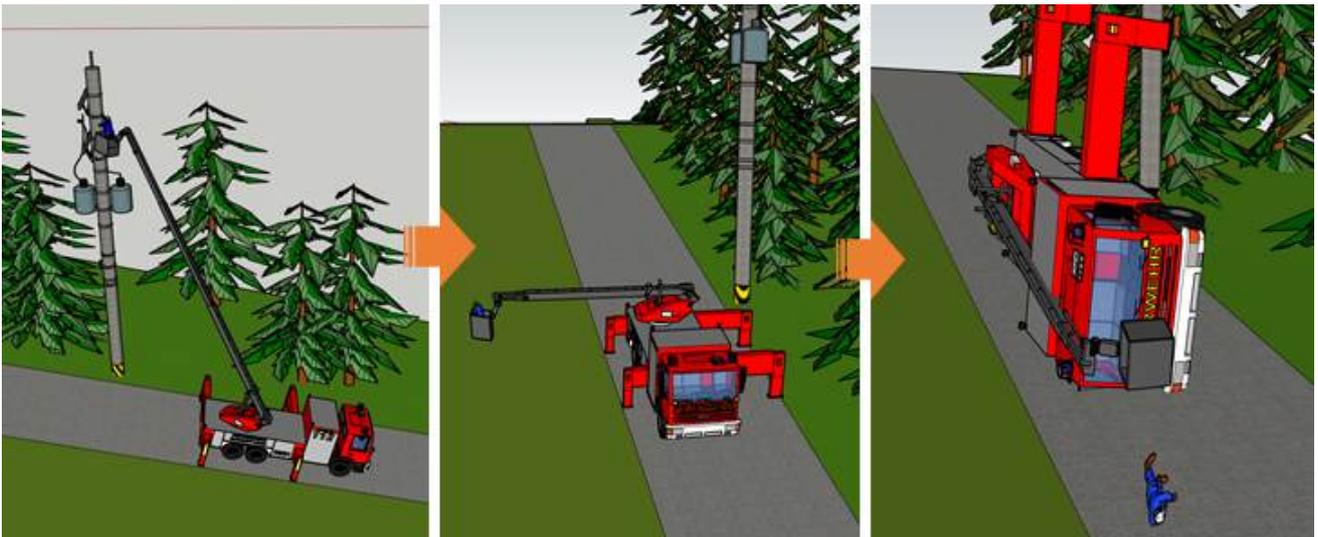




재해 개요

- 2021. 08. 05.(목) 11:35경, 경북 □□시 △△면 소재 「◎◎◎」 공사 현장에서, ○○ 소속 피재자가 절연 고소작업차(3.5톤) 작업대에 탑승하여 작업 종료 후 이동을 위해 붐(Boom)을 약 4m까지 줄여 시계 반대방향으로 회전 하다가 절연고소작업차가 전도되면서 추락하여 사망한 재해임



재해 발생 원인

- **고소작업차 사용 전 안전조치 미흡 및 설치상태 불량**
 - 고소작업차 사용 전 근로자 배치 및 작업방법, 방호장치 등 필요한 사항을 미리 확인 후 위험방지조치를 실시해야 하나 미실시 하였으며, 설치 시 바닥 수평을 유지하지 않고 전도 방지를 위한 아웃트리거를 확장 시키지 않은 상태에서 작업 실시
- **전도방지장치 등 방호장치 해제**
 - 고소작업차에 설치 된 전도방지장치를 작업의 편의성을 위해 임의로 해제



재해 예방 대책

- **고소작업차 사용 전 안전조치 및 설치규정 준수**
 - 고소작업차 사용 전 근로자 배치 및 작업방법·방호장치 등 필요한 사항을 미리 확인하여 위험방지조치를 실시하여야 하며, 설치 시 바닥 수평을 유지하고 전도방지를 위해 아웃트리거 확장 후 작업 실시
- **전도방지장치 등 방호장치 해제 금지**
 - 기계 또는 설비에 설치한 방호장치 임의 해제 금지 및 작동상태 상시점검
- **관리감독자 유해·위험 방지업무 실시**
 - 작업 전 사전점검을 통해 현장여건(작업면의 기울기 등) 고려하여 안전대책을 수립하고, 방호장치 작동상태 및 아웃트리거 고정상태 등을 점검하여 전도·협착 등 사고예방 실시

※ 본 사례는 공공기관 발주공사·직영·도급 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.