

2022년 사업장 안전보건 점검 및 개선 사례

□ 개요

시설 이용객 및 공단 근로자의 재해예방을 위해 사업장 안전보건점검을 실시하였으며 이에 따른 활동·개선사례를 소개

□ 점검내용

○ 사업장 종합점검 실시

- 안전보건, 재난관리체계, 시설물 유지관리를 포함한 종합적인 재해예방 점검활동

점검구분	실시시기
CEO 안전보건 종합점검	2022년 4월, 6월, 10월 총 3회 실시
사업장 종합점검	CEO 안전보건 종합점검 포함 총 24회(월 2회) 실시

○ 시민재해 위험성평가 실시

- 산업안전보건법 의무 위험성평가를 시민의 시설이용 관점에서 실시하여 시민재해의 유해위험요소를 중점적으로 파악

점검구분	실시시기	비고
시민재해 위험성평가 실시	2022년 2월	-망마국민체육센터 다목적체육관 바닥 미끄럼 예방조치 -공영주차장 쉽게 찾는 소화기 표지판 부착 등 개선

○ 재난·안전사고 예방 점검 실시

점검구분	실시시기(2022년)	비고
해빙기 안전점검	3월	시설 내·외부 침하, 균열, 배관 누설 등 점검
여름철 재난 대비 재난관리자원 점검	3월	풍·수해, 폭염대비 관리자원 확보현황 점검
자연재해 대비 점검	7월	호우 및 태풍으로 인한 피해 대비를 위한 점검
명절 연휴 전·후 안전점검	1월 및 9월	설, 추석 연휴 전·후 사고 예방을 위한 안전점검
태풍 '힌남노' 대비 특별점검	9월	초강력 태풍 '힌남노'에 대비하기 위한 사업장 특별점검
사업장 휴게시설 설치 현황 점검	10월	근무자 적절한 휴게환경 조성 여부 확인을 위한 점검
가을철 화재 예방 점검	10월	가을철 화재 위험 증가에 따른 사전예방 점검
동절기 대비 안전점검	12월	동파 예방, 한랭질환 등 예방 점검

□ 주요 개선 사례① 망마국민체육센터 떨어짐 사고 예방

○ 유해·위험요소

- 망마국민체육센터 소방용수실 출입구 주변에 떨어짐 사고의 위험이 존재하나 안전난간 등 안전조치가 미흡함
- 소방용수실은 소방점검 등의 업무로 근무자가 출입할 수 있는 장소

○ 개선 대책

- 안전난간 설치하여 떨어짐 사고 예방

○ 개선 현황

개선 전	개선 후
	
소방용수실 출입구 주변 안전조치 미흡	안전난간 설치하여 떨어짐 사고 예방

□ 주요 개선 사례② 동백 공영주차장 배수로 발빠짐 사고 예방

○ 유해·위험요소

- 동백 공영주차장 옥상의 계단실 출입구 앞 배수로에 이용객의 발이 빠져 넘어지는 등 사고가 발생할 수 있음
- 계단실에서 옥상 주차장으로 이동 시 아래 배수로의 위험성을 파악하기 어려움

○ 개선 대책

- 이동 동선에 해당하는 부위에 발판 설치

○ 개선 현황

개선 전	개선 후
	
계단실 앞 배수로에 발빠짐 위험 존재	이동 동선에 해당하는 부위 발판설치

□ 주요 개선 사례③ 쉽게 찾는 소화기 표지판 부착

○ 유해·위험요소

- 공영주차장 내 주차된 차량이 많을 경우 비상시 소화기를 찾기가 어려움
(대부분의 소화기와 위치 표시가 차량에 가려지기 때문)

○ 개선 대책

- 소화기 위치 표지판을 차량의 높이보다 높은 위치로 부착하고
기둥의 4면 모두 부착하는 방법으로 개선

○ 개선 현황

개선 전	개선 후
	
소화기 및 표지판이 낮게 부착되어 있음	소화기 위치를 쉽게 알 수 있는 표지판 부착

□ 주요 개선 사례④ **웅천친수공원 공영주차장 발빠짐 사고 예방**

○ 유해·위험요소

- 웅천친수공원 공영주차장 내 구조물 철거 장소에 발빠짐 위험이 있어 이용자의 넘어짐 등 사고가 발생할 수 있음

○ 개선 대책

- 발이 빠질 수 있는 홀(Hole) 부분 막음 조치

○ 개선 현황

개선 전	개선 후
	
주차장 내 이용자 이동 동선 내 발빠짐 위험	발빠짐 부위 막음 조치

□ 주요 개선 사례⑤ 기타 유해·위험요소 예방 조치

○ 유해·위험요소

- 이용객 및 근로자에게 상해 및 질병을 유발할 수 있는 유해·위험요소를 제거하여 안전한 시설물이용, 근무환경을 조성하고자 함

○ 개선 현황

개선 전	개선 후
	
주차장 이용 중 나뭇가지에 긁힐 위험	돌출된 나뭇가지 제거
	
시설 방역을 위한 소독약제, 분무기	안전한 사용을 위한 화학물질 정보(MSDS) 표기
	
다중이용시설의 출입구 자동폐쇄장치 기능 미흡	기능 복원하여 화재 시 피해최소화 조치