



실제 사망사고 확인은 여기서

# 고위험요인

## 인력운반 작업 작업장 이동

1 설비를 밟고 올라서거나  
설비 사이를 뛰어넘어 이동

27.4%

6 바닥의 요철부

3.4%

5 이동동선에 방치된  
물체, 구조물 등

3.4%



4 이동경로상의 개구부

5.5%



2 미끄러운 바닥면\*  
\* 오일, 빙판 등

19.2%

3 근로자와 작업차량의 이동동선을  
구분하지 않은 상태

17.8%



1



**무엇이 위험한가요?** 설비를 밟고 올라서거나 설비 사이를 뛰어넘어 이동

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 설비를 밟고 올라서거나 설비 사이를 뛰어넘어 이동하는 행동 금지
- 상시적으로 이동해야 하는 구간에는 별도로 이동통로 설치

2



**무엇이 위험한가요?** 미끄러운 바닥면 (오일, 방판 등)

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 바닥면의 오일, 물 등을 제거하고 미끄럼 방지조치 실시
- 오일 미스트 비산 방지를 위해 발생부에 가림판 또는 오일 미스트 집진기 등을 설치

3



**무엇이 위험한가요?** 근로자와 작업차량의 이동동선을 구분하지 않은 상태

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 작업차량 운행 구역과 근로자 이동 동선을 구분하여 충돌 가능성을 최소화
- 적재 장소를 임시로 지정하는 경우 다른 부서 근로자들에게도 공유

4



**무엇이 위험한가요?** 이동경로상의 개구부

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 개구부에 덮개를 설치하거나 개구부 주변에 안전난간 설치
- 근로자가 개구부를 인지할 수 있도록 라바콘, 표지 등을 설치

5



**무엇이 위험한가요?** 이동동선에 방치된 물체, 구조물 등

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 근로자 통행에 방해되지 않도록 근로자 통행로에 적재된 화물이나 구조물을 정리
- 근로자 이동 동선 인근 적재물은 최대한 낮게 적재하고 쓰러지지 않도록 지지

6



**무엇이 위험한가요?** 바닥의 요철부

**어떻게 예방해야 할까요?**

- 근로자 이동 동선의 바닥상태를 확인하고 요철부가 있는 경우 평탄하게 보수 실시
- 당장 요철부 제거가 어려운 경우 근로자가 이를 인지할 수 있도록 주의 표지 등 설치