

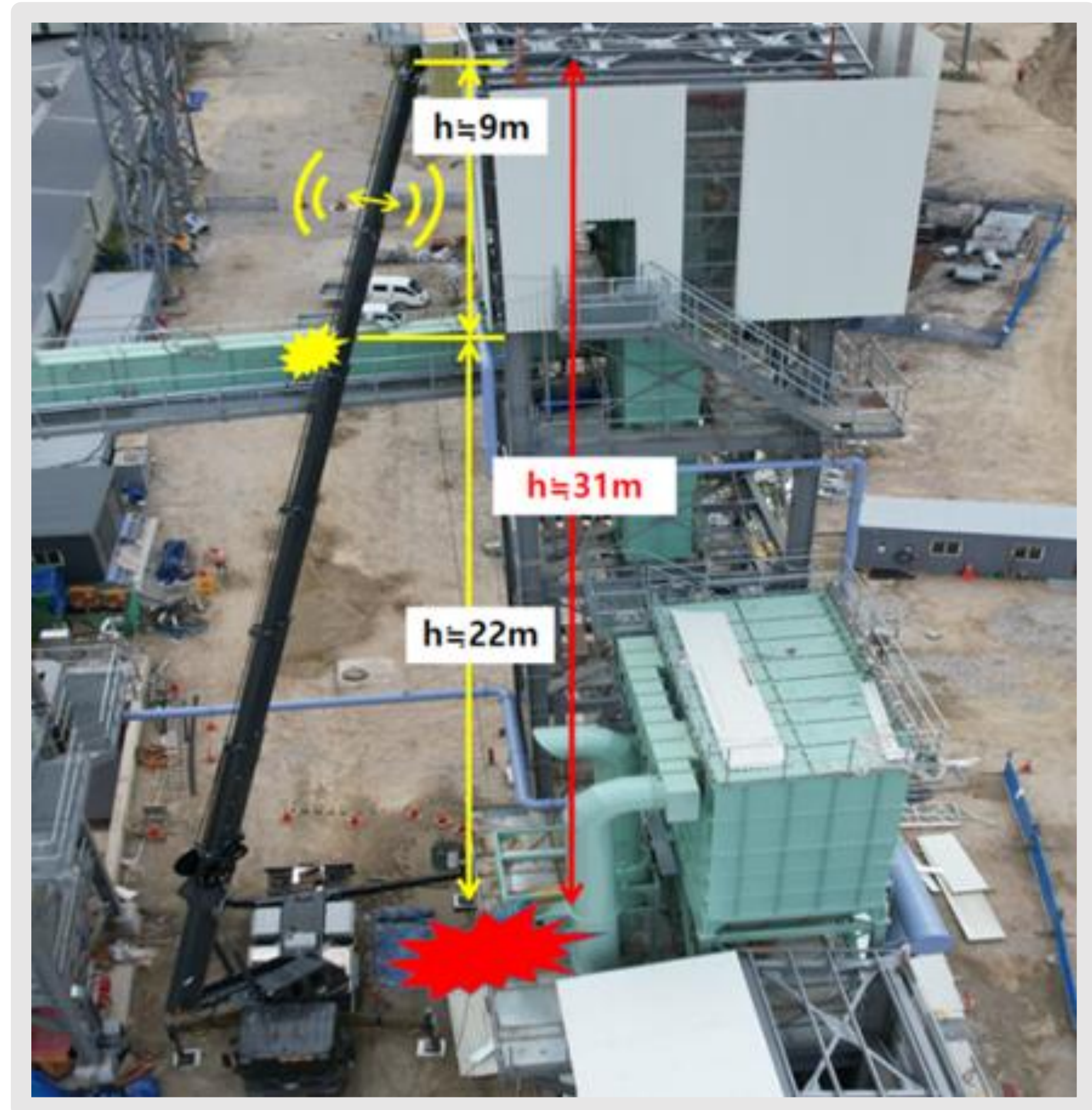


# 고소작업대에서 떨어짐



## 재해개요

2023. 06. 00.(수) 11:15경 강릉시 소재  
 0000 공사현장에서 작업자가  
 고소작업대에 탑승하여 외부패널  
 설치 작업을 진행하던 중 고소작업대에서  
 떨어져 (h ≒ 31 m) 1명이 사망함



## 발생원인

- ▶ 근로자 떨어짐 방지조치 미실시
  - (안전난간) 작업대 전면 및 측면 안전난간 미설치
  - (안전대) 작업대에 설치된 안전대 부착설비에 안전대 미체결
- ▶ 관리적 안전조치 미흡
  - (작업계획서) 작업계획서 작성 미흡 및 작업지휘자 미배치
  - (위험성평가) 고소작업대 사용 등에 대한 위험성평가 미실시

## 예방대책

- 1 안전난간 설치 및 안전대 체결
  - 고소작업대 탑승 시 떨어짐 예방을 위한 안전난간 설치
  - 근로자는 안전대를 착용하고 안전대 부착설비에 안전대 체결
- 2 작업지휘자 배치 및 안전한 작업계획 수립
  - 작업지휘자를 지정하고, 고소작업대 안전난간 설치여부에 대한 사전점검 실시
  - 작업계획서 작성 시 떨어짐 위험 예방 및 안전한 작업방법 등에 대한 작업계획 수립
  - 작업계획서의 내용을 관계근로자에게 교육하고, 그 계획에 따라 작업이 이루어 지도록 관리감독
- 3 위험성평가 및 주지 교육
  - 근로자가 참여하여 고소작업대 사용에 대한 위험요인 도출 및 안전관리 대책수립
  - 위험성평가 결과에 대한 근로자 주지 교육 및 안전관리 대책 이행여부 관리감독

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다