

추락 지붕공사 작업 전 필수 점검사항



한눈에 보는 위험요인

경사지붕·미끄러운 표면



경사지붕위작업중
균형을 잃고 미끄러져 추락

노후·약한 지붕재 채광창, 슬레이트 등



지붕재를 밟는 순간
파손되어 추락

처마 끝 단부·개구부



지붕위로 건너이동 중
실족하여 추락



지붕작업 재해예방

추락사고 예방대책 설치예시



안전보건공단 산업안전포털(portal.kosha.or.kr) 안전보건 콘텐츠 링크

안전보건자료실 '지붕' 또는 '가축사육시설' 검색

축사주 안전난간, 안전덮개 등 떨어짐 위험방지 조치 및 확인

근로자 안전대, 안전모, 안전화 등 개인보호구 착용 철저



추락방호망

추락방호망 설치



채광창 안전덮개 설치



안전대 부착설비 확보 및 안전대 체결



지붕형 사다리 설치



고소작업대 사용



생명줄 설치(16mm이상 마닐라로프)

! 지붕공사 사망사고 발생 시 **축사주**도 처벌받을 수 있습니다!

2024년 3월

구약식, 벌금 천만원

축사 지붕 교체작업 중 밟고 있던 지붕재가 깨지며 5m 높이에서 바닥으로 떨어져 사망

2023년 2월

징역, 집행유예 2년

축사 지붕 보수작업 중 채광창을 밟고 5.2m 높이에서 떨어져 사망

2022년 8월

징역, 집행유예 2년

지붕 철거작업 중 채광창을 밟고 5m 높이에서 떨어져 사망

2026년 안전일터 조성지원 사업 소규모 특화 떨어짐 예방시설 지원 사업 안내

추락 사망사고를 예방하기 위해 기존 건물 지붕에 설치하는 '영구형 안전대 부착설비' 및
신축, 개보수 공사현장 대상 '공사용 안전시설' 설치·구매 비용을 지원해드립니다.

추진근거 산업안전보건법 제158조, 산업재해예방시설자금 융자금 지원사업 및 보조금 지급사업 운영규정(고용노동부 고시)

지원대상 (비건설업) 상시근로자 수 10인 미만 사업장 중 공장·축사 등 지붕 보유 사업장

지원품목 '공장·축사 등 지붕에 설치하는 영구형 수평 안전대 부착설비'

품목명	설치 사진 예시	품목 설명
수평 추락 방지 시스템		개보수 등 지붕 상부에서 이뤄지는 작업 시 근로자의 떨어짐을 예방하는 설비 제품 주요 취급사 한국쓰리엠(02-3771-4234), 스왈록아시아(051-303-3180), 에스탑(051-754-5353) (상기업체는 단순 판매설치 업체로 해당 품목 설치 시 참고할 수 있도록 알려드리며, 정부(공단) 보조금을 수행하지 않습니다.)

지원한도 사업장당 최대 3,000만원 이내 정액 보조금 지원

※ 보조금 수준은 공단 심사에 따라 결정되며, 해당년도 예산 조기 소진 시 보조금 지원 불가

지원대상 공사금액 50억 미만 축사 신축·시설 개선 등 공사를 진행하려는 사업주
(해당 공사에 대한 산재보험가입 필수)

지원품목 '공장·축사 등 개보수 및 신축 시 사용하는 공사용 안전시설 및 설비'

추락방호망	고소작업대(굴절형)	타워형작업대	안전대부착설비(7종)
			

제품 주요 취급사 한국쓰리엠(02-3771-4234), 스왈록아시아(051-303-3180) 등 (해당 업체가 정부 보조금 사업을 수행하지 않습니다.)

지원한도 현장당 최대 3,000만원, 사업주당 연간 최대 9,000만원 이내 보조금 지원

※ 보조금 수준은 공단 심사에 따라 결정되며, 해당년도 예산 조기 소진 시 보조금 지원 불가

신청방법 온라인 제출(산업안전포털 portal.kosha.or.kr) 또는 공단 지역별 일선기관 서면제출

접수시기 2026년 2월(비용지원 사업 공고 및 접수 예정) ~ 재원 소진 시까지

문의처 대표번호 1644-4544 또는 052-703-0500

※ 보조금 사업 품목은 상기 외 추가 혹은 변경될 수 있으며, 확정 사항은 '26년 1~2월경 사업 공고를 통해 안내 예정입니다.

- ✓ 공고문 게시 예정 위치 ① 「안전보건공단」 누리리(알림소식 > 공지사항 > 공지) 혹은 ② 「산업안전포털」 통합검색
- ✓ '안전일터 조성지원' 검색 후 사업공고 내 '소규모 특화 안전일터 조성지원(떨어짐)' 내용 확인