

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 ⑤



실제 사망사고 확인은 여기서

# 기계식주차설비 정비·점검 등

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는 고위험작업·상황 및 재해유발요인을 말함

1 설비 전원 미차단 **31.8%**

2 안전난간이 설치되지 않은 장소 **27.3%**

4 기계식 주차설비 등 주요구조부 손상 (용접부·볼트 등의 마모, 변형, 손상, 용접불량 등) **9.1%**

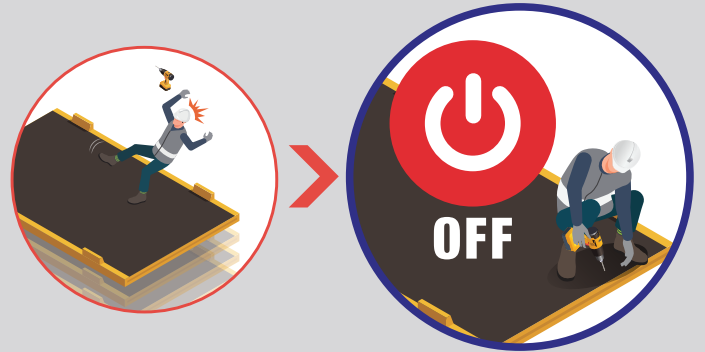
3 작업자 외 근로자가 설비 가동 **18.2%**

## 고위험요인별 안전대책

### 1 설비 전원 미차단

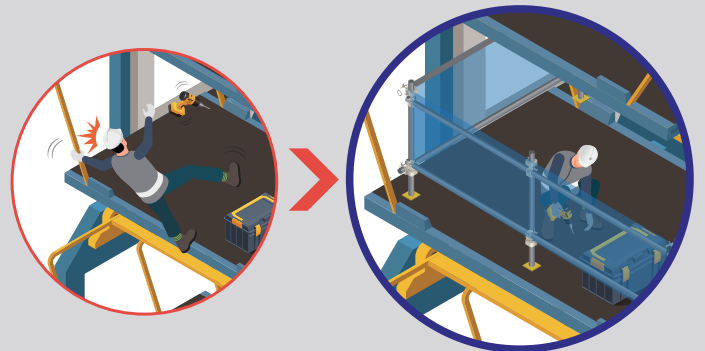
- ☑ 설비가 가동중인 상태에서 정비·점검 등 작업 금지
- ☑ 작업자 외 근로자가 임의로 설비를 조작하지 않도록 LOTO\* 실시

\*LOTO(Lock Out, Tag Out):잠금장치 및 점검중 표시



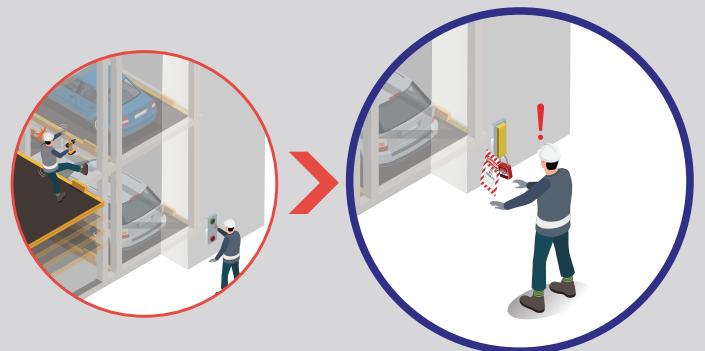
### 2 안전난간이 설치되지 않은 장소

- ☑ 추락 위험장소에 안전난간 설치
- ☑ 안전난간이 설치된 작업발판 또는 고소작업대를 사용하여 작업



### 3 작업자 외 근로자가 설비 가동

- ☑ 정비·점검 등 작업 시 작업자 외 근로자가 임의로 설비를 조작하지 않도록 LOTO 실시
- ☑ 설비 조작자와 작업자 간 의사소통 방법 마련·시행



### 4 기계식 주차설비 등 주요구조부 손상 (용접부·볼트 등의 마모, 변형, 손상, 용접불량 등)

- ☑ 손상부위 정비 점검
- ☑ 작업 전 결함 여부와 안전장치 작동 여부 확인

