

빔프로젝터 필터 분리작업 중 바닥으로 떨어져 사망

재해개요

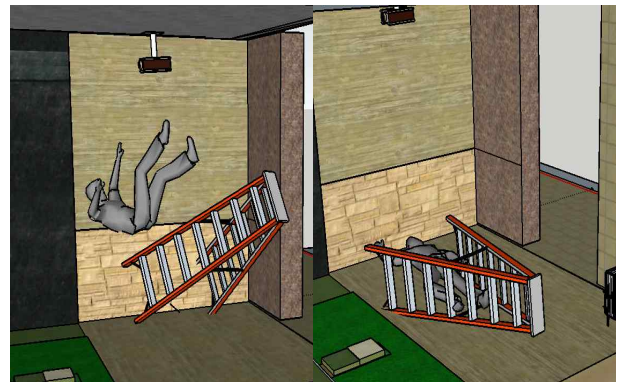
2018년 ○월 ○일 재해자가 A형 이동식 사다리를 이용하여 스크린골프장 실내에 설치된 빔프로젝터 (높이:3.2m) 필터 분리작업 중 바닥으로 떨어지면서 머리가 부딪혀 병원 이송 및 치료 중 사망한 재해임

재해상황도

< 사다리에서 빔프로젝터 필터분리 작업 >



< 사다리가 넘어져 작업장 바닥으로 떨어짐 >



재해발생 원인

○ 비계 미설치

- 높이 2m 이상인 작업장소에 떨어짐 예방을 위한 비계 미설치

○ 개인보호구 미착용

- 계단식 사다리를 사용하여 측면에서 몸을 기울여 작업하는 경우, 떨어지거나 넘어질 위험이 매우 높음에도 불구하고 개인보호구(안전모)를 착용하지 않은 상태에서 작업

예방대책

○ 떨어짐(추락) 및 넘어짐(전도) 예방조치 실시

- 작업구조에 적절한 비계(飛階)를 설치하여 떨어짐 재해예방을 하여야 함
- 사다리 작업은 2인1조로 실시하여야 하며, 사다리에는 아웃트리거 등을 설치하는 것이 넘어짐 재해예방을 위해 더욱 안전함.

○ 개인보호구 지급 및 착용

- 근로자가 떨어지거나 넘어질 위험이 있는 장소에서 작업을 할 경우 안전모 등의 보호구를 지급하고 착용 후 작업하여야 함

산업재해예방

안전보건공단

KORFA OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH AGENCY

