

고소작업대의 작업대 중간 난간에 올라서서 천장 패널 설치 작업 중 떨어져 사망

재 해 개 요

- 2017.01.13(금) 09:30경 충남 00시 소재 현장에서 고소작업대(시저형)의 작업대 측면의 중간 난간에 올라서서 천장 패널을 전동 드라이버로 나사못을 고정하던 중 몸의 균형을 잃고 약 3.6m 아래 바닥으로 떨어져 사망한 사고로 추정됨

재 해 상 황 도



재해발생 상황도

재 해 발 생 원 인

- 고소작업대 작업 시 근로자 떨어짐 방지조치 미 실시
 - － 고소작업대 난간에 올라서서 작업할 경우 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 부착해야 하나 안전대 미착용 상태로 작업 중 재해발생
- 작업계획서 미작성
 - － 고소작업대 작업 전 추락위험 등의 예방대책, 운행경로 및 작업방법을 포함한 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 작업을 해야 하나 작업계획서 미작성

동 종 재 해 예 방 대 책

- 고소작업대 작업 시 근로자 떨어짐 방지조치 철저
 - － 고소작업대를 상승시킨 상태에서 근로자는 작업대를 벗어나지 말아야 하며 작업대를 벗어날 경우 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 부착한 상태로 작업을 실시
 - － 고소작업대 사용 작업 중 작업구간 접근이 불가능한 경우 비계를 조립하는 등의 방법으로 작업발판을 설치하여 안전하게 작업 실시
- 작업계획서 작성 및 준수
 - － 고소작업대 작업 전 추락위험 등의 예방대책, 운행경로 및 작업방법을 포함한 작업계획서를 작성하고 계획에 따라 작업을 실시