

지붕 작업 시 기본 안전수칙

지붕공사란 ?

지붕을 새로 설치하거나 보수하는 공사로 주로 건물 신축, 공장 및 축사 지붕 개보수, 태양광 설비 공사 등을 말합니다.

- (24.03.29., 전북임실) 축사 지붕 교체 현장에서 지붕 상부 채광창을 밟는 순간 파손되어 **추락**(사망 1명)
 (24.08.01., 전북부안) 축사 지붕 교체 현장에서 지붕 위에서 이동 중 채광창이 파손되어 **추락**(사망 1명)
 (25.02.21., 전북 장수) 축사 채광창 교체 공사 현장에서 지붕 위에서 이동 중 **추락**(사망 1명)



지붕공사 사고, 이렇게 예방할 수 있습니다 !



추락방호망 설치



안전 덮개 설치



안전 난간 설치



개인보호구 착용

지붕 작업 시 사고 예방 자율점검표

점검자:

점검일자 : 20 . . .

구분	점 검 내 용	책임자	관리 감독자	작업자
사전 확인	지붕의 형태, 구조 등을 사전에 파악하여 적절한 이동통로, 작업발판 설치 등 추락방지 조치를 한다.			
	슬레이트, 채광창(skylight)의 노후상태를 확인하고, 취약한 지붕재(슬레이트, 채광창 등)에 적절한 추락방호조치*를 한다. * 발판, 안전덮개, 추락방지망, 안전대 걸이시설 등 안전조치			
구조 안전	지붕 위 작업 시에는 폭 30cm 이상의 작업발판을 설치한다.			
	채광창에는 견고한 덮개를 설치한다.			
	지붕 가장자리에는 안전난간을 설치하며, 안전난간 설치가 어려운 경우 추락방호망이나 안전대 부착설비를 설치한다.			
	지붕진입을 위한 승강설비*를 안전하게 설치한다. * 고정식 사다리, 워킹타워 등			
작업 안전	일기예보를 확인하고 눈, 비 및 강풍 등이 예보되면 작업을 중지한다.			
	작업발판, 승강설비 등 안전한 통로로만 이동한다.			
	지붕 위에 자재를 과적하거나 한 곳에 집중하여 쌓지 않는다.			
	작업지휘자는 사전에 안전수칙을 교육하고, 작업 중에 안전 수칙 준수 여부를 점검한다.			

이것만은 지켜야 합니다 ✓

채광창(중도리, C형강) 밟으면 깨집니다!

- 1 지붕 작업은 설치된 작업발판 위에서만 작업을 해야 합니다.
- 2 지붕의 가장자리에는 안전난간이 설치되어 있는지, 채광창에는 견고한 구조의 덮개가 설치되어 있는지 확인하고 작업하여야 합니다.
- 3 지붕 위를 이동할 경우 안전대를 걸고 이동하여야 합니다.