

건물등의종합관리사업 사망사고 유발 SIF ①

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함



실제 사망사고
확인은 여기서

아파트 관리 작업

4 지붕, 옥상 등 위에서 작업

5.9%

3 달비계 사용 작업

10.6%

1 사다리
사용 작업

40.0%

5 설비 등 점검
| 비정형작업

3.5%

6 피트, 맨홀, 오·폐수
처리시설 등
밀폐된 장소에서 작업

3.5%

2 작업장소 이동

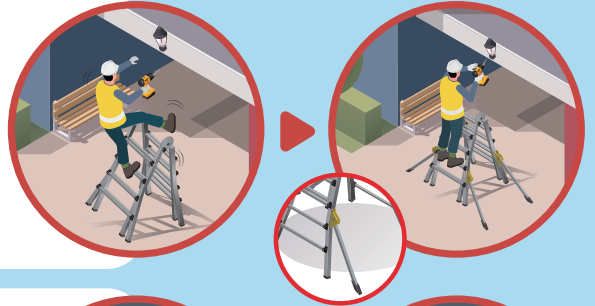
18.8%



아파트 관리 작업

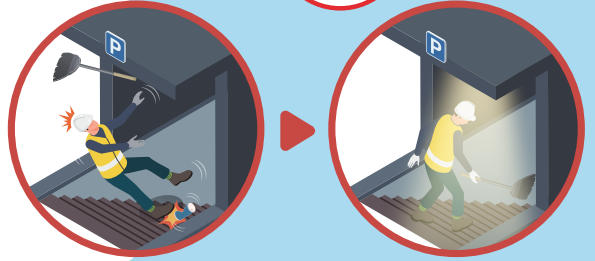
1 사다리 사용 작업

- ✓ 평탄하고 견고하며 미끄럽지 않은 바닥에 설치
- ✓ 아웃트리거 설치 또는 2인1조 작업 등



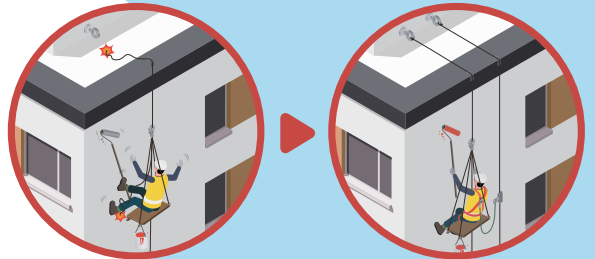
2 작업장소 이동

- ✓ 계단 사용 시 바닥면 이물질 확인·제거 및 계단 높낮이 확인
- ✓ 충분한 조도 확보(75룩스 이상)



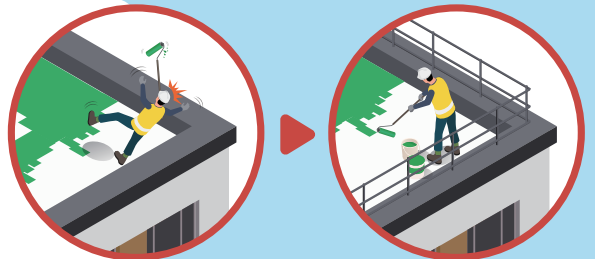
3 달비계 사용 작업

- ✓ 작업줄과 구명줄을 서로 다른 지점에 풀리지 않도록 결속하고 각각 2지점 이상 결속
- ✓ 안전대를 구명줄에 체결하고 작업



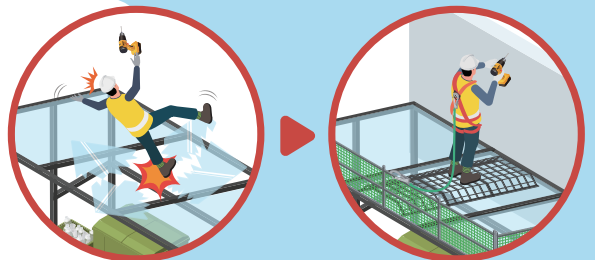
4 지붕, 옥상 등 위에서 작업

- ✓ 추락 위험장소에 안전난간 설치
- ✓ 안전난간 설치가 어려운 경우 추락방호망 설치 또는 안전대 착용·체결



5 설비 등 점검 | 비정형작업

- ✓ 작업용 발판 및 채광창 안전덮개 설치
- ✓ 가장자리 안전난간 또는 추락방호망 설치



6 피트, 맨홀, 오·폐수 처리시설 등 밀폐된 장소에서 작업

- ✓ 작업 전 산소 및 유해가스 농도 측정 등 적정공기 상태 확인
- ✓ 출입 전 충분한 환기(급·배기) 조치

