



실제 사망사고
확인여부

고위험요인

사다리 사용 작업

1 사다리 위에서
불안정한 자세 **69.3%**

3 무겁거나 부피가
큰 물건을 운반 **8.9%**

2 미끄러운 사다리 발판
또는 신발 바닥면 **11.9%**

4 사다리를 불안정하게
걸쳐놓은 상태 **5.0%**

5 노후 사다리의
유지·보수 미실시 **2.0%**



1



무엇이 위험한가요? 사다리 위에서의 불안정한 자세

어떻게 예방해야 할까요?

- ◉ 사다리보다는 안전난간이 설치된 작업발판 또는 고소작업대를 설치하고 사용
- ◉ 사다리 사용이 불가피한 경작업의 경우 3.5m미만 사다리를 사용하고 보호구(안전대 등) 착용 및 2인 1조 작업 실시

2



무엇이 위험한가요? 미끄러운 사다리 발판 또는 신발 바닥면

어떻게 예방해야 할까요?

- ◉ 사다리 발판 또는 바닥면의 오일, 물 등을 제거
- ◉ 사다리 발판에 미끄럼 방지 테이프 부착
- ◉ 사다리 넘어짐을 방지하기 위해 아웃트리거 사용

3



무엇이 위험한가요? 무겁거나 부피가 큰 물건을 운반

어떻게 예방해야 할까요?

- ◉ 운반물을 소분하여 무게를 줄이고 체인블럭 등 운반기구 사용하여 운반
- ◉ 2인 1조로 운반 시 상부에 위치한 근로자가 균형을 잃고 떨어지지 않도록 안전대 체결
- ◉ 사다리를 이용해 이동하다가 떨어지더라도 머리가 다치지 않도록 안전모 착용

4



무엇이 위험한가요? 사다리를 불안정하게 걸쳐놓은 상태

어떻게 예방해야 할까요?

- ◉ 사다리는 평탄한 곳에 거치하고 상부는 견고한 곳에 거치
- ◉ 이동 높이에 맞는 충분한 길이의 사다리 사용
- ◉ 사다리 넘어짐을 방지하기 위해 아웃트리거 사용

5



무엇이 위험한가요? 노후 사다리의 유지·보수 미실시

어떻게 예방해야 할까요?

- ◉ 사용 전 사다리의 상태를 점검
- ◉ 목재 사다리 등 임시 사다리의 경우 썩어 파손되는 경우가 많으므로 알루미늄 재질 사다리 사용