



재해 개요

- 2021.07.10.(토) 10:40경 강원도 평창군 소재 절토사면 보강공사 현장에서 슛크리트 시공된 절토사면의 요철을 제거하던 중, 작업자가 착용하고 있던 등반용 안전대가 로프에서 탈락되며 바닥으로 떨어져(H≒70m) 사망한 재해임



재해 발생 원인

- 안전대 부착설비 미설치
 - 절토사면과 같이 떨어질 위험이 있는 높이 2m 이상 장소에서 근로자가 작업하는 경우, 안전대를 걸어 사용할 수 있는 부착설비(수직구멍줄)를 설치하여야 하나, 안전대 부착설비를 설치하지 아니하여 안전대(추락방지대)를 착용(부착)하지 못한 근로자가 떨어져 사망함
- 안전대 미착용
 - 절토사면과 같이 떨어질 위험이 있는 장소에 작업발판, 추락방호망을 설치하기 곤란한 경우, 안전대를 착용하도록 하는 등 떨어짐 위험을 방지하기 위한 조치를 하여야 하나, 등반용 하네스만 착용하고 안전대를 미착용한 상태로 작업 중 떨어져 사망함



재해 예방 대책

- 안전대 부착설비 설치
 - 사업주는 떨어질 위험이 있는 높이 2m 이상 장소에서 근로자가 작업하는 경우 안전대를 걸어 사용할 수 있는 부착설비를 설치하여야 함
- 안전대 착용
 - 사업주는 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 하는 근로자에게 안전대를 지급하고 착용하도록 하여야 함

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