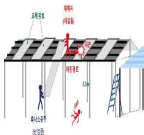


축사 지붕 작업 사망사고 사례 & 예방대책

모든 지붕작업은 생명을 앗아갈 수 있습니다.
안전덮개·안전난간 설치·안전대 착용으로 예방할 수 있습니다.



지붕작업 주요 재해사례



※ '20.08.15. 떨어짐 사망

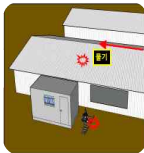
전북 김제시 소재 OO축사에서
채광창(썬라이트) 교체 작업 중
노후화된 채광창을 밟고 바닥으로
떨어져(3.3M) 요양중 사망

누수로 보강한 강판	강판	채광판
작업구간		추락장소



※ '22.05.05. 떨어짐 사망

전북 김제시 소재 OO축사에서
채광창(썬라이트) 교체 작업 중
지붕위에서 기존 설치된 강판을
해체하여 이동 중 채광판을 밟아
바닥으로 떨어져(6.4M) 사망



※ '22.12.07. 떨어짐 사망

전북 익산시 소재 OO축사에서
지붕 판넬 덧씌우기 공사 작업을
끝내고 내려오던 중 새로 설치된
EPS(샌드위치) 판넬 지붕에서
미끄러지며 바닥으로 떨어져
(2.6M) 사망



여기서 잠깐!

안전사고 책임!!

- ▶ 축산 농민이 직접 인부를 고용하여 공사를 하면 **축산 농민이**,
- ▶ 전문업체에게 맡겨서 공사를 하면 **전문업체에게 책임**이 있습니다.

※ 산업안전보건법상 처벌: 7년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금 등

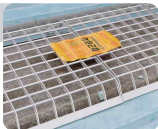


지붕작업 시 안전수칙

※ **축사 농민이 직접 공사 시:** 축사 농민 의무사항
전문 업체에게 발주하여 공사 시: 전문 업체 의무사항

- 1 지붕의 형태, 구조를 파악하고 목재, 슬레이트, 채광창 등의 노후상태 확인
- 2 취약한 지붕재, 채광창 등에 충분한 강도의 덮개와 폭 30cm 이상의 작업통로용 발판 설치 등 추락위험 방지조치 실시
- 3 떨어질 위험이 있는 지붕 가장자리에 안전보건 규칙 제13조에 따른 안전난간 설치

채광창 안전덮개



지붕작업 안전난간



예방대책 설치예시



조치순서

지붕 가장자리 안전난간 설치

- ➔ (곤란한 경우) 추락방호망 설치
- ➔ (곤란한 경우) 안전대 착용 및 부착설비 설치



지붕공사 전문업체에게 발주 시 준수사항

1 축사 사업주 준수사항

- ① 산업재해 예방을 위한 조치를 할 수 있는 능력을 갖춘 업체 선정
- ② 산업안전보건관리비 계상(총 공사금액 2천만원 이상 시)

2 축사 지붕공사 발주받은 전문업체 준수사항(지원사업)

- ① 산재보험 가입 및 지붕작업 안전 수칙 준수
- ② 50인 미만 건설업체는 '채광창 안전덮개' 구입비의 70%를 지원받을 수 있습니다.
- ③ 1억 미만 건설공사(지붕공사) 현장에서는 무료 기술지원을 받을 수 있습니다.



지붕공사 작업안전 기술자료

- ① 지붕공사 안전보건작업 기술지침(KOSHA GUIDE)
- ② 지붕공사 작업안전 매뉴얼

※ 지원사업 및 기술자료 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr) 참고

