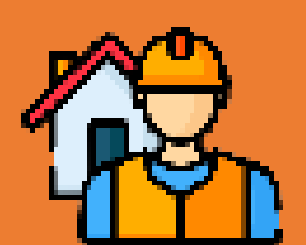
재해개요

2023. 08. 00.(수) 09:16경 서울시 소재 000
학교 증축 현장에서 외벽 마감재 설치를
위해 작업자가 고소작업대의 작업대에
올라타서 이동하려던 중, 작업대 하부가
외벽 하지철물에 걸렸다가 이탈되어
흔들리면서 지상으로 떨어져(h ≒ 18.3 m)
2명이 사망함



발생원인

- ▶ 근로자 추락 원인
 - (안전난간 부재) 작업대 전면 안전난간 해체
 - (안전대 고리 미체결) 작업대에 설치된 안전대 부착설비에 안전대 고리 미체결
- ▶ 관리적 방호조치 미흡
 - (작업계획서 미흡) 작업계획서 작성 미흡
 - (위험성평가 미흡) 안전대책에 대한 이행여부 확인 및 근로자 전파 교육 등 미실시



예방대책

① 안전난간 설치 및 안전대 체결

- 고소작업대 탑승하여 작업 시 작업대 모든 면에 안전난간 설치
- 근로자는 안전대를 착용하고 안전대 부착설비에 안전대 고리를 체결

② 작업계획서 작성 및 관리감독 철저

- 작업계획서 작성 시 작업방법과 근로자 떨어짐 방지 등을 위한 안전대책 수립
- 작업계획서에 따라 작업이 이루어 지도록 관리감독 철저 및 근로자에게 내용 주지

③ 위험성평가 및 결과 교육

- 근로자가 참여하여 고소작업대 작업 공정 등이 누락되지 않도록 위험성평가 실시
- 위험성평가 결과에 대하여 관계근로자에게 전파하고 주지 교육 실시

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