

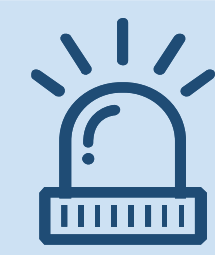
에어컨 실외기 점검 중 추락



재해개요

발생형태	부상 정도	연령	동종경력
추락	사망 1명	35세	-

’22. 4. 00.(화) 14:00경 서울 송파구 소재 000빌딩에서 피해자가 건물 외부(5층)에 설치되어 있는 에어컨 실외기 점검 중 1층 바닥으로 떨어져 사망한 재해임



작업상황

불안전한 행동

- (정상) 고소작업대 사용 및 개인보호구 착용 후 작업시 안전대 및 안전모 착용
- (비정상) 추락방호조치 및 개인보호구 착용 없이 건물외부 실외기 위치로 이동
☞ 5층 창문을 떼어내고 만든 개구부를 통해 실외기로 이동



발생원인

1 직접원인

- (안전조치) 추락위험이 있는 장소에 안전대 착용 등의 안전조치 미준수

2 기여요인

- (작업방법) 떨어짐의 위험이 있는 장소에서 안전한 작업발판 설치 등 사전 안전조치 없이 5층 창문을 떼어 내고 형성된 개구부를 통해 작업장소로 이동
- (관리감독) 작업의 편의를 위해 필요한 개인보호구 미착용 및 작업상황에 따른 임의적 판단 통제 미실시
- (위험요인) 작업 공정 또는 단위별 유해위험요인 파악 후 대책마련 미실시



예방대책

1 건물 외부 실외기 점검 방법 개선

- 건물 외부와 같이 떨어질 위험이 있는 장소에서 작업수행경우 고소작업대, 비계 등의 작업발판을 사용하여 안전하게 통행 및 작업 실시
- 안전대 착용 및 안전대 걸이 설치 등 현장 여건을 감안하여 떨어짐 위험이 없도록 사전 안전조치 후 작업 실시

2 개인보호구 및 안전대 부착설비 사용 철저

- 떨어짐 위험이 있는 장소에서는 안전모, 안전대 등 개인보호구 착용 철저
- 높이 2m 이상의 장소에서 안전대 착용 경우 안전대 부착설비 설치 및 안전대 점검
- 보호구 착용여부를 작업 전 확인할 수 있는 내부 절차 개선

- 추락위험방지 조치 철저
- 개인보호구 착용 관리감독 철저
- 위험성평가 및 작업안전수칙 준수

