

철골 위 용접작업 중 떨어짐

공사명	00유통 창고 증축공사	발생일시	2019.05.31.(금) 14:00분경
재해형태	떨어짐	재해정도	사망 1명
소재지	경기 이천시 설성면	공사규모	지상1층 1개동
재해개요	2019.05.31.(금) 14:00분경 경기 이천시 설성면 소재 00 유통 창고 증축공사현장에서 재해자 곽00(53세, 철골공)이 철골에 C형강을 고정하기 위해 철골 위(약 높이 12m)에서 C형강 용접을 끝낸 후, 몸의 중심을 잃고 바닥으로 떨어져 119에의해 병원으로 이송 중 14:30분경 사망한 재해임.		

재 해 상 황 도



안전대책

- 『고소작업에 적합한 설비』 사용 또는 『떨어짐 방지조치』 실시
 - 지붕 등 작업자가 추락할 위험이 있는 장소에서 작업 할 경우에는 고소작업에 적합한 작업발판으로 고소작업차 등 장비를 사용하거나 이동식 비계 등을 사용하여야 함.
 - 만일, 고소작업 전용설비 사용이나 작업발판 설치가 매우 어려운 경우에는 안전대 부착설비 설치나 추락방지망 설치 등 떨어짐 방지조치 실시.



차량탑재형 고소작업대 작업



안전대 부착설비(예시)

- 떨어짐 위험장소 작업 시 보호구 착용 및 관리감독 실시
 - 작업자가 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우에는 안전모 및 안전대 등의 보호구 착용 및 안전대 부착설비 체결 여부에 대해 관리 감독하여야 함.
- 고소작업대 작업 시 작업대 이탈 금지 등 관리감독 실시
 - 고소작업대의 붐대를 상승시킨 상태에서 탑승자가 작업대를 벗어나 작업하지 않도록 관리감독 실시.
 - 만일, 작업대를 벗어나서 작업을 해야 할 경우에는 작업대에 안전대 부착설비를 설치하고 안전대를 연결하고 작업하도록 관리감독 실시.