

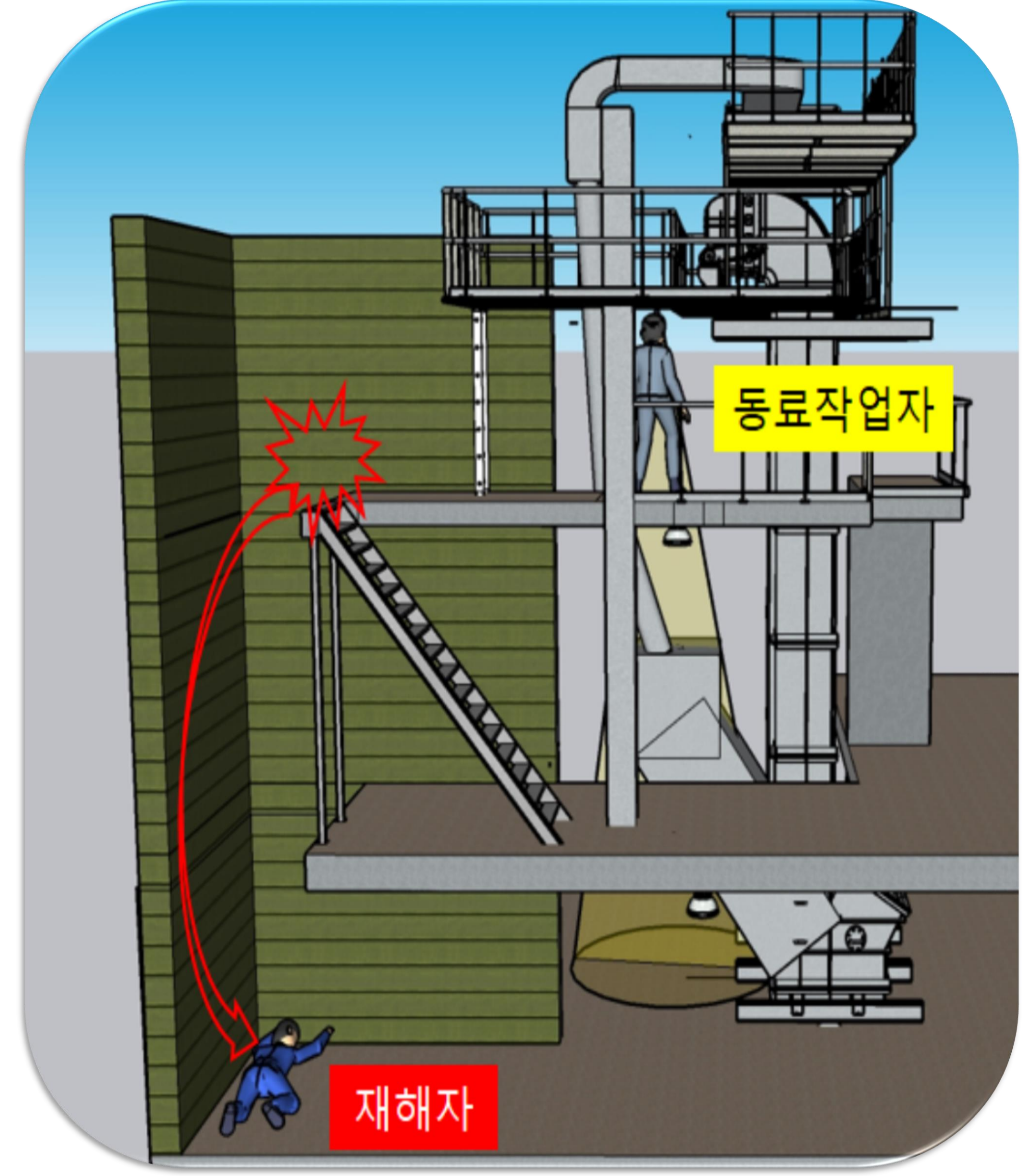


설비 점검을 위해 계단 승강 중 떨어짐



재해개요

'23.04.22.(토) 08:40분경 전남 나주시 동강면 소재, OO도정산업 소속 근로자가 OOOORPC 사업장 내 원료 이송용 버킷 엘리베이터의 설비 오작동에 따라 승강모터(Lift Motor) 점검을 위해 계단으로 이동하던 중, 계단 상부에서 약 5m 아래 바닥으로 떨어져 사망한 재해임



발생원인

▶ 추락재해 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

예방대책

1 추락방호조치 실시

- 원료이송구간 내 계단이나 이동통로의 끝단부 등 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에 안전난간, 수직형 추락방호망 등 추락방호조치 실시

2 통로의 조명시설 설치

- 이동통로 및 계단에 근로자가 안전하게 통행 할 수 있도록 75럭스 이상의 채광확보 또는 조명시설 설치
- 상시 통행하는 장소가 아닐 경우, 손전등이나 헤드랜턴 등 휴대용 조명기구 지급 및 사용

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