



호우·태풍 대비  
핵심점검사항

# 여름철 풍수해 대비 안내

배포일시: 2025년 5월 15일 11:00

중대재해  
사이렌



## 5.15.(목)~10.15.(수) 범정부 여름철 풍수해(호우·태풍) 대책 기간 운영 재해예방을 위한 안전관리 철저!

### 점검항목

- 기상특보 발령 상황 상시 모니터링  
\* (기상청) 날씨누리 홈페이지, 기상특보 상황(날씨>기상특보>특보현황)
- 침수 대비 배수구 정비, 양수기 등 긴급복구 장비 구비
- 각종 시설물, 건설기계장비, 자재 등 결속상태 점검 및 보강
- 누전 및 낙뢰 등으로 인한 감전사고 예방 및 점검
- 호우·태풍 시 붕괴, 떨어짐 등 위험이 있는 외부작업 중지  
\* 산불 피해지역 등 산사태 우려 인근 사업장은 대피요령 숙지
- 호우·태풍 시 출장, 외근, 배달종사자 교통안전 유의
- 비상연락망 및 신고체계 유지

대응요령



급박한 산업재해 위험이 있는 경우

**즉시 작업 중단, 대피**

호우·태풍 특보 발령지역

**재택·유연근무, 휴가 적극 활용**

# 굴착 공사 안전관리 철저

배포일시 : 2025년 5월 16일 11:00

중대재해  
사이렌



## 굴착 공사 작업 시 안전 주의보 발령

지난 3년간 굴착 공사 사망자 **86명!**  
특히, 관로 공사 매몰 사망자 **19명!**

## 굴착 공사 핵심 안전수칙 준수 철저

- 건설기계 작업장소 **출입금지** 또는 유도자 배치
- 굴착면 기울기 준수 또는 흙막이 지보공 설치
- 지반 상태 점검 및 계측관리 철저
- 굴착면 상부 **과도한 하중 금지**
- 빗물 등 침투방지 조치





# 굴착 공사 작업 시 핵심 안전수칙



## 주요 재해사례 //

최근 3년간  
**21명 사망**



굴착기 작업 중 부딪힘·깔림

최근 3년간  
**19명 사망**



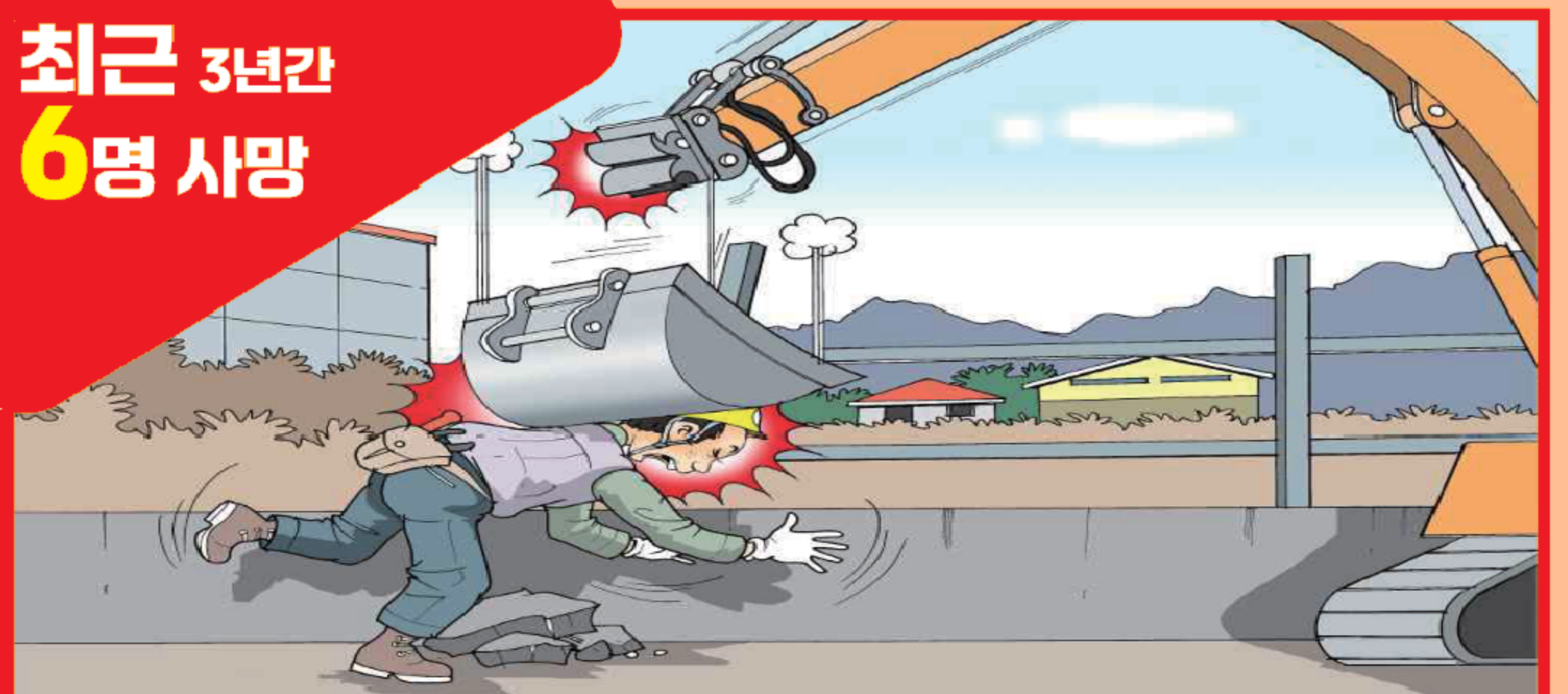
관로 공사 중 매몰

최근 3년간  
**13명 사망**



흙막이 공사 중 추락·충돌

최근 3년간  
**6명 사망**



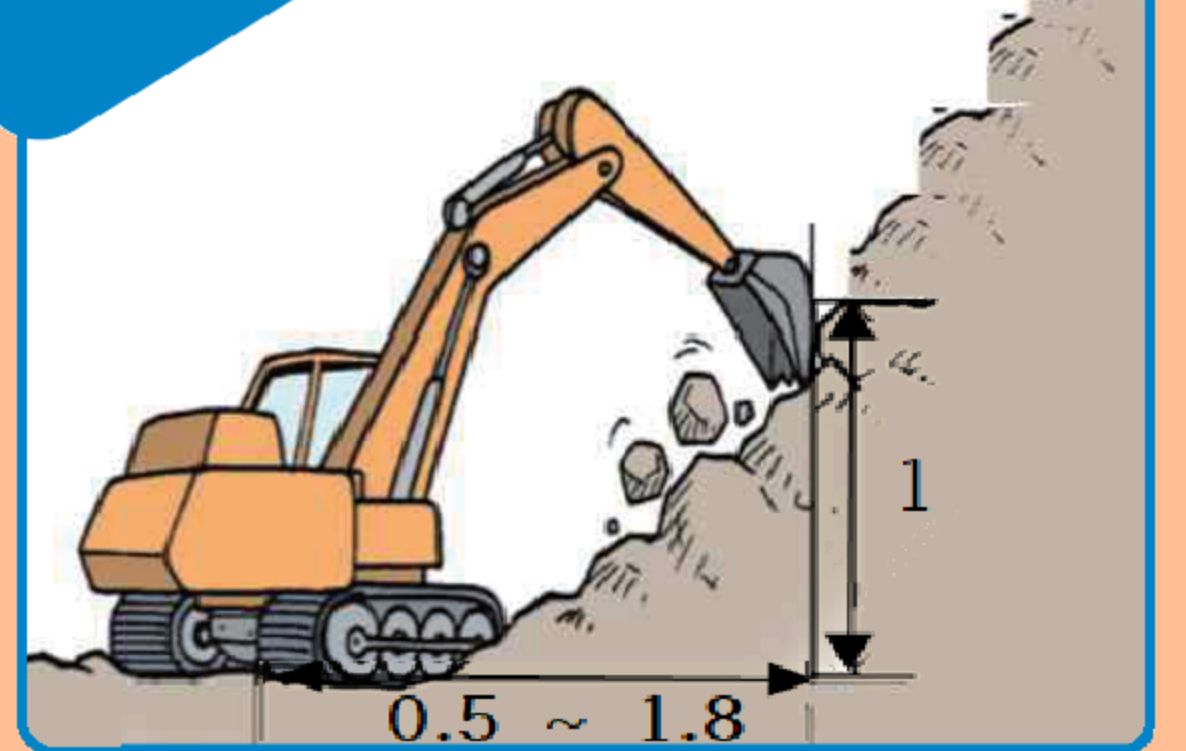
굴착기 작업 중 버킷 탈락



## 핵심 안전수칙 //

- ✓ 굴착면 기울기 준수 또는 흙막이 지보공 설치
- ✓ 빗물 등 침투방지 조치
- ✓ 굴착면 상부 과도한 하중 금지
- ✓ 굴착기 등 건설기계 작업장소 출입금지 또는 유도자 배치
- ✓ 지반 상태 점검 및 계측관리 철저

기울기  
준수



지반상태  
점검





# 굴착 공사 작업 시 핵심 점검사항

위험요인	핵심 점검사항	점검결과
굴착면 무너짐	 <b>작업 전 사전조사</b> (부식·균열·함수·용수·동결 유무 점검)	
	 <b>굴착면 기울기 준수</b> (①모래 1:1.8, ②연암 및 풍화암 1:1, ③경암 1:0.5, ④그외 1:1.2)	
	 <b>토사 등 붕괴 위험 방호 조치</b> (①방호망, ②출입금지 표지판 설치)	
	 <b>빗물 등 유입 방지 조치</b> (①배수로 측구, ②방수천막 설치 등)	
	 <b>굴착면 상부 성토 및 중량물 적치 금지</b>	
흙막이 지보공	 <b>조립도 작성 및 설치 방법 준수</b>	
	 <b>안전대 부착설비 설치 여부 확인</b> (작업자 이동 시 안전대 착용 및 체결여부 확인)	
	 <b>자재 인양 시 줄걸이 작업의 적정성 확인</b> (①2줄 걸이 체결, ②줄걸이 변형·파단, ③혹 해지 장치 등)	
	 <b>설치 부재 정기점검</b> (①손상, ②변형, ③부식, ④변위, ⑤탈락 유무)	
	 <b>계측관리 실시 및 이상발견 시 즉시 보강조치</b>	
	 <b>배면 토사유출 및 표면수 유입 방지 조치</b>	
	 <b>배면 차량운행 및 중량물 적치 금지</b>	
굴착 기계	 <b>사전조사 후 작업계획 수립 및 이행</b> ( <b>(사전조사)</b> 지형 및 지반상태, ( <b>작업계획</b> )운행경로 및 작업방법 등)	
	 <b>굴착기 운전자 좌석안전띠 착용 확인</b>	
	 <b>충돌 위험 방지장치 정상 작동 여부 확인</b> (①후사경, ②후방카메라, ③후방센서 등)	
	 <b>화물 인양작업시 안전조치 확인</b> (①퀵커플러 부착, ②제조사 작업설명서, ③정격하중 등)	
	 <b>굴착기 퀵커플러에 안전핀 등 잠금장치 체결</b>	
	 <b>작업장소 근로자 출입 통제 또는 유도자 배치</b>	
	 <b>지하매설물 파손위험지역 파악 후 보강 및 이설조치</b> ( <b>(폭발)</b> 가스배관, ( <b>감전</b> )지중전선로, ( <b>붕괴</b> )상하수도)	

# '24년 사이렌 책자 발간

배포일시 : 2025년 5월 16일 17:00

중대재해  
사이렌



## 과거의 사고가 오늘의 예방이 됩니다.

① 24년 500여건의 사이렌 자료를 한 권에

② 공중·세부 업종별로 사고 사례 분류

[건설업] - 토목공사(관로공사 등), 건축공사(철골공사, 마감공사 등) 등

[제조업] - 기계기구, 비금속광물 및 금속제품 제조업, 선박 건조 및 수리업 등

[기타업종] - 건물종합관리, 위생 및 유사 서비스업, 국가 및 지자체의 사업 등

③ 책자를 원하면 지방고용노동관서에 문의



# 화재 사고 '위험경보발령'

중대재해  
사이렌

● ● ● 발령일시 \_ 2025년 5월 19일 17:00

최근 물류센터 및 공장에서 화재사고가 연이어 발생하고 있습니다.

'25. 5. 13.	'25. 5. 14.	'25. 5. 17.
경기 이천 물류센터	충남 천안 플라스틱 공장	광주 타이어공장
보관물품 화재 발생	소각작업 중 화재 발생	원인미상 화재 발생

## 화재 예방 4대 수칙 준수 철저

01 화재 취약 공정 내 기계·기구점검 실시



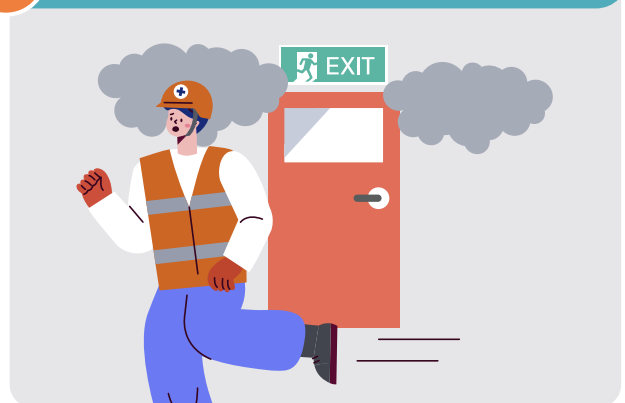
02 가연성 물질 취급관리 철저



03 흡연, 불꽃, 정전기 등 점화원 차단



04 비상구 확보, 비상대피훈련 실시



# 밀폐공간 질식위험 경보

배포일시 : 2025년 5월 20일, 16:30

중대재해  
사이렌



## 기온 상승으로 밀폐공간

## 질식재해 위험이 커지고 있습니다.

오폐수처리, 정화조, 축산분뇨, 관로, 맨홀 등  
내부 작업 시 **3대 수칙** 준수 철저

**01 밀폐공간 사전 파악!**

**02 작업 전 산소·유해가스 농도 측정 및 환기!**

**03 안전이 확인되지 않았다면 호흡보호구 착용!**

※ 1644-8595 밀폐공간 안전관리 상담·지원 서비스 안내



# 안전보건교육기관 사칭 주의보 안내

배포일시: 2025년 5월 21일 17:00

중대재해  
사이렌



안전보건교육기관을 사칭\*하여 영세 사업장을 대상으로  
안전보건교육과 관련 없는 영업활동

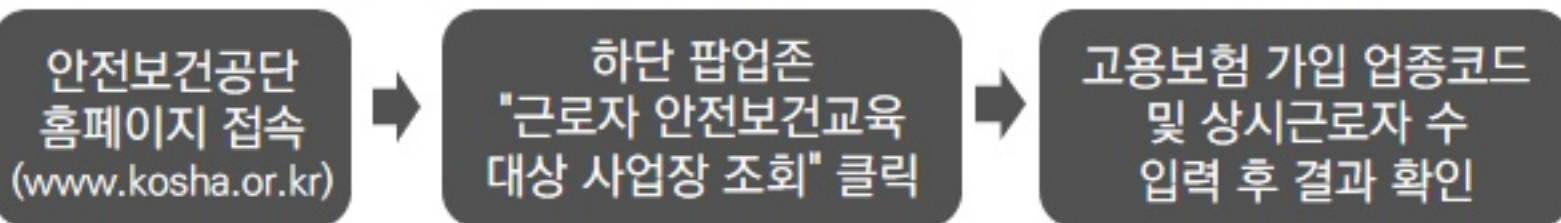
(예: 보험, 상품서비스 등)을 하는 피해사례 다수 발생

\* (사례) 산안법이 개정되어 필수적으로 보수교육 1시간을 이수해야 하며,  
미이수시 과태료가 부과되니 직원이 방문하여 무료로 교육한다고 안내

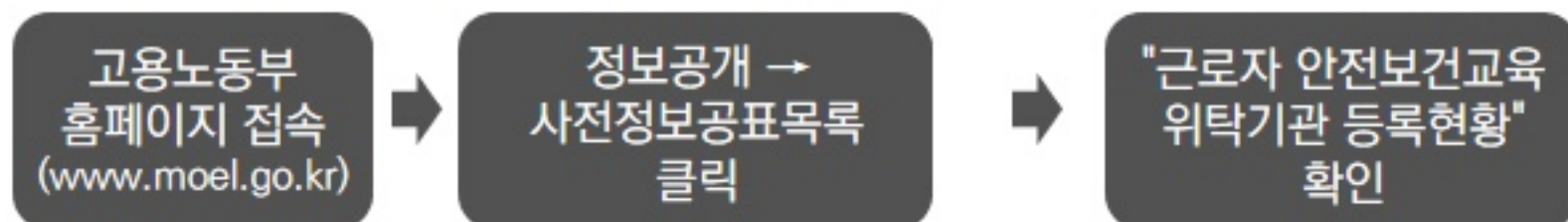
## 반드시 확인

- ① 본인의 사업장이 안전보건교육 대상 사업장인지,
- ② 전화한 업체가 고용노동부에 등록된 안전보건교육기관인지 확인

### ① 안전보건교육 대상 사업장 여부 확인



### ② 고용노동부 등록 안전보건교육기관 여부 확인



# 위험성평가가 지원 받으세요

배포일시 : 2025년 5월 28일 17:00

중대재해  
사이렌



## 위험성평가 컨설팅 등 지원 사업장 사고사망자 수 66.7% 감소



〈안전보건관리체계 구축 컨설팅〉

〈위험성평가 컨설팅〉

## 50인 미만 사업장 · 중소 건설업체 대상 컨설팅 무료지원(38,500개소)

\* 컨설팅 희망 사업장은 QR코드 또는  
위험성평가시스템(kras.kosha.or.kr) 참고



안전보건관리체계 구축 컨설팅



위험성평가 컨설팅