



지붕 위에서 이동 중 추락



재해개요

발생형태	부상 정도	연령	동종경력
추락	사망 1명	51세	



2022. 05. 00.(월) 00:00경 경남 소재 0000 소속 재해자가 누수가 발생되는 퇴비 저장동 건물 지붕의 보수작업 상황 확인을 위해 슬레이트 재질의 지붕 위에서 이동 중 지붕이 파손되면서 높이 약 6.5m 아래로 추락하여 사망한 재해임

작업상황 - 비정상적 작업

정상	비정상
지붕 가장자리 안전난간 및 안전대 착용(걸이대 포함)시설 설치하고 강도가 약한 재질로 구성된 지붕에는 견고한 작업발판 설치	추락위험장소에서 추락방지조치 미 실시

발생원인

- ▶ 직접원인 **위험요인 방치** 안전한 작업발판 및 추락방지조치 미 실시
- ▶ 기여요인 **개인보호구** 개인보호구 미착용
의사결정 추락위험장소에서의 안전조치 미 실시 상태로 지붕보수작업 확인하기 위해 이동

예방대책

- ▶ 지붕 위에서 작업 및 이동시 위험방지조치 실시
 - 추락위험이 있는 지붕에서 이동 또는 작업시 안전난간을 설치하거나 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 착용 해야 함
 - 슬레이트 등 강도가 취약한 재질로 된 지붕에는 이동 또는 작업동선을 따라 견고한 작업발판을 설치하는 등의 조치를 취해야 함
- ▶ 안전보호구 착용 및 관리감독 강화
 - 안전교육 등을 통해 근로자의 자발적인 개인보호구 착용을 유도하거나 관리감독자로 하여금 작업자의 개인보호구 착용 상태를 상시 관리 감독함으로써 근로자가 개인보호구를 착용하지 않은 상태로 추락위험이 있는 장소에서 작업을 수행하지 않도록 조치해야함

※ 본 OPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다