

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 ③

고소작업대 사용 작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업-상황 및 재해유발요인을 말함



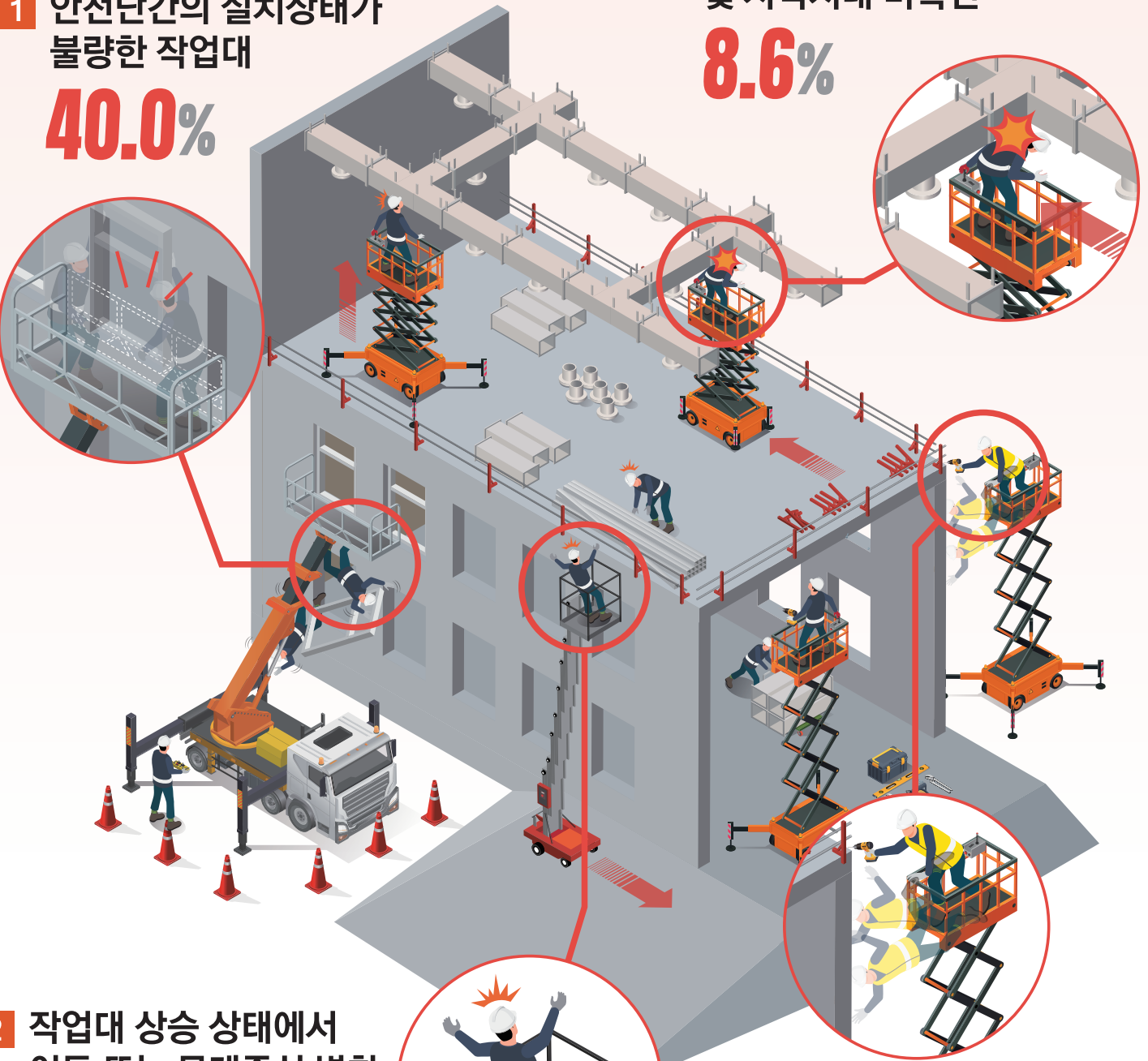
실제 사망사고
확인은 여기서

1 안전난간의 설치상태가
불량한 작업대

40.0%

3 고소작업대의 진행방향
및 사각지대 미확인

8.6%



2 작업대 상승 상태에서
이동 또는 무게중심 변화

20.0%

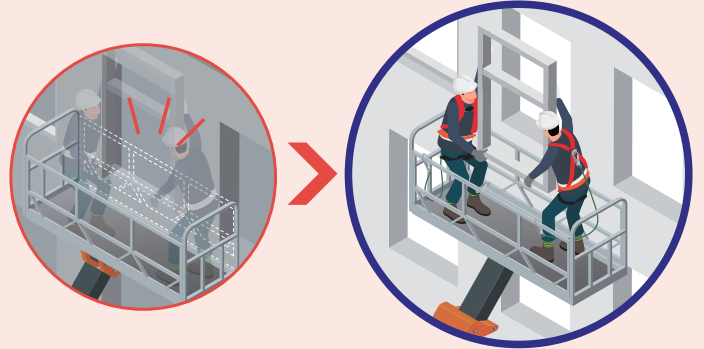
4 안전대 미체결로
인한 추락

8.6%

고위험요인별 안전대책

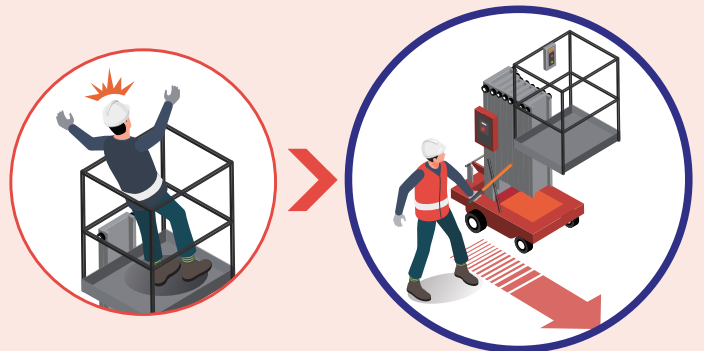
1 안전난간의 설치상태가 불량한 작업대

- ✓ 작업대 전 구간 안전난간 설치
- ✓ 안전대 체결 등 추락방지조치
- ✓ 2년마다 고소작업대(스카이) 안전검사 실시



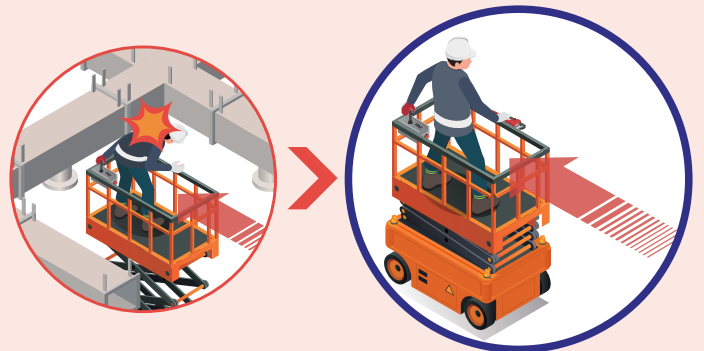
2 작업대 상승 상태에서 이동 또는 무게중심 변화

- ✓ 고소작업대를 상승시킨 상태에서 이동금지
- ✓ 고소작업대 작업계획서 작성 및 준수
*운행경로 및 작업방법 등



3 고소작업대의 진행방향 및 사각지대 미확인

- ✓ 고소작업대를 최하단으로 내린 상태에서 이동
- ✓ 고소작업대 운행 시 진행방향을 확인하면서 이동



4 안전대 미체결로 인한 추락

- ✓ 안전대 부착설비에 안전대 체결
- ✓ 안전대 및 안전모 지급·착용 등 관리감독자 확인

