

KOHSa GUIDE

H - 75 - 2015

사업장 작업환경 평가지침

2015. 9

한국산업안전보건공단

안전보건기술지침의 개요

- 제정자 : 한국산업안전보건공단 김철호
- 개정자 : 한국산업안전보건공단 장재길, 진찬호

- 제·개정경과
 - 1999년 11월 : 산업위생분야 기준제정위원회 심의
 - 1999년 12월 : 총괄기준제정위원회 심의
 - 2005년 5월 : 산업위생분야 제정위원회 심의
 - 2005년 6월 : 총괄제정위원회 심의
 - 2012년 5월 : 총괄 제정위원회 심의(개정, 법규개정조항 반영)
 - 2015년 4월 : 산업위생분야 제정위원회 심의(개정, 법규개정조항 반영)

- 관련규격 및 자료
 - 일본 노동안전위생법 : (事業者が講ずべき快適な職場環境の形成のための措置に關する指針)

- 관련법규·규칙·고시 등
 - 산업안전보건법 시행령 제3조의 6(건강증진사업 등의 추진)

- 기술지침의 적용 및 문의
 - 이 기술지침에 대한 의견 또는 문의는 한국산업안전보건공단 홈페이지(www.kosha.or.kr)의 안전보건기술지침 소관분야별 문의처 안내를 참고하시기 바랍니다.
 - 동 지침 내에서 인용된 관련규격 및 자료, 법규 등에 관하여 최근 개정본이 있을 경우에는 해당 개정본의 내용을 참고하시기 바랍니다.

공표일자 : 2015년 9월 3일

제 정 자 : 한국산업안전보건공단 이사장

사업장 작업환경 평가지침

1. 목 적

이 지침은 산업안전보건법(이하 “법”이라 한다) 제4조(정부의 책무) 제1항 제10호 및 동법 시행령 제3조의6(건강증진사업 등의 추진) 제1항 제2호의 규정에 의하여 사업장에서 자율적으로 깨끗한 작업환경을 조성하고자 하는 경우에 사업주가 스스로 작업환경 수준을 평가할 수 있는 기준을 정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 법의 적용을 받는 모든 사업 또는 사업장에 대하여 적용한다.

3. 용어의 정의

(1) 이 지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음과 같다.

(가) “깨끗한 작업환경”이라 함은 사업장에서 환경·보건·위생 등 제반 시설의 설치·관리를 통하여 청결하고 적합한 작업장이 유지되는 상태를 말한다.

(나) “작업환경개선”이라 함은 사업주가 기업경영상 직업병을 예방하기 위하여 작업환경시설 및 보건·위생시설 등을 사업장에 적절하게 설치하여 작업환경을 쾌적하게 조성하기 위하여 행하는 제반 활동을 말한다.

(2) 그 밖에 이 지침에서 사용하는 용어의 정의는 이 지침에서 특별히 규정하는 경우를 제외하고는 법, 같은 법 시행령, 같은 법 시행규칙, 산업안전보건기준에 관한 규칙 및 기타 고시에서 정하는 바에 따른다.

4. 작업환경 평가

4.1 평가 분야

사업주는 다음과 같이 사업장내 작업환경 수준을 종합적으로 평가한다.

- (1) 일반관리 분야
- (2) 유해물질관리 분야
- (3) 작업환경관리 분야
- (4) 작업관리 분야
- (5) 근로자 건강관리 분야
- (6) 근로자 후생 복지 분야
- (7) 사무실 공기질 분야
- (8) 기타 분야

4.2. 평가 항목 및 평가 기준

- (1) 깨끗한 작업환경 조성을 위한 평가항목은 <별표 1>에서 정하는 바와 같다.
- (2) 항목별 평가 기준은 <별표 2> 에서 정하는 바와 같이 “양호”, “미흡”, “불량”으로 구분한다.

4.3 평가팀의 구성운영

- (1) 평가팀은 사업주 또는 사업주가 지정하는 자와 근로자 대표를 포함한다.
- (2) 평가팀에는 관리감독자, 보건관리자, 명예산업안전감독관 및 외부전문가 등을 포함시킬 수 있다.
- (3) 깨끗한 작업환경조성을 위하여 조속한 시일 내에 평가팀을 구성한 후 평가를 실시한다.

4.4 평가 수준별 분류

평가된 결과는 <별표 3>과 같이 평가 수준이 “불량”인 항목과 “미흡”인 항목을 구분하여 분류하고 관리한다.

5. 작업환경 개선 계획 수립

5.1 개선 우선순위의 결정

작업환경을 개선하기 위해서는 개선 대상 공정의 우선 순위를 정하여 순차적으로 개선 계획을 수립하여야 하며 그 순위는 다음과 같다.

- (1) <별표 3>의 평가 수준별 분류표에서 “불량”인 항목부터 개선한다.
- (2) 직업병 유소견자나 요관찰자가 발생된 작업 장소 및 작업환경측정 결과 노출기준을 초과하였거나 초과 가능한 작업 장소를 우선적으로 개선한다.

5.2 개선 계획서의 작성

- (1) <별표 3>의 평가 수준별 분류표에서 “불량” 및 “미흡”으로 평가된 항목은 <별표 4>와 같이 개선 계획서를 작성하고 개선에 착수한다.
- (2) <별표 4>의 개선 계획서에는 세부 개선방법, 목표, 추진 일정, 개선결과 평가방법, 소요 예산, 개선 후 효과, 개선책임자 및 담당자 등을 구체적으로 명기한다.
- (3) 작업환경을 개선하기 위한 개선 계획을 수립할 때에는 전문가의 의견 수렴 및 관련 자료나 법규 등을 충분히 조사한다.
- (4) 작업 장소 및 작업 형태 등에 따라 적합한 개선 방법이 선택되어야 하므로 충분한 개선 기간을 고려한다.

5.3 근로자의 의견 반영

작업환경 개선 계획을 수립하고 개선 조치를 취할 때는 근로자의 의견을 충분히 반영한다.

6. 작업환경 개선 후 평가

사업주는 개선 계획에 의한 작업환경 개선이 완료되었을 경우에는 개선 후 평가를 실시한다.

6.1 개선 후 평가 시기

개선 후 평가 시기는 사업주가 평가를 실시한 후 각 항목별로 개선이 완료된 시점으로 하며 가능한 한 당해 연도 말까지 평가를 실시한다.

6.2 개선 후 평가 내용

개선 후 평가는 이전의 평가를 실시한 평가자가 <별표 1>의 평가표에 의하여 동일한 항목에 대하여 실시한다.

6.3 평가 결과의 조치

- (1) 사업주는 “미흡” 또는 “불량”으로 평가된 항목에 대하여 “양호” 등급으로 개선되도록 노력한다.
- (2) “양호” 등급으로 개선되지 못한 항목은 반복하여 개선하고 재평가를 실시한다.
- (3) 시설과 설비의 성능이나 기능이 정상적으로 유지되도록 매뉴얼을 작성하여 관리한다.
- (4) 지속적으로 작업 내용을 추적하고 근로자의 연령 구성 변화를 파악하여 이에 상응하는 조치를 취한다.

7. 작업환경 개선 후 사후관리

- (1) 사업주는 “양호”로 평가된 항목에 대해서도 현재의 상태를 유지할 수 있도록 노력한다.
- (2) 개선이 완료 후에도 6개월에 1회씩 평가를 실시하고 “불량”이나 “미흡” 등급으로 된 항목에 대해서는 “양호” 등급이 되도록 지속적으로 관리한다.

8. 개선 참여자의 준수사항

8.1 사업주

- (1) 사업주는 깨끗한 작업환경을 조성하기 위하여 평가에 참여하는 근로자 대표 및 보건관리자 등을 적극 지원한다.
- (2) 사업주는 평가자의 의견을 반영하여 사업장의 작업환경관리, 작업관리 및 평가항목에 대한 개선을 하도록 한다.

8.2 근로자 대표

근로자 대표는 당해 사업장의 사업주가 작업환경관리, 작업관리 및 평가항목에 대한 개선을 할 수 있도록 협조한다.

8.3 근로자

근로자는 사업주가 실시하는 각종 조치에 따라야 하며 작업환경 개선을 위한 시설 또는 기구 등이 최적의 상태가 유지되도록 노력한다.

8.4 보건관리자 및 관리감독자

보건관리자 및 관리감독자는 깨끗한 작업환경을 조성하기 위하여 사업주에게 개선에 필요한 기술적인 사항을 조언한다.

<별표 1> 작업환경 평가표

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
1.일반관리 분야	1. 작업장내의 유해 인자들에 대한 유해·위험성에 대하여 이해하고 있는가?						
	2. 조직별 보건안전에 관한 임무가 포함된 보건안전관리체제가 구축되어 있는가?						
	3. 보건관리자가 종합계획 수립에 참여하고 있는가?						
	4. 보건관리자가 작업환경측정 및 건강진단에 참여하고 있는가?						
	5. 현장의 정리·정돈·청소·청결 (4S) 등을 유지하기 위한 제도와 운동은 실시하고 있는가?						
	6. 작업환경 개선을 위하여 소집단 활동을 실시하고 있는가?						
	7. 근로자에 대한 보건교육 계획을 수립하여 정기적으로 실시하고 있는가?						
	8. 교재를 이용한 교육이 실시되고 있는가?						
2.유해물질 관리분야	1. 유해물질의 용기에 유해물질 표시가 적절한가?						
	2. 출입금지 등의 각종 표시가 유해물질의 저장장소 등에 부착되어 있는가?						
	3. 작업 조건에 적합한 보호구가 지급되고 있으며 적절하게 보관되어 있는가?						
	4. 유해물질에 대한 MSDS가 작성되어 교육에 활용되고 있으며 지정된 장소에 비치되어 있는가?						
	5. 유해물질 보관 장소에 설치된 환기시설은 적절한가?						
3.작업환경 관리분야 3.1 일반 대책	1. 작업환경측정을 규정대로 실시하고 유해인자를 모두 파악하고 있는가?						
	2. 노출기준 초과 또는 초과 가능한 작업장소에 대한 대책 제시가 정확하며 실제로 제시된 대책에 따라 개선을 실시하고 있는가?						
	3. 분진, 관리대상유해물질 등 화학적 인자에 대하여 국소배기장치, 전체환기장치 등 공학적인 대책을 수립하여 시행하고 있는가?						
	4. 작업환경측정을 할 때 근로자 대표가 참여하고 있으며 측정 결과를 근로자에게 알려주고 있는가?						

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
3-2 분진	1. 분진작업 장소에 대한 설비는 규정에 적합한가?						
	2. 제진장치는 제진방식에 맞게 가동되고 있으며 배기구는 옥외에 설치되어 있는가?						
	3. 후드는 분진발생 장소마다 설치되어 있으며 적정 제어속도를 유지하고 있는가?						
	4. 습식작업이 가능한 작업은 모두 습식화 하였는가?						
	5. 호흡기보호프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?						
3-3 밀폐공간	1. 밀폐공간보건작업프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?						
	2. 밀폐공간 작업을 실시하는 경우 환기·인원점검·출입금지·사고 시 대피·감시인의 배치 등 필요한 조치를 취하는가?						
	3. 터널이나 갯 등 유해가스가 발생할 우려가 있는 장소에서 작업하는 경우 유해가스 농도측정 등 적절한 조치를 취하는가?						
	4. 밀폐공간 작업에 대하여 안전담당자를 지정하고 적절한 임무를 부여하는가?						
	5. 산소농도를 사전에 측정한 후 작업에 임하는가?						
	6. 필요한 때 송기 마스크와 안전대 등 적절한 보호구를 지급하는가?						
3-4 소음·진동	1. 소음이 노출기준을 초과하는 옥내작업장에 대하여 소음발생의 억제 및 전파방지 등 필요한 조치를 취하였는가?						
	2. 개선 후에도 85dB(A) 이상인 경우 해당 근로자에게 청력보호구를 지급하여 착용토록 하고 있는가?						
	3. 청력보존프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?						
	4. 진동기계·기구에 대하여는 상시 점검을 실시하여 정상적인 상태를 유지하고 있으며 사용 설명서를 비치하고 있는가?						
	5. 진동작업 종사 근로자에게 방진장갑 등 보호구를 지급하고 있는가?						
3-5 온·습도	1. 온·습도 조절 시설, 고열발생에 대한 국소배기장치, 고열원의 격리나 복사열 차단설비 등을 갖추었는가?						
	2. 고열작업 근로자에게 방열복과 방열장갑 등을 적절하게 지급하고 있는가?						
	3. 고열작업 장소에 식염과 깨끗한 음료수가 비치되어 있으며 작업의 강도에 따른 휴식시간은 적절한가?						
	4. 한랭작업 근로자에게 방한모, 방한장갑, 방한복 등 보호구를 적절하게 지급하고 있는가?						

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
3-6 전리·비전리 방사선	1. 방사선을 취급하는 시설에 대하여 필요한 때 밀폐·격리·차폐 시설을 하였는가?						
	2. 방사선을 취급하는 지역에 출입금지 등 적절한 경고 표지와 흡연금지 표시를 부착하였는가?						
	3. 필요한 때 근로자에게 보호의와 호흡용보호구 등 적절한 보호구를 지급하는가?						
	4. 방사성물질을 관련 법에서 지정한 방식에 따라 적절하게 폐기하고 있는가?						
	5. 방사성물질의 가스·증기·분진이 발생할 우려가 있는 발산원에 대하여는 밀폐를 실시하거나 적절한 국소 배기장치를 설치하였는가?						
3-7 관리대상 유해물질	1. 관리대상유해물질의 가스·증기 또는 분진이 발산할 우려가 있는 시설에 대하여는 밀폐를 실시하거나 적절한 국소배기장치를 설치하였는가?						
	2. 설치된 국소배기장치는 적절한 제어풍속을 유지하고 있으며 전체환기장치를 설치한 경우 필요환기량 이상이 유지되고 있는가?						
	3. 작업장 바닥은 불침투성 재료로 시공되어 있는가?						
	4. 누출방지 조치, 경보설비 설치 및 긴급차단 장치의 설치 등 필요한 조치를 취하였는가?						
	5. 관리대상유해물질의 취급설비 등에 대하여 작업수칙을 정하고 근로자가 이에 따라 작업하도록 하는가?						
	6. 취급하는 발암성 물질에 대하여 취급일지 등을 작성하는가?						
	7. 관리대상유해물질 취급 작업 장소에 명칭 등과 흡연금지표시를 게시하였는가?						
	8. 운반 및 저장시설에 대하여는 뚜껑·마개 등 적절한 시설을 갖추고 저장 장소에 대하여는 출입금지 등 필요한 조치를 취하였는가?						
	9. 관리대상유해물질을 취급하는 근로자에게 세척시설 등을 제공하고 있는가?						
	10. 필요한 때 적절한 보호구나 보호의를 지급한 후 착용하도록 하고 있으며, 보수하거나 교체할 수 있도록 하고 있는가?						

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
3-8 허가대상 유해물질	1. 별도의 구획된 장소에서 물질을 취급·사용하는가?						
	2. 작업장에 출입금지표시를 게시하고 관계자 외의 출입을 제한하고 있는가?						
	3. 밀폐시설을 설치하거나 밀폐형 국소배기장치를 설치 및 가동하고 있으며 해당 장치는 적절한 제어풍속을 유지하고 있는가?						
	4. 작업장 바닥은 불침투성 재료로 시공되어 있는가?						
	5. 취급설비 등에 대하여 작업수칙을 정하고 근로자가 이에 따라 작업하도록 하고 있는가?						
	6. 작업장에는 명칭 등과 흡연금지 표시를 게시하였는가?						
	7. 긴급세척시설과 적절한 목욕시설을 갖추고 필요한 용품을 비치하였는가?						
	8. 근로자에게 필요한 보호구를 지급한 후 착용하도록 하고 보수하거나 교체할 수 있도록 하고 있는가?						
4. 작업 관리분야	1. 근골격계부담작업에 대하여 유해요인조사를 주기적으로 실시하고 필요한 때 환경 개선 등 적절한 조치를 취하고 있는가?						
	2. 근골격계부담작업으로 인하여 건강장해 징후가 나타난 경우 근로자가 사업주에게 통지할 수 있도록 하고 있는가?						
	3. 근골격계부담작업으로 인하여 근로자가 건강장해 징후를 느끼는 경우 의학적 조치 등 적절한 조치를 취하고 있는가?						
	4. 근골격계질환예방관리프로그램 수립하여 시행하고 있는가?						
	5. 중량물 취급작업에 대하여 과도한 작업의 제한과 중량표시 등 필요한 조치를 취하고 있는가?						
	6. 컴퓨터 단말기 작업 종사자에 대하여 필요한 시설을 제공하고 적절한 휴식시간을 부여하고 있는가?						
	7. 직무스트레스에 대하여 평가 등 적절한 조치를 취하고 있는가?						
5. 근로자 건강관리 분야	1. 개인별로 건강기록카드를 작성하고 상담일지를 작성하여 관리하고 있는가?						
	2. 특수건강진단 대상자의 선정과 검사 항목은 적절한가?						
	3. 요관찰자 또는 질병자에 대하여는 적절한 관리를 실시하고 있는가?						

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
6. 근로자 후생 복지 분야	1. 샤워 및 세면설비가 설치되어 있으며 위생 및 청결, 정리, 정돈상태는 양호한가?						
	2. 세면장은 화장실과 격리되어 있는가?						
	3. 세면장은 충분히 넓은가?						
	4. 탈의실과 목욕실은 적정 순서로 구분하여 배치되어 있는가?						
	5.更衣실은 작업복과 일상복을 구분하여 보관할 수 있도록 되어 있는가?						
	6. 휴게실은 유해물질 취급장소와 격리되어 있는가?						
	7. 휴게실은 근로자들이 휴식을 취할 수 있도록 충분히 넓은가?						
	8. 식당은 근로자들이 식사를 하기 위해 충분히 넓으며, 유해물질이 유입될 우려가 없는 장소에 설치되어 있는가?						
	9. 건강관리실은 근로자가 쉽게 찾을 수 있는 곳에 있는가?						
	10. 건강관리실은 상·하수도설비, 침대, 냉난방 장치, 외부연락용 직통전화, 구급용구 등 필요한 시설 갖추고 있는가?						
	11. 화장실은 수세식으로 되어 있으며 급수상태는 양호한가?						
	12. 화장실의 채광 및 조명상태는 양호한가?						
	13. 화장실은 환기 상태가 양호하며, 화장실의 악취가 사무실 또는 작업장내로 확산되지 않는가?						
	14. 화장실 변기의 숫자는 이용하는 근로자의 수와 비례하고 있는가?						
	15. 화장실 바닥은 물청소가 가능하도록 방수 처리가 되어 있으며 배수에 적합한 경사를 가지고 있는가?						
	16. 화장실의 청소 및 소독, 청결, 정리, 정돈 상태는 양호한가?						

평가항목	세부평가항목	평가 (일자:)			개선 후 평가 (일자:)		
		양호	미흡	불량	양호	미흡	불량
7. 사무실 공기질 분야	1. 사무실오염을 방지하기 위하여 공기정화시설을 가동하고 있으며 기류의 속도는 적절한가?						
	2. 공기정화시설에 대하여는 수시로 점검을 실시하고 필요시 개·보수 등 적절한 조치를 취하고 있는가?						
	3. 이산화탄소 등에 대한 사무실 공기질 기준을 준수하는가?						
	4. 공기정화시설을 개·보수하는 경우 보호구의 지급과 오염물질에 대한 주지 등을 실시하고 있는가?						
8. 기타 분야	1. 작업면 등에 대하여는 적절한 조도를 유지하고 있는가?						
	2. 잔재물은 적절히 처리하거나 폐기하는가?						
	3. 근로자의 작업 장소는 청결히 유지되고 있는가?						
	4. 국소배기장치에 대하여는 정기적으로 자체 검사를 실시하고 있는가?						
	5. 국소배기장치의 후드·덕트·배풍기와 배기구는 적절히 설치되어 있는가?						
	6. 근로자가 작업을 실시하고 있는 때 국소배기장치를 상시 가동하고 있는가?						

<별표 2> 작업환경 평가 기준표

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
1. 일반관리 분야	1. 작업장내의 유해 인자들에 대한 유해·위험성에 대하여 이해하고 있는가?	o 사업주 및 근로자가 작업장내의 각종 유해인자의 종류와 그에 대한 유해·위험성을 충분히 이해하고 있는 경우	o 사업주 및 근로자가 작업장내의 각종 유해인자의 종류는 파악하고 있으나, 유해·위험성은 모르거나 일부만 이해하고 있는 경우	o 사업주 및 근로자가 작업장내의 각종 유해인자의 종류와 그에 대한 유해·위험성에 대해 거의 이해하지 못하는 경우
	2. 조직별 보건안전에 관한 임무가 포함된 보건안전관리체제가 구축되어 있는가?	o 사업장의 전체 조직(생산,지원,관리)을 대상으로 각 조직별 임무가 포함된 보건·안전관리체제가 구축되어 있으며, 자율적으로 운영되고 있는 경우	o 사업장의 전체조직(생산,지원,관리)을 대상으로 각 조직별 임무가 포함된 보건·안전관리체제는 구축되어 있으나, 실제 운영이 되지 않는 경우	o 사업장의 전체 조직(생산,지원,관리)을 대상으로 각 조직별 임무가 포함된 보건·안전관리체제가 구축되어 있지 않는 경우
	3. 보건관리자가 종합계획 수립에 참여하고 있는가?	o 산업안전·보건 종합계획 수립 시 보건관리자의 의견이 적극 반영되고 있는 경우	o 산업보건·안전종합계획 수립 시 보건관리자의 의견이 일부 반영되고 있는 경우	o 산업보건·안전종합계획 수립 시 보건관리자의 참여가 배제되어 있는 경우
	4. 보건관리자가 작업환경측정 및 건강진단에 참여하고 있는가?	o 작업환경측정 및 건강진단 등의 계획수립에서부터 사후관리까지 직접 참여하고 있는 경우	o 작업환경측정 및 건강진단 등의 계획에서부터 사후관리까지 소극적으로 참여하는 경우	o 작업환경측정 및 건강진단 등의 계획에서부터 사후관리까지 참여하지 않는 경우
	5. 현장의 정리·정돈·청소·청결 (4S) 등을 유지하기 위한 제도와 운동은 실시하고 있는가?	o 정리·정돈·청소·청결 등 작업장의 보건관리를 위한 제도적 장치가 만들어져 있으며 작업 전후 및 작업 중에 수시로 행하여지고 있는 경우	o 정리·정돈·청소·청결 등 작업장의 보건관리를 위한 제도적 장치가 만들어져 있으나 현장에서 적용되지 않는 경우	o 정리·정돈·청소·청결 등 4S 운동을 하지 않고 있으며 현장도 정리하지 않고 방치되고 있는 경우
	6. 작업환경 개선을 위하여 소집단 활동을 실시하고 있는가?	o 작업환경 개선을 위한 소집단을 구성하여 소집단별로 자체 추진방안 등을 마련하여 활발히 노력하고 있으며, 자체 경진대회 개최 등 활동이 적극적인 경우	o 작업환경개선을 위한 소집단을 구성하고 있으나 목표 하달에 의한 시행으로만 소집단별 활동이 이루어지고 있는 경우	o 작업환경 개선을 위한 소집단이 구성되어 있지 않는 경우
	7. 근로자에 대한 보건 교육 계획을 수립하여 정기적으로 실시하고 있는가?	o 자체 교육계획에 의하여 정기적인 교육을 실시하고 있으며 교육 참여율이 90% 이상인 경우	o 자체 교육계획에 의하여 정기적인 교육을 실시하고 있으며 교육 참여율이 50%~90% 수준인 경우	o 자체 교육계획을 수립하지 않았거나 수립하였어도 교육 참여율이 50%미만인 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	8. 교재를 이용한 교육이 실시되고 있는가?	o 각종 교육에 필요한 교재가 충분히 확보되어 있으며, 교육 시 확보된 교재를 적극 활용하고 있는 경우	o 각종 교육에 필요한 교재가 일부 확보되어 있는 경우	o 각종 교육에 필요한 교재가 없는 경우
2. 유해물질 관리분야	1. 유해물질의 용기에 유해물질 표시가 적절한가?	o 유해물질을 담은 용기에 유해물질 경고 표시가 규격에 적합하게 선명히 부착되어 있는 경우	o 유해물질을 담은 용기에 유해물질 경고표시가 규격에 적합하지 않게 부착되어 있는 경우	o 유해물질을 담은 용기에 해당 유해물질 표시가 부착되어 있지 않는 경우
	2. 출입금지 등의 각종 표시가 유해물질의 저장장소 등에 부착되어 있는가?	o 유해물질의 저장장소 등에 출입금지 등 각종 표시가 규격에 적합하게 선명히 부착되어 있는 경우	o 유해물질의 저장장소 등에 출입금지 등 표시가 부적합하거나 일부만 부착되어 있는 경우	o 유해물질의 저장장소 등에 출입금지 등 해당되는 표시가 부착되어 있지 않은 경우
	3. 작업 조건에 적합한 보호구가 지급되고 있으며 적절하게 보관되어 있는가?	o 각종 유해인자 및 작업조건에 적합한 보호구가 근로자 수 이상으로 지급되어 있고, 개인별로 구분하여 보관할 수 있는 보관장소에 보관되어 청결하게 유지되고 있는 경우	o 각종 유해인자 및 작업조건에 적합한 보호구가 근로자 동수 이상으로 지급되어 있으나 청결하게 보관되어 있지 않는 경우	o 각종 유해인자 및 작업조건에 적합한 보호구가 근로자 동수 이상으로 지급되어 있지 않는 경우
	4. 유해물질에 대한 MSDS가 작성되어 교육에 활용되고 있으며 지정된 장소에 비치되어 있는가?	o 취급 유해물질의 사용량을 포함하여 전체에 대하여 MSDS가 작성되어 있으며, 관련 교육을 실시하고, 근로자가 보기 쉬운 장소에 비치 하는 경우	o 취급 유해물질 전체에 대하여 MSDS가 작성되어 있으나 내용에 대한 교육을 실시하지 않았거나 근로자가 보기 쉬운 장소에 비치되어있지 않은 경우	o 취급 유해물질에 대하여 MSDS를 작성하지 않은 경우
	5. 유해물질 보관 장소에 설치된 환기시설은 적절한가?	o 유해물질 보관장소에 강제환기 방법으로 환기를 실시하고 주기적으로 환기장치를 점검하는 경우	o 유해물질 보관장소에 자연환기만 실시 하고 있는 경우	o 유해물질 보관장소에 환기가 이루어지지 않는 경우
3. 작업환경 관리분야 3-1 일반대책	1. 작업환경측정을 규정대로 실시하고 유해인자를 모두 파악하고 있는가?	o 작업장내의 모든 유해인자에 대하여 작업환경측정을 주기적으로 실시한 경우	o 작업장내의 법적 유해인자에 대하여만 작업환경 측정을 주기적으로 실시한 경우	o 작업장내의 법적 유해인자 측정을 누락하거나 측정을 미 실시 한 사례가 있는 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	2. 노출기준 초과 또는 초과 가능한 작업장소에 대한 대책 제시가 정확하며 실제로 제시된 대책에 따라 개선을 실시하고 있는가?	o 노출기준치를 초과 또는 근접하는 장소에 대한 대책이 상세하고 정확하며 그에 따른 개선이 수립된 계획에 따라 이루어지고 있는 경우	o 노출기준치를 초과 또는 근접하는 장소에 대한 대책이 상세하고 정확하지 못하거나 그에 따른 개선이 일부만 이루어지고 있는 경우	o 노출기준치를 초과 또는 근접하는 장소에 대한 대책이 형식적으로 제시되어 있으며, 그에 따른 개선도 거의 이루어지지 않는 경우
	3. 분진, 관리대상유해물질 등 화학적 인자에 대하여 국소배기장치, 전체환기장치 등 공학적인 대책을 수립하여 시행하고 있는가?	o 국소배기장치·전체환기장치 등의 설치가 요구되는 모든 장소에 대한 개선대책을 계획적으로 수립하여 시행하고 있는 경우	o 국소배기장치·전체환기장치 등의 설치가 요구되는 일부 장소에 대하여만 개선대책을 수립하여 시행하고 있는 경우	o 국소배기장치·전체환기장치 등의 설치가 요구되더라도 불구하고 개선대책의 수립 및 시행이 이루어지지 않는 경우
	4. 작업환경측정을 할 때 근로자 대표가 참여하고 있으며 측정 결과를 근로자에게 알려주고 있는가?	o 작업환경측정을 할 때 계획 수립 및 예비조사, 측정 등 전반적인 사항에 대하여 근로자 대표가 적극적으로 참여하는 경우	o 작업환경측정을 할 때 근로자 대표가 소극적으로 참여하고 있는 경우	o 작업환경측정을 할 때 근로자 대표가 참여하지 않고 있는 경우
3-2 분진	1. 분진작업 장소에 대한 설비는 규정에 적합한가?	o 분진작업장소에 대하여 밀폐설비, 국소배기장치 설치, 전체환기장치 설치 등을 적합하게 실시하고 가동 및 유지관리하고 있는 경우	o 국소배기장치를 설치하였으나 관리가 이루어지지 않고 있는 경우	o 분진작업장소에 대하여 작업환경관리가 전혀 이루어지지 않고 있는 경우
	2. 제진장치는 제진방식에 맞게 가동되고 있으며 배기구는 옥외에 설치되어 있는가?	o 제진방식이 분진의 성상에 적합하고, 배기구가 옥외에 옥상 높이보다 1.5 m이상으로 설치되어 있거나 건물높이의 0.5배 이상이며, 배기구에 비마개 등이 설치된 경우	o 제진방식이 분진의 성상에 적합하지 않거나 배기구가 옥외에 옥상높이보다 1.5 m미만 혹은 건물높이의 0.5배 미만인 경우	o 제진방식이 분진의 종류에 적합하지 않고 배기구가 옥외에 옥상높이보다 1.5 m미만 혹은 건물높이의 0.5배 미만이거나 옥내에 설치되어 있는 경우
	3. 후드는 분진발생 장소마다 설치되어 있으며 적정 제어속도를 유지하고 있는가?	o 분진작업장소 각각에 적절한 후드가 설치되어 있으며, 후드의 형식, 제어속도, 제어거리 등이 90%이상 적절하게 설치되어 있고 유지관리 상태가 양호한 경우	o 분진작업장소 각각에 후드가 설치되어 있으나, 후드 형식, 제어속도 등이 양호한 것의 50~90%수준인 경우	o 분진작업장소 각각에 적절한 후드가 설치되어 있지 않거나, 후드 형식, 제어속도 등이 양호한 것의 50%미만인 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	4. 습식작업이 가능한 작업은 모두 습식화 하였는가?	o 습식작업이 가능한 작업을 모두 습식화 한 후 주기적으로 습식작업을 하는 경우	o 습식작업이 가능한 작업을 50~90% 정도 습식화한 경우	o 습식작업이 가능한 작업이 있으나 50%미만 수준으로만 습식화 한 경우
	5. 호흡기보호프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?	o 호흡기보호프로그램을 수립하고 시행하며 근로자의견 등을 반영하여 주기적으로 개정·보완하는 경우	o 호흡기보호프로그램을 수립하였으나 프로그램을 시행하지 않는 경우	o 호흡기보호프로그램을 수립하지 않은 경우
3-3 밀폐공간	1. 밀폐공간보건작업프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?	o 밀폐공간작업프로그램을 수립하고 시행하며 근로자의견 등을 반영하여 주기적으로 개정·보완하는 경우	o 밀폐공간작업프로그램을 수립하였으나 프로그램을 시행하지 않는 경우	o 밀폐공간작업프로그램을 수립하지 않은 경우
	2. 밀폐공간 작업을 실시하는 경우 환기·인원 점검·출입 금지·사고 시 대피·감시인의 배치 등 필요한 조치를 취하는가?	o 적절한 체크리스트를 사용하여 필요한 점검을 실시한 후 지정된 절차를 거쳐 작업에 임하는 경우	o 밀폐공간 작업에 대한 점검을 실시하기는 하나 체크리스트가 없거나 지정된 절차를 거쳐 작업에 임하지 않는 경우	o 밀폐공간 작업에 대하여 점검을 실시하지 않으며 지정된 절차를 거쳐 작업에 임하지 않는 경우
	3. 터널이나 갯 등 유해가스가 발생할 우려가 있는 장소에서 작업하는 경우 유해가스 농도측정 등 적절한 조치를 취하는가?	o 유해가스가 발생할 우려가 있는 작업에 대하여 해당 가스 농도를 측정 후 기록·보존하는 경우	o 유해가스가 발생할 우려가 있는 작업에 대하여 해당 가스 농도를 측정하였으나 기록·보존이 없는 경우	o 유해가스가 발생할 우려가 있는 작업에 대하여 해당 가스 농도를 측정하지 않는 경우
	4. 밀폐공간 작업에 대하여 안전담당자를 지정하고 적절한 임무를 부여하는가?	o 밀폐공간작업을 위해 안전담당자를 지정하고 담당자가 맡고 있는 임무를 충분히 숙지하고 있는 경우	o 밀폐공간작업을 위해 안전담당자를 지정하였으나 담당자가 맡고 있는 임무를 숙지하지 못한 경우	o 밀폐공간작업을 위해 안전담당자를 지정하지 않은 경우
	5. 산소농도를 사전에 측정한 후 작업에 임하는가?	o 산소농도를 작업 전에 측정하고 결과를 기록·보존하며 지정된 절차에 따라 작업에 임하는 경우	o 산소농도를 작업 전에 측정하나 결과를 기록·보존하지 않거나 지정된 절차에 따라 작업하지 않는 경우	o 산소농도를 작업 전에 측정하지 않는 경우
	6. 필요한 때 송기 마스크와 안전대 등 적절한 보호구를 지급하는가?	o 보호구가 필요한 작업을 실시함에 있어서 개인전용의 송기미스크·안전대 등을 지급하고 근로자로 하여금 착용하도록 조치하는 경우	o 보호구가 필요한 작업을 실시함에 있어서 송기미스크·안전대 등을 공동으로 지급하여 사용하거나 착용을 감독하지 않는 경우	o 보호구가 필요한 작업을 실시함에 있어서 보호구를 지급하지 않는 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
3-4 소음 · 진동	1. 소음이 노출기준을 초과하는 옥내작업장에 대하여 소음발생의 억제 및 전파방지 등 필요한 조치를 취하였는가?	o 발생소음수준이 높은 공정 또는 기계기구를 작업에 지장을 주지 않는 범위 내에서 밀폐 · 격리 · 차단 등의 적절한 조치로 근로자에 대한 노출소음을 최대한 저감한 경우	o 공정 및 작업방법상 소음발생원의 근원적 대책이 불가능하여 귀마개, 귀덮개 등 개인방음 보호구의 적절한 지급 · 착용으로 근로자의 건강을 보호하는 경우	o 노출기준을 초과하는 소음발생원에 대한 근원적 조치가 미비하거나 보호구의 미지급 및 착용상태도 불량한 경우
	2. 개선 후에도 85dB(A) 이상인 경우 해당 근로자에게 청력보호구를 지급하여 착용토록 하고 있는가?	o 귀마개, 귀덮개 등 지급된 청력보호구를 근로자가 자발적으로 착용하고 있는 경우	o 귀마개, 귀덮개 등 지급된 청력보호구가 지급되어 있으며, 관리자의 지시에 의해서만 착용이 이루어지는 경우	o 귀마개, 귀덮개 등 청력보호구를 지급하지 않는 경우
	3. 청력보존프로그램을 수립하여 시행하고 있는가?	o 청력보존프로그램을 수립하고 시행하며 근로자 의견 등을 반영하여 주기적으로 개정하는 경우	o 청력보존프로그램을 수립하였으나 프로그램을 시행하지 않는 경우	o 청력보존프로그램을 수립하지 않은 경우
	4. 진동기계 · 기구에 대하여는 상시 점검을 실시하여 정상적인 상태를 유지하고 있으며 사용설명서를 비치하고 있는가?	o 진동을 발생시키는 기계 · 기구에 대하여 정기적으로 점검을 실시하고 필요시 유지 · 보수를 실시하며 사용설명서를 비치하는 경우	o 진동을 발생시키는 기계 · 기구에 대하여 정기적으로 점검 및 유지 · 보수를 실시하지 않거나, 사용설명서를 비치하지 않은 경우	o 진동을 발생시키는 기계 · 기구에 대하여 점검을 실시하지 않고 사용 설명서도 비치하지 않는 경우
	5. 진동작업 종사 근로자에게 방진장갑 등 보호구를 지급하고 있는가?	o 진동작업 종사 근로자에게 개인 전용의 방진장갑 등 보호구를 지급하고 착용하도록 하는 경우	o 진동작업 종사 근로자에게 공동으로 방진장갑 등 보호구를 지급하는 경우	o 진동작업 종사 근로자에게 보호구를 지급하지 않는 경우
3-5 온 · 습도	1. 온 · 습도 조절 시설, 고열발생에 대한 국소배기장치, 고열원의 격리나 복사열 차단설비 등을 갖추었는가?	o 온 · 습도 조절 시설, 고열발생에 대한 국소배기장치, 고열원의 격리나 복사열 차단설비 등을 설치하고 적절히 가동하는 경우	o 온 · 습도 조절 시설, 고열발생에 대한 국소배기장치, 고열원의 격리나 복사열 차단설비 등을 설치하였으나 가동하지 않는 경우	o 온 · 습도 조절 시설, 고열발생에 대한 국소배기장치, 고열원의 격리나 복사열 차단설비 등을 설치하지 않은 경우
	2. 고열작업 근로자에게 방열복과 방열장갑 등을 적절하게 지급하고 있는가?	o 고열작업 근로자에게 방열복, 방열장갑 등 필요한 보호구를 개인 전용으로 지급하여 착용하게 하는 경우	o 고열작업 근로자에게 방열복, 방열장갑 등 필요한 보호구를 지급하였으나 개인전용 아닌 경우	o 고열작업 근로자에게 방열복, 방열장갑 등 필요한 보호구를 지급하지 않는 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	3. 고열작업 장소에 식염과 깨끗한 음료수가 비치되어 있으며 작업의 강도에 따른 휴식 시간은 적절한가?	o 고열작업 장소에 식염과 깨끗한 음료수를 충분히 비치하여 근로자가 이용할 수 있게 하고 작업강도에 따라 적절한 작업 및 휴식 시간을 배분하는 경우	o 고열작업 장소에 식염과 음료수를 비치하지 않았거나 작업강도에 따라 적절한 작업 및 휴식 시간을 배분하지 않는 경우	o 고열작업 장소에 식염과 깨끗한 음료수를 비치하지 않고 작업강도에 따라 적절한 작업 및 휴식 시간도 배분하지 않는 경우
	4. 한랭작업 근로자에게 방한모, 방한장갑, 방한복 등보호구를 적절하게 지급하고 있는가?	o 한랭에 의한 건강장해를 예방하기 위하여 비타민·더운물 비치, 적절한 운동 실시 및 젖은 의복을 즉시 갈아 입도록 하는 경우	o 한랭에 의한 건강장해를 예방하기 위하여 비타민·더운물을 비치하지 않거나 적절한 운동 실시 또는 젖은 의복 교환이 적절하지 않은 경우	o 한랭에 의한 건강장해를 예방하기 위하여 비타민·더운물 비치, 적절한 운동 실시 및 젖은 의복 교환을 위한 조치를 하지 않는 경우
3-6 전리·비전리 방사선	1. 방사선을 취급하는 시설에 대하여 필요한 때 밀폐·격리·차폐 시설을 하였는가?	o 방사선 취급작업에 대하여 밀폐·격리 등 적절한 공학적 대책을 취하고 해당 시설의 유지·관리가 적절한 경우	o 방사선 취급작업에 대하여 밀폐·격리 등 적절한 공학적 대책을 취하였으나 미흡한 경우	o 방사선 취급작업에 대하여 밀폐·격리 등 적절한 공학적 대책을 취하지 않은 경우
	2. 방사선을 취급하는 지역에 출입금지 등 적절한 경고표지와 흡연금지 표시를 부착하였는가?	o 출입금지 등 적절한 경고표시를 선명하게 한 경우	o 출입금지 등 적절한 경고표시를 하였으나 식별 등이 곤란한 경우	o 출입금지 등 적절한 경고표시를 하지 않은 경우
	3. 필요한 때 근로자에게 보호의와 호흡용 보호구 등 적절한 보호구를 지급하는가?	o 분말 또는 액체상의 방사성 물질에 오염된 구역에서 근로자가 작업토록 하는 때 적절한 보호구를 지급하고 착용하도록 하는 경우	o 분말 또는 액체상의 방사성 물질에 오염된 구역에서 근로자가 작업토록 하는 때 불완전한 보호구를 지급하는 경우	o 분말 또는 액체상의 방사성 물질에 오염된 구역에서 근로자가 작업토록 함에도 보호구를 지급하지 않는 경우
	4. 방사성물질을 관련법에서 지정한 방식에 따라 적절하게 폐기하고 있는가?	o 방사성 폐기물을 원자력법 등에 따라 적절히 수거 후 폐기하는 경우	o 방사성 폐기물이 일부만을 원자력법 등에 따라 수거 후 폐기하는 경우	o 방사성 폐기물을 임의로 폐기하는 경우
	5. 방사성물질의 가스·증기·분진이 발생할 우려가 있는 발산원에 대하여는 밀폐를 실시하거나 적절한 국소배기장치를 설치하였는가?	o 방사성물질의 가스·증기·분진이 발생할 우려가 있는 발산원을 밀폐하거나 적절한 국소배기장치를 설치하여 원활하게 가동 및 유지·관리하는 경우	o 방사성물질의 가스·증기·분진이 발생할 우려가 있는 발산원을 밀폐하거나 적절한 국소배기장치를 설치하였으나 원활하게 가동시키지 않는 경우	o 방사성물질의 가스·증기·분진이 발생할 우려가 있는 발산원을 밀폐하거나 적절한 국소배기장치를 설치하지 않은 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량																						
3-7 관리대상 유해물질	1. 관리대상유해물질의 가스·증기 또는 분진이 발산할 우려가 있는 시설에 대하여는 밀폐를 실시하거나 적절한 국소배기장치를 설치하였는가?	o 관리대상유해물질의 가스·증기 또는 분진의 발산원을 밀폐하거나 적절한 국소배기 시설을 설치하고 유지·관리 하는 경우	o 관리대상유해물질의 가스·증기 또는 분진의 발산원을 밀폐하지 않거나 설치한 국소배기 시설이 적합하지 않은 경우	o 관리대상유해물질의 가스·증기 또는 분진의 발산원을 밀폐하거나 적절한 국소배기 시설을 설치하지 않은 경우																						
	2. 설치된 국소배기장치는 적절한 제어풍속을 유지하고 있으며 전체환기장치를 설치한 경우 필요환기량 이상이 유지되고 있는가?	o 국소배기장치의 경우 다음 표 기준의 90% 이상, 전체환기장치의 경우 단일성분의 유기화합물이 발생하는 작업에 적용되는 환기 능력의 90% 이상을 가진 경우 <table><tr><th>상태</th><th>형식</th><th>풍속(m/s)</th></tr><tr><td rowspan="4">가 스 상</td><td>포위식포위형</td><td>0.4</td></tr><tr><td>외부식측방형</td><td>0.5</td></tr><tr><td>외부식하방형</td><td>0.5</td></tr><tr><td>외부식상방형</td><td>1.0</td></tr><tr><td rowspan="3">입 자 상</td><td>포위식포위형</td><td>0.7</td></tr><tr><td>외부식측방형</td><td>1.0</td></tr><tr><td>외부식하방형</td><td>1.0</td></tr><tr><td></td><td>외부식상방형</td><td>1.2</td></tr></table>	상태	형식	풍속(m/s)	가 스 상	포위식포위형	0.4	외부식측방형	0.5	외부식하방형	0.5	외부식상방형	1.0	입 자 상	포위식포위형	0.7	외부식측방형	1.0	외부식하방형	1.0		외부식상방형	1.2	o 국소배기장치나 전체환기장치의 성능이 기준의 70%에 미달하는 경우	o 국소배기장치나 전체환기장치의 성능이 기준의 50%에 미달하는 경우
	상태	형식	풍속(m/s)																							
	가 스 상	포위식포위형	0.4																							
		외부식측방형	0.5																							
		외부식하방형	0.5																							
		외부식상방형	1.0																							
입 자 상	포위식포위형	0.7																								
	외부식측방형	1.0																								
	외부식하방형	1.0																								
	외부식상방형	1.2																								
3. 작업장 바닥은 불침투성 재료로 시공되어 있는가?	o 작업장 바닥이 도기타일이나 에폭시 마감재 등 불침투성 재료로 시공된 경우	o 작업장 바닥이 도기타일이나 에폭시 마감재 등 불침투성 재료로 시공되었으나 일부가 파손되어 침투가 발생하는 경우	o 작업장 바닥이 불침투성 재료로 시공되지 않은 경우																							
4. 누출방지 조치, 경보설비 설치 및 긴급차단장치의 설치 등 필요한 조치를 취하였는가?	o 필요한 누출방지조치·경보설비·긴급차단장치가 모두 설치되어 주기적으로 관리되고 있는 경우	o 필요한 누출방지조치·경보설비·긴급차단장치 등이 일부만 설치되었거나 관리가 부실한 경우	o 필요한 누출방지조치·경보설비·긴급차단장치 등이 모두 설치되지 않은 경우																							
5. 관리대상유해물질의 취급설비 등에 대하여 작업수칙을 정하고 근로자가 이에 따라 작업하도록 하는가?	o 해당 작업에 대하여 작업수칙을 정하고 근로자가 이를 숙지 후 작업에 임하도록 하는 경우	o 해당 작업에 대하여 작업수칙을 정하였으나 근로자가 이를 숙지하지 못하고 있는 경우	o 해당 작업에 대하여 작업수칙을 정하고 있지 않은 경우																							
6. 취급하는 발암성 물질에 대하여 취급일지 등을 작성하는가?	o 발암성 물질을 취급함에 있어서 해당물질의 명칭, 사용량 및 사용 작업에 대한 일지를 작성하고 유지하는 경우	o 발암성 물질을 취급함에 있어서 해당물질의 명칭, 사용량 및 사용 작업에 대한 일지를 일부만 작성한 경우	o 발암성 물질을 취급함에 있어서 일지를 작성하지 않고 있는 경우																							

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	7. 관리대상유해물질 취급 작업 장소에 명칭 등과 흡연금지 표시를 게시하였는가?	○ 관리대상유해물질 취급 장소에 해당 물질의 명칭 등을 명확하게 게시한 경우	○ 관리대상유해물질 취급 장소에 해당 물질의 명칭 등을 게시하였으나 내용이 부실한 경우	○ 관리대상유해물질 취급 장소에 해당 물질의 명칭 등을 게시하지 않은 경우
	8. 운반 및 저장시설에 대하여는 뚜껑·마개 등 적절한 시설을 갖추고 저장 장소에 대하여는 출입금지 등 필요한 조치를 취하였는가?	○ 운반 및 저장시설에 대하여는 뚜껑·마개 등 적절한 시설을 갖춘 후 저장 장소에 대하여는 출입금지 등 필요조치를 취한 후 관리하는 경우	○ 운반 및 저장시설에 대하여 뚜껑·마개 등 적절한 시설을 갖추지 않았거나, 저장 장소에 대하여 출입금지 등 필요조치를 취하지 않은 경우	○ 운반 및 저장시설에 대한 뚜껑·마개 등 적절한 시설과 저장 장소에 대한 출입금지 등 필요조치를 취하지 않은 경우
	9. 관리대상유해물질을 취급하는 근로자에게 세척시설 등을 제공하고 있는가?	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 세척시설과 충분한 양의 온수와 냉수를 공급하여 사용할 수 있게 하는 경우	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 세척시설과 물을 공급하나 온도가 적절하지 않거나 양이 부족한 경우	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 세척시설을 제공하지 않는 경우
	10. 필요한 때 적절한 보호구나 보호의를 지급한 후 착용하도록 하고 있으며 보수하거나 교체할 수 있도록 하고 있는가?	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 개인전용의 호흡용 보호구나 보호의 등을 지급한 후 착용하도록 하고 수시로 보수·교체할 수 있도록 하는 경우	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 공동의 호흡용 보호구를 지급하였으나 수시로 보수·교체할 수 있도록 하지 않는 경우	○ 관리대상유해물질 취급 근로자에게 호흡용 보호구나 보호의 등을 지급하지 않는 경우
3-8 허가대상 유해물질	1. 별도의 구획된 장소에서 물질을 취급·사용하는가?	○ 허가대상유해물질을 타 작업장소와 완전히 구획된 별도의 격리 작업장에서 취급·사용하도록 하는 경우	○ 허가대상유해물질을 구획된 별도의 작업장에서 취급·사용하도록 하나 완전한 격리가 되지 않은 경우	○ 허가대상유해물질의 취급·사용 장소가 타 작업장소와 혼용된 경우
	2. 작업장에 출입금지 표시를 게시하고 관계자 외의 출입을 제한하고 있는가?	○ 허가대상유해물질 취급 장소에 출입금지표지를 명확히 부착하고 관계자외의 출입을 제한하고 있는 경우	○ 허가대상유해물질 취급 장소에 출입금지표지를 부착하였으나 근로자가 허가없이 자유로이 출입하는 경우	○ 허가대상유해물질 취급 장소에 출입금지표지를 미부착하고 모든 근로자가 허가 없이 출입을 자유로이 하고 있는 경우
	3. 밀폐시설을 설치하거나 밀폐형 국소배기장치를 설치 및 가동하고 있으며 해당 장치는 적절한 제어풍속을 유지하고 있는가?	○ 허가대상유해물질을 취급하는 장치를 밀폐하거나 밀폐형 국소배기장치를 설치하고 적절한 제어속도로 가동하고 있는 경우	○ 허가대상유해물질을 취급하는 장치를 밀폐하거나 밀폐형 국소배기장치를 설치하였으나 적절히 가동하지 않는 경우	○ 허가대상유해물질을 취급하는 장치를 밀폐하거나 밀폐형 국소배기장치를 설치하지 않은 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	4. 작업장 바닥은 불 침투성 재료로 시 공되어 있는가?	o 작업장 바닥이 도기타일이나 에폭시 마감재 등 불침투 성 재료로 시공된 경우	o 작업장 바닥이 도기타 일이나 에폭시 마감재 등 불침투성 재료로 시공되었으나 일부가 파손되어 침투가 발생 하는 경우	o 작업장 바닥이 불침투 성 재료로 시공되지 않 은 경우
	5. 취급설비 등에 대하 여 작업수칙을 정하 고 근로자가 이에 따라 작업하도록 하 고 있는가?	o 해당 작업에 대하여 작업 수칙을 정하고 근로자가 이를 숙지 후 작업에 임하 도록 하는 경우	o 해당 작업에 대하여 작 업수칙을 정하였으나 근로자가 이를 숙지하 지 못하고 있는 경우	o 해당 작업에 대하여 작 업수칙을 정하고 있지 않은 경우
	6. 작업장에는 명칭 등 과 흡연금지 표시를 게시하였는가?	o 허가대상유해물질 취급 장 소에 해당 물질의 명칭 등 을 명확히 게시한 경우	o 허가대상유해물질 취 급 장소에 해당 물질 의 명칭 등을 게시하 였으나 내용이 부실한 경우	o 허가대상유해물질 취급 장소에 해당 물질의 명 칭 등을 게시하지 않은 경우
	7. 긴급세척시설과 적 절한 목욕시설을 갖추고 필요한 용 품을 비치하였는 가?	o 허가대상유해물질을 취급 하는 작업장소마다 긴급 세척시설과 목욕시설을 갖 추고 사용이 가능한 상태 로 유지하는 경우	o 허가대상유해물질을 취급하는 일부 작업장소 에 긴급세척시설이나 목욕시설을 갖추었으나 사용이 부적절한 상태 로 유지하는 경우	o 허가대상유해물질을 취급 하는 작업장소에 긴급 세척시설과 목욕시설이 없는 경우
	8. 근로자에게 필요한 보호구를 지급한 후 착용하도록 하 고 보수하거나 교 체할 수 있도록 하 고 있는가?	o 허가대상유해물질을 취급 하는 근로자에게 개인전 용의 호흡용 보호구나 보 호의 등을 지급한 후 착용 하도록 하고 수시로 보 수·교체할 수 있도록 하 는 경우	o 허가대상유해물질을 취 급하는 근로자에게 공동의 호흡용 보호구 를 지급하거나 수시로 보수·교체할 수 있도 록 하지 않는 경우	o 허가대상유해물질을 취 급 하는 근로자에게 호 흡용 보호구나 보호의 등을 지급 하지 않는 경우
4. 작업관리 분야	1. 근골격계부담작업에 대하여 유해요인조 사를 주기적으로 실 시하고 필요한 때 환경 개선 등 적절 한 조치를 취하고 있는가?	o 근골격계부담작업에 근로자를 종사하게 하는 때 3년마다 유 해요인조사를 실시하고 결과 를 기록·보존하며 근로자 의 견을 적극 반영하는 경우	o 근골격계부담작업에 근로자를 종사하게 하 는 때 3년마다 유해요 인조사를 실시하였으나 기록·보존이나 근로자 의견반영이 미흡한 경우	o 근골격계부담작업에 근 로자를 종사하게 하는 때 유해요인조사를 실 시하지 않는 경우
	2. 근골격계부담작업으 로 인하여 건강장해 징후가 나타난 경우 근로자가 사업주에 게 통지할 수 있도 록 하고 있는가?	o 근골격계부담작업에 종사 하는 근로자가 건강장해 징후를 느낀 때 사업주에 게 적절한 경로를 거쳐 통 지하게 하는 경우	o 근골격계부담작업에 종사하는 근로자가 건 강장해 징후를 느낀 후 시간이 경과하여 사업 주에게 통지하는 경우	o 근골격계부담작업에 종 사하는 근로자가 건강 장해 징후를 느꼈음에 도 사업주에게 통지하 지 못하는 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	3. 근골격계부담작업으로 인하여 근로자가 건강장애 징후를 느끼는 경우 의학적 조치 등 적절한 조치를 취하고 있는가?	o 근로자가 건강장애 징후를 느끼는 때 작업환경을 개선하고 필요한 의학적 조치를 받도록 하는 경우	o 근로자가 건강장애 징후를 느끼는 때 작업환경을 개선하지 않거나 필요한 의학적 조치를 받도록 하지 않는 경우	o 근로자가 건강장애 징후를 느꼈음에도 작업환경 개선과 필요한 의학적 조치를 함께 취하지 않는 경우
	4. 근골격계질환예방관리프로그램 수립하여 시행하고 있는가?	o 근골격계질환예방관리프로그램을 수립하고 시행하며 근로자 의견을 반영하여 주기적으로 개정하는 경우	o 근골격계질환예방관리프로그램을 수립하였으나 프로그램을 시행하지 않은 경우	o 근골격계질환예방관리프로그램을 수립하지 않은 경우
	5. 중량물 취급작업에 대하여 과도한 작업의 제한과 중량표시 등 필요한 조치를 취하고 있는가?	o 중량물취급작업에 대하여 인력작업을 제한하고 적절한 휴식시간을 부여하며 5kg 이상의 중량물에는 중량과 무게 중심을 표시한 경우	o 중량물취급작업에 대한 인력작업의 제한, 적절한 휴식시간의 부여, 또는 5kg 이상 중량물에 대한 중량과 무게중심 표시 조치 중 일부를 하지 않은 경우	o 중량물취급작업에 대한 인력작업의 제한, 적절한 휴식시간의 부여, 5kg 이상 중량물에 대한 중량과 무게중심 표시 조치를 모두 취하지 않은 경우
	6. 컴퓨터 단말기 작업 종사자에 대하여 필요한 시설을 제공하고 적절한 휴식시간을 부여하고 있는가?	o 컴퓨터단말기 작업에 대하여 직사광선 회피, 휘도 제어, 조절 가능한 책상과 의자, 적절한 휴식시간 배분 조치를 취하는 경우	o 컴퓨터단말기 작업에 대하여 직사광선 회피, 휘도 제어, 조절 가능한 책상과 의자, 적절한 휴식시간 배분 조치 중 일부를 하지 않는 경우	o 컴퓨터단말기 작업에 대하여 직사광선 회피, 휘도 제어, 조절 가능한 책상과 의자, 적절한 휴식시간 배분 조치를 모두 취하지 않는 경우
	7. 직무스트레스에 대하여 평가 등 적절한 조치를 취하고 있는가?	o 정기적으로 직무스트레스에 대한 평가를 실시하고 휴식시간의 제공 등 필요 조치를 취하는 경우	o 직무스트레스에 대한 평가를 실시하였으나 휴식시간의 제공 등 필요한 조치를 취하지 않는 경우	o 직무스트레스에 대한 평가를 실시하지 않은 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
5. 근로자 건강 관리 분야	1. 개인별로 건강기록 카드를 작성하고 상담일지를 작성하여 관리하고 있는가?	o 근로자 개인별 건강기록 카드 또는 상담일지 등을 작성·기록하고 문제점에 대하여 개인별로 적절한 관리계획을 수립하여 시행하고 있는 경우	o 근로자 개인별 건강기록 카드 또는 상담일지 등을 작성·기록하였으나, 문제점에 대하여 일괄적인 관리계획을 수립하여 시행하고 있는 경우	o 근로자 개인별 건강기록카드 또는 상담일지 등을 작성·기록이 이루어지지 않고 있는 경우
	2. 특수건강진단 대상자의 선정과 검사항목은 적절한가?	o 특수건강진단을 대상근로자 전체에 대하여 법적검사항목 외에 추가적인 검사를 필요에 따라 실시하는 경우	o 특수건강진단을 대상근로자 전체에 대하여 실시하고, 법정검사 항목에 대하여 누락 없이 실시하는 경우	o 특수건강진단 대상 근로자에 대하여 특수건강진단을 미 실시하는 경우
	3. 요관찰자 또는 질병자에 대하여는 적절한 관리를 실시하고 있는가?	o 요관찰자 또는 질병자에 대하여 지정병원을 통한 정기적인 의사의 검진, 작업전환, 유급휴가, 치료비 지원, 상담 등 지원이 이루어지고 있는 경우	o 요관찰자 또는 질병자에 대하여 보건관리자 등의 상담 및 의사소견에 따른 조치가 일부만 이루어지는 경우	o 요관찰자 또는 질병자의 관리가 이루어지지 않는 경우
6. 근로자 후생 복지 분야	1. 샤워 및 세면설비가 설치되어 있으며 위생 및 청결, 정리, 정돈상태는 양호한가?	o 작업장과 구분된 공간에 샤워 및 세면설비가 설치되어 있으며 청결하게 관리되는 경우	o 작업장과 구분된 공간에 샤워 및 세면설비가 설치되어 있으나 청결, 정리 정돈상태가 미흡한 경우	o 샤워 및 세면설비가 설치되지 않았거나, 설치되어 있더라도 작업장과 구분되지 않고 불결한 경우
	2. 세면장은 화장실과 격리되어 있는가?	o 세면장이 화장실과 별도의 공간으로 구분되어 위생적이며 청결한 상태를 유지하고 있는 경우	o 세면장이 화장실과 별도의 공간으로 구분되어 있으나, 비위생적이며 청결하지 못한 상태인 경우	o 세면장이 화장실과 별도의 공간으로 구분되어 있지 않는 경우
	3. 세면장은 충분히 넓은가?	o 세면장의 넓이를 근로자수에 비례하여 아래기준에 90%이상 만족하여 확보하고 있는 경우	o 세면장의 넓이를 아래기준에 50~90% 수준을 만족하여 확보하고 있는 경우	o 세면장의 넓이가 아래기준에 50%미만으로 확보하고 있는 경우
		- 남자용 : $Y(m^3) = 2m^3 + 1/40 \times X(m^3)$ X : 출근인원 - 여자용 : $Y(m^3) = 2m^3 + 1/25 \times X(m^3)$		

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	4. 탈의실과 목욕실은 적정 순서로 구분하여 배치되어 있는가?	o 탈의실과 목욕실이 구분되고, 탈의실은 일상복 탈의실과 작업복 탈의실로 구분되며, 탈의실과 목욕실의 배치가 아래 흐름을 만족할 수 있는 순서로 되어 있는 경우	o 탈의실과 목욕실이 구분되고, 탈의실이 일상복 탈의실과 작업복 탈의실로 구분되어 있으나 탈의실과 목욕실의 배치가 아래 흐름을 만족하지 않게 되어 있는 경우	o 탈의실과 목욕실이 구분되지 않거나, 구분되었다 하더라도 탈의실이 일상복 탈의실과 작업복 탈의실로 구분되지 않는 경우
	5. 갱의실은 작업복과 일상복을 구분하여 보관할 수 있도록 되어 있는가?	o 갱의실에는 개인별로 작업복과 일상복을 구분하여 보관할 수 있는 보관함이 확보되어 있으며, 보관함의 정리 정돈 및 청소상태가 양호한 경우	o 갱의실에는 개인별로 작업복과 일상복을 구분하여 보관할 수 있는 보관함이 확보되어 있으나 보관함의 정리 정돈 및 청소상태가 미흡한 경우	o 갱의실에는 개인별 보관함이 확보되어 있지 않으며 공용의 옷걸이 등만을 갖춘 경우
	6. 휴게실은 유해물질 취급장소와 격리되어 있는가?	o 휴게실이 유해물질 취급장소와 격리된 장소에 별도로 설치되어 근로자들이 휴식시간에 맑은 공기를 마시며 충분한 휴식을 취할 수 있도록 되어 있는 경우	o 휴게실이 유해물질 취급장소와 격리된 장소에 별도로 설치되어 있으나 주변의 유해인자에 노출될 우려가 있는 경우	o 휴게실이 유해물질 취급장소와 격리된 장소에 별도로 설치되어 있지 않아 유해물질이 휴게실로 유입되고 있는 경우
	7. 휴게실은 근로자들이 휴식을 취할 수 있도록 충분히 넓은가?	o 휴게실의 넓이를 근로자수에 비례하여 아래기준에 90%이상 만족하여 확보하고 있는 경우	o 휴게실의 넓이를 아래기준에 50~90% 수준을 만족하여 확보하고 있는 경우	o 휴게실의 넓이가 아래기준에 50% 미만으로 확보하고 있는 경우
		- $Y(m^2) = 7m^2 + 0.9 \times X(m^2)$, X : 동시 최대 휴식인원 - 주간 출근인원이 100명 이하이고 휴게실과 식당을 같이 사용할 경우 $Y(m^2) = 7m^2 + 1.25 \times 1/4 \times X_1(m^2) + 0.9 \times X_2(m^2)$, X_1 : 출근인원 X_2 : 동시 최대 휴식인원		
	8. 식당은 근로자들이 식사를 하기 위해 충분히 넓으며, 유해물질이 유입될 우려가 없는 장소에 설치되어 있는가?	o 식당의 넓이를 근로자수에 비례하여 아래기준에 충분히 만족하여 확보하고 있고 유해물질 유입의 우려가 없는 장소에 설치된 경우	o 식당의 넓이를 아래기준의 50-90% 수준을 확보하고 있고 유해물질 유입의 우려가 없는 장소에 설치된 경우	o 식당의 넓이가 아래기준의 50%미만으로 확보하고 있고 유해물질의 유입 우려가 있는 경우
		- $Y(m^2) = 5m^2 + 1.25 \times 1/4 \times X(m^2)$, X : 1교대 근로자수, 1/4 : 4교대를 가정		

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	9. 건강관리실은 근로자가 쉽게 찾을 수 있는 곳에 있는가?	○ 건강관리실의 위치가 근로자가 쉽게 찾을 수 있고, 응급조치가 가능한 장소에 있는 경우	○ 건강관리실의 위치가 근로자가 쉽게 찾을 수 는 있으나 응급 시 즉시 조치가 비교적 힘든 위치에 있는 경우	○ 건강관리실이 구석진 곳에 설치되어 근로자가 쉽게 찾을 수 없고, 응급 시 즉시 조치가 불가능한 위치에 있는 경우
	10. 건강관리실은 상·하수도설비, 침대, 냉난방 장치, 외부연락용 직통전화, 구급용구 등 필요한 시설 갖추고 있는가?	○ 건강관리실에 상·하수도 설비, 침대, 냉난방시설, 외부연락용 직통전화, 구급용구 등이 충분히 갖추어져 있어 직무수행 및 응급처치, 안정 등에 적절한 경우	○ 건강관리실에 상·하수도 설비, 침대, 냉난방 시설, 외부연락용 직통전화, 구급용구 등이 갖추어져 있으나, 일부 시설이 미흡하여 직무수행 및 응급처치, 안정 등에 부적절한 경우	○ 건강관리실에 상·하수도설비, 침대, 냉난방시설, 외부연락용 직통전화, 구급용구 등이 갖추어져 있지 않는 경우
	11. 화장실은 수세식으로 되어 있으며 급수상태는 양호한가?	○ 화장실의 위생기구(변기)가 수세식으로 되어 있으며, 급수상태가 양호하게 유지되고 있는 경우	○ 화장실의 위생기구(변기)가 수세식으로 되어 있으나, 급수 설비의 고장 등으로 급수상태가 미흡한 경우	○ 화장실의 위생기구(변기)가 수세식으로 되어 있는 경우
	12. 화장실의 채광 및 조명상태는 양호한가?	○ 화장실의 창이 채광이 가능한 형태로 되어 있고, 조명상태가 양호한 경우	○ 화장실의 창이 채광이 가능한 형태로 되어 있으나 조명상태가 미흡한 경우	○ 화장실의 창이 채광이 불가능한 형태이며, 조명상태가 불량한 경우
	13. 화장실은 환기 상태가 양호하며, 화장실의 악취가 사무실 또는 작업장내로 확산되지 않는가?	○ 화장실에는 전체환기 상태가 양호하게 유지되어 화장실 악취가 사무실 또는 작업장내로 확산되지 않고 있는 경우	○ 화장실의 환기를 위한 전체환기용 배풍기는 설치되어 있으나 성능이 미흡하여 화장실 악취가 사무실 또는 작업장내로 확산될 우려가 있는 경우	○ 화장실의 환기상태가 불량하여, 화장실 악취가 사무실 또는 작업장내로 확산되고 있는 경우
	14. 화장실 변기의 숫자는 이용하는 근로자의 수와 비례하고 있는가?	○ 화장실에 설치된 위생기구(변기)의 수가 아래기준에 90%이상 적합하게 설치되어 있으며 상시 사용 가능하게 되어 있는 경우	○ 화장실에 설치된 위생기구(변기)의 수가 아래기준에 50~90%정도로 설치되어 있는 경우	○ 화장실에 설치된 위생기구(변기)의 수가 아래기준의 50%미만으로 설치되어 있는 경우
		<div> <div> - 남자용 · 소변기 : 1개/20명 이상 · 대변기 : 1개/30명 이상 </div> <div> - 여자용 · 대변기 : 1개/15명 이상 </div> </div>		

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
	15. 화장실 바닥은 물청소가 가능하도록 방수 처리가 되어 있으며 배수에 적합한 경사를 가지고 있는가?	○ 화장실 바닥이 물청소가 가능하도록 방수처리가 되어 있으며 물청소 시 배수가 잘되도록 바닥 전반에 적정한 경사가 유지되어 있는 경우	○ 화장실 바닥이 물청소가 가능하도록 방수처리가 되어 있으며 물청소 시 부분적인 바닥의 물고임 현상 등이 있으나 전반적으로 적정한 경사가 유지되어 있는 경우	○ 화장실 바닥이 물청소가 어려운 상태이거나, 물청소 시 바닥의 배수 상태가 불량한 경우
	16. 화장실의 청소 및 소독, 청결, 정리, 정돈 상태는 양호한가?	○ 화장실의 청소가 수시로 이루어져 정리·정돈 상태가 양호하며, 주기적인 소독 등으로 청결상태가 유지되고 있는 경우	○ 화장실의 청소는 잘 이루어지고 있으나 소독 주기 등이 길어 위생·청결상태가 미흡한 경우	○ 화장실의 청소 및 소독 등의 조치가 제대로 이루어지지 않고 있는 경우
7. 사무실 공기질분야	1. 사무실오염을 방지하기 위하여 공기정화시설을 가동하고 있으며 기류의 속도는 적절한가?	○ 사무실 오염의 방지를 위하여 공기정화시설을 적절히 가동하고 기류의 속도가 0.5 m/s를 초과하지 않는 경우	○ 사무실 오염의 방지를 위하여 공기정화시설을 가동하고 있으나 기류의 속도가 0.5m/s를 초과하는 경우	○ 사무실 오염 방지를 위한 공기정화시설을 가동하지 않는 경우
	2. 공기정화시설에 대하여는 수시로 점검을 실시하고 필요시 개·보수 등 적절한 조치를 취하고 있는가?	○ 공기정화시설에 부수한 집진설비나 온·습도 유지설비를 주기적으로 개·보수하고 기록을 관리하는 경우	○ 공기정화시설에 부수한 집진설비나 온·습도 유지설비를 개·보수하고 있으나 관련 기록이 없는 경우	○ 공기정화시설에 부수한 집진설비나 온·습도 유지설비를 적절히 관리하지 않는 경우
	3. 이산화탄소 등에 대한 사무실 공기질 기준을 준수하는가?	○ 다음 기준에 각각 90%이상 적합한 경우 - CO : 10 ppm이하 - CO ₂ : 1,000 ppm이하 - 호흡성분진 : 150 μm^3 - HCHO : 0.1 ppm 이하	○ 해당 기준에 각각 70%이상 적합한 경우	○ 해당 기준의 70%에 미달하는 항목이 있는 경우
	4. 공기정화시설을 개·보수하는 경우 보호구의 지급과 오염물질에 대한 주지 등을 실시하고 있는가?	○ 공기정화시설의 개·보수 시 적절한 보호구 지급과 오염물질에 대한 주지를 실시하고 결과를 보존하는 경우	○ 공기정화시설의 개·보수 시 적절한 보호구 지급하지 않거나 오염물질에 대한 주지를 실시하지 않는 경우	○ 공기정화시설의 개·보수 시 적절한 보호구 지급하지 않고 오염물질에 대한 주지도 실시하지 않는 경우

평가항목	세부평가항목	양호	미흡	불량
8. 기타분야	1. 작업면 등에 대하여는 적절한 조도를 유지하고 있는가?	o 다음 기준을 90%이상 만족한 경우 - 초정밀작업 : 750 Lux이상 - 정밀작업 : 300 Lux이상 - 보통작업 : 150 Lux이상 - 기타작업 : 75 Lux이상	o 해당 기준에 70% 이상 적합한 경우	o 해당 기준에 50% 이상 적합한 경우
	2. 잔재물은 적절히 처리하거나 폐기하는가?	o 인체에 해로운 잔재물을 중화·침전·여과 그 밖의 적절한 방법으로 처리하고 결과를 보존하는 경우	o 인체에 해로운 잔재물을 처리하나 방법이 부적절한 경우	o 인체에 해로운 잔재물을 전혀 처리하지 않는 경우
	3. 근로자의 작업 장소는 청결히 유지되고 있는가?	o 근로자가 작업하는 장소에 대해 1일 1회 이상 청소를 하는 경우	o 근로자가 작업하는 장소에 대해 일주일에 2~3회 정도 청소를 하는 경우	o 근로자가 작업하는 장소에 대해 거의 청소를 행하지 않는 경우
	4. 국소배기장치에 대하여는 정기적으로 자체검사를 실시하고 있는가?	o 1년에 1회 이상 자체검사를 실시하고 결과에 따른 조치를 취한 후 기록을 유지하는 경우	o 1년에 1회 이상 자체검사를 실시하였으나 결과에 따른 조치를 취하지 않는 경우	o 1년에 1회 이상 자체검사를 실시하지 않는 경우
	5. 국소배기장치의 후드·덕트·배풍기와 배기구는 적절히 설치되어 있는가?	o 국소배기장치의 후드·덕트·배풍기와 배기구가 적절히 설치되어 있으며 원래의 설계목적에 부합하지 않는 개조나 변경이 없는 경우	o 국소배기장치의 후드·덕트·배풍기와 배기구가 적절히 설치되어 있지 않거나 원래의 설계목적에 부합하지 않는 개조나 변경을 임의로 실시한 경우	o 국소배기장치의 후드·덕트·배풍기와 배기구가 적절히 설치되어 있지 않은 경우
	6. 근로자가 작업을 실시하고 있는 때 국소배기장치를 상시 가동하고 있는가?	o 설치된 국소배기장치를 근로자가 작업 중에 상시 가동하고 가동상태를 수시로 점검하는 경우	o 설치된 국소배기장치를 근로자가 작업 중에 상시 가동하고 있으나 가동상태를 점검하지 않는 경우	o 설치된 국소배기장치를 근로자가 작업 중에 임의로 가동 중지시킨 사례가 있는 경우

<별표 3> 평가 수준별 분류표

■ 평가일자 :

■ 평가수준 “불량”인 항목

연번	부서명	공정명	평가항목	세부 평가항목	특기사항 (문제점 등)	비 고

■ 평가수준 “미흡”인 항목

연번	부서명	공정명	평가항목	세부 평가항목	특기사항 (문제점 등)	비 고

■ 평 가 팀 : 소속

성 명 (서명)

성 명 (서명)

<별표 4> 개선 계획서

■ 작성일자 :

■ 작 성 자 :

■ 부 서 명 :

연번	항목	세부 개선방법	목표	추진 일정				개선결과 평가방법	소요 예산	개선후 효과	담당자
				3월	6월	9월	12월				책임자 (확인자)