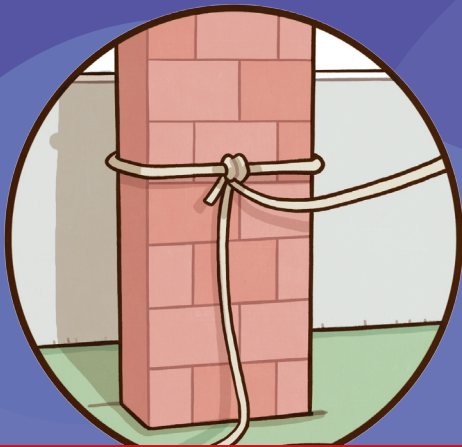


유지·보수공사 36명, 신축·증축·재건축공사 2명

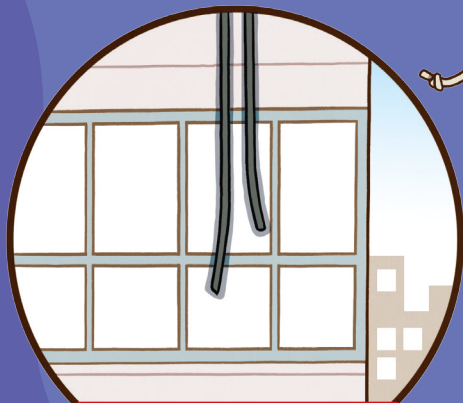
# 3년간 건설공사 달비계 작업 사망자 38명

모든 달비계 작업은 생명을 앗아갈 수 있습니다.

①로프 고정, ②수직구멍줄 설치, ③안전대 착용으로 예방할 수 있습니다.



작업용 로프 및 구멍줄  
각각 고정점  
2개소 이상 미설치



짧은 로프 사용



안전대 미 착용



구멍줄 미 설치



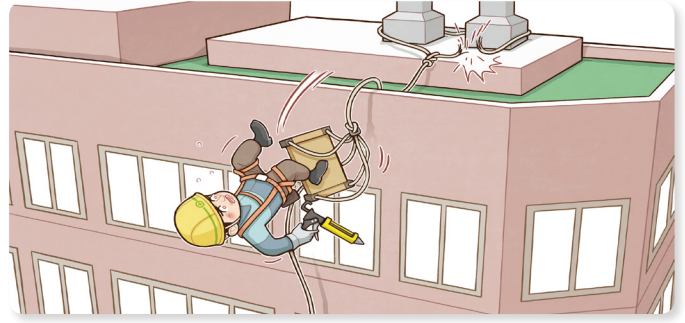
파손 로프 사용

## ✓ 사망사고 사례



### ▶ 도장 작업 : 3년간 22명 사망

아파트 외벽 도장작업 중 낙하한 페인트 이송 호스에 맞아 무게 중심을 잃고 추락하여 사망



### ▶ 코킹 작업 : 3년간 7명 사망

아파트 발코니 창틀 외부 코킹작업을 위해 옥상에서 달비계에 탑승하는 순간 로프 고정점이 파손되어 추락하여 사망



### ▶ 균열보수·방수 작업 : 3년간 5명 사망

아파트 외벽 균열 보수 작업 중 상부 낙하물에 의해 무게중심을 잃고 추락하여 사망



### ▶ 청소, 설비설치 등 기타 작업 : 3년간 4명 사망

아파트 외벽의 먼지 페인트 균열 등을 제거하는 작업을 하던 중 무게중심을 잃고 추락하여 사망



여기서 잠깐!

## 달비계 작업 중 추락 사망사고 잇달아 발생! 사망사고 발생 시 관리자도 처벌받을 수 있습니다.

달비계 작업자가 외벽 유리창 청소작업을 하던 중 바닥으로 추락한 사건에서 법원은 유리창 청소공사의 안전관리책임자인 건물관리업주에 징역 6개월 선고(집행유예無)

## ✓ 달비계 작업 3대 핵심 예방조치 (Key Message)

- 안전대(추락방지대)를 별도의 수직구명줄에 체결
- 적정길이의 로프 사용
- 지지로프 결속·파손 상태 및 고정부·접속부 상태 확인
  - ※ 로프 접속부 마모 가능성이 있는 경우
    - 보호조치 실시(보호대 설치 등)

## ✓ 달비계 작업안전 기술자료

- 작업의자형 달비계 안전작업 지침(KOSHA GUIDE)
- [안전보건 실무길잡이] 건설업-도장공사
  - ※ 공단 홈페이지(www.kosha.or.kr)내 자료마당에서 검색·다운로드

