

## 태양광설비 보수 작업 중 선라이트를 밟아 떨어짐

<b>공 사 명</b>	○○태양광발전소 보수작업	<b>발생일시</b>	2021년 2월
<b>재해형태</b>	떨어짐	<b>재해정도</b>	사망 1명
<b>소 재 지</b>	경주시 ○○읍	<b>공사규모</b>	태양광 보수 1식
<b>재해개요</b>	축사지붕 태양광설비 보수작업 중 재해자가 밟은 선라이트가 파단되어 축사 바닥(높이 4.2m)으로 떨어짐		

### 재 해 상 황 도



#### □ 사고예방 대책

##### ○ 지붕 위에서 떨어짐 방지 조치 실시

- 강도가 약한 재료(선라이트, 슬레이트)의 지붕 위에서 작업 시, 폭 30cm 이상의 발판을 설치하거나 하부에 추락방호망을 설치하여야 함.

##### ○ 개인보호구 착용 관리

- 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업 시 안전모, 안전대 착용 및 안전대 부착설비를 설치하여 사용하도록 해야 하며, 작업 전 이상 유무를 점검한 후 사용해야 함.

##### ○ 위험성 평가를 통한 사전 위험요인 파악 및 예방 조치

- 작업 전 위험성평가를 통하여 유해·위험요인으로 인한 사고를 방지할 수 있는 예방 조치를 하여야 함.