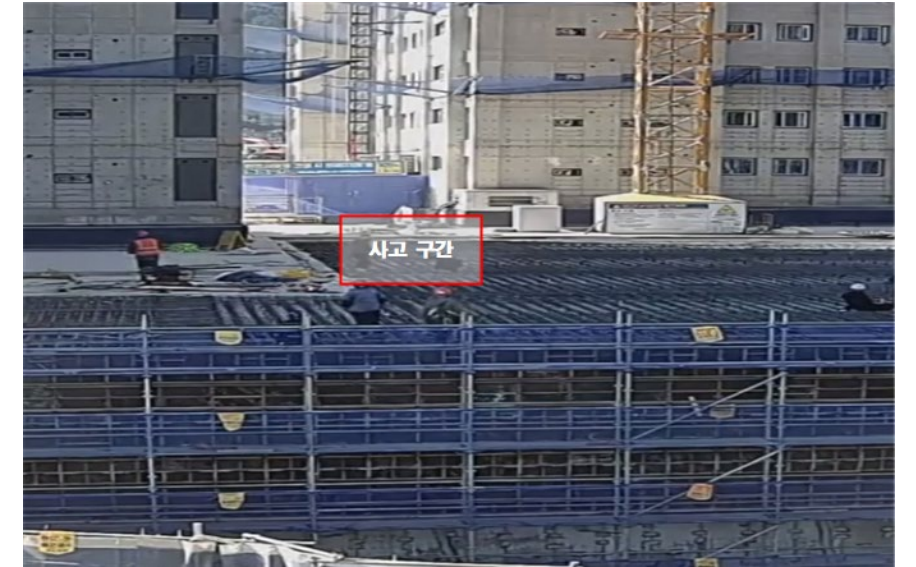


## 재해사례

# 갱폼 인상 중 추락

## 갱폼 인상 중 추락

25년 1월 16일 11:10경 경남 김해시 소재 아파트 신축공사 현장에서 재해자가 17층 갱폼 인양 후 옆 갱폼을 올리려고 갱폼으로 넘어가다가 강풍으로 인해 추락(48m)하여 철근 구조물에 부딪혀 사망.



<사고 지점>

## 발생원인

- ◎ 안전수칙 미준수
  - 추락방지로프 등 개인보호구 착용 여부 불확실
  - (갱폼 고정 작업 중 강풍에 의해 균형을 잃은 것으로 추정)
- ◎ 관리감독 부실
  - 작업 전 안전 점검 미흡
  - 갱폼 고정 볼트의 상태점검 및 작업절차 준수가 이루어지지 않은 것으로 추정
- ◎ 공기 단축 압박
  - 공사 기간 단축을 위해 작업 절차를 간소화하거나 생략하는 관행이 사고의 배경으로 지적됨

## 재해사례

# 핸드드릴 사용 중 감전

## 재해예방 대책

- ◎ 안전장비 의무화
  - 추락방지로프, 안전대, 안전모 등 개인보호 장비 착용 철저
  - 갯폼 작업시 타워크레인 인양고리 체결
  
- ◎ 강풍시 작업 금지
  - 풍속 기준 초과할 경우 작업 중단 조치
  
- ◎ 갯폼 안전점검 강화
  - 갯폼 고정 볼트 상태를 철저히 점검하고, 해체 시 모든 안전 절차 준수
  - 작업자에게 안전교육 및 매뉴얼 숙지 의무화
  
- ◎ 관리감독 강화
  - 위험 작업시 신호수 및 감독관 배치를 통해 실시간 관리