

## 재해개요

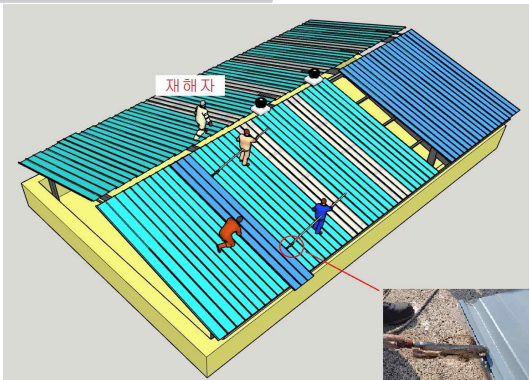
2021.3.10.(수) 13:23분경 경북 영천시 소재 축사 지붕재(칼라강판, 선라이트) 교체공사 현장에서 재해자가 칼라강판 이동에 사용되는 작업도구와 로프를 정리하는 작업 중 선라이트가 파손\* 되면서 약 6.4m 아래로 떨어져 사망함

\* 선라이트(Sunlight) : 채광을 위해 반투명 재질로 만든 지붕재

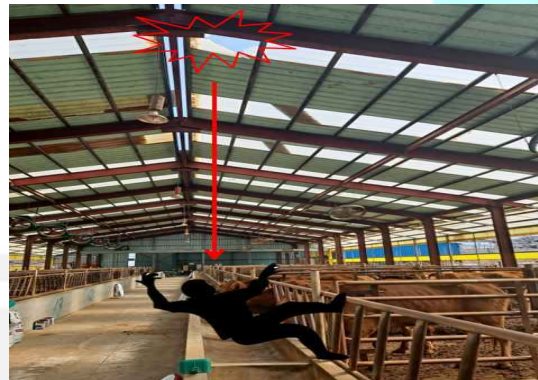
### 【 유사 재해사례 】

- ◆ 2021.2.9.(화) 강원도 홍천군 화촌면 소재 축사 지붕 선라이트 교체공사 현장에서 재해자가 기존에 설치된 선라이트 고정용 볼트를 핸드 그라인더로 절단 하던 중 노후된 선라이트가 파손되면서 약 4.8m 아래 축사 바닥으로 떨어져 사망
- ◆ 2021.2.6.(토) 경주시 안강읍 소재 축사 태양광발전소 보수작업 현장에서 재해자가 축사지붕 태양광설비 보수작업 중 선라이트를 밟아 파단되면서 약 4.2m아래 축사 바닥에 떨어져 사망

## 재해상황도



< 작업 상황도 >



< 재해발생 상황 >

## 재발방지대책

- 지붕 위 작업 시 추락방지조치(발판, 추락방지망, 안전대부착설비)
  - 강도가 약한 선라이트 등으로 구성된 지붕 위에서 작업 시 떨어짐 위험이 있으므로 폭 30cm 이상의 발판을 설치하여야 하며, 발판 설치가 곤란한 경우에는 하부에 추락 방호망을 설치하여야 함
  - 또한 안전대 부착설비를 설치할 경우 근로자가 추락할 위험을 방지할 수 있도록 적합한 강도의 설비를 설치하고 작업 시 사용이 가능하도록 장애물 없이 설치하여야 함
- 개인보호구(안전모 및 안전대) 지급 및 착용
  - 축사 지붕 등 고소작업 중에는 떨어짐 위험에 대비하여 현장 내 전 근로자에 대해 안전모, 안전대 등의 개인보호구를 지급하고 착용토록 하여야 함