

연이은 대형사고, 전국 건설현장 집중점검 실시

- 제8차 현장점검의 날, 화재·붕괴 및 추락 사고 예방 안전조치 감독·점검

고용노동부와 한국산업안전보건공단은 제8차 현장점검의 날에 최근 화재, 도로·터널 붕괴 등 사고가 잇따라 발생하고 있는 건설현장을 대상으로 안전조치를 집중점검한다.

이번 현장점검의 날에는 지방고용노동관서별로 위험 현장을 선정하여 ①감독·점검, ②기관장 현장 방문, ③캠페인·교육 등을 실시하여 건설현장에서 안전에 대한 긴장감이 느슨해지지 않도록 집중적으로 관리한다.

건설현장에서는 ①목재, 단열재 등 불에 잘 타는 물질들이 많으므로 용접·용단 작업을 할 때는 항상 소화기를 배치하고 불꽃의 비산을 방지하기 위한 덮개를 설치해야 한다. ②굴착작업 시에는 토사, 암반 등의 붕괴위험을 수반하므로 지반의 상태를 꼼꼼히 조사하고 적합한 작업계획을 수립해야 한다. ③철골구조가 대형화·고층화 및 복잡화됨에 따라 추락위험을 막기 위해 안전대 부착설비 설치 및 안전대 체결, 추락방호망 설치 등이 이루어져야 한다.

한편, 1억 원 미만의 소규모 건설현장은 상대적으로 안전에 대한 관심과 투자가 미흡할 수 있어, 공단의 민간기술지도 사업과 연계하여 민간 전문기관이 주요 위험요인에 대하여 집중적으로 기술 지원하도록 한다.

최태호 산재예방감독정책관은 “정부는 최근 건설현장에서 잇따라 발생하고 있는 사고들을 엄중하게 보고 있다”라고 하면서, “이러한 사고를 막기 위해 현장 중심의 강력한 감독·점검을 이어나갈 것이다”라고 강조했다.

담당 부서	산재예방감독정책관 안전보건감독기획과	책임자	과 장	배영일 (044-202-8901)
		담당자	사무관 주무관 차 장	이재화 (044-202-8914) 전재영 (044-202-8915) 이원근 (044-202-8822)
담당 부서	산재예방감독정책관 건설산재예방정책과	책임자	과 장	황효정 (044-202-8935)
		담당자	사무관 주무관	김원호 (044-202-8936) 박승현 (044-202-8940)



'25.1분기 건설현장 사고 여!기!서! 발생했습니다.

단부·개구부



단부 안전난간 설치
개구부 덮개 고정

지붕



하부 추락방호망 설치
안전대 부착설비 설치

사다리



안전모·안전대 착용
아웃트리거 설치

이동식비계



최상부 작업대
안전난간 설치

비계



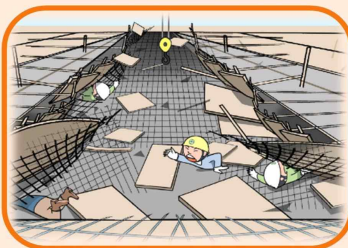
안전난간 설치
추락방호망 설치

철골



하부 추락방호망 설치
안전대 부착설비 설치

거푸집·동바리



구조검토·조립도 준수
조립작업 시 추락방지

고소작업대



작업대 안전난간 설치
안전모·안전대 착용

달비계



구멍줄 안전대 체결
강풍 시 작업중지



반드시 작업 전 위험요인 파악·개선·공유(TBM)



급박한 위험이 있는 경우, 작업중지 및 대피

2025-건설안전실-36

일터안전에서 국민안전으로

건설현장 화재예방 핵심수칙

화재 요소를 제거하고 미리 준비하면
막을 수 있습니다!

가연물 차단



건설현장 내 위험물, 가연물 파악



환기 및 가스 검지·경보장치



위험물질은 별도 보관

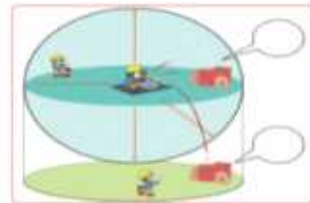
화기 관리



가연성물질에 대한 방호조치·소화기구 비치



불티 비산 방지조치



화재감시자 배치

비상 조치



정기적 대피훈련



사용가능한 대피로 확보



화재위험작업에 대한 교육

붕괴재해예방 핵심안전수칙

구조검토, 작업계획 준수, 위험요인별 안전조치로 붕괴사고를 예방할 수 있습니다.

주요 사고사례

'25. 2. 25.

고속도로 공사현장에서
거더 거치작업 중 붕괴
사망 4명

'23. 3. 16.

배수관 설치작업 중
옹벽이 무너져 매물
사망 3명

'22. 1. 11.

아파트 공사현장에서
콘크리트 타설 작업 중 붕괴
사망 6명

핵심 안전수칙



구조검토 및 작업계획 수립·준수



구조검토 및 조립도
작성·준수



설계도면·시방서 등
설계도서 준수



작업계획서 작성·준수
작업지휘자 지정·배치



위험요인별 안전조치



안전한 굴착면 기울기 준수
흙막이 지보공 설치



거푸집은 견고한 구조로 조립
동바리 유형별 안전조치 준수



콘크리트 타설 시 편심이
발생하지 않도록 분산타설

평상시

붕괴 대비 비상조치계획 수립 및 대피훈련 실시

작업 전

위험요인 파악·개선 및 공유(TBM)

작업 중

급박한 위험이 있는 경우 즉시 작업중지 및 대피



고용노동부

철골 공사 작업 시 핵심 안전수칙



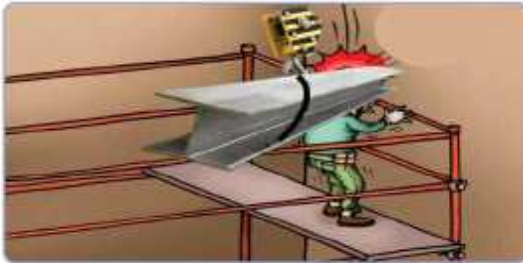
주요 재해사례



철골 조립 작업 중 추락
(최근 3년 28명 사망)



데크플레이트 설치 작업 중 추락
(최근 3년 7명 사망)



철골 부재 인양 중 부딪힘·맞음
(최근 3년 5명 사망)



철골 부재 하역 중 깔림
(최근 3년 4명 사망)

핵심 안전수칙

- ☑ 안전대 부착 설비 설치 및 안전대 체결
- ☑ 추락방호망 설치
- ☑ 인양 작업 주변 출입금지(신호수 배치)
- ☑ 줄걸이 작업 적정성 확인

