

선거기간 현수막 작업은 안전수칙을 반드시 준수해야 합니다

- 고용노동부, 후보자 대상으로 현수막 작업 안전수칙 안내하며 조치 철저 당부

고용노동부(장관 김영훈)는 오는 제9회 전국동시지방선거를 앞두고 현수막 작업이 급증할 것으로 예상됨에 따라, 후보자들에게 현수막 설치·철거 중 발생할 수 있는 사고 예방을 위해 각별히 유의해 줄 것을 당부했다.

현수막 설치 및 철거는 건물 옥상이나 사다리, 고소작업대를 이용하는 작업이 많아 추락 위험이 높으며, 도로변 작업 중 차량 충돌 등 재해 발생 우려도 있다. 특히, 선거운동 기간 중에는 작업이 단기간 내에 집중적이고 경쟁적으로 이루어지는 만큼, 재해에 대한 철저한 대비가 필요한 상황이다.

실제로 2022년 이후 현수막 설치·철거 작업 중 발생한 산업재해는 총 350건에 달하며, 이 중 추락 유형 재해는 49.4%(총 173건)에 해당한다.

[현수막 작업 중 재해 발생 사례]

- 노후화된 A형 사다리를 이용하여 건물 외벽에 현수막 설치를 하던 중 재해자가 딛고 있던 디딤대가 탈락하여 약 2.5m 높이에서 추락
- 현수막 교체를 위해 42m 높이의 옥상에서 작업준비(사이즈 측정)를 하던 재해자가 달비계와 함께 옥상에서 추락
- 옥상 난간에서 현수막 사이즈 측정을 하던 중 난간에서 중심을 잃고 발을 헛디뎠 2-3층 높이에서 떨어짐

이에 고용노동부는 주요 사고 사례 및 안전점검표를 누리집에 게시하고, 등록을 마친 후보자들에게 안내 문자를 발송하여, ▲작업 시 안전모 등 보호구 필수 착용, ▲사다리·고소작업대 등 장비의 이상 유무 사전 점검, ▲사다리 넘어지지 않도록 견고하게 고정, ▲고소작업대 상승 상태에서 이동 금지, ▲도로 위 작업 시 통제 또는 유도자 배치 등 기본적인 안전조치를 철저히 지켜줄 것을 당부했다.

[현수막 설치·해체 작업 시 준수해야 할 주요 안전관리 수칙]

구분	주요 안전관리 수칙
보호구 지급·착용	모든 작업 시 안전모 등 개인보호구 착용
고소작업대	상승 상태 이동 금지, 안전인증 고소작업대 사용, 작업대의 안전난간 설치
이동식 사다리	사용 전 점검, 평탄한 바닥에 설치, 아웃트리거 설치 등 견고한 고정
도로변 작업	작업구간 관계자 외 출입금지, 유도자 배치 등 충돌방지조치

오영민 안전보건감독국장은 “현수막 설치 및 철거 작업은 추락 위험이 높으며, 순간의 부주의가 큰 재해로 이어질 수 있는 위험한 작업인 만큼 선거운동 과정에서도 기본적인 안전수칙이 반드시 지켜져 사고가 예방되도록 주의를 다하여 주길 바란다.”라고 강조했다.

붙임. 현수막 설치·철거 작업안전을 위한 OPS

담당 부서	안전보건감독국 안전보건감독기획과	책임자	과 장	배영일 (044-202-8901)
		담당자	사무관 주무관	온남이 (044-202-8902) 김대규 (044-202-8909)
	산업안전예방정책관 산업안전기준과	책임자	과 장	박윤경 (044-202-8850)
		담당자	사무관 주무관	허효수 (044-202-8853) 이도현 (044-202-8856)



현수막 등 설치·철거 안전점검표

점검부서

점검자

점검일자

연번	점검내용	점검결과	조치사항
1	작업 전 작업계획 및 작업절차 수립 여부		
2	작업 전 작업자에 대한 안전교육(TBM 포함) 실시 여부		
3	작업자의 안전모, 안전대 등 개인보호구를 착용 여부		
4	사다리 및 고소작업대 등 사용 전 변형 및 이상 유무 등 점검		
5	3개 이상의 버팀대를 가진 구조의 사다리 여부		
6	평탄하고 견고하며 미끄럽지 않은 바닥에 사다리 설치 여부		
7	사다리 넘어짐 방지조치 여부 * 견고한 시설물 고정, 아웃트리거 설치, 다른 작업자 지지 등		
8	사다리 사용 시 바닥면으로부터 최대높이 3.5m 이하에서 작업 여부		
9	사다리 최상부 발판 및 그 하단 디딤대에서 작업 여부		
10	고소작업대 상승 상태로 이동 금지 여부		
11	도로변 작업 시 작업구간에 안전표지, 안전고깔 등을 통한 작업구간 표시 여부		
12	도로변 작업 시 차량 통제 또는 유도자 배치 여부		

현수막 등 설치·철거 작업안전

☞ 현수막 설치·철거 작업은 사다리 및 고소작업대 사용, 도로변 작업 등이 수반되어 추락, 교통사고 등 산업재해 발생 위험이 높으므로, 작업 전·중·후 다음과 같은 안전수칙을 철저히 준수

고소작업대 주요 안전기준

- √ 안전인증 및 안전검사 받은 고소작업대 사용
 - * (안전인증) '09.7.1. 이후, (안전검사) '16.8.1. 이후
- √ 추락방지용 개인보호구 안전모, 안전대 지급 및 착용
- √ 작업대의 안전난간의 견고한 설치
- √ 정격하중 초과 시 과부하방지장치 작동
- √ 붐대 용접부에 균열이 없고 턴테이블 체결볼트는 견고히 고정

이동식 사다리 작업 주요 안전기준

[작업 전]

- √ 3개 이상의 버팀대를 가진 구조의 사다리
- √ 사용 전 변형 및 이상 유무 등 점검
- √ 평탄하고 견고하며 미끄럽지 않은 바닥에 설치
- √ 안전모 및 안전대 착용

[작업 중]

- √ 넘어짐 방지조치
 - * 견고한 시설물 고정, 아웃트리거 설치, 다른 작업자 지지 등
- √ 바닥면으로부터 최대높이 3.5m 이하에서만 작업
- √ 최상부 발판 및 그 하단 디딤대 작업 금지

도로변 작업 주요 안전기준

- √ 작업구간 관계근로자 외 출입금지 조치 실시
- √ 작업장으로 통하는 장소 및 작업장 내에는 작업자가 사용할 안전한 통로 확보
- √ 차량이 통행하거나 차량계 건설기계가 사용되는 작업 시 유도자 배치 등 충돌방지조치 실시

현수막 등 설치·철거 사고사례

재해발생유형

주요 위험요인



사다리 사용 중 추락



고소작업대 사용 중 전도·추락



도로변 작업 중 차량 충돌

재해사례

중대재해 발생 알림

배포일시 : 2025년 7월 7일 17:00

중대재해
사이렌

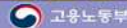
업종
기타업

재해 유형
떨어짐

'25년 7월 2일(수) 09:10경 인천 부평구 소재 건물 외부에서 재해자가 현수막 설치 작업 중 사다리에서 떨어져(2.5m) 치료 중 사망



- 예방대책**
- 사다리 작업 시 견고하게 고정되었는지, 부식이나 파손된 부분은 없는지 점검합니다.
 - 작업높이가 2m 이상인 경우 안전성이 확보된 고소작업대 등을 사용하여 작업합니다.



현수막 설치 작업 중 추락

중대재해 발생 알림

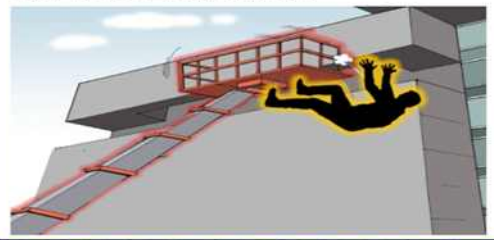
배포일시 : 2025년 9월 29일 17:00

중대재해
사이렌

업종
기타업

재해 유형
떨어짐

'25년 8월 29일(금) 22:56경 울산 남구 소재 건물 외벽 간판 설치를 위해 차량탑재형 고소작업대에서 작업 중 떨어져(28m) 사망



- 예방 대책**
- 고소작업대에서 작업 시 안전모·안전대를 착용하고, 작업대의 난간 등에 안전대를 체결 후 작업하도록 관리·감독합니다.



건물 외벽 간판 설치 작업중 추락