

## 중대재해 사례 전파

**중대재해** 주요 사고 사례입니다. 유사 작업시 안전조치에 참조하시기 바랍니다.

### 1. 대형 개구부에서 지하 7층(약 14m) 추락하여 사망.

2023. 4. 11.(화) 09:04경 동문건설(주) 고양 화정동 오피스텔 신축공사에서 오전 9시 4분 경  
형틀 작업자가 지하 4층에서 메탈라스 작업중 대형 개구부(타워크레인 설치 장소)에서  
지하 7층(약 14m) 추락하여 사망(1명)



## 2. 비계 작업발판 위에서 외벽과 비계 사이 45cm 공간에 빠지면서 추락 사망.

2023.4.3. 12:10경 서울특별시 중랑구 소재 건축공사 현장에서 정리·청소 작업을 맡은 재해자가 출입구 위쪽 비계 작업발판 위에서 외벽과 비계 사이 45cm 공간을 합판으로 막아 자재 등이 출입구 쪽으로 떨어지지 않게 하려다가 외벽과 비계 사이 공간으로 빠지면서 약 4.3m 아래 바닥으로 떨어져 사망.



### 3. 드라이 에어리어에 빠지면서 약 11.3m 아래 지하 4층 바닥으로 떨어져 사망

2023.4.6. 11:00경 서울특별시 금천구 소재 건축공사 현장에서 타일 붙임 작업을 맡은 재해자가 지하 1층에서 작업을 준비하던 중 점검구 안쪽이 드라이 에어리어인 줄 모르고 점검구를 열고 들어갔다

드라이 에어리어에 빠지면서 약 11.3m 아래 지하 4층 바닥으로 떨어져 사망.

해당 점검구는 발주자와 별도 계약한 인테리어 업체에서 임의로 설치.



(위) 지하 1층 드라이 에어리어 점검구  
(아래) 지하 4층 재해자가 떨어진 위치

#### 4. 비계 해체중 떨어지는 작업발판에 맞아 사망.

2023년 3월 28일 13:10경 경기 부천시 소재  
오피스텔 공사현장에서 **시스템비계 해체 작업 중**  
**1층에서 이동하던 작업자가 떨어지는 작업발판에**  
**맞아 병원에서 치료 중 4월 5일 사망**



예방대책

- 비계 해체 작업 반경 내에 관계 근로자 외 출입을 통제합니다.
- 해체 시가범위 및 절차를 그 작업에 종사하는 근로자에게 교육시키고, 관리감독자의 지휘에 따라 해체 작업을 진행합니다.

5. 철골 상부에서 4m 아래로 추락 사망.

2023년 3월 18일 09:20경 인천 중구 소재  
주차타워 공사현장에서 **철골 설치 작업 중 지상 2층  
철골에서 4m 아래 바닥으로 떨어져 병원에서  
치료 중 4월 6일 사망**



예방대책

- 철골 작업 시 추락방호망을 설치한 후 작업을 실시합니다.
- 안전대 부착설비를 설치하고 근로자에게 안전대를 지급하고 체결하도록 교육 후 관리·감독합니다.

## 6. 굴착기 드릴이 넘어지며 운전원에 부딪혀 사망.

2023년 4월 6일 09:35경 강원 원주시 소재 하수관로 공사현장에서 굴착기를 점검하던 굴착기 운전원이 부러져 쓰러지는 오거(천공기)드릴에 부딪혀 사망



예방대책

· 작업 위험구간에 근로자의 출입을 통제합니다.

## 7. 계단 철거중 전도되는 계단과 함께 추락 사망.

2023년 4월 6일 14:25경 제주 서귀포시 소재  
외부 계단 철거 현장에서 **건물 외부 나선형  
계단 철거를 위해 계단 위에서 절단작업 중  
계단이 분리되어 쓰러지며 재해자가 7m 아래  
바닥으로 떨어져 사망**



예방대책

- 근로자가 안전대를 착용 후 안전대 부착설비에 체결하도록 합니다.
- 구조물의 해체 작업 시 작업방법 등을 포함한 작업계획서를 작성하고, 근로자에게 교육 후 작업계획서대로 작업을 진행합니다.