

재해사례

(달비계)

달비계 사용 건물 외벽 청소 중 떨어짐



달비계를 사용하여 청소 작업을 위해 30×60cm 발판에 탑승하던 중 중심을 잃고 건물 약 22m 외벽에서 바닥으로 떨어짐



! 재해발생 원인

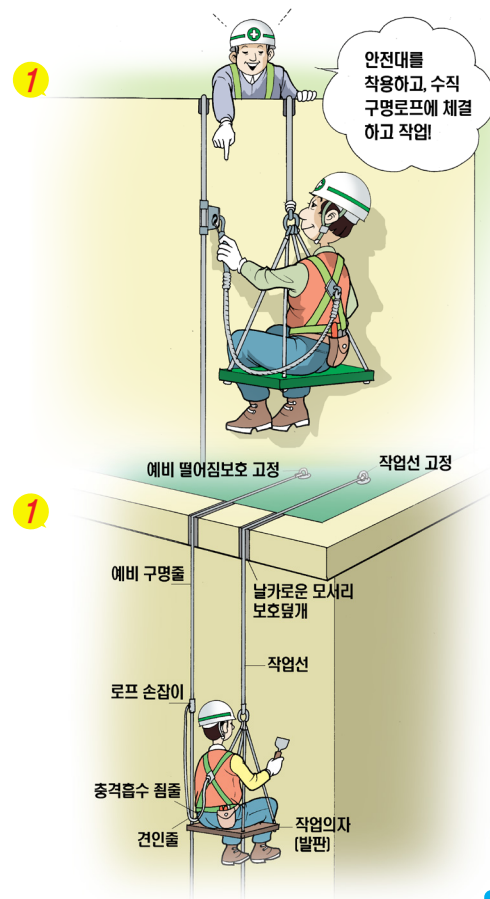
- 달비계 작업 전, 달비계 지지용 로프와는 별개로 떨어짐 방지용 안전대 부착설비를 미설치로 인해 안전대(벨트)를 착용하지 않음

+ 안전작업 방법

TIP

1 달비계 지지용 로프 외에 별도의 수직 구멍로프 설치 및 안전대 착용 후 작업 실시

- 달비계에 탑승하거나 달비계 상에서 작업을 진행하는 때에는 달비계의 지지용 로프 외에 별도의 수직 구멍로프(예비 구멍줄)를 설치한 후,
- 작업자로 하여금 안전대를 착용시키고 떨어짐 방지대를 수직 구멍로프에 체결한 후 작업 실시





달비계 사용 건물 외벽 청소 중 떨어짐

달비계 작업시, 구명줄 설치와 안전대를 착용하세요!

외벽 청소 중 달비계에서
떨어져 1명이 사망한
재해입니다.
살펴보도록 하겠습니다.

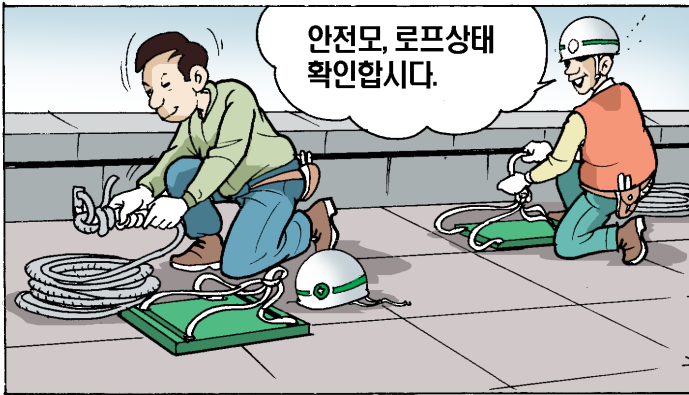


외벽청소
깨끗하게
합시다.

예!



안전모, 로프상태
확인합니다.



빨리 서둘러야
겠다.

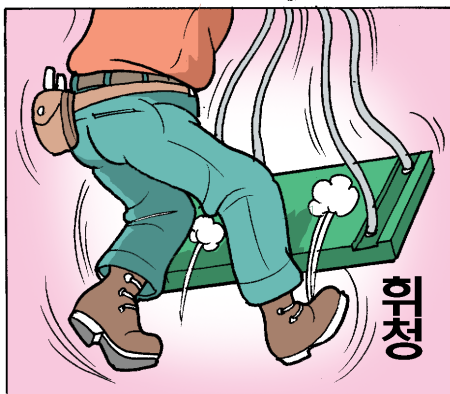
안전대 걸이
구명로프가
안보입니다.



조심해서
탑승하게...



휘청



에에



이봐

아악



달비계 작업시에는 로프
매듭이 풀리지 않도록
2지점 이상 견고하게
고정하고, 작업용 로프
이외에 구명줄을 반드시
설치, 안전대를 착용후
작업하도록 하세요.



참고법령 및 기준

- 산업안전보건기준에 관한 규칙 제63조 (달비계의 구조)

