

## 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.

OPEN KOSHA

고용노동부

현수막 설치 작업 중 추락

### 중대재해 발생 알림

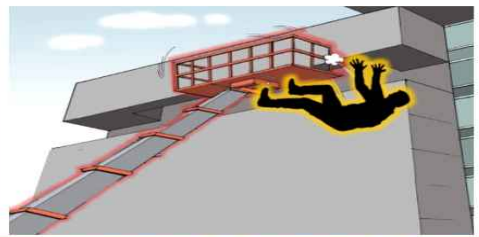
배포일시 : 2025년 9월 2일 17:00

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.

OPEN KOSHA

고용노동부

건물 외벽 간판 설치 작업중 추락