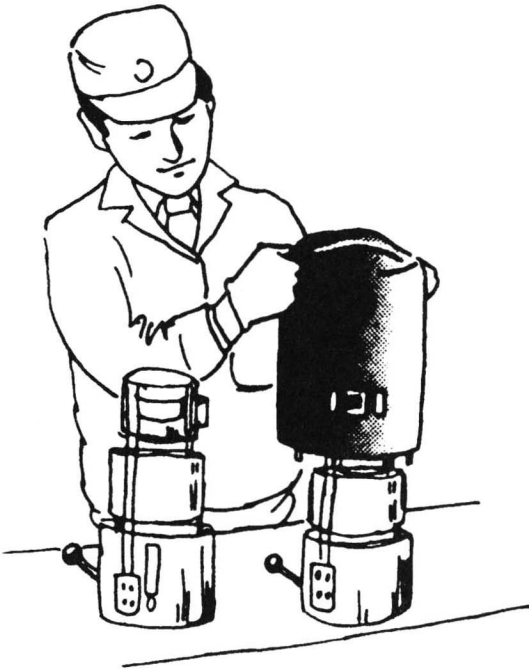


직장 자가 점검 매뉴얼 ⑮

사업장에서 산업보건관리를 해나가는 자료의 하나로서, 직장에서 널리 활용되는 것은 우선 점검일람표라 할 수 있다. 손쉽게 이용하여 직장내의 미비한 점이나 개선해야 할 사항을 발견하는데 있어서 이러한 점검표는 매우 유효하다고 할 수 있다. 여기에서는 각 사업장이나 직장에서 그리고 안전보건관리자, 작업관리자들이 작업환경에 따라서 적절히 채택하여 활용할 수 있는 직장의 자가진단 체크리스트를 연속 소개한다.



작업별 체크리스트 6

【작업방법을 중심으로 한 점검】

산 업현장에는 실제로 수많은 종류의 작업이 있다. 작업의 종류가 다르면 사용하는 기계도 달라지고, 작업 방법도 달라지게 된다. 따라서 수많은 체크리스트 중에서도 실제로, 가장 중요하면서도 위력을 발휘할 수 있는 것은 작업별 체크리스트라고 말할 수 있을 것이다. 그런데 재해가 발생하는 2가지 요인에는 물적 요인과 인적 요인이 있다. 바꾸어 말하면 불안전 상태와 불안전 행동이라고 할 수 있다.

이중에서 기계설비 자체의 점검에 있어서는 '정기적 자가점검지침' 등 전용 체크리스트를 사용하는 것이 바람직하다. 그래서 본 작업별 체크리스트는 필요한 기기나 안전장치 등의 설치에 관한 사항 등을 포함하여 인적 요인, 불안전 행동의 일소를 목적으로 해서 '작업방법'을 최고 중점사항으로 두고 체크포인트를 배열하였다.

분류하여 다른 작업도 전 업종에 공통되는 것 이외에 제조업이나 건설업에서의 주요한 작업을 선별하였다.

방사선작업 점검표

구 분		점 검 사 항	양부	개선사항
환경 관 리	설비·환경	<ul style="list-style-type: none"> ●관리구역이 명시되어 있는가 ●필요한 자 이외에는 관리구역의 출입을 금지하고 있는가 ●피폭선량 측정용구의 장착에 관한 주의사항을 게시하였는가 ●방사성물질의 취급상 주의사항을 게시하고 있는가 ●사고발생시의 응급조치등, 건강장해방지에 필요한 사항을 게시하였는가 ●방사선업무 종사자의 피폭한도는 지키고 있는가 ●방사선업무 종사자의 피폭선량이, 3개월간에 3렘을 넘지 않는가 ●관리구역내 수시 출입자의 피폭선량이, 1년간에 15렘을 넘지 않는가 ●긴급작업시에 있어서 피폭선량이, 12렘을 넘지 않는가 ●X-선 장치에 조사통(照射筒) 또는 조리개가 설치되어 있는가 ●특정 X-선 장치 사용시에 여과판을 사용하고 있는가 ●간접촬영시에는 소정의 조치를 취하고 있는가 ●직접투시시에는 소정의 조치를 취하고 있는가 ●소정의 장치·기기에 필요사항을 명시한 표식을 해놓았는가 ●방사선장치실, 차단물, 경보장치등이 법정사항에 적합한가 ●방사성물질 취급작업실의 설치상황이나 구조등이 법정사항에 적합한가 ●공기중 방사성물질의 농도는 한도이하로 되어 있는가 ●비레방시설비, 방사성물질 취급용구 등의 설치상태는 법정사항에 적합한가 ●방사선에 관한 측정기를 구비하였는가 		
	환경측정기기	<ul style="list-style-type: none"> ●피폭선량 측정을 실시하고 있는가 ●피폭선량 측정결과를 확인하고 있는가 ●피폭선량 기록을 5년간 보존하고 있는가 ●1개월이내마다 1회, 정기적으로 외부방사선에 의한 선량율을 측정하고, 기록을 5년간 보존하고 있는가 ●1개월이내마다 1회, 정기적으로 공기중 방사성물질의 농도를 측정하고, 기록을 5년간 보존하고 있는가 		
	자주검사·점검	<ul style="list-style-type: none"> ●1개월이내마다 1회, 정기적으로 공기중 투과사진촬영용 γ선 조사장치의 정기자주검사를 하고 있는가 ●6개월이내마다 1회, 정기적으로 투과사진촬영용 γ선 조사장치의 선원용기의 차단능력 이상유무를 자주점검하고 있는가 ●자주검사의 기록은 3년간 보존하는가 ●투과사진촬영용 γ선 조사장치의 최초 사용시, 분해·개조·수리시에 점검을 하고 있는가 ●정기자주검사, 점검에서 이상이 나타났을 때는 보수 등의 조치를 취하고 있는가 ●방사선원의 점검등을 하고 있는가 ●방사성물질 취급작업실내의 오염검사, 오염제거 용구의 오염검사, 퇴거자의 오염검사, 소지물품의 오염검사 등을 실시하고 있는가 		



고압실내작업 점검표

구분		점검사항	양부	개선사항
작업관리	자격·역역	<ul style="list-style-type: none"> ● X-선 작업주임자를 선임하고 있는가 ● X-선 작업주임자는 직무를 이행하고 있는가 ● γ선 투과사진촬영 작업주임자는 선임하고 있는가 ● γ선 작업주임자는 직무를 이행하고 있는가 ● 특별교육을 실시하고 있는가 		
	장비관리	<ul style="list-style-type: none"> ● X-선 장치, 방사성물질 장비 기기를 방사선장치실 이외에서 사용하는 경우, 출입금지를 시키고 있는가 ● 방사선원을 끌어낼 때에는 방사선원 송출장치를 사용하고 있는가 ● 방사성물질이 떨어진 때에는 오염확대방지조치를 취하고, 오염을 제거하고 있는가 ● 저장시설, 배기·배액시설, 소각로, 보관폐기시설, 용기등의 사용상황은 법에 적합한가 ● 보호구나 작업복 등을 사용하고 있는가 ● 보호구, 작업복 등의 오염을 제거하고 있는가 ● 사고발생시, 근로자를 대피시키도록 하고 있는가 		
	직장순시	<ul style="list-style-type: none"> ● 작업개시 점검, 정기점검, 수시점검은 실시하고 있는가 ● 직장순시자는 정해져 있는가 ● 순시기록은 보존되어 있는가 ● 지난번 순시에서 지적된 개선사항은 처리되어 있는가 		
건강관리	건강진단	<ul style="list-style-type: none"> ● 소정의 사항에 해당하는 경우, 근로자에게 의사의 진찰, 처치를 받도록 하고 있는가 ● 채용시, 배치전환시의 건강진단을 실시하고 있는가 ● 6개월이내마다 1회의 정기건강진단을 실시하고 있는가 ● 건강진단결과는 5년간 보존되어 있는가 ● 건강진단결과를 노동관서에 제출하고 있는가 		