

# 해빙기 건설현장 핵심안전수칙

## 해빙기 건설현장 사고 경향

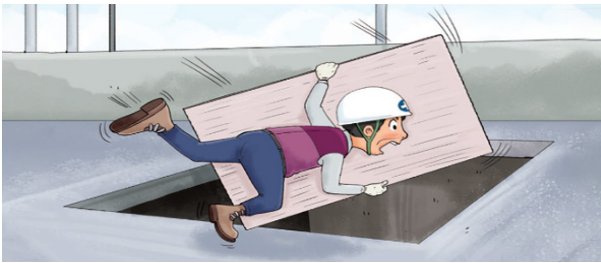
겨울철 얼었던 땅이 녹으면서 지반 약화 등으로 사망사고 증가(겨울철 대비 약 25%↑)

## 해빙기 위험요인별 핵심수칙

### 단부·개구부



떨어짐

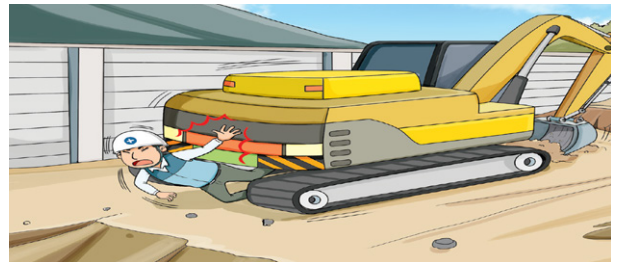


- ✓ 단부 안전난간, 개구부 덮개 설치
- ✓ 추락방호망 설치
- ✓ 안전모 착용, 안전대 체결

### 굴착기



끼임·부딪힘



- ✓ 후방카메라 부착 등 좌우·후방 확인 철저
- ✓ 작업반경 내 출입금지, 유도자 배치
- ✓ 인양작업 시 신호, 정격하중 확인 등 준수

### 굴착면



무너짐



- ✓ 굴착면 적정 기울기 확보, 흙막이 설치
- ✓ 굴착면 표면수·빗물 유입 차단 및 배수
- ✓ 토사 붕괴가 우려될 경우 출입금지 조치

### 흙막이 지보공



떨어짐·무너짐



- ✓ 설치·해체 작업 시 추락방지 조치
- ✓ 구조검토 후 조립도 작성 및 준수
- ✓ 계측관리 및 이상 발견 시 즉시 보강

## 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



# 해빙기 위험요인별

# 핵심점검사항

위험요인	핵심점검사항	확인
단부·개구부	떨어질 위험이 있는 장소에 안전난간 및 덮개 설치	
	작업자는 안전모와 안전대 항시 착용	
굴착기	후사경, 후방카메라 부착 등 굴착기의 좌우 및 후방 확인	
	굴착기 작업 반경 내 작업자 출입금지 또는 유도자 배치	
	굴착기로 인양작업 시 작업자 출입금지, 정격하중 준수	
굴착면	굴착면 기울기는 설계도서에 따라 완만하게 유지	
	배수로(측구), 방수천막 설치 등 배수 조치	
	토석 낙하 위험 방지를 위한 방호망 설치, 작업자 출입금지	
흙막이 지보공	흙막이 지보공은 구조검토 후 조립도에 따라 설치	
	흙막이 지보공 설치·해체작업 시 추락방호망 설치	
	지반 침하 여부 등 계측관리 및 이상 발견 시 즉시 보강	