

2009-C-W48-16

안전가시설(방호선반)

| 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 방호선반 위에 안전대 미착용 추락		○	① 방호선반 설치 해체 작업시 안전대, 안전모 착용하고 작업 실시	
	② 안전대 고리 미체결하고 방호선반 해체중 추락	○		② 방호선반 설치 해체시 근로자가 안전대 고리를 해체하고 작업하지 않도록 지휘 감독 철저	
물적 요인	③ 방호선반 지지용 브래킷의 연결부가 탈락하면서 근로자와 함께 추락	○		③ 방호선반 지지용 브래킷, 클램프 등은 손상되거나 변형되지 않은 검정품을 사용	
	④ 방호선반이 견고하지 못하여 떨어지는 낙하물을 방호하지 못하고 낙하물 발생	○		④ 방호선반은 낙하물을 충분히 방호할수 있는 견고한 것으로 검정품 사용	
	⑤ 방호선반 지지용 비계 구조물이 방호 선반 무게를 견디지 못하고 붕괴		○	⑤ 방호선반 지지용 비계 구조물은 구조 검토하여 방호선반 등 구조물의 중량을 충분히 견딜수 있도록 설치	
작업 방법	⑥ 근로자가 방호선반 조립설치 순서 등 작업 절차를 미준수하여 작업중 추락		○	⑥ 방호선반 설치시에는 작업순서 등 안전작업 절차를 준수할수 있도록 관리 감독 철저	
	⑦ 방호선반 설치 해체 작업시 하부 근로자 통제 미실시로 낙하		○	⑦ 방호선반 설치 해체 작업시 하부 근로자 통제	
기계 장비					

안전가시설(방호선반)

| 작업 위험요인 |

잠재위험요소

재해 사례

