

# '24년 중대재해 감소세 지속을 위한 집중 점검

-제23차 현장점검의 날, 겨울철 3대 사고유형 및 한랭질환 등 예방 점검-

고용노동부(장관 김문수)와 한국산업안전보건공단(이사장 안종주)은 제23차 현장점검의 날(12월 11일)을 맞아 겨울철 안전사고 및 한파에 취약할 수 있는 고위험 사업장을 집중점검 할 예정이다.

최근 3년간('21년~'23년) 겨울철에 발생하는 중대재해 사고유형을 파악한 결과 떨어짐·끼임 및 부딪힘이 가장 많이 발생하는 것으로 나타나 이에 대한 사업장의 재해 예방조치를 집중 점검한다.

- \* <사망 사고 사례> ▲'21.12.9. 차량탑재형 고소작업대에서 일하던 재해자가 작업대가 외벽에 부딪혀 탈락하면서 떨어짐, ▲'22.12.13. 재해자가 폐기물 보관장에서 후진하던 굴착기에 부딪힘, ▲'23.12.26. 재해자가 다짐육 배합기에 우측 팔이 끼임 등

### < 3대 사고유형 예방을 위한 주요 점검 사항 >

구분	주요 점검 사항
떨어짐	① 작업발판 및 안전난간 설치, ② 안전대 부착설비 설치 및 안전대 착용, ③ 안전모 착용 등
끼임	① 위험설비에 덮개 등 방호장치 설치, ② 비상정지 장치 설치, ③ 정비 중 운전정지(LOTO, Lock Out Tag Out) 표지 부착 등
부딪힘	① 차량·기계 등 작업 시 작업계획서 작성·준수, ② 혼재 작업 시 구역 및 업무 구분, ③ 작업 반경 내 출입 금지와 유도자 배치 등

이와 함께 추위에 노출되는 야외작업 근로자\*의 '한랭질환(저체온증, 동상 등)' 예방을 위한 3대 기본수칙\*\*을 지도한다.

\* 건설현장 근로자, 청소·위생업종 근로자, 배달종사자, 농·축산업 근로자 등

\*\* (한랭질환 예방수칙) ① 따뜻한 옷 착용, ② 따뜻한 물 섭취, ③ 따뜻한 쉼터에서 휴식

최태호 산재예방감독정책관은 “날씨가 급격히 추워지면 눈, 비로 바닥이 미끄러워지고, 추위로 급하게 일을 하다 안전수칙을 소홀히 하여 안전사고가 빈번히 발생한다.”라고 하면서, “노사가 함께 위험성평가와 작업 전 안전점검 회의(Tool Box Meeting)를 통해 확인된 위험요인을 즉시 개선하는 것이 무엇보다 중요하다”라고 강조했다.

담당 부서	산재예방감독정책관 안전보건감독기획과	책임자	과 장	배영일 (044-202-8901)
		담당자	사무관	이재화 (044-202-8914)
			주무관	전재영 (044-202-8915)
			차 장	이원근 (044-202-8822)



현장에서 마감까지  
안전하고 건강한 일터, 행복한 대한민국을 위한

중대재해 발생의 62.6%를 차지하는  
**3대 사고유형**  
**8대 위험요인**  
**특별관리**



2024-산업보건실-737



겨울철 한파로 인한 한랭질환 가이드

# 따뜻한 옷·물·쉼터



장시간 '추위' 노출 시 발생하는 동상, 저체온증 등에 유의하세요.



✔

**따뜻한 옷**



✔

**따뜻한 물**



✔

**따뜻한 쉼터**

위험



35°C 이하

한랭질환자 발생



동공 확장  
의식 없음  
호흡 없음

119  
구조  
요청





병원으로 이송



긴급상황 발생 시 담당자 연락처

자세한 사항은 QR코드를 통하여 한랭질환 예방가이드를 참고하세요!



2024-건설안전실-669



# 동절기 건설현장

# 핵심안전수칙

## 동절기 사고유형별 핵심수칙

### 단부 · 개구부에서 떨어짐



안전난간 및 덮개 설치  
안전모 및 안전대 체결

### 토사 또는 거푸집 · 동바리 무너짐



굴착면 천막 덮기, 배수로 설치  
흙막이 및 동바리 변형 확인

### 갈탄에 의한 중독 · 질식



화석연료 대신 열풍기 사용  
출입 전 가스농도 측정

### 용접 작업 중 화재



불티가 튀지 않도록 덮개 설치  
소화기 설치 및 화재감시자 배치

## 한랭질환 예방 수칙



따뜻한 옷



따뜻한 물



따뜻한 장소

### 긴급 시 119 신고 (후송)



장시간 한파에 노출되면 저체온증, 동상 등 심각한 건강피해가 나타날 수 있습니다.

## 건설업 안전보건활동

### 위험성평가

- ▶ 위험요인 파악 및 개선
- ▶ 작업자 참여

### T.B.M.

- ▶ 작업 전 안전점검 회의
- ▶ 위험성평가 결과 공유

### 작업중지

- ▶ 급박한 위험이 있는 경우
- ▶ 작업중지 및 대피

# 동절기 위험요인별 핵심점검사항

위험요인	핵심점검사항	확인
<b>떨어짐</b>	떨어질 위험이 있는 장소에 안전난간 및 덮개 설치	
	작업자는 안전모와 안전대 항상 착용	
<b>무너짐</b>	콘크리트 분산 타설 및 양생 기간 준수	
	굴착면은 완만하게, 강설에 대비하여 사면에 천막 덮기	
<b>중독 질식</b>	콘크리트 보온 양생 시 갈탄·숯탄 대신 열풍기 사용	
	밀폐공간 출입 시 가스농도측정 및 보호구 착용	
<b>화재</b>	용접 시 불티가 튀지 않도록 덮개 설치	
	소화기 비치 및 화재감시자 배치	
<b>한랭 질환</b>	한파특보 시 옥외작업 최소화, 휴식시간 부여	
	따뜻한 옷, 장소, 물 제공	