


3

작업장 안전조치 지침



한국승강기안전공단
KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	1 / 13

1. 목적

이 지침은 지역사무소 근로자의 업무장소에 있어서 산업안전보건법을 기준으로 업무장소 안전조치 기준에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

2. 적용범위

이 지침은 업무 장소가 갖추어야 할 기준에 대하여 적용한다.

3. 책임과 권한

3.1 안전보건관리책임자(지사장)

- 1) 업무장소의 안전보건조치를 위한 적극적인 경영지원
- 2) 업무장소 안전보건조치를 위한 기술지도 및 점검 조치 확인

3.2 관리감독자(팀장, 출장소장)

- 1) 업무장소 안전보건조치를 위한 기술지도 및 점검
- 2) 업무장소 사고예방을 위한 안전보건조치 지침 이행 및 업무장소 관리
- 3) 업무장소 내 문제점을 발굴하여 안전보건관리책임자에게 보고
- 4) 업무장소 내 안전보건표지 관리, 일상 안전점검표 작성, 작업안전수칙 준수여부 확인

3.3 근로자


업무장소 사고예방을 위한 안전보건조치 지침 이행

4. 일반원칙

다음에 해당하는 업무에 대해서는 각각의 안전조치를 준수하여야 한다.


- 1) 업무 경력 6개월 미만 직원(근로자): 단독업무 금지
- 2) 관계법령에서 단독업무를 금지하는 업무: 2인 1조 업무 수행
- 3) 해당 업무를 주된 목적으로 하는 경우로서 높이 2미터 이상인 장소에서의 업무, 중장비 사용 업무 등 산업안전보건법령에서 작업지휘자 지정을 요구하는 업무: 작업지휘자 지정

5. 업무장소의 안전조치 사항

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	2 / 13

5.1 업무장소

- 1) 업무장소의 바닥은 넘어지거나 미끄러지는 등의 위험이 없도록 업무장소 바닥을 안전하고 청결한 상태로 유지하여야 한다.
- 2) 업무장소에 창문을 설치함에 있어서는 업무장소의 창문을 열었을 때 근로자가 작업하거나 통행하는데 방해가 되지 아니하도록 설치하여야 한다.
- 3) 업무장소에 출입문(비상구를 제외한다)을 설치하는 때에는 다음 각 호의 사항을 준수하여야 한다.
 - ① 출입문의 위치·수 및 크기가 업무장소의 용도와 특성에 적합하도록 할 것
 - ② 근로자가 쉽게 열고 닫을 수 있도록 할 것
 - ③ 계단이 출입구와 바로 연결된 경우에는 작업자의 안전한 통행을 위하여 그 사이에 1.2미터 이상 거리를 두거나 안내표지 또는 비상벨 등을 설치할 것
- 4) 동력으로 작동되는 문을 설치하는 때에는 다음 각 호의 기준에 적합한 구조로 설치하여야 한다.
 - ① 동력으로 작동되는 문에 협착 또는 전단의 위험이 있는 2.5미터높이까지는 위급 또는 위험한 사태가 발생한 때에 문의 작동을 정지시킬 수 있는 등의 안전조치를 할 것(위험구역에 사람이 없어야만 문이 작동되도록 안전장치가 설치되어 있거나 운전자가 특별히 지정되어 상시 조작하는 때에는 그러 하지 아니한다)
 - ② 손으로 조작하는 동력식 문은 제어장치를 해제하면 즉시 정지되는 구조로 할 것
 - ③ 동력식 문의 비상정지스위치는 근로자가 잘 알아볼 수 있고 쉽게 조작할 수 있을 것
 - ④ 동력식 문의 동력이 중단되거나 차단된 때에는 즉시 정지되도록 할 것 (방화문의 경우에는 그러하지 아니하다)
 - ⑤ 수동으로 개폐가 가능하도록 할 것
- 5) 업무장소의 바닥 및 통로등의 끝이나 개구부로부터 근로자가 추락할 위험이 있는 장소에는 방책을 설치하는 등 필요한 조치를 하여야 한다.
- 6) 구조물·건축물 기타 시설물이 그 자체의 무게·하중·적설·풍압 등으로 인하여 붕괴 등의 위험이 있는 때에는 미리 안전진단을 실시하는 등 근로자에게 미칠 위험을 방지하기 위한 조치를 하여야 한다.
- 7) 위험물질에 대하여는 업무장소와 별도의 장소에 보관하여야 하며, 업무장소 내부

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	3 / 13


에는 작업에 필요한 양만큼만 두어야 한다.

- 8) 비상구·비상통로 또는 비상용 기구에 대하여는 비상용이라는 뜻을 표시하고 쉽게 이용할 수 있도록 유지하여야 한다.
- 9) 업무장소의 유해하거나 위험한 시설 및 장소에 대한 경고, 비상시 조치에 대한 안내, 그 밖에 안전의식 고취를 위하여 [붙임1]과 같은 고용노동부령으로 정한 안전보건표지를 부착하거나 부착이 곤란한 경우에는 직접 도장하여야 한다.
- 10) 업무장소의 안전의식 고취와 재해예방을 목적으로 안전작업수칙을 수립하여 모든 근로자에게 주지시켜주어야 한다.

5.2 통로

- 1) 업무장소로 통하는 장소 또는 업무장소내에는 근로자가 사용하기 위한 안전한 통로를 설치하고 항상 사용가능한 상태로 유지하여야 한다.
- 2) 옥내에 통로를 설치하는 때에는 걸려 넘어지거나 미끄러지는 등의 위험이 없도록 하여야 한다.
- 3) 통로에 대하여는 통로면으로 부터 높이 2미터이내에는 장애물이 없도록 하여야 한다.
- 4) 표준안전난간은 목재·강재 등 견고한 재질로서 다음 각 호의 구조를 갖춘 상부 난간대, 중간 난간대, 발끝막이판 및 난간기둥으로 구성되는 것을 말한다.
 - ① 상부 난간대는 바닥면·발판 또는 경사로의 표면으로부터 90~110센티미터 이상의 높이를 유지할 것
 - ② 중간 난간대는 상부 난간대를 120센티미터 이하에 설치하는 경우에는 중간 난간대는 상부 난간대와 바닥면등의 중간에 설치하여야 하며, 120센티미터 이상 지점에 설치하는 경우에는 중간 난간대를 2단 이상으로 균등하게 설치하고 난간의 상하 간격은 60센티미터 이하가 되도록 할 것
 - ③ 발끝막이판은 바닥면등으로부터 10센티미터 이상의 높이를 유지할 것. 다만, 물체가 떨어지거나 날아올 위험이 없거나 그 위험을 방지할 수 있는 망을 설치하는 등 필요한 예방 조치를 한 장소는 제외한다.
 - ④ 난간기둥은 상부 난간대와 중간대를 지지할 수 있는 충분한 강도와 간격을 유지할 것
 - ⑤ 상부 난간대와 중간대는 난간길이 전체를 통하여 바닥면과 평행을 유지할 것

5.3 계단


 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	4 / 13

- 1) 계단 및 계단참을 설치하는 때에는 매 제곱미터 당 500킬로그램 이상의 하중에 견딜 수 있는 강도를 가진 구조로 설치하여야 하며, 안전율(안전의 정도를 표시하는 것으로서 재료의 파괴응력도와 허용응력도와의 비를 말한다)은 4이상으로 하여야 한다.
- 2) 계단 및 승강구바닥을 구멍이 있는 재료로 만들 때에는 렌치 기타 공구 등이 낙하할 위험이 없는 구조로 하여야 한다.
- 3) 계단을 설치하는 때에는 그 폭을 1미터 이상으로 하여야 한다. 다만, 급유용·보수용·비상용계단 및 나선형계단에 대하여는 그러하지 아니하다.
- 4) 계단에는 손잡이외의 다른 물건 등을 설치 또는 적재하여서는 아니 된다.
- 5) 높이가 3미터를 초과하는 계단에는 높이 3미터 이내마다 너비 1.2미터 이상의 계단참을 설치하여야 한다.
- 6) 계단을 설치하는 때에는 그 답면으로 부터 높이 2미터 이상인 장애물이 없는 공간을 설치하여야 한다. 다만, 급유용·보수용·비상용계단 및 나선형계단에 대하여는 그러하지 아니하다.
- 7) 높이 1미터 이상인 계단의 개방된 측면에 안전난간을 설치하여야 하고 다음 각 호의 조치를 하여야 한다.
 - ① 난간의 높이는 90~110센티미터 이상이 되도록 할 것
 - ② 난간은 계단참을 포함하여 각층의 계단전체에 걸쳐서 설치할 것
 - ③ 난간대는 지름 2.7센티미터 이상의 금속제 파이프나 그 이상의 강도가 있는 재료일 것
 - ④ 난간은 가장 취약한 지점에서 가장 취약한 방향으로 작용하는 100킬로그램 이상의 하중에 견딜 수 있는 튼튼한 구조일 것
 - ⑤ 난간의 지주는 2미터이내마다 설치하고 가능한 한 답면과 난간 상면과의 중앙부에 중간대를 설치할 것

5.4 이산화탄소 소화설비(방호구역 등)

5.4.1 이산화탄소 사용 소화기에 대한 조치

- 1) 소화기가 쉽게 뒤집히거나 손잡이가 쉽게 작동되지 않도록 하여야 한다.
- 2) 소화를 위한 작동 외 소화기를 임의로 작동 금지 및 그 내용을 보기 쉬운 장소에

 한국승강기안전공단 <small>KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY</small>	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	5 / 13

게시하여야 한다.

5.4.2 이산화탄소 사용 소화설비 및 소화용기에 대한 조치

- 1) 점검, 유지, 보수 등(이하 점검 등)을 수행하는 관계근로자 외 방호구역 등 출입을 금지하여야 한다.
- 2) 점검 등 수행 근로자 사전 지정 및 출입기록 작성·관리를 하여야 한다.
- 3) 점검 등을 위해 방호구역 등 출입 시 미리 아래의 각 조치를 실시하여야 한다.

가. 적정공기* 상태가 유지되도록 환기

* 산소농도 18%이상~23.5%미만, 탄산가스 농도 1.5%미만, 일산화탄소 농도 30ppm 미만, 황화수소 농도 10ppm 미만

나. 수동밸브·콰를 잠그거나 차단판을 설치하고 기동장치에 안전핀을 꽂아야 함

※ 이를 임의개방하거나 안전핀을 제거하는 것을 금지한다는 애용을 보기 쉬운 장소에 게시

다. 방호구역 등 출입근로자 대상 반기 1회이상 교육* 실시(신규 출입자 출입전 실시)

* 이산화탄소의 위험성, 소화설비 작동 시 확인방법, 대피방법, 대피로 등

라. 소화용기 보관 장소에서 이산화탄소 누출 위험이 있는 작업* 시 작업자에게 공기호흡기 또는 송기마스크 지급(착용)


* 소화용기 및 배관·밸브 등의 교체 등의 작업

마. 소화설비 작동 관련 전기, 배관 등의 작업 시 작업계획서 작성

- 4) 점검 등을 완료 후 방호구역 등에 사람이 없음을 확인하고 소화설비를 작동할 수 있는 상태로 변경하여야 한다.
- 5) 소화를 위한 작동 외, 소화설비 임의 작동을 금지하고, 그 내용을 방호구역 등의 출입구 및 수동조작반 등에 게시하여야 한다.
- 6) 방호구역*과 소화용기 보관 장소**에 산소 또는 이산화탄소 감지·경보 장치를 설치 하여야 한다.

* 출입구 또는 비상구까지 이동거리가 10m 이상인 방호구역

** 이산화탄소가 충전된 소화용기 100개 이상(45kg 기준)을 보관한 소화용기 보관장소

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	6 / 13

- 7) 소화설비가 작동되거나 이산화탄소 누출로 인한 질식 우려 시 관계 근로자 외 방호 구역 등 출입금지 실시 및 그 내용을 방호구역 등의 출입구에 게시하여야 한다.

5.5 채광 및 조명

- 1) 근로자가 작업하는 장소에 채광 및 조명을 하는 경우 명암의 차이가 심하지 않고 눈이 부시지 않은 방법으로 하여야 한다.
- 2) 근로자가 안전하게 통행할 수 있도록 통로에 75럭스 이상의 채광 또는 조명시설을 하여야 한다.

5.6 조도

근로자가 상시 작업하는 장소의 작업면 조도(照度)를 다음 기준에 맞도록 하여야 한다.

- 1) 초정밀작업: 750럭스(lux) 이상
- 2) 정밀작업: 300럭스 이상
- 3) 보통작업: 150럭스 이상
- 4) 그 밖의 작업: 75럭스 이상

6. 자율점검


시설관리 담당부서에서는 매월 1회 이상 작업장 안전점검을 실시한다.

7. 붙임

붙임1. 안전보건표지의 종류와 형태

붙임2. 작업안전수칙


(양식) 작업장 안전점검표

 한국승강기안전공단 <small>KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY</small>	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	7 / 13

[붙임1]

안전보건표지의 종류와 형태


1. 금지표지	101 출입금지 	102 보행금지 	103 차량통행금지 	104 사용금지 	105 탑승금지 	106 금연 
	107 화기금지 	108 물체이동금지 	2. 경고표지	201 인화성물질 경고 	202 산화성물질 경고 	203 폭발성물질 경고 
205 부식성물질 경고 	206 방사성물질 경고 	207 고압전기 경고 		208 매달린 물체 경고 	209 낙하물 경고 	210 고온 경고 
212 몸균형 상실 경고 	213 레이저광선 경고 	214 발암성·변이 원성·생식독 성·전신독성 ·호흡기 과민성 물질 경고 	215 위험장소 경고 	3. 지시표지	301 보안경 착용 	302 방독마스크 착용 
303 방진마스크 착용 	304 보안면 착용 	305 안전모 착용 	306 귀마개 착용 		307 안전화 착용 	308 안전장갑 착용 

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	8 / 13

4. 안내 표지		401 녹십자표지	402 응급구호 표지	403 들것	404 세안장치	405 비상용기구	406 비상구
							
407 좌측비상 구	408 우측비상 구	5. 관계자외 출입금지	501 허가대상물질 업무 장소	502 석면취급/해체 업무 장소		503 금지대상물질의 취급 실험실 등	
			관계자외 출입금지 (허가물질 명칭) 제조/사용/ 보관 중 보호구/보호복 착용 흡연 및 음식물 섭취 금지	관계자외 출입금지 석면 취급/해체 중 보호구/보호복 착용 흡연 및 음식물 섭취 금지		관계자외 출입금지 발암물질 취급 중 보호구/보호복 착용 흡연 및 음식물 섭취 금지	
6. 문자추가 시 예시문				▶ 내 자신의 건강과 복지를 위하여 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 가정의 행복과 화목을 위하여 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 자신의 실수로써 동료를 해치지 않도록 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 자신이 일으킨 사고로 인한 회사의 재산과 손실을 방지하기 위하여 안전을 늘 생각한다. ▶ 내 자신의 방심과 불안정한 행동이 조국의 번영에 장애가 되지 않도록 하기 위하여 안전을 늘 생각한다.			

※ 비교: 아래 표의 각각의 안전·보건표지(28종)는 다음과 같이「산업표준화법」에 따른 한국산업표준(KS S ISO 7010)의 안전표지로 대체할 수 있다.

안전·보건 표지	한국산업표준	안전·보건표지	한국산업표준
102	P004	302	M017
103	P006	303	M016
106	P002	304	M019
107	P003	305	M014
206	W003, W005, W027	306	M003
207	W012	307	M008
208	W015	308	M009
209	W035	309	M010
210	W017	402	E003
211	W010	403	E013
212	W011	404	E011
213	W004	406	E001, E002
215	W001	407	E001
301	M004	408	E002

 한국승강기안전공단 <small>KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY</small>	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	9 / 13

[붙임2]

나 자신과 가족을 위해 안전운전을 실천합시다!

KoELSA 안전운전 가이드



➤ 도로 운행 전 필수 확인사항

- 도로망·지도를 이용하여 출발 전 경로를 선정합니다.
- 출발 및 도착 시간을 고려하여 여유있는 운전을 합니다.
- 매스컴을 통해 일기예보, 교통상황을 파악합니다.
- 적당한 긴장상태를 유지합니다.



➤ 출발하기 전 필수 점검사항

- 연료의 양은 충분한지?
- 냉각장치에서 물이 새는 일은 없는지?
- 엔진오일의 양은 적절한 수준인지?
- 타이어의 공기압은 적당한지?
- 예비타이어와 교체시 필요한 공구 는 준비되어 있는지?
- 삼각대와 안전 전기장비 (신호봉)는 준비되어 있는지?



➤ 도로 이용시 안전수칙 이렇게 지킵시다.


- 속도계를 자주 확인하여 일정한 속도를 유지합니다.
- 고속도로 주행 시에는 필히 안전거리를 유지해야 합니다.
- 2시간에 10분 정도의 휴식을 취합니다.
- 과속/난폭운전은 하지 않습니다.
- 차량운행중 DMB시청 및 휴대폰 사용은 하지 않습니다.
- 안전띠 착용은 필수입니다.



➤ 차량의 고장 등으로 주·정차 시 유의사항(고속도로)


- 자동차의 후방 100m 지점에 삼각대를 설치합니다(야간 200m).
- 가급적 도로가 굽은 지역이나 경사진 지역을 피해 정차합니다.
- 노면상태에 따라 자동차 바퀴의 앞 또는 뒷면에 고임목을 설치합니다.
- 안전한 곳으로 대피 후 고속도로 상황실에 도움을 요청합니다.

* 출처 : 천안논산고속도로㈜ 홈페이지

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	10 / 13


통행 안전수칙

1. 관리감독자는 안전수칙을 준수하도록 관리 감독할 것
2. 지정된 장소로만 통행할 것
3. 통행로를 통행하는 자는 좌측통행을 할 것
4. 계단을 오르내릴 때 손잡이를 잡고 통행할 것
5. 계단을 통행할 때는 여러 계단을 한 번에 건너뛰지 말고 한 계단씩 오르내릴 것
6. 건물의 출입구를 통행할 때는 유리에 부딪치지 않도록 유의할 것
7. 좁은 통로의 모퉁이를 통행할 때는 반대편에서 사람이 뛰어오고 있다고 가정하고 충돌에 유의할 것
8. 통행로를 통행할 때는 긴급한 경우를 제외하고는 뛰어나가지 말 것
9. 지상에 설치된 시설물 위를 통행할 때는 지정된 통로를 따라 추락에 유의하면서 통행할 것
10. 투시되지 않은 출입문 등을 통행(개폐)할 때에는 반대편에서 개폐할 경우 충돌을 대비하여 서서히 출입문을 개폐하고 출입할 것

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	11 / 13


화재예방수칙

1. 금연수칙을 잘 지킬 것
2. 인화성물질을 취급하는 곳에서 화기작업을 할 경우 반드시 화기작업 허가를 득한 후에 작업할 것
3. 금연구역에는 가연성물질이 있음을 뜻하므로 가연성물질이 보이지 않더라도 화기를 사용하지 말 것
4. 가연성 쓰레기 등은 금속용기에 모아 버려야 하며 보관시에는 밀폐하여 둘 것
5. 소화기의 점검, 소화액 보급 등을 철저히 하고 점검표를 붙여서 점검, 정비, 사용, 소화액 사용 등을 상세히 기록할 것
6. 소화기의 비치장소를 사전에 알아 둘 것
7. 소화기의 사용방법을 알아 둘 것
8. 비상탈출구의 위치를 알아 두고 비상탈출구는 언제나 사용할 수 있도록 해 둘 것
9. 소화기나 소방호스, 소화전은 정상으로 유지해 놓을 것
10. 휘발유, 석유, 납사 등에 젖은 옷은 즉시 갈아 입을 것
11. 관리감독자가 교육한 안전교육내용에 따라 인화성물질을 취급할 것
12. 경보장치의 위치와 사용방법을 알아 둘 것
13. 화기사용 후에는 반드시 소화상태를 확인하고 업무장소를 떠날 것
14. 하수구에는 절대로 유류를 버리지 말 것
15. 페인트작업시에는 특히 화기에 주의할 것

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	12 / 13

물품저장 및 운송시 안전수칙

1. 관리감독자는 저장, 안전의 책임을 진다.
2. 사전에 물품 운송인과 안전사항을 협의한다.
3. 물품의 특성에 따라 안전사항을 사전에 숙지한다.
4. 물품에 따라 기상과 창고의 상태를 미리 확인한다.
5. 적재는 무거운 것부터 가벼운 것의 순으로 한다.
6. 길이가 고르지 못하면 한쪽 끝이 맞도록 적재한다.
7. 물건을 적재하더라도 통로는 필히 유지한다.
8. 야외에 적재할 때는 받침을 하고 덮개를 덮는다.
9. 원형 물건에는 받침대를 받친다.
10. 보관하기 전에는 불량검사를 실시한다.
11. 소화전이나 소화기 부근에는 통로를 확실히 보장한다.

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	13 / 13


[양식 1]

작업장 안전점검표

작업장명		부서명	
점검일자		점검자	(서명)

※ 점검일은 매월 24일 전/후에 실시


점검사항		점검결과		조치사항
		양호	미흡	
1. 내·외부 창문 파손 여부				
2. 출입문 정상 작동 여부				
3. 건물 안전(균열 등) 상태				
4. 안전통로 확보 상태				
5. 청소 상태				
6. 화재예방활동	6-1. 문어발식 콘센트 사용			
	6-2. 퇴실 시 코드 ON/OFF			
	6-3. 충전·전원선 벗겨짐			
	6-4. 소화기 비치 상태			
7. 조명 상태				
8. 사무실 누수 발생 여부				
9. 부서장 보고 필요 사항(있는 경우 작성)				

 한국승강기안전공단 KOREA ELEVATOR SAFETY AGENCY	3. 작업장 안전조치 지침	문서번호	자율 지사-KoELSA-03
		제·개정일자	2023.00.00.
		개정차수	0
		페이지	14 / 13

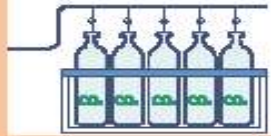
[양식 2]


참고


이산화탄소 소화설비 자체점검표



	점검항목	점검결과
공 통 사 항	1. 방호구역 및 소화용기실에 출입하는 인원을 제한하고 출입기록을 관리하고 있는지? <small>* 영상정보처리기기(CCTV) 모니터링 및 카드키 출입방식 출입의 경우는 제외</small>	
	2. 방호구역 및 소화용기실 출입 시에는 환기 조치를 수행하는지?	
	3. 방호구역 및 소화용기실에서 작업 시 소화설비 수동밸브의 잠금조치 및 기동장치에 안전핀을 꽂아서 관리하는 내용을 알고 있는지?	
	4. 방호구역 및 소화용기실 출입인원 대상 주기적인(반기 1회 이상) 교육 및 훈련을 실시하는지?	
	5. 소화설비 작동과 관련된 전기, 배관 등의 작업수행 시에는 작업계획서를 작성하고 그 계획에 따라 작업을 하는지?	
	6. 방호구역 및 소화용기실에는 이산화탄소 또는 산소농도 감지기 및 경보기가 설치*되어 정상작동하는지? <small>* 출입구 또는 비상구까지 이동거리가 10m 이상인 방호구역과 이산화탄소 소화용기 100개 이상(45kg 용기 기준)을 보관하는 소화용기 보관장소</small>	
	7. 방호구역 내부, 방호구역 입구, 소화용기실 입구, 수동조작함, 이산화탄소 축적 우려 장소에는 경고표지가 부착되어 있는지?	
	8. 방호구역 내·외부, 소화용기실 출입구등 대피로에는 신속대피가 가능하도록 장애물, 물건 적재 등이 없는지?	
	9. 방호구역 및 소화용기실 인근에 공기호흡기가 비치(정상작동)되어 있는지?	
방 호 구 역	10. 소화를 위해 작동하는 경우 외에는 소화설비의 임의조작 금지내용을 출입구 및 수동 조작반 등에 게시하고 있는지?	
	11. 방호구역 수동조작함 작동 시 기동스위치와 비상스위치의 역할과 조작방법을 알고 있는지?	
	12. 방호구역에 설치된 음향경보장치(싸이렌 등) 및 방출표시등은 정상 작동하는지?	
소 화 용 기 실	13. 방호구역에 이산화탄소가 방출된 이후 출입금지 조치 및 환기 이후 출입여부에 대한 내용을 알고 있는지?	
	14. 소화용기실에서 소화용기 및 배관밸브 등의 교체 작업을 하는 경우에는 작업자에게 공기호흡기(또는 송기마스크)를 지급하고 착용하는지?	
	15. 소화용기실의 선택밸브 본체에 변형 또는 손상은 없는지?	




고용노동부


한국승강기안전공단