

## 고용노동부, '26.3월 해빙기 대비 안전위험요인 현장 집중 점검주간 운영

- 3.4.(수) ~ 3.10.(화) 건설현장 해빙기 핵심 안전수칙 준수여부 집중 점검

고용노동부 원주지청(지청장 김진하)은 3월 4일부터 3월 10일까지 건설현장을 대상으로 「'26.3월 해빙기 안전 위험요인 현장 집중 점검주간」을 운영한다고 밝혔다.

\* 「현장 집중 점검주간」은 매월 1회 1주일간 전국 지방노동관서와 한국산업안전보건공단 등 가용자원을 총동원하여 시기별 위험요인 대비에 대한 집중적인 점검 및 홍보를 병행

이번 현장 집중 점검주간은 지난 2월 한파 취약사업장 대상으로 실시한 「한파안전 5대 기본수칙」 집중점검에 이어 3월은 해빙기(2월~4월)로 얼었던 땅이 녹으면서 지반약화 등으로 건설현장에서 사망사고 발생 위험이 어느 때보다 높아 안전사고 예방에 각별한 주의가 필요한 시기임을 감안한 것이다.

### 〈해빙기 주요 사고사례〉

- ① (무너짐) '24.3.8. 충북 청주시 관로 매설 작업 중 굴착면이 무너져 매몰되어 사망
- ② (부딪힘, 끼임) '25.2.28. 서울 지하 공사 지보재 하부 받침 제작 중 후진하는 굴착기에 깔려 사망
- ③ (떨어짐) '25.2.6. 경남 하동군 태양광 설치 공사 중 채광창이 부서지며 떨어져 사망

우선, 집중점검에 앞서 2월 24일부터 3월 3일까지 공사현장별 위험요인에 대한 자체 점검을 통해 미흡한 사항을 개선하도록 자율개선 기간을 운영한다.

자율개선 기간에 현장에서 활용할 수 있도록 「해빙기 건설현장 안전보건 길잡이」도 배포한다. 여기에는 토사 및 구조물 붕괴 등 해빙기 주요 사망사고

사례, 사고별 주요 원인 및 예방을 위한 핵심 안전조치 점검표 등으로 구성 되어 있으며, 고용노동부 원주시청 홈페이지 등에 배포\*한다.

\* (고용노동부 원주시청) 홈페이지(www.moel.go.kr/local/wonju) - 공지사항 - 안내  
(안전보건공단) 누리집(www.kosha.or.kr) - 대표홈페이지 - 알림소식 - 공지사항

| 위험요인          | 핵심 안전수칙   |
|---------------|---|
| ① 굴착면 무너짐     | 지반상태 확인, 빗물유입 차단, 굴착면 적정 기울기 확보, 배수로 측구 및 방수천막 설치     |
| ② 흙막이 지보공 무너짐 | 구조검토 후 조립도 작성 준수, 변형·손상여부 등 이상유무 점검, 계측관리 및 이상 발견시 조치 |
| ③ 굴착기 부딪힘, 끼임 | 지형·지반상태 확인, 작업반경 내 출입금지 및 유도자 배치, 후방카메라 부착 등 주변확인     |
| ④ 달비계 떨어짐     | 로프와 건물 접촉부 마모방지 조치, 별도의 구멍로프 설치 및 고정                  |
| ⑤ 지붕 떨어짐      | 추락방호망·안전대 부착설비 설치, 채광창 덮개·작업발판 설치                     |

자율개선 기간이 종료되면 시청장·산업안전감독관과 안전보건공단 담당자 및 안전한 일터 지킴이 등이 「해빙기 건설현장 위험요인」에 대한 핵심 안전수칙 준수 여부에 대해 불시·집중 점검을 실시한다.

고용노동부 원주시청장(김진하)은 “해빙기에는 지반 약화로 굴착면·가시설 붕괴 등 대형사고로 이어질 수 있는 만큼, 사전 점검과 사고 예방조치가 무엇보다 중요하다.”라고 강조하면서, 이번 “해빙기 대비 집중점검을 통해 현장에서 작은 위험요인이라도 놓치지 말고 핵심 안전수칙을 철저히 준수해 안전관리에 한치의 소홀함도 없도록 해달라”라고 당부했다.

|       |                       |     |       |                    |
|-------|-----------------------|-----|-------|--------------------|
| 담당 부서 | 고용노동부 원주시청<br>산재예방감독과 | 책임자 | 과 장   | 조대인 (033-769-0824) |
|       |                       | 담당자 | 근로감독관 | 장래준 (033-769-0824) |



❖ 안전보건공단 (<http://kosha.or.kr>)-대표홈페이지-알림소식-공지사항 다운로드 가능



안전이  
가장 빠릅니다

안전한 건설현장을 만들기 위한

# 해빙기 건설현장 안전보건 길잡이

2026. 2.



2026-건설안전실-76

안전이 가장 중요합니다

# 해빙기 건설현장 핵심안전수칙

## 해빙기 건설현장 사고 경향

해빙기에는 겨울철 얼었던 땅이 녹으면서 지반이 약화되고, 중단되었던 공사가 재개되는 등 사망사고가 증가하는 경향이 있습니다. \* 겨울철 대비 13.5% 증가 (최근 5년 통계 기준)

## 해빙기 발생형태별 핵심안전수칙

### 무너짐



- ✓ 지반상태 확인, 빗물유입 차단
- ✓ 굴착면 적정 기울기 확보
- ✓ 배수로 축구 및 방수천막 설치



- ✓ 구조검토 후, 조립도 작성 준수
- ✓ 변형, 손상여부등 이상유무 점검
- ✓ 계측관리 및 이상 발견 시 조치

### 부딪힘, 끼임



- ✓ 작업장소 지형 및 지반상태 확인
- ✓ 작업반경 내 출입금지, 유도자 배치
- ✓ 후방카메라 부착등 주변확인 철저

### 떨어짐



- ✓ 로프와 건물 접촉부 마모방지 조치
- ✓ 별도의 구멍로프 설치 및 고정
- ✓ 안전모, 안전대 등 보호구 착용



- ✓ 추락방호망, 안전대 부착설비 설치
- ✓ 채광창 덮개 및 작업발판 설치
- ✓ 안전모, 안전대 등 보호구 착용

## 기초 안전수칙 준수

### 3대 기초 안전 수칙

- ✓ 안전모 지급 및 착용
- ✓ 안전대 지급 및 착용
- ✓ 안전벨트 착용

### 작업중지

- ✓ 급박한 위험이 있는 경우 작업중지 및 대피

# 해빙기 위험요인별 핵심점검사항

## 01 굴착면 무너짐 예방조치

| 핵심점검사항                           | 확인 |
|----------------------------------|----|
| 굴착면 기울기는 설계도서에 따라 완만하게 유지        |    |
| 배수로(측구), 방수 천막 설치 등 배수 조치        |    |
| 토석 낙하 위험 방지를 위한 방호망 설치, 작업자 출입금지 |    |

## 02 흙막이 지보공 무너짐 예방조치

| 핵심점검사항                           | 확인 |
|----------------------------------|----|
| 흙막이 지보공은 구조 검토 후 조립도에 따라 설치      |    |
| 흙막이 지보공 수시점검 및 이상 발견 시 즉시 보수     |    |
| 지반 침하 여부 등 계측 관리 및 이상 발견 시 즉시 보강 |    |

## 03 굴착기 부딪힘, 끼임 예방조치

| 핵심점검사항                          | 확인 |
|---------------------------------|----|
| 지반상태 등 확인 및 운행경로 등을 고려한 작업계획 수립 |    |
| 후사경, 후방카메라 부착 등 굴착기의 좌우 및 후방 확인 |    |
| 굴착기 작업 반경 내 작업자 출입금지 또는 유도자 배치  |    |

## 04 달비게 떨어짐 예방조치

| 핵심점검사항                       | 확인 |
|------------------------------|----|
| 로프와 건물 접촉부에 마모방지를 위한 덮개 등 설치 |    |
| 작업로프와 별도의 구명용 로프 설치 및 고정     |    |
| 안전모, 안전대 등 개인보호구 착용          |    |

## 05 지붕 떨어짐 예방조치

| 핵심점검사항              | 확인 |
|---------------------|----|
| 추락방호망 및 안전대 부착설비 설치 |    |
| 채광창 덮개 및 작업발판 설치    |    |
| 안전모, 안전대 등 개인보호구 착용 |    |