

## 재해사례

# 설비 점검을 위해 계단 승강 중 떨어짐

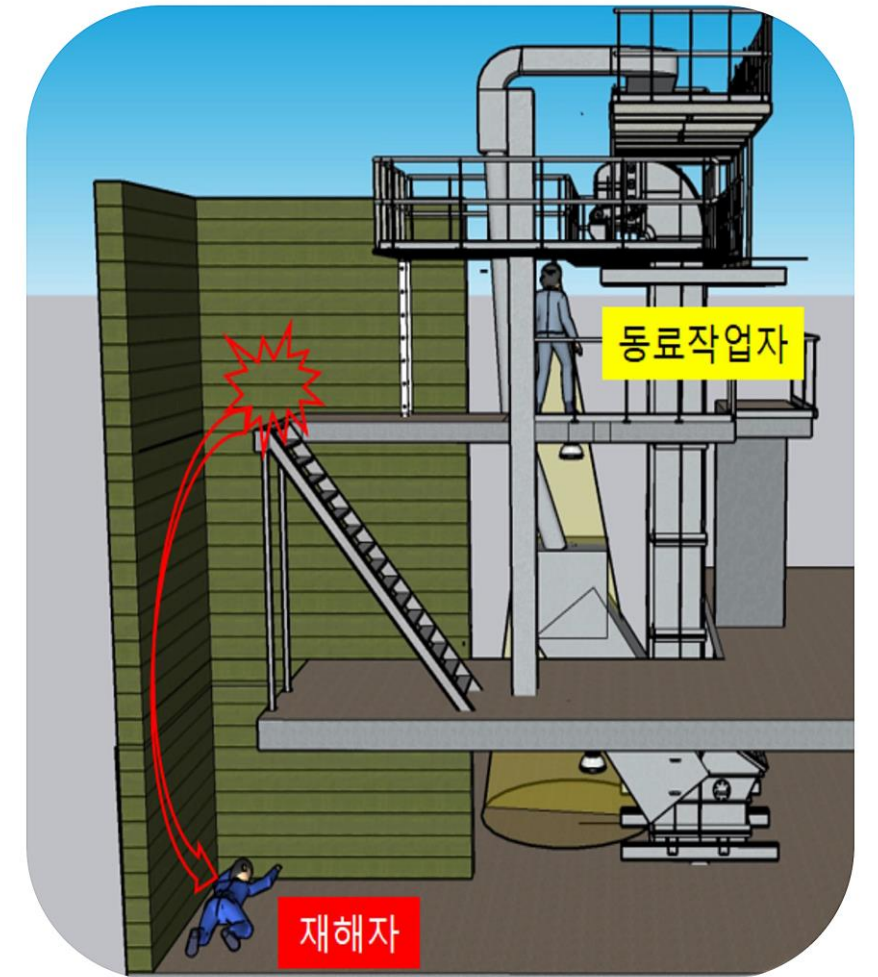
전남 나주시 동강면 소재, OO도정산업 소속 근로자가  
OOOORPC 사업장 내 원료 이송용 버킷 엘리베이터의 설비  
오작동에 따라 승강모터 점검을 위해 계단으로 이동하던 중,  
계단상부에서 약 5m 아래 바닥으로 떨어져 사망한 재해임

## 발생원인

- ◎ 추락방호조치 미실시
  - 원료이송구간의 계단이나 이동통로 끝단부 등 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에 안전난간, 수직형 추락방호망 등 추락방호조치 미실시
- ◎ 통로 조명시설 미설치
  - 이동통로 및 계단에 근로자 통행에 적절하지 않은 조도 유지
  - . 75럭스 이상의 채광 미확보 및 조명시설 미설치

## 재해예방 대책

- ◎ 추락방호조치 실시
  - 원료이송구간내 계단이나 이동통로의 끝단부 등 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에 안전난간, 수직형 추락방호망 등 추락방호조치 실시
- ◎ 통로의 조명시설 설치
  - 이동통로 및 계단에 근로자가 안전하게 통행할 수 있도록 75럭스 이상의 채광확보 또는 조명시설 설치
  - 상시 통행하는 장소가 아닐 경우, 손전등이나 헤드랜턴 등 휴대용 조명기구 지급 및 사용



해당 상황