



연말·동절기 대비 중대재해 위기 경보 발령

배포일시 : 2023년 12월 15일(금)

중대재해
사이렌

**연말·동절기를 맞아 안전의식이 느슨해져
재해발생 가능성*이 높아질 수 있으므로,
중대재해 예방을 위한 특단의 노력과
안전의식 제고가 절실한 시기!!**

* 최근 3년간 '20년 63명, '21년 63명, '22년 48명(평균 58명)이 12월에 중대재해로 사망!!!
특히, 동절기는 한랭질환, 화재폭발, 질식, 떨어짐, 무너짐 등 위험요소가 많은 계절이며,
장년 노동자 등 취약계층 대상 뇌심혈관 질환 예방 수칙 준수에 만전을 기울일 필요

안전하고, 행복한 연말을 위해 중대재해 예방에 각별한 관심과 주의를 기울여
주시기 바랍니다

“동절기 사고 유형별 핵심 안전 수칙 및 사고사례”

떨어짐 안전수칙



- 단부 안전난간, 개구부 덮개 설치
- 작업발판, 안전대 부착설비 설치
- 안전모 착용, 안전대 체결

'20.12.20(사망 3명)

- 물류센터 신축공사 현장에서 슬래브 철근조립 작업중 PC 거더가 전도되면서 상부에서 작업중이던 철근공이 떨어짐

무너짐 안전수칙



- 흙막이 지보공, 거푸집 동바리 변위 확인
- 굴착 경사면 천막보양 및 배수로 설치
- 콘크리트 혼화제-한중콘크리트 사용

'22.12.22(사망 1명)

- 집수정 공사 현장에서 지면 굴착 후 해수관 관입작업 중 법면의 토사가 무너져 매몰

화재발생 안전수칙



- 인화성 물질 및 가연물 제거
- 용접·용단작업 불티비산방지 덮개 설치
- 소화기 설치 및 화재감지자 배치

'21.1.15(사망 1명)

- 스프링클러 동파로 인한 벽틈을 우레탄폼과 보온재로 메우는 작업 중 화재 발생

중독질식 안전수칙



- 갈탄숯탄 대신 열풍기 사용
- 밀폐공간 출입금지, 출입전 적정 공기 측정
- 작업장 환기, 송기마스크·공기 호흡기 착용

'22.12.15(부상 10명)

- 보양막 설치 후 갈탄을 태워 콘크리트 양생작업 중 일산화탄소에 중독



고용노동부