

2009-C-W48-14

# 안전가시시설(리프트 승강구 출입문)

## | 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 안전모 등 개인보호구 미착용하고 작업중 부딪히거나 찢림 ② 리프트 전담 운전원 미배치로 근로자가 리프트에서 내리던중 리프트와 건물 사이로 추락	○	○	① 리프트 탑승구 주변 작업시 안전모 등 개인 보호구 착용 철저 ② 리프트 전담 운전원 배치로 안전하게 승강 유도	
물적 요인	③ 출입문 주변에 적재된 자재 또는 돌출물에 이동중 걸려 넘어짐	○		③ 리프트 출입문 주변에 걸려 넘어질 위험이 있는 돌출물, 자재 제거	
작업 방법	④ 리프트 호출 설비를 하지 않아 리프트를 호출하려고 고개를 내밀던 중 추락 ⑤ 리프트 출입문 옆 안전난간대가 낮게 설치 되어 작업중 안전난간대 너머로 추락 ⑥ 경사로가 미설치되어 리어가 운반중 턱에 바퀴가 걸리면서 충격으로 리어카와 함께 추락 ⑦ 리프트 각층 출입문이 열려진 상태로 방치 하여 작업 또는 탑승하려다가 추락		○ ○ ○ ○	④ 안전난간대는 상부 난간 90~120cm로 설치 하고 안전난간 너머로 몸을 내밀지 못하도록 교육, 위험 예지 훈련 실시 ⑤ 리프트 호출 설비 설치하여 근로자의 불안정한 행동 사전 차단. 상부난간대는 바닥면으로 부터 90~120cm로 설치 ⑥ 리프트 탑승 대기장에는 경사로를 설치하여 리어가 등이 턱에 걸리지 않도록 조치하고 단부에 안전난간대 설치 ⑦ 리프트 각층 출입문은 항상 닫혀진 상태로 관리 철저	
기계 장비	⑧ 각층 리프트 출입문이 층별 표지 미설치로 근로자가 층 위치를 확인시켜 주려던중 추락		○	⑧ 리프트 출입문에는 층별 표지, 안전 수칙 등을 부착하여 리프트 탑승 및 운행시 식별 용이 하도록 조치	

# 안전가시설(리프트 승강구 출입문)

## | 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

