

# 고위험요인

## 고소작업대 작업



실제 사망사고 확인은 여기서

3 설비를 오조작  
8.0%

4 고소작업대의 진행방향 및 사각지대 미확인  
8.0%

1 안전난간의 설치상태 불량  
36.0%

5 밟고있던 구조물의 파손 또는 불안정한 자세  
8.0%

2 작업대 상승 상태에서 무게중심 변화  
24.0%

6 운행경로상의 지형 또는 구조물\*  
\* 급경사, 바닥의 요철, 자재 방치상태 등  
4.0%

1



**무엇이 위험한가요?** 안전난간의 설치상태 불량

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 운반구 전면에 안전난간을 설치한 상태에서 고소작업대 사용
- 작업상의 이유로 안전난간 설치한 상태에서 작업이 불가능한 경우 안전대 등 추락방지조치 실시
- 2년마다 고소작업대(스카이) 안전검사 실시

2



**무엇이 위험한가요?** 작업대 상승 상태에서 무게중심 변화

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 고소작업대로 상부 작업장소의 자재를 실어 아래로 내리는 운반용으로 사용 금지
- 고소작업대를 상승시킨 상태에서 이동 금지
- 아웃트리거를 사용하여 지면에 견고하게 지지

3



**무엇이 위험한가요?** 설비를 오조작

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 조작하는 고소작업대의 스위치 기능을 정확히 알고 조작
- 고소작업대(렌탈) 사용 시 과상승 방지장치 사용

4



**무엇이 위험한가요?** 고소작업대의 진행방향 및 사각지대 미확인

**어떻게 예방해야 할까요?**

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

5



**무엇이 위험한가요?** 밟고있던 구조물의 파손 또는 불안정한 자세

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 안전난간이나 임시 구조물을 밟기보다는 작업 높이에 적합한 고소작업대를 선정하여 사용
- 작업발판의 설치, 고소작업대 사용이 어려운 경우 안전대 등 보호구를 착용하고 작업

6



**무엇이 위험한가요?** 운행경로상의 지형 또는 구조물 (급경사, 바닥의 요철, 자재 방치상태 등)

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 운행경로의 바닥에 방치된 장애물을 확인하고 제거
- 고소작업대를 상승시킨 상태에서는 이동 금지