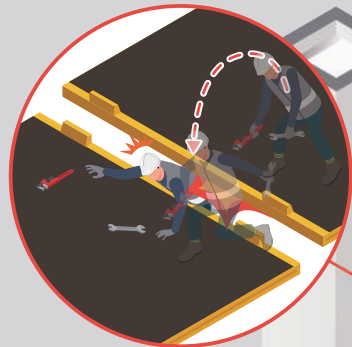


# 고위험요인

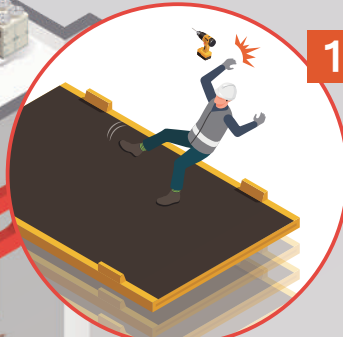
## 기계식 주차설비 작업

3 정비중 운반구에 탑승해 이동  
**21.1%**

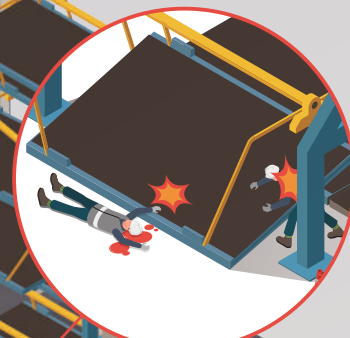


실제 사망사고  
확인은 여기서

1 전원을 차단하지  
않은 설비  
**31.6%**



5 매달아 올린  
상태의 불량  
**10.5%**



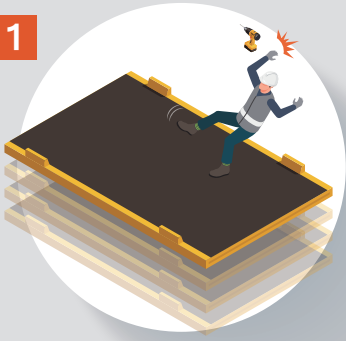
4 기계식 주차설비의 주요 구조부분의 손상\*  
\* 용접부, 볼트 등의 마모, 변형, 손상, 용접 불량 등  
**10.5%**



2 작업자 외 근로자가  
설비 가동  
**26.3%**



1

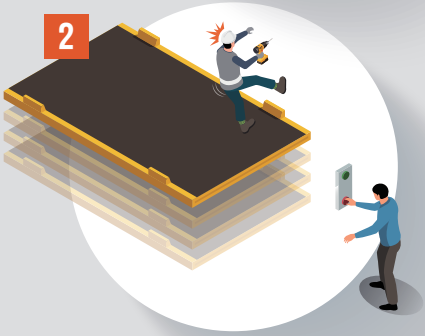


**무엇이 위험한가요?** 전원을 차단하지 않은 설비

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 설비가 가동 중인 상태에서 정비·보수작업 금지
- 설비를 시운전하는 경우 설비 조작자와 확인자 간 의사소통 방법을 마련 (무전기 등)해 확인상황을 공유

2

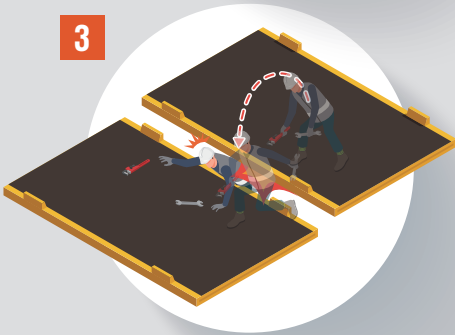


**무엇이 위험한가요?** 작업자 외 근로자가 설비 가동

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 청소작업 시 작업자 외 근로자가 임의로 설비를 조작하지 않도록 LOTO\* 실시  
\* LOTO(Lock Out, Tag Out) : 잠금장치 및 점검중 표시

3

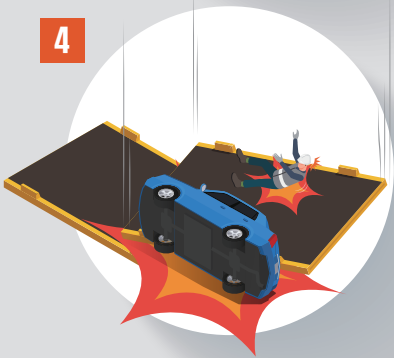


**무엇이 위험한가요?** 정비중 운반구에 탑승해 이동

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 설비가 가동 중인 상태에서 정비·보수작업 금지
- 이동 통로를 이용해 안전하게 이동하고 추락 위험구간에서는 안전대 체결

4



**무엇이 위험한가요?** 기계식 주차설비의 주요 구조부분의 손상 (용접부, 볼트 등의 마모, 변형, 손상, 용접 불량 등)

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 힘을 많이 받는 기계식 주차장 구조물\*의 상태를 정기적으로 점검  
\* 러그, 핀, 와이어 로프, 체인 등

5



**무엇이 위험한가요?** 매달아 올린 상태의 불량

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 들어 올린 설비의 불시하강 방지를 위해 안전블럭, 고임목 등을 설치
- 크레인, 레버풀러 등을 이용하여 추가적으로 설비 지지