

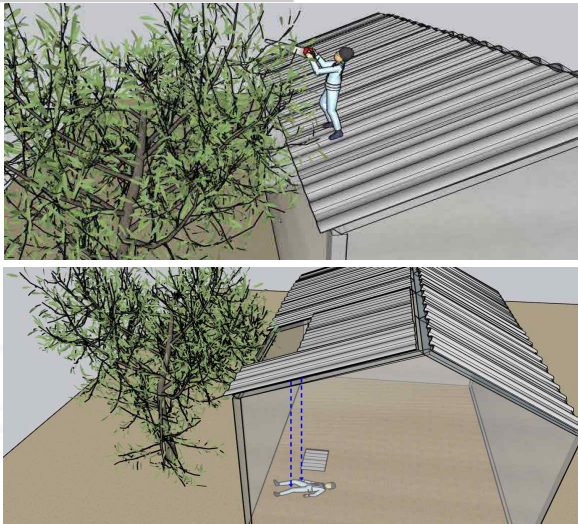
재해개요

2021. 4. 23.(금) 10:00경 충남 공주시 소재한 00 가스충전소의 가스설비 기계실 지붕 위에서 나뭇가지 전지작업 중 재해자가 밟고 있던 슬레이트 지붕이 파손되어 생긴 개구부로 추락(H≈3m)하여 인근병원 치료 중 사망

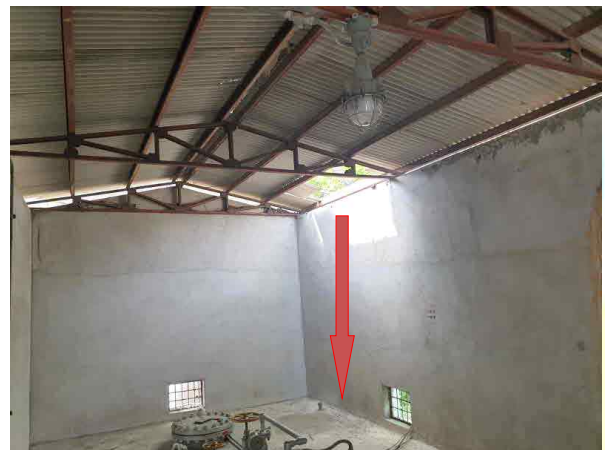
【 유사 재해사례 】

2021년 3월 20일(토) 16:00분경 00자원 소속 재해자가 00식당 1층 천장 구조물 철거작업을 위해 수평각재(폭 0.2m)위에서 작업 중 지면으로 추락(H≈3m)하여 인근 병원으로 후송치료중 사망

재해상황도



< 재해발생 상황도 >



< 기계실 내부 >

재해예방대책

○ 지붕 위에서의 추락위험방지 조치 실시

- 사업주는 사용 기간이 오래 경과하고 동·하절기 기후 변화 등에 의해 강도가 매우 약해진 석면 슬레이트 지붕 위에서 작업을 하는 때에는 발이 빠지거나 추락하지 않도록 폭 30cm 이상의 발판을 설치하거나 추락방호망을 설치한 후 작업을 실시하여야 함

○ 유해·위험요인에 의한 재해 방지를 위한 보호구 착용 관리 철저

- 사업주는 수목절단 작업 장소가 높이 2m 이상의 건축물 지붕위인 경우 추락위험에 대비한 안전대를 착용하고 수목의 낙하·충돌 등에 의한 머리부상을 방지하기 위한 안전모 착용하도록 관리감독 철저
- 또한, 낫 또는 절단톱 작업시 발생하는 목 분진에 의한 눈부상 방지를 위한 보호안경과 칼날 등에 의한 손 부상방지를 위한 보호장갑을 착용하는 것이 필요함

○ 위험성평가 실시

- 사업주는 수목 전지작업을 실시하기 전에 작업장소, 작업방법 및 도구 사용에 따른 재해가 발생할 수 있는 위험요인을 찾아내어 그 위험을 방지하기 위한 위험성평가를 실시하여야 함