

동절기 건설현장 핵심안전수칙



동절기 사고유형별 핵심수칙

떨어짐



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

무너짐



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

화재 폭발



- 1 인화성 물질 및 가연물 제거
- 2 용접·용단작업 불티비산방지덮개 설치
- 3 소화기 설치 및 화재감시자 배치

중독 질식



- 1 갈탄·숯탄 대신 열풍기 사용
- 2 밀폐공간 출입금지, 출입 전 적정공기 측정
- 3 작업장 환기, 송기마스크·공기호흡기 착용

동절기 날씨 전망

기온

평년과 비슷하거나 높음

평년(0.1~0.9℃)과 비슷하거나 높을 수 있음
기온의 변화가 크고 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있음

강수

평년과 비슷하거나 많음

평년(71.2~102.9mm)과 비슷하거나 많을 수 있음
주로 맑고 건조하겠으나, 저기압의 영향으로 많은 비 또는 눈이 내릴 수 있음

건설현장 한파 대책

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

한랭질환 예방수칙



긴급 시 119신고(후송)



동절기 위험요인별 핵심점검사항

01 떨어짐 예방조치

핵심점검사항	확인자
1-1 추락위험 장소 안전난간, 울타리, 수직형 추락방망 또는 덮개, 추락방호망 설치	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
1-2 임시로 난간 등을 해체하거나 추락방호망 설치가 어려울 경우 안전대 착용	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
1-3 공사 진행에 따른 개구부 및 단부 위치 확인 후 안전시설 조치	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
1-4 개구부 덮개를 임시로 연 경우 관리감독자 배치 및 작업종료 시 덮개 원상복구	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>

02 무너짐 예방조치

핵심점검사항	확인자
2-1 거푸집 동바리 구조검토 후 조립도 작성·준수, 콘크리트 양생완료 전 해체 금지	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
2-2 콘크리트 타설 전 거푸집 동바리 변형·변위 점검, 타설 중 편심방지 분산 타설	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
2-3 흙막이 지보공 구조검토 후 조립도 작성·준수, 지보공 부식손상 확인 및 변위 계측	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
2-4 굴착사면 기울기 준수 및 주변 지반 부식·균열유무 등 점검	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>

03 화재·폭발 예방조치

핵심점검사항	확인자
3-1 작업장 내 위험물, 가연물 파악 및 안전장소 보관 확인	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
3-2 화재위험작업 작업계획 수립, 화재 시 비상조치계획 수립 및 긴급대피훈련 실시	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
3-3 용접·용단 작업 장소 불티비산방지덮개·불꽃받이 비치	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
3-4 화재위험 구간 소화기 비치 및 화재감시자 배치	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>

04 중독·질식 예방조치

핵심점검사항	확인자
4-1 콘크리트 보온 양생 시 갈탄·숯탄 대신 열풍기 사용	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
4-2 밀폐공간 입구 출입금지 표지 부착 및 작업자 무단출입 금지	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>
4-3 밀폐공간 출입 시 산소 및 유해가스 농도 측정, 송기마스크 등 보호구 착용	현장소장 <input type="checkbox"/> 관리감독자 <input type="checkbox"/>