

사고사망 예방

지붕 공사 추락위험 안전 점검 수칙

☀ 재해 사례



신축 공사

☀ 재해개요

‘19.12.18. 경기도 단독주택 신축공사 현장에서 실리콘 작업을 위하여 지붕에 올라갔다가 미끄러지면서 3.0m 아래 발코니로 떨어짐



유지 보수

☀ 재해개요

‘19.11.22. 전라북도 지붕판넬교체공사 현장에서 지붕 선라이트 보수 공사 중 선라이트가 파손되며 7.7m 아래로 떨어짐



태양광 설치

☀ 재해개요

‘19.12.20. 충청북도 축사태양광 설치현장에서 축사지붕 설치 중 합판을 옮기다가 선라이트가 파손되어 3.0m 아래로 떨어짐



석면 해체

☀ 재해개요

‘19.1.24. 강원도 건물철거 현장에서 지붕 석면 제거 작업 중 지지목 각재가 노후되어 부러지며 2.2m 아래로 떨어짐

예방대책



지붕 위에서 작업 시 추락 방호망 또는 폭 30cm 이상의 발판을 설치



안전모 및 안전대를 착용한 후, 안전대 부착설비에 안전대를 걸고 작업을 실시



경사지붕 등 떨어질 위험이 있는 장소에는 충분한 강도를 가진 안전난간을 설치

⚠️ 핵심예방조치 (Key Message)



1 안전대 부착설비, 가설
통로 및 추락방지망 설치

2 지붕의 형태, 구조를
파악하고 목재 등의
부식여부 확인

3 가설통로 설치,작업
계획서 작성 및 교육으로
안전한 이동경로 준수

📋 지붕공사 안전점검표

점검일자 : . . .

작업명		점검자			
번호	점검내용	구분		점검결과	조치사항
		작업 전	작업 중		
1	슬레이트, 선라이트 지붕의 노후상태는 확인하였는가?				
2	지붕 위 작업을 위한 기상상태는 적정한가?				
3	지붕 위 작업 시 가공전선에 접촉위험은 없는가?				
4	개인보호구는 근로자 모두 지급 · 착용하고 있는가?				
5	작업발판은 설치되어 있는가? (폭30cm이상)				
6	추락방지용 안전방망은 설치되어 있는가?				
7	안전대 부착설비는 설치되어 있는가?				
8	이동식사다리는 적정하게 설치되었는가?				