

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 크게

1. 작업형태상 중요사항을 뽑아 요약한 직장별 체크리스트
2. 작업방법을 중심으로 한 작업별 체크리스트
3. 전문의사 수진을 위한 산업보건 체크리스트

로 나누어 계속 소개할 계획이다.

직장별 체크리스트 5

직장별 체크리스트는 기계별, 작업별, 동작별 등 얼마든지 세분화 할 수가 있다.

그런 것들은 정밀하게 점검할 수는 있겠지만, 간편하고 사용하기 쉬운 것은 직장단위로 집약된 체크리스트라 할 수 있다. 직장을 점검할 경우, 보다 정밀한 점검표를 활용하는 것이 바람직한 것은 두말할 필요가 없다. 점검표는 기계별, 작업별로 나눌 수 있으며, 더 세분화하여 작업별 중에서도 동작별이나 공정별 등으로도 더욱 철저하게 점검표를 작성할 수 있다.

반면에 한가지나 두가지의 점검표로서 효율적으로 직장을 점검할 수 있다면 좋을 것이다. 이를 위해서는 직장단위로 만들어진 체크리스트가 편리하다. 직장별 점검표는 점검사항을 적당한 분량으로 요약해서 직장을 점검하려고 하는 것이기 때문에 점검사항은 중요성이 높은 것부터 엄선된 것이어야 한다.



◆ 전기설비공사현장 체크리스트 ◆

구 분	체 크 포 인 트	양 부	개선점	
안전관리 체제	서류등	<ul style="list-style-type: none"> · 근로자명부는 있는가. 기입은 적정한가 · 법, 규칙으로 정해진 제출서류를 구비하고 있는가 ※ ① 적용사업보고서 ② 시간외, 휴일노동에 관한 협정서 ③ 취업규칙신고서 		
	자격자등	<ul style="list-style-type: none"> · 현장책임자는 현장에 있는가 · 유자격자 (전기공사기사 면허, 기능강습, 특별교육수료자)가 취업하고 있는가. 또 기록을 보관하고 있는가 · 작업주임자명을 게시하고 있는가 · 고용관리책임자(하청관계)는 정해져 있는가 		
	일상관리	<ul style="list-style-type: none"> · 안전표지판 및 안전깃발, 회사깃발 등 게시가 적절한가 · TBM을 매일 실시하고 있는가 · 안전일지 등의 기록은 정비되고 있는가 · 안전포스터, 안전표지 등의 게시는 되어 있는가 · 긴급시 대책은 강구되고 있는가 		
	기록등	<ul style="list-style-type: none"> · 절연저항측정치 (매일 1회이상), 접지저항측정치(6개월마다) 기록은 보관하고 있는가 · ELB 측정(3개월마다), 검사(1개월마다)의 기록은 보관하고 있는가 		
위생관리 체제	정리	<ul style="list-style-type: none"> · 사무실, 작업원 근무지, 자재저장소는 정리정돈되어 있는가 · 작업장 주변은 정리정돈되어 있는가. 		
	건강관리	<ul style="list-style-type: none"> · 구급의약품상자를 구비하고 있는가 · 고용시 및 정기 건강진단은 실시하고 있는가(하청포함) · 중고령자는 적절하게 배치되고 있는가 · 취업금지 등(고혈압증, 심장병자 등)은 이루어지고 있는가 		
복장	복장	<ul style="list-style-type: none"> · 작업복, 신발은 적절한가 · 보안모를 확실하게 장착하고, 모자의 턱끈을 묶는가 · 안전대는 바르게 장착되고 있는가(높은 장소의 작업) 		
추락방지	롤링타워	<ul style="list-style-type: none"> · 롤링타워 취급 책임자가 표시되어 있는가 · 5m이상의 롤링타워는 작업주임자명, 최대적재하중표시가 되어 있는가 · 교각은 정구품을 사용하였는가 · 롤링타워 5m이상 조립할 경우, 반드시 포위망(outleagure)을 이용하고 있는가 · 롤링타워 사용중, 스톱퍼를 확실하게 작동시키고 있는가 		
	사다리등	<ul style="list-style-type: none"> · 발판은 3점 지지로 사용하고 있는가 · 발판을 교각대신에 사용하고 있지는 않은가 · 사다리의 킴목, 허부벌림 및 돌출은 좋은가 · 고연령자, 고혈압증자, 심장질환자 등에게 높은 곳에서의 작업을 시키고 있지 않은가 		
화재방지	화재방지	<ul style="list-style-type: none"> · 소화기 배치 및 그 표시는 잘 되어 있는가 · 아크용접, 가스용접, 용단시에 소화기를 배치하고 있는가 · 흡연장소의 설치는 잘되어 있는가. 담배를 입에 물고 작업을 하고 있지는 않은가 		

구분	체 크 포 인 트	양부	개선점
가설변전설비	<ul style="list-style-type: none"> · 고압설비에는 울타리가 설치되어 있으며 자물쇠를 채웠는가 · 위험표시, 출입금지표시, 책임자명의 표시가 있는가 · 소화기(분말 등)의 설비가 있는가 · 물빠짐이 좋고, 잡초 등이 내부에 무성하지 않은가 		
가설분전반	<ul style="list-style-type: none"> · 반의 파손은 없는가. 외상자의 방수. 접지는 확실한가 · 전압(100, 200V), 전동(L), 동력(P) 각 표시 및 절연저항측정치, 접지저항측정치의 측정일일, 측정치를 표시하고 있는가 · 회로표시는 되어 있는가 · 반의 문짝 자물쇠는 있는가 · 부하측단자의 느슨함, 어스불량, ELB의 작동불량 등의 결점은 없는가 · 적절한 휴즈를 사용하고 있는가 · CKS커버는 있는가, 충전부의 테이핑은 좋은가 · 반의 앞은 정리정돈 되어 있는가 · 케이블의 고정, 단말처리는 좋은가 		
가설전등	<ul style="list-style-type: none"> · 전구 및 휴대형전등, 투광기는 방호장치가 장착되어 있는가 · 작업이나 통행에 방해가 되는 경우는 가공설치로 하였는가 · 조명은 법정 규정에 의한 조도를 유지하고 있는가(작업장내) · 외부의 경우는 방수용 소켓, 플라그를 사용하고 있는가 		
이동전선	<ul style="list-style-type: none"> · 이동전선은 2종 이상의 캡타이어케이블을 사용하고 있는가 · 이동전선이 무방비상태로 노면상에 부설되어 있지는 않았는가 · 옥외의 경우에는 방수케이블연결기를 사용하고 있는가 · 단말 테이핑은 확실한가 · 매설케이블의 매설표시는 있는가 · 차량통과면에 케이블을 깔지는 않았는가 		
전동기계기구	<ul style="list-style-type: none"> · 확실하게 어스를 달았는가 · 단상기기는 3C, 3상기기는 4C이며, 2종이상의 VCT 및 RCT를 사용하고 있는가 · 어스용접기에는 자동전격방지장치가 있는가 · 어스용접홀다의 절연피복에는 손상이 없는가 · 어스용접기의 충전부 테이핑은 좋은가 		
전기취급	<ul style="list-style-type: none"> · 전기공사의 자격을 가진 자 이외의 자가 작업지휘자이거나, 전선의 접속 기타 전기공사를 하고 있지 않은가 · 절연방호구, 보호구는 내압시험을 마친 것으로 사용하고 있는가. 또 6개월에 1회 내압시험기록을 보관하고 있는가 · 정전작업, 활선근접작업에서는 관계장소와 연락 및 신호가 충분히 이루어지고 있는가 · 배전선의 방호관 및 가공전선의 방호관 상태는 좋은가 		