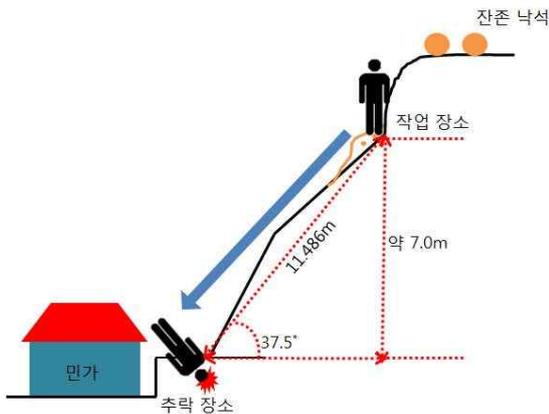


# 낙석 제거작업 중 떨어짐 재해

재해일자	2017년 7월 31일	재해현황	사망 1명
작업명	주민 민원에 의한 잔존 낙석 제거	재해장소	민가 뒤편 경사 절개지

## 재해발생 개요

2017. 7. 31(월) 오전 10:00경 민가 뒤편 경사 절개지 상부에서 지자체 산사태현장예방단 기간제 근로자(72세)가 잔존 낙석 제거를 위해 절개지 암반 위를 이동 중 암반 위에서 미끄러져 약 7 m 아래 바닥으로 추락하여 입원 치료 중 2018. 8. 10 사망



## 재해발생 원인

- 1. 안전대 미지급 및 안전대 길이 미설치**
  - 높이 2 m 이상의 떨어짐 위험이 있는 장소에서 안전난간의 설치가 곤란할 경우 안전대를 착용하여 작업해야 하는데
  - 작업장소에 안전대 부착설비를 설치하지 않고 근로자에게 안전대를 지급하지 않음
- 2. 개인보호구 미착용**
  - 미끄러져 떨어짐 위험이 있는 암반 위에서 작업을 수행했으나, 안전모 등 보호구를 착용하지 않음
- 3. 장년 근로자의 고소작업 수행**
  - 55세 이상의 장년근로자는 신체균형능력이 저하되어 고소작업 시 떨어짐 위험 가중

## 재해예방 대책

- 1. 안전대 지급 및 착용**
  - 떨어짐 위험이 있는 높이 2 m 이상의 장소에서 고소작업대의 사용 또는 안전난간의 설치가 곤란할 경우 안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 지급하여 착용하게 하여야 함
- 2. 개인보호구 착용**
  - 떨어짐 위험장소 작업시 안전대, 안전모 착용
- 3. 장년근로자 고소작업 제한**
  - 장년근로자는 고소작업 등 위험작업 제한