

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 29

지붕, 천장 등 위에서 작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함



실제 사망사고
확인은 여기서

1 밟고있던 구조물의
파손·탈락

72.7%

4 달비계 지지로프 및
고정부 접속 상태

1.1%



2 안전대 체결 등
추락방지조치 미실시

13.6%

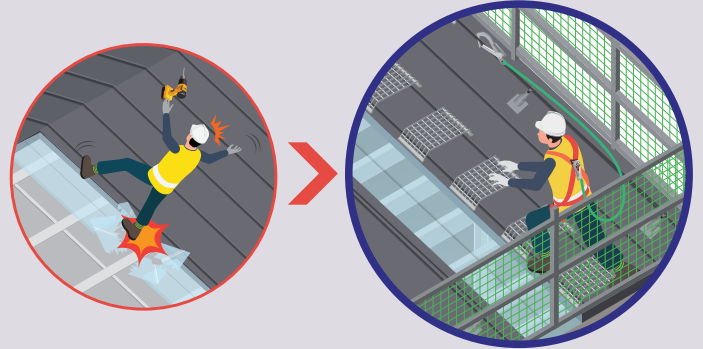
3 지붕 가장자리에서 작업

5.7%

고위험요인별 안전대책

1 밟고있던 구조물의 파손·탈락

- ✓ 작업용 발판 및 채광창 안전덮개 설치
- ✓ 가장자리 안전난간 또는 추락방호망 설치
- ✓ 작업높이에 적합한 고소작업대를 선정하여 사용



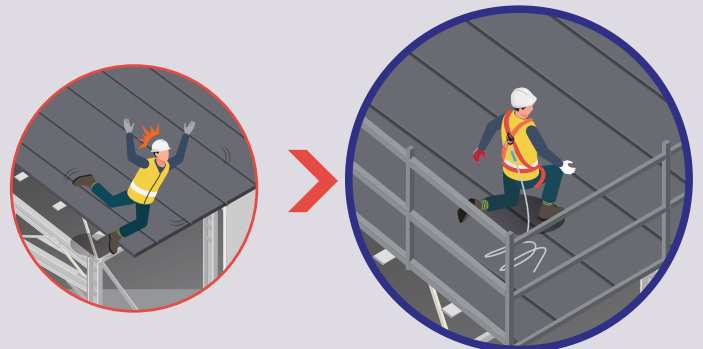
2 안전대 체결 등 추락방지조치 미실시

- ✓ 안전대 부착설비에 안전대 체결
- ✓ 추락방호망 설치 등 추락방지조치 실시



3 지붕 가장자리에서 작업

- ✓ 가장자리 안전난간 또는 추락 방호망 설치
- ✓ 안전난간 등 설치가 어려운 경우, 안전대 착용·체결



4 달비계 지지로프 및 고정부 접속 상태

- ✓ 2개소 이상의 견고한 고정점에 달비계 로프 결속
- ✓ 별도의 수직 구멍줄 설치 및 안전대 체결

