



재해 개요

- 2019.7.15.(월) 서울시 중랑구 일대 불량 인입선 정비공사 현장에서 ○○전설 소속 작업자가 이동식 사다리에서 전기선 교체를 위한 사전 작업(접촉방지용 와이어 및 애자 설치) 중에 우천으로 인해 사다리에서 내려오던 과정에서 약 3m 아스팔트 바닥으로 떨어져 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 추락의 방지조치 미실시
 - 추락할 위험이 있는 장소에는 작업발판을 설치하거나 고소작업차를 이용하여 작업을 실시하여야 하나, 이동식 사다리 발판에서 작업을 실시



재해 예방 대책

- 추락의 방지조치
 - 추락하거나 넘어질 위험이 있는 장소에서는 작업에 적합한 작업발판(이동식 작업 발판, 고소작업차 활용 등)을 설치하여 작업을 실시
- 이동식 사다리 이동통로 사용 및 전도방지 조치
 - 이동식 사다리는 이동통로로만 사용(발판 및 디딤대에서 작업금지)하여야 하며, 경사진 바닥면, 미끄러짐 위험이 있는 바닥 위에 이동식 사다리를 설치하는 경우에는 사다리 상단부를 고정하여 넘어지거나 미끄러지는 것을 방지하기 위한 조치를 하여야 함.

본 사례는 공공기관 발주공사, 직영, 하청 등 현장에서 발생한 사망사고에 대하여 안전보건공단에서 동종사고의 재발방지를 위해 배포하고 있습니다.