

제조업 등 사망사고 유발 SIF 고위험요인 34

밀폐된 장소에서 작업

SIF Serious Injury & Fatality

사망사고를 초래할 수 있는
고위험작업-상황 및 재해유발요인을 말함



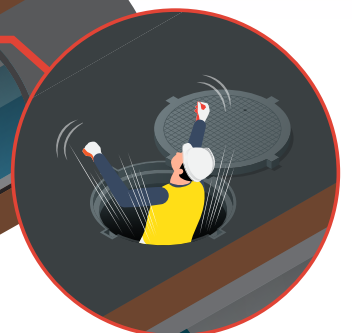
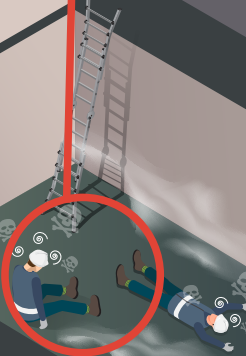
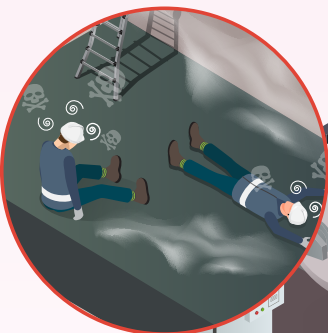
실제 사망사고
확인은 여기서

1 환기 미실시
(산소결핍, 유해가스에 노출)

83.6%

2 순간적으로 다량의
유해가스에 노출

10.9%



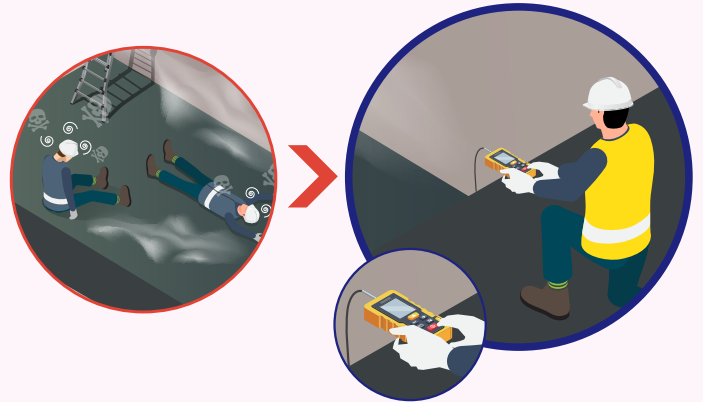
3 바닥의 개구부

1.9%

고위험요인별 안전대책

1 환기 미실시 (산소결핍, 유해가스에 노출)

- ☑ 출입 전 충분한 환기(급·배기) 조치
- ☑ 작업 전 산소농도, 유해가스 측정 등 적정공기 상태 확인



2 순간적으로 다량의 유해가스에 노출

- ☑ 개인보호구(공기호흡기 또는 송기마스크) 지급 및 착용
- ☑ 작업 전·중 작업공간 환기 및 적정 공기상태 확인



3 바닥의 개구부

- ☑ 개구부에 안전난간 또는 덮개를 견고하게 설치
- ☑ 개구부에 추락주의 경고표지 설치

