고용노동부

대전지방고용노동청

수신 관내 건설현장 대표(현장소장) 귀하
(경유)
제목 건설현장 동절기 대비 안전보건길잡이 및 핵심안전수칙 안내

---

1. 귀 현장의 무재해를 기원합니다.

2. 겨울철에는 추운 날씨로 **콘크리트의 굳는 속도가 느려져** 강도 확보를 위해 **보온양생**과 **장기간의 거푸집 · 동바리 존치**가 필요하며, **보온을 위한 갈탄** 사용 중 **일산화탄소에 중독 · 질식**되거나, **콘크리트가 충분히 굳지 않은 상태**에서 **거푸집 · 동바리를 해체**하여 무너지는 사고가 발생할 수 있습니다.

   - 따라서 **갈탄 · 숯탄** 등 화석연료를 **열풍기**로 대체하며, **혼화제**나 **한중콘크리트**를 사용하여 강도를 확보하고 설계도서에서 명시한 겨울철 **양생기간을 준수**하여야 합니다.

3. 또한 건조한 날씨로 인해 **용접 작업** 중 주변으로 불꽃이 튀어 **화재가 발생할** 수 있어 **불티방지덮개**와 **소화기를 설치**하고 가연물과 인화성물질 관리에도 신경써야 합니다.

4. 특히 외부작업이 많은 건설현장에서는 낮은 온도에 장기간 노출되기 쉬워 **동상, 저체온증** 등 한랭질환에 취약하므로 **따뜻한 장소**에서 **충분히 휴식**할 수 있도록 하고 작업 시에는 **방한장구를 철저히 착용**하며 **수시로 따뜻한 물을 섭취**하는 것이 중요합니다.

5. 이에, 겨울철 건설현장 주요 사고사례, 교육자료, 자율점검표 등을 수록한 **「동절기 건설현장 안전보건길잡이」**와 **「핵심안전수칙」**을 배포하오니, 관내 건설현장에서는 붙임을 참고하여 동절기 취약요인에 대해 자율적으로 점검하고 대비해 주시기 바랍니다.

붙임 동절기 건설현장 안전보건길잡이 및 핵심안전수칙 각 1부. 끝.

대전지방고용노동청장 

근로감독관	**김태종**	과장	전결 2025. 12. 4. **나기호**
협조자			

시행 건설산재지도과-4576 (2025. 12. 4.) 접수

우 35238 대전광역시 서구 둔산북로90번길 34 대전고용노동청 4층 건설산재지도과 / www.moel.go.kr

전화번호 042-480-4579 팩스번호 0503-8803-1095 / taetae1@korea.kr / 대국민 공개