

2024년 소방시설 작동점검

-안산문화예술의전당-

2024年 12月

화재예방 생활속에
함께하는 밝은미래

K **정원에프앤씨**주식회사

점검사업부

- 소방시설 점검 및 유지.관리업
- 소방안전관리 업무대행
- 소방기구 및 자재 도소매
- 전문 소방 시설 공사업
- 소방시설 설계 및 시공.감리
- 위험물시설 설계 및 시공 허가

INDEX

- I. 소방시설등 자체점검 실시결과 보고서
- II. 소방시설등 점검표
- III. 점검인력 배치확인서

[√] 작동점검, 종합점검([] 최초점검, [] 그 밖의 종합점검)

소방시설등 자체점검 실시결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √ 표를 합니다.

특정소방 대 상 물	명칭(상호) 안산문화예술의전당	대상물 구분(용도) 문화 및 집회시설
	소재지 경기도 안산시 단원구 화랑로 312 (고잔동 817번지)	

점검기간	2024년 11월 25일, 2024년 12월 09일 ~ 12월 11일 (총 점검일수: 4 일)
------	--

점검자	[] 관계인 (성명: , 전화번호:)	
	[] 소방안전관리자 (성명: , 전화번호:)	
	[√] 소방시설관리업자 (업체명: 경원에프앤씨주식회사, 전화번호: 031-419-2119)	
	전자우편 송달 동의	「행정절차법」 제14조에 따라 정보통신망을 이용한 문서 송달에 동의합니다. [] 동의함 [√] 동의하지 않음 관계인 (서명 또는 인) 전자우편 주소 @

구분	성명	자격구분	자격번호	점검참여일(기간)
점검인력	주된 기술인력	소방시설관리사	제20	2024.11.25., 2024.12.09.~12.11. (4일)
	보조 기술인력	소방기술인정자격	2013-0	
	보조 기술인력	소방기술인정자격	2016-0	
	보조 기술인력	소방설비산업기사	2022	

「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제23조제3항 및 같은 법 시행규칙 제23조제1항 및 제2항에 따라 위와 같이 소방시설등 자체점검 실시결과 보고서를 제출합니다.

년 월 일

소방시설관리업자 · 소방안전관리자 · 관계인:

(서명 또는 인)

안산문화예술의전당 귀하

구분	첨부서류
소방시설관리업 자 또는 소방안전관리자 가 제출	소방청장이 정하여 고시하는 소방시설등점검표
관계인이 제출	1. 점검인력 배치확인서(소방시설관리업자가 점검한 경우에만 제출합니다) 1부 2. 별지 제10호서식의 소방시설등의 자체점검 결과 이행계획서
유의 사항	
「소방시설 설치 및 관리에 관한 법률」 제58조제1호 및 제61조제1항제8호	1. 특정소방대상물의 관계인이 소방시설등에 대한 자체점검을 하지 아니하거나 관리업자 등으로 하여금 정격으로 점검하게 하지 않은 경우 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금에 처합니다. 2. 특정소방대상물의 관계인이 소방시설등의 점검 결과를 보고하지 않거나 거짓으로 보고한 경우 300만원 이하의 과태료를 부과합니다.

특정소방대상물 정보

※ []에는 해당되는 곳에 √ 표기를 합니다.

1. 소방안전정보

대표자	[]소유자, [√]관리자, []점유자 / 성명:안산문화재단 이사장, 전화번호: 031-481-0543		
소방안전 관리등급	[]특급, [√]1급, []2급, []3급		
소방안전 관리자	[]소방기술자격, [√]소방안전관리자수첩, []업무대행감독, []겸직, []기타 성명: 김 병 철 , 전화번호: 010-3412-1681 , 최근 교육이수일: 교육예정		
소방계획서	[√]작성 ([√]보관 []미보관), []미작성		
자체점검 (전년도)	작동점검 ([√]실시 []미실시), 종합점검 ([√]실시 []미실시)		
교육훈련	소방안전교육 ([√]실시 []미실시), 소방훈련 ([√]실시 []미실시)		
화재보험	[√]가입, []미가입 보험사: 한국지방재정공제회 , 가입기간: 2024년 01월 01일 ~ 2024년 12월 31일 가입금액: 대인(법률상 보상한도액) 대물(10억원)		
다중이용 업소현황	[]휴게음식점영업(개소) []제과점영업(개소) []일반음식점영업(개소) []단란주점영업(개소) []유흥주점영업(개소) []영화상영관(개소) []비디오물감상실업(개소) []비디오물소극장업(개소) []복합영상물제공업(개소) []학원(개소) []독서실(개소) []목욕장업(개소) []찜질방업(개소) []게임제공업(개소) []인터넷컴퓨터게임시설 []복합유통게임제공업(개소) []노래연습장업(개소) 제공업(개소) []산후조리업(개소) []고시원업(개소) []권총사격장(개소) []가상체험 체육시설업(개소) []안마시술소(개소) []전화방업(개소) []화상대화방업(개소) []수면방업(개소) []콜라텍업(개소) [√]해당없음		

2. 건축물 정보

건축허가일	1999 년 05 월 20 일		사용승인일	2004 년 06 월 17 일		
연 면 적	44,864.11 m²	건축면적	14,005.42 m²	세 대 수		
층수	지상 4 층 / 지하 1 층		높 이	36.10 m	건물동수	3 개동
건축물구조	[√]콘크리트구조, [√]철골구조, []조적조, []목구조, []기타					
지붕구조	[√]슬래브, []기와, []슬레이트, []기타			경사로	개소	
계단	[√]직통(또는 피난계단) (개소), []특별피난계단 (개소)					
승강기	[√]승용(8 대), []비상용(대), []피난용(대), [√]화물용(2 대)					
주차장	[√]옥내([√]지하 []지상 []필로티 []기계식), []옥상, [√]옥외					

소방시설등의 현황

※ []에는 해당 시설에 √ 표를 하고, 점검 결과란은 양호○, 불량×, 해당없는 항목은 /표시를 합니다. (1면)

1. 소방시설등 점검 결과

구분	해 당 설 비	점검결과	구분	해 당 설 비	점검결과
소화 설비	[√]소화기구 및 자동소화장치		피난 구조 설비	[]피난기구	
	[√]소화기구(소화기, 자확, 간이)	○		[]공기안전매트·피난사다리 (간이)완강기·미끄럼대·구조대	/
	[]주거용주방자동소화장치	/		[]다수인피난장비	/
	[]상업용주방자동소화장치	/		[]승강식피난기	/
	[√]캐비닛형자동소화장치	○		하향식피난구용내림식사다리	
	[]가스·분말·고체자동소화장치	/		[]인명구조기구	/
	[√]옥내소화전설비	○		[√]유도등	○
	[√]스프링클러설비	○		[]유도표지	/
	[]간이스프링클러설비	/		[]피난유도선	/
	[]화재조기진압용스프링클러설비	/		[√]비상조명등	○
	[]물분무소화설비	/	소화 용수 설비	[√]휴대용비상조명등	○
	[]미분무소화설비	/		[√]상수도소화용수설비	○
	[]포소화설비	/		[]소화수조 및 저수조	/
	[]이산화탄소소화설비	/		[√]거실제연설비	○
	[√]할론소화설비	○		[]부속실 등 제연설비	/
	[]할로겐화합물 및 불활성기체 소화설비	/		[]연결송수관설비	/
	[]분말소화설비	/		[]연결살수설비	/
	[]강화액소화설비	/		[]비상콘센트설비	/
	[]고체애어로졸소화설비	/		[√]무선통신보조설비	○
	[√]옥외소화전설비	○		[]연소방지설비	
경보 설비	[]단독경보형감지기	/	기타	[√]방화문, 자동방화셔터	○
	[]비상경보설비	/		[√]비상구, 피난통로	○
	[√]자동화재탐지설비 및 시각경보기	○		[√]방 염	○
	[√]비상방송설비	○	비고		
	[]통합감시시설	/			
	[]자동화재속보설비	/			
	[]누전경보기	/			
	[√]가스누설경보기 ,	○			

2. 안전시설등 점검 결과(다중이용업소)

구분	해 당 설 비	점검결과	구분	해 당 설 비	점검결과
소화 설비	[]소화기 또는 자동확산소화기	/	비상구	[]방화문	/
	[]간이스프링클러설비	/		[]비상구(비상탈출구)	/
경보 설비	[]비상경보설비 또는 자동화재탐지설비	/	기타	[]영업장 내부 피난통로	/
	[]가스누설경보기	/		[]영상음향차단장치	/
피난 구조 설비	[]피난기구	/		[]누전차단기	/
	[]피난유도선	/		[]창 문	/
	[]유도등, 유도표지 또는 비상조명등	/		[]피난안내도, 피난안내영상물	/
	[]휴대용비상조명등	/		[]방염대상물품	/
			비고		

3. 소방시설등의 세부 현황

3-1. 소화기구, 자동소화장치

구분	[√] 소화기		[] 간이소화용구		[√] 자동 확산소화기	[√] 자동 소화장치	비 고
	[√] 분말	[√] 기타	[] 투척용	[] 기타			
동명	합계 273개	20개/19개 (Co2/할론)			4개	5BT	
공연동	166개	20개/17개					
전시동	78개				4개		
주차장	29개	0개/2개					
조명기기실						5BT	

3-2. 수계소화설비(공통사항)

수원	주된수원	- 설비의 종류: [√]옥내소화전설비, [√]옥외소화전설비, [√]스프링클러설비, []간이스프링클러설비, []화재조기진압용스프링클러설비, []물분무소화설비, []미분무소화설비, []포소화설비 - 설치장소: 동명(공연동) []지상/[√]지하 (1)층, 실명(기계실) - 흡입방식: [√]정압, []부압, 유효수량: (75)m³
	보조수원	설치장소: 동명(공연동) 실명(물탱크실), 유효수량: (26)m³
가압 송수 장치	[√]펌프방식 (옥내·옥외)	- 설비의 종류: [√]옥내소화전설비, [√]옥외소화전설비, []스프링클러설비, []간이스프링클러설비, []화재조기진압용스프링클러설비, []물분무소화설비, []미분무소화설비, []포소화설비 - 설치장소: 동명(공연동) []지상/[√]지하 (1)층, 실명(기계실) - 주펌프1 전양정: (80)m, 토출량: (700)ℓ/min [√]전동기 []내연기관(연료: []경유 []기타 - 주펌프2 전양정: (80)m, 토출량: (650)ℓ/min [√]전동기 []내연기관(연료: []경유 []기타 - 충압펌프 전양정: (80)m, 토출량: (60)ℓ/min []물올림장치(유효수량: ()ℓ, 급수배관: ()mm - 기동장치: [√]기동용수압개폐장치, []ON/OFF 방식 [√]압력챔버(용량: (100)ℓ, 사용압력: (1)MPa [√]기동용압력스위치([]부르동관식 []전자식 [√]그 밖의 것) []감압장치 []지상/[]지하 ()층, 설치장소: ()
	[√]펌프방식 (S/P)	- 설비의 종류: []옥내소화전설비, []옥외소화전설비, [√]스프링클러설비, []간이스프링클러설비, []화재조기진압용스프링클러설비, []물분무소화설비, []미분무소화설비, []포소화설비 - 설치장소: 동명(공연동) []지상/[√]지하 (1)층, 실명(기계실) - 주펌프1 전양정: (100)m, 토출량: (1,200)ℓ/min [√]전동기 []내연기관(연료: []경유 []기타 - 주펌프2 전양정: (100)m, 토출량: (1,200)ℓ/min [√]전동기 []내연기관(연료: []경유 []기타 - 충압펌프 전양정: (100)m, 토출량: (60)ℓ/min []물올림장치(유효수량: ()ℓ, 급수배관: ()mm - 기동장치: [√]기동용수압개폐장치, []ON/OFF 방식 [√]압력챔버(용량: (100)ℓ, 사용압력: (1)MPa [√]기동용압력스위치([]부르동관식 []전자식 [√]그 밖의 것) []감압장치 []지상/[]지하 ()층, 설치장소: ()

송수구	☒ 옥내소화전설비 ☐ 옥외소화전설비 ☒ 스프링클러설비 ☐ 간이스프링클러설비 ☐ 화재조기진압용스프링클러설비 ☐ 물분무소화설비 ☐ 미분무소화설비 ☐ 포소화설비 ◦ 설치장소: (주차장 및 공연동), ☒ 쌍구형 (8)개/ ☐ 단구형 ()개
비상전원	☐ 자가발전설비(☐ 소방전용 ☐ 소방부하겸용 ☐ 소방전원보존형 ☐ 기타()) ☒ 비상전원수전설비 ☐ 축전지설비 ☐ 전기저장장치 ◦ 설치장소: 동명(공연동) ☐ 지상/ ☒ 지하 (1)층, 실명(전기실)

3-3. 수계소화설비(개별사항)

☒ 옥내소화전	◦ 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층 ◦ 설치개수가 가장 많은 층의 설치개수: (16)개
☒ 옥외소화전	◦ 설치개수: (8)개
☒ 스프링클러설비	◦ 종류: ☒ 습식 ☐ 부압식 ☒ 준비작동식 ☐ 건식 ☒ 일제살수식 ◦ 설치장소: 동명() ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층 ~ ☐ 지상/ ☐ 지하()층

3-4. 가스계소화설비(개별사항)

☐ 이산화탄소 ☒ 할론 ☐ 할로겐화합물 및 불활성기체 ☐ 분말 ☐ 강화액 ☐ 고체애어로졸	☒ 전역방출 ☐ 국소방출 ☐ 호스릴 / ☐ 고압식 ☐ 저압식 / ☒ 축압식 ☐ 가압식 ◦ 설치장소: 동명(공연동) ☐ 전체층/ ☒ 일부층 ☐ 지상/ ☒ 지하 (1)층 ◦ 저장용기 설치장소: ☐ 지상/ ☒ 지하 (1)층, ☒ 전용실 ☐ 기타() 수량: (50) ☒ kg, ☐ m³ (68)ℓ (14)개 ◦ 소화약제 ☐ 이산화탄소 ☒ 할론1301 ☐ 할론2402 ☐ 할론1211 ☐ 할론104 ☐ FC-3-1-10 ☐ HCFC BLEND A ☐ HCFC-124 ☐ HFC-125 ☐ HFC-227ea ☐ HFC-23 ☐ IG-541 ☐ IG-100 ☐ 기타() ☐ 제1종분말 ☐ 제2종분말 ☐ 제3종분말 ☐ 제4종분말
---	---

3-5. 경보설비

☒ 자동화재탐지설비	◦ 수신기 위치: 동명(공연동) ☐ 지상/ ☒ 지하 (1)층 실명(방재실) ◦ 경보방식 ☒ 전층경보 ☐ 우선경보, 시각경보기 ☒ 유 ☐ 무 ◦ 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층 ◦ 감지기종류 ☒ 열 ☒ 연기 ☒ 그 밖의 것(☐ 불꽃 ☒ 아날로그식 ☐ 복합형)
☒ 비상방송설비	☐ 전용 ☒ 겸용 / ☒ 전층경보 ☐ 우선경보 ◦ 증폭기 설치장소: 동명(공연동) ☐ 지상/ ☒ 지하 (1)층, 실명(방재실)
☒ 가스누설경보기	◦ ☐ 단독형 ☐ 분리형, 사용가스종류 ☒ LNG ☐ LPG, 경계구역 수: (2)개 ◦ 수신기 설치장소: 동명(전시동) ☒ 지상/ ☐ 지하 (1, 2)층, 실명(식당) ◦ 차단기구 ☐ 무 ☒ 유(설치장소: 식당)

3-6. 피난구조설비

☒ 유도등	◦ 종류: ☒ 피난구 ☒ 통로 ☒ 객석유도등 ☐ 유도표지 ☐ 피난유도선 ◦ 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층
☒ 비상조명등	◦ 설치장소: 동명(공연동) ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층 ◦ 비상전원 ☐ 자가발전설비 ☐ 축전지설비 ☒ 내장형
☒ 휴대용비상조명등	◦ 설치장소: 동명(공연동, 전시동) ☒ 전체층/ ☐ 일부층 ☐ 지상/ ☐ 지하()층 ◦ 전원 ☒ 건전지식 ☐ 충전식 배터리식

3-7. 소화용수설비

[√]상수도 소화용수	◦ 설치장소: (주차장 쪽, 본관 정면 측), 소화전 호칭지름: (100*65*65)mm
----------------	---

3-8. 소화활동설비

[√] 제연 설비	[√] 거실 ◦ 설치장소: 동명(공연동) []전체층/[√]일부층 [√]지상/[]지하(4)층 ◦ 방식 [√]단독 []공동 []상호 []기타() ◦ 기동장치 [√]자동(감지기 연동) []수동 []원격 ◦ 제연구획면적 최대: (600)m² / 구조 []내화 [√]불연 []그 밖의 것: () ◦ 제연구역 출입문 [√]상시폐쇄(자동폐쇄장치) []상시개방(감지기에 의한 닫힘) ◦ 급기용송풍기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() - 전동기 ()kW, 풍량 ()m³/min, 정압 ()mmAq ◦ 배출용송풍기 설치장소: 동명(공연동) [√]지상/[]지하 (4)층, 실명() - 전동기 (15)kW, 풍량 (1,085)m³/min, 정압 (20)mmAq ◦ 배출구 []천장면 []천장직하 []기타() / 옥외배출구 []옥상 []기타() - 풍도구조 []내화 []불연 []그 밖의 것() / 구획댐퍼 []유 []무 ◦ 유입공기배출 []자연배출 []기계배출 []배출구 []제연설비 ◦ 급기구 []강제유입 [√]자연유입 []인접구역유입 - 풍도구조 []내화 [√]불연 []그 밖의 것() / 구획댐퍼 []유 [√]무
[√]무선 통신보조	◦ 설치장소: 동명(공연동, 주차장) []지상/[√]지하 (1)층 ~ []지상/[]지하 ()층 [√]전용 []공용 / 방식: [√]누설동축케이블 []누설동축케이블과 안테나 []안테나 ◦ 접속단자 설치장소: 소방용 - (지상 송수구 옆), (지하 방재실) : 기타 - (지상 주차장 입구), (지하 주차장)

4. 소방시설등 불량 세부 사항

설비명	점검번호	불량내용
소화설비		■ 점검결과 이상없음
경보설비		■ 점검결과 이상없음
피난구조설비		■ 점검결과 이상없음
소화용수설비		■ 점검결과 이상없음
소화활동설비		■ 점검결과 이상없음
기타		■ 점검결과 이상없음
안전시설등		■ 해당사항 없음

소방시설등 작동점검[√] 종합점검(최초점검[] 그 밖의 점검[]) 점검표

(5쪽 중 1쪽)

※ 소방시설, 다중이용업소의 []란에는 해당 시설에 √ 표를 한다. 점검결과란은 양호○, 불량×, 해당없는 항목은 /표시를 한다.

□ 특정소방대상물

건물명(상호)	안산문화예술의전당	대상물 구분	문화 및 집회시설
소재지	경기도 안산시 단원구 화랑로 312 (고잔동 817번지)		

□ 소방시설등 점검결과

구분	해당설비	점검결과	구분	해당설비	점검결과
소화설비	[√]소화기구 및 자동소화장치		피난구조설비	[]피난기구	
	[√]소화기구(소화기·자확·간이)	○		[]공기안전매트·피난사다리(간이)완강기·미끄럼대·구조대	/
	[]주거용주방자동소화장치	/		[]다수인피난장비	/
	[]상업용주방자동소화장치	/		[]승강식피난기	/
	[√]캐비닛형자동소화장치	○		하향식피난구용내림식사다리	
	[]가스·분말·고체자동소화장치	/		[]인명구조기구	/
	[√]옥내소화전설비	○		[√]유도등	○
	[√]스프링클러설비	○		[]유도표지	/
	[]간이스프링클러설비	/		[]피난유도선	/
	[]화재조기진압용스프링클러설비	/		[√]비상조명등	○
	[]물분무소화설비	/	소화용수설비	[√]휴대용비상조명등	○
	[]미분무소화설비	/		[√]상수도소화용수설비	○
	[]포소화설비	/		[]소화수조 및 저수조	/
	[]이산화탄소소화설비	/		[√]거실제연설비	○
	[√]할론소화설비	○		[]부속실 등 제연설비	/
	[]할로겐화합물 및 불활성기체소화설비	/		[]연결송수관설비	/
	[]분말소화설비	/		[]연결살수설비	/
	[]강화액소화전설비	/		[]비상콘센트설비	/
	[]고체에어로졸소화전설비	/	소화활동설비	[√]무선통신보조설비	○
	[√]옥외소화전설비	○		[]연소방지설비	/
경보설비	[]단독경보형감지기	/		[√]방화문, 자동방화셔터	○
	[]비상경보설비	/		[√]비상구, 피난통로	○
	[√]자동화재탐지설비 및 시각경보기	○		[√]방열	○
	[√]비상방송설비	○	기타		
	[]통합감시시설	/			
	[]자동화재속보설비	/			
	[]누전경보기	/	비고		
	[√]가스누설경보기	○			

□ 다중이용업소 안전시설등 점검결과

구분	해당설비	점검결과	구분	해당설비	점검결과
소화 설비	[]소화기 또는 자동확산소화기	/	비상구	[]방화문	/
	[]간이스프링클러설비	/		[]비상구(비상탈출구)	/
경보 설비	[]비상경보설비 또는 자동화재탐지설비	/	기타	[]영업장 내부 피난통로	/
	[]가스누설경보기	/		[]영상음향차단장치	/
피난 구조 설비	[]피난기구	/		[]누전차단기	/
	[]피난유도선	/		[]창 문	/
	[]유도등, 유도표지 또는 비상조명등	/		[]피난안내도·피난안내영상물	/
	[]휴대용비상조명등	/	비고		/

□ 점검업체(점검인력) 현황

구분	성명	자격구분	자격번호	점검참여일(기간)	서명
주인력		소방시설관리사	제20	2024.11.25., 2024.12.09.~12.11. (4일)	
보조인력		소방기술인정자격	2013-		
보조인력		소방기술인정자격	2016-		
보조인력		소방설비산업기사	2020		

점검기간(일자): 2024년 11월 25일, 2024년 12월 09일 ~ 12월 11일 (총 점검일수: 4일)

소방시설관리업체(등록번호): 경

대표자:

점검번호 구분

대분류 (설비구분)	소화기구 및 자동소화장치를 '1'번으로 하여 설비별 순차적으로 번호를 부여하여 다중이용업소 '32'번까지로 함
중분류 (단위구분)	각 설비별 점검단위에 따라 'A'부터 알파벳 순서대로 부여함
소분류 (점검항목)	각 설비별 점검단위 내의 점검항목에 따라 '001'부터 순서대로 부여함

작성 및 유의사항

- 소방시설등 (작동, 종합)점검결과보고서의 '각 설비별 점검결과' 에는 본 서식의 점검번호를 기재한다.
- 자체점검결과(보고서 및 점검표)를 2년간 보관하여야 한다.

(5쪽 중 3쪽)

1. 소화기구, 자동소화장치

2. 수계소화설비(공통사항)

210mm×297mm [백상지(80g/m²)]

가압 송수 장치	[V]펌프방식 (S/P)	- 설비의 종류: []옥내소화전설비 []옥외소화전설비 [V]스프링클러설비 : []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 : []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 - 설치장소: 동명(공연동) []지상/[V]지하 (1)층, 실명(기계실) - 주펌프1 전양정:(100)m, 토출량:(1,200)ℓ/min [V]전동기 []내연기관(연료:[]경유 []기타 - 주펌프2 전양정:(100)m, 토출량:(1,200)ℓ/min [V]전동기 []내연기관(연료:[]경유 []기타 - 충압펌프 전양정:(100)m, 토출량:(60)ℓ/min []물올림장치(유효수량: ()ℓ, 급수배관: ()mm - 기동장치: [V]기동용수압개폐장치, []ON/OFF 방식 [V]압력챔버(용량:(100)ℓ, 사용압력:(1)MPa [V]기동용압력스위치([]부르동관식 []전자식 [V]그 밖의 것) []감압장치 []지상/[]지하 ()층, 설치장소:()
송수구		[V]옥내소화전설비 []옥외소화전설비 [V]스프링클러설비 []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 설치장소: 주차장 및 공연동, [V]쌍구형 (8)개/[]단구형 ()개
비상전원		[]자가발전설비([]소방전용 []소방부하검용 []소방전원보존형 []기타()) [V]비상전원수전설비 []축전지설비 []전기저장장치 설치장소: 동명(공연동) []지상/[V]지하 (1)층, 실명(전기실)

3. 수계소화설비(개별사항)

[V]옥내 소화전	- 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 - 설치개수가 가장 많은 층의 설치개수: (16)개
[V]옥외 소화전	설치개수: (8)개
[V]스프링 클러설비	- 종류: [V]습식 []부압식 [V]준비작동식 []건식 [V]일제살수식 - 설치장소: 동명() [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층

4. 가스계소화설비(개별사항)

[]이산화탄소 [V]할론 []할로겐화합물 및 불활성기체 []분말 []강화액 []고체에어로졸	[V]전역방출 []국소방출 []호스릴 / []고압식 []저압식 / [V]축압식 []가압식 - 설치장소: 동명(공연동) []전체층/[V]일부층 []지상/[V]지하(1)층 - 저장용기 설치장소: []지상/[V]지하 (1)층, [V]전용실 []기타() - 수량: (50)kg, []m' (68)ℓ (14)개 - 소화약제 []이산화탄소 [V]할론1301 []할론2402 []할론1211 []할론104 []FC-3-1-10 []HCFC BLEND A []HCFC-124 []HFC-125 []HFC-227ea []HFC-23 []IG-541 []IG-100 []기타() []제1종분말 []제2종분말 []제3종분말 []제4종분말
---	---

5. 경보설비

[V]자동화재 탐지설비	- 수신기 위치: 동명(공연동) []지상/[V]지하 (1)층 실명(방재실) - 경보방식 [V]전층경보 []우선경보, 시각경보기 [V]유 []무 - 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 - 감지기종류 [V]열 [V]연기 [V]그 밖의 것([]불꽃 [V]아날로그식 []복합형)
[V]비상 방송설비	[]전용 [V]겸용 / [V]전층경보 []우선경보 - 증폭기 설치장소: 동명(공연동) []지상/[V]지하 (1)층, 실명(방재실)
[V]가스누설 경보기	[]단독형 []분리형, 사용가스종류 [V]LNG []LPG, 경계구역 수: (2)개 - 수신기 설치장소: 동명(전시동) [V]지상/[]지하 (1, 2)층, 실명(식당) - 차단기구 []무 [V]유(설치장소: 식당)

6. 피난구조설비

[V]유도등	- 종류: [V]피난구 [V]통로 [V]객석유도등 []유도표지 []피난유도선 - 설치장소: 동명(공연동, 전시동, 주차장) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층
[V]비상 조명등	- 설치장소: 동명(공연동) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 - 비상전원 []자가발전설비 []축전지설비 [V]내장형
[V]휴대용 비상조명등	- 설치장소: 동명(공연동, 전시동) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 - 전원 [V]건전지식 []충전식 배터리식

7. 소화용수설비

[V]상수도 소화용수	설치장소: (주차장 쪽, 본관 정면 측), 소화전 호칭지름: (100*65*65)mm
----------------	---

8. 소화활동설비

[V] 제연 설비	[V] 거실	- 설치장소: 동명(공연동) []전체층/[V]일부층 [V]지상/[]지하(4)층 - 방식 [V]단독 []공동 []상호 []기타() - 기동장치 [V]자동(감지기 연동) []수동 []원격 - 제연구획면적 최대: (600)m² / 구조 []내화 [V]불연 []그 밖의 것: () - 제연구역 출입문 [V]상시폐쇄(자동폐쇄장치) []상시개방(감지기에 의한 닫힘) - 급기용송풍기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() - 전동기 ()kW, 풍량 ()m³/min, 정압 ()mmAq - 배출용송풍기 설치장소: 동명(공연동) [V]지상/[]지하 (4)층, 실명() - 전동기 (15)kW, 풍량 (1,085)m³/min, 정압 (20)mmAq - 배출구 []천장면 []천장직하 []기타() / 옥외배출구 []옥상 []기타() - 풍도구조 []내화 []불연 []그 밖의 것() / 구획댐퍼 []유 []무 - 유입공기배출 []자연배출 []기계배출 []배출구 []제연설비 - 급기구 []강제유입 [V]자연유입 []인접구역유입 - 풍도구조 []내화 [V]불연 []그 밖의 것() / 구획댐퍼 []유 [V]무
[V]무선 통신보조		- 설치장소: 동명(공연동, 주차장) []지상/[V]지하 (1)층 ~ []지상/[]지하 ()층 [V]전용 []공용 / 방식: [V]누설동축케이블 []누설동축케이블과 안테나 []안테나 - 접속단자 설치장소: 소방용 - (지상 송수구 옆), (지하 방재실) : 기타 - (지상 주차장 입구), (지하 주차장)

- 목 차 -

1. 소화기구 및 자동소화장치 점검표
2. 옥내소화전설비 점검표
3. 스프링클러소화설비 점검표
10. 할론소화설비 점검표
13. 옥외소화전설비 점검표
15. 자동화재탐지설비 및 시각경보장치 점검표
16. 비상방송설비 점검표
19. 가스누설경보기 점검표
21. 유도등 및 유도표지 점검표
22. 비상조명등 및 휴대용비상조명등 점검표
23. 소화용수설비 점검표
24. 제연설비 점검표
29. 무선통신보조설비 점검표
31. 기타사항 점검표

(작성요령) 목차에는 점검을 실시하고자 하는 소방시설명만을 순서대로 기재한다.

1. 소화기구 및 자동소화장치 점검표

번호	점검항목	점검결과
1-A. 소화기구(소화기, 자동확산소화기, 간이소화용구)		
1-A-001	○ 거주자 등이 손쉽게 사용할 수 있는 장소에 설치되어 있는지 여부	○
1-A-002	○ 설치높이 적합 여부	○
1-A-003	○ 배치거리(보행거리 소형 20m 이내, 대형 30m 이내) 적합 여부	○
1-A-004	○ 구획된 거실(바닥면적 33㎡ 이상)마다 소화기 설치 여부	○
1-A-005	○ 소화기 표지 설치상태 적정 여부	○
1-A-006	○ 소화기의 변형·손상 또는 부식 등 외관의 이상 여부	○
1-A-007	○ 지시압력계(녹색범위)의 적정 여부	○
1-A-008	○ 수동식 분말소화기 내용연수(10년) 적정 여부	○
1-A-009	● 설치수량 적정 여부	/
1-A-010	● 적응성 있는 소화약제 사용 여부	/
1-B. 자동소화장치		
[주거용 주방 자동소화장치]		
1-B-001	○ 수신부의 설치상태 적정 및 정상(예비전원, 음향장치 등) 작동 여부	/
1-B-002	○ 소화약제의 지시압력 적정 및 외관의 이상 여부	/
1-B-003	○ 소화약제 방출구의 설치상태 적정 및 외관의 이상 여부	/
1-B-004	○ 감지부 설치상태 적정 여부	/
1-B-005	○ 탐지부 설치상태 적정 여부	/
1-B-006	○ 차단장치 설치상태 적정 및 정상 작동 여부	/
[상업용 주방 자동소화장치]		
1-B-011	○ 소화약제의 지시압력 적정 및 외관의 이상 여부	/
1-B-012	○ 후드 및 덕트에 감지부와 분사헤드의 설치상태 적정 여부	/
1-B-013	○ 수동기동장치의 설치상태 적정 여부	/
[캐비닛형 자동소화장치]		
1-B-021	○ 분사헤드의 설치상태 적합 여부	○
1-B-022	○ 화재감지기 설치상태 적합 여부 및 정상 작동 여부	○
1-B-023	○ 개구부 및 통기구 설치 시 자동폐쇄장치 설치 여부	○
[가스·분말·고체애어로졸 자동소화장치]		
1-B-031	○ 수신부의 정상(예비전원, 음향장치 등) 작동 여부	/
1-B-032	○ 소화약제의 지시압력 적정 및 외관의 이상 여부	/
1-B-033	○ 감지부(또는 화재감지기) 설치상태 적정 및 정상 작동 여부	/
비고		

※ 점검항목 중 “●”는 종합점검의 경우에만 해당한다.

※ 점검결과란은 양호 “○”, 불량 “x”, 해당없는 항목은 “/”로 표시한다.

※ 점검항목 내용 중 “설치기준” 및 “설치상태”에 대한 점검은 정상적인 작동 가능 여부를 포함한다.

※ ‘비고’란에는 특정소방대상물의 위치·구조·용도 및 소방시설의 상황 등이 이 표의 항목대로 기재하기 곤란하거나 이 표에서 누락된 사항을 기재한다.(이하 같다)

2. 옥내소화전설비 점검표

(3쪽 중 1쪽)

번호

점검항목

점검결과

2-A. 수원

- 2-A-001 ○ 주된수원의 유효수량 적정 여부(검용설비 포함) ○
- 2-A-002 ○ 보조수원(옥상)의 유효수량 적정 여부 ○

2-B. 수조

- 2-B-001 ● 동결방지조치 상태 적정 여부 /
- 2-B-002 ○ 수위계 설치상태 적정 또는 수위 확인 가능 여부 ○
- 2-B-003 ● 수조 외측 고정사다리 설치상태 적정 여부(바닥보다 낮은 경우 제외) /
- 2-B-004 ● 실내설치 시 조명설비 설치상태 적정 여부 /
- 2-B-005 ○ "옥내소화전설비용 수조"표지 설치상태 적정 여부 ○
- 2-B-006 ● 다른 소화설비와 검용 시 검용설비의 이름 표시한 표지 설치상태 적정 여부 /
- 2-B-007 ● 수조-수직배관 접속부분"옥내소화전설비용 배관"표지 설치상태 적정 여부 /

2-C. 가압송수장치

[펌프방식]

- 2-C-001 ● 동결방지조치 상태 적정 여부 /
- 2-C-002 ○ 옥내소화전 방수량 및 방수압력 적정 여부 ○
- 2-C-003 ● 감압장치 설치 여부(방수압력 0.7MPa 초과 조건) /
- 2-C-004 ○ 성능시험배관을 통한 펌프 성능시험 적정 여부 ○
- 2-C-005 ● 다른 소화설비와 검용인 경우 펌프 성능 확보 가능 여부 /
- 2-C-006 ○ 펌프 흡입측 연성계·진공계 및 토출측 압력계 등 부속장치의 변형·손상 유무 ○
- 2-C-007 ● 기동장치 적정 설치 및 기동압력 설정 적정 여부 /
- 2-C-008 ○ 기동스위치 설치 적정 여부(ON/OFF 방식) /
- 2-C-009 ● 주펌프와 동등이상 펌프 추가설치 여부 /
- 2-C-010 ● 물올림장치 설치 적정(전용 여부, 유효수량, 배관구경, 자동급수) 여부 /
- 2-C-011 ● 충압펌프 설치 적정(토출압력, 정격토출량) 여부 /
- 2-C-012 ○ 내연기관 방식의 펌프 설치 적정(정상기동(기동장치 및 제어반) 여부, 축전지 상태, 연료량) 여부 /
- 2-C-013 ○ 가압송수장치의"옥내소화전펌프"표지설치 여부 또는 다른 소화설비와 검용 시 검용설비 이름 표시 부착 여부 ○

[고가수조방식]

- 2-C-021 ○ 수위계·배수관·급수관·오버플로우관·맨홀 등 부속장치의 변형·손상 유무 /

[압력수조방식]

- 2-C-031 ● 압력수조의 압력 적정 여부 /
- 2-C-032 ○ 수위계·급수관·급기관·압력계·안전장치·공기압축기 등 부속장치의 변형·손상 유무 /

[가압수조방식]

- 2-C-041 ● 가압수조 및 가압원 설치장소의 방화구획 여부 /
- 2-C-042 ○ 수위계·급수관·배수관·급기관·압력계 등 부속장치의 변형·손상 유무 /

번호	점검항목	점검결과
2-D. 송수구		
2-D-001	○ 설치장소 적정 여부	○
2-D-002	● 연결배관에 개폐밸브를 설치한 경우 개폐상태 확인 및 조작가능 여부	/
2-D-003	● 송수구 설치 높이 및 구경 적정 여부	/
2-D-004	● 자동배수밸브(또는 배수공)·체크밸브 설치 여부 및 설치 상태 적정 여부	/
2-D-005	○ 송수구 마개 설치 여부	○
2-E. 배관 등		
2-E-001	● 펌프의 흡입측 배관 여과장치의 상태 확인	/
2-E-002	● 성능시험배관 설치(개폐밸브, 유량조절밸브, 유량측정장치) 적정 여부	/
2-E-003	● 순환배관 설치(설치위치·배관구경, 릴리프밸브 개방압력) 적정 여부	/
2-E-004	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
2-E-005	○ 급수배관 개폐밸브 설치(개폐표시형, 흡입측 버터플라이 제외) 적정 여부	○
2-E-006	● 다른 설비의 배관과의 구분 상태 적정 여부	/
2-F. 함 및 방수구 등		
2-F-001	○ 함 개방 용이성 및 장애물 설치 여부 등 사용 편의성 적정 여부	○
2-F-002	○ 위치·기동 표시등 적정 설치 및 정상 점등 여부	○
2-F-003	○ “소화전” 표시 및 사용요령(외국어 병기) 기재 표지판 설치상태 적정 여부	○
2-F-004	● 대형공간(기동 또는 벽이 없는 구조) 소화전 함 설치 적정 여부	/
2-F-005	● 방수구 설치 적정 여부	/
2-F-006	○ 함 내 소방호스 및 관창 비치 적정 여부	○
2-F-007	○ 호스의 접결상태, 구경, 방수 압력 적정 여부	○
2-F-008	● 호스릴방식 노즐 개폐장치 사용 용이 여부	/
2-G. 전원		
2-G-001	● 대상물 수전방식에 따른 상용전원 적정 여부	/
2-G-002	● 비상전원 설치장소 적정 및 관리 여부	/
2-G-003	○ 자가발전설비인 경우 연료 적정량 보유 여부	/
2-G-004	○ 자가발전설비인 경우 「전기사업법」에 따른 정기점검 결과 확인	/
2-H. 제어반		
2-H-001	● 검용 감시·동력 제어반 성능 적정 여부(검용으로 설치된 경우)	/
[감시제어반]		
2-H-011	○ 펌프 작동 여부 확인 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	○
2-H-012	○ 펌프 별 자동·수동 전환스위치 정상작동 여부	○
2-H-013	● 펌프 별 수동기동 및 수동중단 기능 정상작동 여부	/
2-H-014	● 상용전원 및 비상전원 공급 확인 가능 여부(비상전원 있는 경우)	/
2-H-015	● 수조·물올림탱크 저수위 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	/
2-H-016	○ 각 확인회로 별 도통시험 및 작동시험 정상작동 여부	○
2-H-017	○ 예비전원 확보 유무 및 시험 적합 여부	○

번호	점검항목	점검결과
2-H-018	● 감시제어반 전용실 적정 설치 및 관리 여부	/
2-H-019	● 기계·기구 또는 시설 등 제어 및 감시설비 외 설치 여부	/
[동력제어반]		
2-H-021	○ 앞면은 적색으로 하고, "옥내소화전설비용 동력제어반" 표지 설치 여부	○
[발전기제어반]		
2-H-031	● 소방전원보존형발전기는 이를 식별할 수 있는 표지 설치 여부	/

※ 펌프성능시험(펌프 명판 및 설계치 참조)

구분	체절운전	정격운전 (100%)	정격유량의 150% 운전	적정 여부	○설정압력: ○주펌프1 기동: 0.60 MPa 정지: 0.80 MPa ○주펌프2 기동: 0.50 MPa 정지: 0.80 MPa ○충압펌프 기동: 0.70 MPa 정지: 0.80 MPa
토출량 (l/min)	주1	0	700	1,050	1.체절운전 시 토출압은 정격토출압의 140% 이하일 것(○) 2.정격운전 시 토출량과 토출압이 규정치 이상일 것(○) 3.정격토출량의 150%에서 토출압이 정격토출압의 65% 이상일 것(○)
	주2	0	650	975	
토출압 (MPa)	주1	1.10	0.80	0.65	
	주2	1.10	0.80	0.65	

※ 릴리프밸브 작동압력 : 주1펌프 1.00MPa / 주2펌프 1.00MPa

비고

3. 스프링클러설비 점검표

(4쪽 중 1쪽)

번호	점검항목	점검결과
3-A. 수원		
3-A-001	○ 주된수원의 유효수량 적정 여부(검용설비 포함)	○
3-A-002	○ 보조수원(옥상)의 유효수량 적정 여부	○
3-B. 수조		
3-B-001	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
3-B-002	○ 수위계 설치 또는 수위 확인 가능 여부	○
3-B-003	● 수조 외측 고정사다리 설치 여부(바닥보다 낮은 경우 제외)	/
3-B-004	● 실내설치 시 조명설비 설치 여부	/
3-B-005	○ "스프링클러설비용 수조"표지설치 여부 및 설치 상태	○
3-B-006	● 다른 소화설비와 검용 시 검용설비의 이름 표시한 표지설치 여부	/
3-B-007	● 수조-수직배관 접속부분"스프링클러설비용 배관"표지설치 여부	/
3-C. 가압송수장치		
[펌프방식]		
3-C-001	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
3-C-002	○ 성능시험배관을 통한 펌프 성능시험 적정 여부	○
3-C-003	● 다른 소화설비와 검용인 경우 펌프 성능 확보 가능 여부	/
3-C-004	○ 펌프 흡입측 연성계·진공계 및 토출측 압력계 등 부속장치의 변형·손상 유무	○
3-C-005	● 기동장치 적정 설치 및 기동압력 설정 적정 여부	/
3-C-006	● 물올림장치 설치 적정(전용 여부, 유효수량, 배관구경, 자동급수) 여부	/
3-C-007	● 충압펌프 설치 적정(토출압력, 정격토출량) 여부	/
3-C-008	○ 내연기관 방식의 펌프 설치 적정(정상기동(기동장치 및 제어반) 여부, 축전지 상태, 연료량) 여부	/
3-C-009	○ 가압송수장치의"스프링클러펌프"표지설치 여부 또는 다른 소화설비와 검용 시 검용설비 이름 표시 부착 여부	○
[고가수조방식]		
3-C-021	○ 수위계·배수관·급수관·오버플로우관·맨홀 등 부속장치의 변형·손상 유무	/
[압력수조방식]		
3-C-031	● 압력수조의 압력 적정 여부	/
3-C-032	○ 수위계·급수관·급기관·압력계·안전장치·공기압축기 등 부속장치의 변형·손상 유무	/
[가압수조방식]		
3-C-041	● 가압수조 및 가압원 설치장소의 방화구획 여부	/
3-C-042	○ 수위계·급수관·배수관·급기관·압력계 등 부속장치의 변형·손상 유무	/
3-D. 폐쇄형스프링클러설비 방호구역 및 유수검지장치		
3-D-001	● 방호구역 적정 여부	/
3-D-002	● 유수검지장치 설치 적정(수량, 접근·점검 편의성, 높이) 여부	/
3-D-003	○ 유수검지장치실 설치 적정(실내 또는 구획, 출입문 크기, 표지) 여부	/

번호	점검항목	점검결과
3-D-004	● 자연낙차에 의한 유수압력과 유수검지장치의 유수검지압력 적정여부	/
3-D-005	● 조기반응형헤드 적합 유수검지장치 설치 여부	/

3-E. 개방형스프링클러설비 방수구역 및 일제개방밸브

3-E-001	● 방수구역 적정 여부	/
3-E-002	● 방수구역 별 일제개방밸브 설치 여부	/
3-E-003	● 하나의 방수구역을 담당하는 헤드 개수 적정 여부	/
3-E-004	○ 일제개방밸브실 설치 적정(실내(구획), 높이, 출입문, 표지) 여부	○

3-F. 배관

3-F-001	● 펌프의 흡입측 배관 여과장치의 상태 확인	/
3-F-002	● 성능시험배관 설치(개폐밸브, 유량조절밸브, 유량측정장치) 적정 여부	/
3-F-003	● 순환배관 설치(설치위치·배관구경, 릴리프밸브 개방압력) 적정 여부	/
3-F-004	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
3-F-005	○ 급수배관 개폐밸브 설치(개폐표시형, 흡입측 버터플라이 제외) 및 작동표시 스위치 적정(제어반 표시 및 경보, 스위치 동작 및 도통시험) 여부	○
3-F-006	○ 준비작동식 유수검지장치 및 일제개방밸브 2차측 배관 부대설비 설치 적정(개폐표시형 밸브, 수직배수배관, 개폐밸브, 자동배수장치, 압력스위치 설치 및 감시 제어반 개방 확인) 여부	○
3-F-007	○ 유수검지장치 시험장치 설치 적정(설치위치, 배관구경, 개폐밸브 및 개방형 헤드, 물받이 통 및 배수관) 여부	○
3-F-008	● 주차장에 설치된 스프링클러 방식 적정(습식 외의 방식) 여부	/
3-F-009	● 다른 설비의 배관과의 구분 상태 적정 여부	/

3-G. 음향장치 및 기동장치

3-G-001	○ 유수검지에 따른 음향장치 작동 가능 여부(습식·건식의 경우)	○
3-G-002	○ 감지기 작동에 따라 음향장치 작동 여부(준비작동식 및 일제개방밸브의 경우)	○
3-G-003	● 음향장치 설치 담당구역 및 수평거리 적정 여부	/
3-G-004	● 주 음향장치 수신기 내부 또는 직근 설치 여부	/
3-G-005	● 우선경보방식에 따른 경보 적정 여부	/
3-G-006	○ 음향장치(경종 등) 변형·손상 확인 및 정상 작동(음량 포함) 여부	○

[펌프 작동]

3-G-011	○ 유수검지장치의 발신이나 기동용 수압개폐장치의 작동에 따른 펌프 기동 확인(습식·건식의 경우)	○
3-G-012	○ 화재감지기의 감지나 기동용 수압개폐장치의 작동에 따른 펌프 기동 확인(준비작동식 및 일제개방밸브의 경우)	○

[준비작동식유수검지장치 또는 일제개방밸브 작동]

3-G-021	○ 담당구역내 화재감지기 동작(수동 기동 포함)에 따라 개방 및 작동 여부	○
3-G-022	○ 수동조작함 (설치높이, 표시등) 설치 적정 여부	○

번호	점검항목	점검결과
3-H. 헤드		
3-H-001	○ 헤드의 변형·손상 유무	○
3-H-002	○ 헤드 설치 위치·장소·상태(고정) 적정 여부	○
3-H-003	○ 헤드 살수장애 여부	○
3-H-004	● 무대부 또는 연소우려 있는 개구부 개방형 헤드 설치 여부	/
3-H-005	● 조기반응형 헤드 설치 여부(의무 설치 장소의 경우)	/
3-H-006	● 경사진 천장의 경우 스프링클러헤드의 배치상태	/
3-H-007	● 연소할 우려가 있는 개구부 헤드 설치 적정 여부	/
3-H-008	● 습식·부압식스프링클러 외의 설비 상향식 헤드 설치 여부	/
3-H-009	● 측벽형 헤드 설치 적정 여부	/
3-H-010	● 감열부에 영향을 받을 우려가 있는 헤드의 차폐판 설치 여부	/
3-I. 송수구		
3-I-001	○ 설치장소 적정 여부	○
3-I-002	● 연결배관에 개폐밸브를 설치한 경우 개폐상태 확인 및 조작가능 여부	/
3-I-003	● 송수구 설치 높이 및 구경 적정 여부	/
3-I-004	○ 송수압력범위 표시 표지 설치 여부	○
3-I-005	● 송수구 설치 개수 적정 여부(폐쇄형 스프링클러설비의 경우)	/
3-I-006	● 자동배수밸브(또는 배수공)·체크밸브 설치 여부 및 설치 상태 적정 여부	/
3-I-007	○ 송수구 마감 설치 여부	○
3-J. 전원		
3-J-001	● 대상물 수전방식에 따른 상용전원 적정 여부	/
3-J-002	● 비상전원 설치장소 적정 및 관리 여부	/
3-J-003	○ 자가발전설비인 경우 연료 적정량 보유 여부	/
3-J-004	○ 자가발전설비인 경우「전기사업법」에 따른 정기점검 결과 확인	/
3-K. 제어반		
3-K-001	● 검용 감시·동력 제어반 성능 적정 여부(검용으로 설치된 경우)	/
[감시제어반]		
3-K-011	○ 펌프 작동 여부 확인 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	○
3-K-012	○ 펌프 별 자동·수동 전환스위치 정상작동 여부	○
3-K-013	● 펌프 별 수동기동 및 수동중단 기능 정상작동 여부	/
3-K-014	● 상용전원 및 비상전원 공급 확인 가능 여부(비상전원 있는 경우)	/
3-K-015	● 수조·물올림탱크 저수위 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	/
3-K-016	○ 각 확인회로 별 도통시험 및 작동시험 정상작동 여부	○
3-K-017	○ 예비전원 확보 유무 및 시험 적합 여부	○
3-K-018	● 감시제어반 전용실 적정 설치 및 관리 여부	/
3-K-019	● 기계·기구 또는 시설 등 제어 및 감시설비 외 설치 여부	/
3-K-020	○ 유수검지장치·일제개방밸브 작동 시 표시 및 경보 정상작동 여부	○
3-K-021	○ 일제개방밸브 수동조작스위치 설치 여부	○

번호	점검항목	점검결과
3-K-022	● 일제개방밸브 사용 설비 화재감지기 회로별 화재표시 적정 여부	/
3-K-023	● 감시제어반과 수신기 간 상호 연동 여부(별도로 설치된 경우)	/
3-K-031	[동력제어반] ○ 앞면은 적색으로 하고, "스프링클러설비용 동력제어반" 표지 설치 여부	○
3-K-041	[발전기제어반] ● 소방전원보존형발전기는 이를 식별할 수 있는 표지 설치 여부	/
3-L 헤드 설치제외		
3-L-001	● 헤드 설치 제외 적정 여부(설치 제외된 경우)	/
3-L-002	● 드렌처설비 설치 적정 여부	/

※ 펌프성능시험(펌프 명판 및 설계치 참조)

구분	체절운전	정격운전 (100%)	정격유량의 150% 운전	적정 여부	○ 설정압력: ○ 주펌프1 기동: 0.80 MPa 정지: 1.00 MPa ○ 주펌프2 기동: 0.70 MPa 정지: 1.00 MPa ○ 충압펌프 기동: 0.90 MPa 정지: 1.00 MPa
토출량 (ℓ/min)	주1	0	1,200	1,800	1.체절운전 시 토출압은 정격토출압의 140% 이하일 것(○) 2.정격운전 시 토출량과 토출압이 규정치 이상일 것(○)
	주2	0	1,200	1,800	
토출압 (MPa)	주1	1.35	1.00	0.70	3.정격토출량의 150%에서 토출압이 정격토출압의 65% 이상일 것(○)
	주2	1.35	1.00	0.70	

※ 릴리프밸브 작동압력 : 주1펌프 1.20MPa / 주2펌프 1.20MPa

비고

10. 할론소화설비 점검표

(4쪽 중 1쪽)

번호	점검항목	점검결과
10-A. 저장용기		
10-A-001	● 설치장소 적정 및 관리 여부	/
10-A-002	○ 저장용기 설치장소 표지 설치상태 적정 여부	○
10-A-003	● 저장용기 설치 간격 적정 여부	/
10-A-004	○ 저장용기 개방밸브 자동·수동 개방 및 안전장치 부착 여부	○
10-A-005	● 저장용기와 집합관 연결배관 상 체크밸브 설치 여부	/
10-A-006	● 저장용기와 선택밸브(또는 개폐밸브) 사이 안전장치 설치 여부	/
10-A-007	○ 축압식 저장용기의 압력 적정 여부	○
10-A-008	● 가압용 가스용기 내 질소가스 사용 및 압력 적정 여부	/
10-A-009	● 가압식 저장용기 압력조정장치 설치 여부	/
10-B. 소화약제		
10-B-001	○ 소화약제 저장량 적정 여부	○
10-C. 기동장치		
10-C-001	○ 방호구역별 출입구 부근 소화약제 방출표시등 설치 및 정상 작동 여부	○
[수동식 기동장치]		
10-C-011	○ 기동장치 부근에 비상스위치 설치 여부	○
10-C-012	● 방호구역별 또는 방호대상별 기동장치 설치 여부	/
10-C-013	○ 기동장치 설치상태 적정(출입구 부근 등, 높이, 보호장치, 표지, 전원표시등) 여부	○
10-C-014	○ 방출용 스위치 음향경보장치 연동 여부	○
[자동식 기동장치]		
10-C-021	○ 감지기 작동과의 연동 및 수동기동 가능 여부	○
10-C-022	● 저장용기 수량에 따른 전자 개방밸브 수량 적정 여부(전기식 기동장치의 경우)	/
10-C-023	○ 기동용 가스용기의 용적, 충전압력 적정 여부(가스압력식 기동장치의 경우)	○
10-C-024	● 기동용 가스용기의 안전장치, 압력계이지 설치 여부(가스압력식 기동장치의 경우)	/
10-C-025	● 저장용기 개방구조 적정 여부(기계식 기동장치의 경우)	/
10-D. 제어반 및 화재표시반		
10-D-001	○ 설치장소 적정 및 관리 여부	○
10-D-002	○ 회로도 및 취급설명서 비치 여부	○
[제어반]		
10-D-011	○ 수동기동장치 또는 감지기 신호 수신 시 음향경보장치 작동 기능 정상 여부	○
10-D-012	○ 소화약제 방출·지연 및 기타 제어 기능 적정 여부	○
10-D-013	○ 전원표시등 설치 및 정상 점등 여부	○
[화재표시반]		
10-D-021	○ 방호구역별 표시등(음향경보장치 조작, 감지기 작동), 경보기 설치 및 작동 여부	○
10-D-022	○ 수동식 기동장치 작동표시 표시등 설치 및 정상 작동 여부	○
10-D-023	○ 소화약제 방출표시등 설치 및 정상 작동 여부	○

번호	점검항목	점검결과
10-D-024	● 자동식기동장치 자동·수동 절환 및 절환표시등 설치 및 정상 작동 여부	/
10-E. 배관 등		
10-E-001	○ 배관의 변형·손상 유무	○
10-F. 선택밸브		
10-F-001	● 선택밸브 설치 기준 적합 여부	/
10-G. 분사헤드		
[전역방출방식]		
10-G-001	○ 분사헤드의 변형·손상 유무	○
10-G-002	● 분사헤드의 설치위치 적정 여부	/
[국소방출방식]		
10-G-011	○ 분사헤드의 변형·손상 유무	/
10-G-012	● 분사헤드의 설치장소 적정 여부	/
[호스릴방식]		
10-G-021	● 방호대상물 각 부분으로부터 호스접결구까지 수평거리 적정 여부	/
10-G-022	○ 소화약제저장용기의 위치표시등 정상 점등 및 표지 설치상태 적정 여부	/
10-G-023	● 호스릴소화설비 설치장소 적정 여부	/
10-H. 화재감지기		
10-H-001	○ 방호구역별 화재감지기 감지에 의한 기동장치 작동 여부	○
10-H-002	● 교차회로(또는 NFSC 203 제7조제1항 단서 감지기) 설치 여부	/
10-H-003	● 화재감지기별 유효 바닥면적 적정 여부	/
10-I. 음향경보장치		
10-I-001	○ 기동장치 조작 시(수동식-방출용스위치, 자동식-화재감지기) 경보 여부	○
10-I-002	○ 약제 방사 개시(또는 방출 압력스위치 작동) 후 경보 적정 여부	○
10-I-003	● 방호구역 또는 방호대상물 구획 안에서 유효한 경보 가능 여부	/
[방송에 따른 경보장치]		
10-I-011	● 증폭기 재생장치의 설치장소 적정 여부	/
10-I-012	● 방호구역·방호대상물에서 확성기 간 수평거리 적정 여부	/
10-I-013	● 제어반 복구스위치 조작 시 경보 지속 여부	/
10-J. 자동폐쇄장치		
10-J-001	○ 환기장치 자동정지 기능 적정 여부	○
10-J-002	○ 개구부 및 통기구 자동폐쇄장치 설치 장소 및 기능 적합 여부	○
10-J-003	● 자동폐쇄장치 복구장치 및 위치표지 설치상태 적정 여부	/
10-K. 비상전원		
10-K-001	● 설치장소 적정 및 관리 여부	/
10-K-002	○ 자가발전설비인 경우 연료 적정량 보유 여부	/
10-K-003	○ 자가발전설비인 경우「전기사업법」에 따른 정기점검 결과 확인	/

※ 약제저장량 점검리스트

(4쪽 중 3쪽)

설치위치	용기 No.	실내 온도(°C)	약제높이 (cm)	충전량 (kg)	손실량 (kg)	점검 결과	비고
B1층 하론실 (하론1301)	1	10°C	65	52.19	+4.79	○	※ 약제량 손실 5% 초과 시 불량으로 판 정합니다.
	2		73	58.61	+11.21	○	
	3		67	53.79	+6.39	○	
	4		72	57.81	+10.41	○	
	5		71	57.01	+9.61	○	
	6		63	50.58	+3.18	○	
	7		64	51.39	+3.99	○	
	8		65	52.19	+4.79	○	
	9		67	53.79	+6.39	○	
	10		69	55.40	+8.00	○	
	11		66	52.99	+5.59	○	
	12		64	51.39	+3.99	○	
	13		70	56.20	+8.80	○	
	14		72	57.81	+10.41	○	

*50kg/68L
: 47.4kg
이하 불량

※ 기동용기 약제량 측정리스트 - <B1층 하론실>

(4쪽 중 4쪽)

NO	방호구역	측정량 (g)	용기중량 (g)	밸브류중량 (g)	가스량 (g)	점검 결과	비고 (손실5%초과)
1	중앙감시실	2220	1000	570	650	○	
2	전기실1	2200	1000	570	630	○	
3	전기실2	2200	1000	570	630	○	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							※ 약제량 손실 (불활성기체는 압력손실) 5% 초과 시 불량으 로 판정합니다.
11							
12							
13							
14							※ 불활성기체 는 손실량에 압 력계이지 값을 기록합니다.
15							
16							
17							
18							- 설정량 : 600g - 정상범위 : 570g이상
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							

13. 옥외소화전설비 점검표

(3쪽 중 1쪽)

번호	점검항목	점검결과
13-A. 수원		
13-A-001	○ 수원의 유효수량 적정 여부(검용설비 포함)	○
13-B. 수조		
13-B-001	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
13-B-002	○ 수위계 설치 또는 수위 확인 가능 여부	○
13-B-003	● 수조 외측 고정사다리 설치 여부(바닥보다 낮은 경우 제외)	/
13-B-004	● 실내설치 시 조명설비 설치 여부	/
13-B-005	○ "옥외소화전설비용 수조"표지설치 여부 및 설치 상태	○
13-B-006	● 다른 소화설비와 검용 시 검용설비의 이름 표시한 표지설치 여부	/
13-B-007	● 수조-수직배관 접속부분 "옥외소화전설비용 배관"표지설치 여부	/
13-C. 가압송수장치		
[펌프방식]		
13-C-001	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
13-C-002	○ 옥외소화전 방수량 및 방수압력 적정 여부	○
13-C-003	● 감압장치 설치 여부(방수압력 0.7MPa 초과 조건)	/
13-C-004	○ 성능시험배관을 통한 펌프 성능시험 적정 여부	○
13-C-005	● 다른 소화설비와 검용인 경우 펌프 성능 확보 가능 여부	/
13-C-006	○ 펌프 흡입측 연성계,진공계 및 토출측 압력계 등 부속장치의 변형,손상 유무	○
13-C-007	● 기동장치 적정 설치 및 기동압력 설정 적정 여부	/
13-C-008	○ 기동스위치 설치 적정 여부(ON/OFF 방식)	/
13-C-009	● 물올림장치 설치 적정(전용 여부, 유효수량, 배관구경, 자동급수) 여부	/
13-C-010	● 충압펌프 설치 적정(토출압력, 정격토출량) 여부	/
13-C-011	○ 내연기관 방식의 펌프 설치 적정(정상기동(기동장치 및 제어반) 여부, 축전지 상태, 연료량) 여부	/
13-C-012	○ 가압송수장치의 "옥외소화전펌프"표지설치 여부 또는 다른 소화설비와 검용 시 검용설비 이름 표시 부착 여부	○
[고가수조방식]		
13-C-021	○ 수위계·배수관·급수관·오버플로우관·맨홀 등 부속장치의 변형·손상 유무	/
[압력수조방식]		
13-C-031	● 압력수조의 압력 적정 여부	/
13-C-032	○ 수위계·급수관·급기관·압력계·안전장치·공기압축기 등 부속장치의 변형·손상 유무	/
[가압수조방식]		
13-C-041	● 가압수조 및 가압원 설치장소의 방화구획 여부	/
13-C-042	○ 수위계·급수관·배수관·급기관·압력계 등 부속장치의 변형·손상 유무	/

번호	점검항목	점검결과
13-D. 배관 등		
13-D-001	● 호스접결구 높이 및 각 부분으로부터 호스접결구까지의 수평거리 적정 여부	/
13-D-002	○ 호스 구경 적정 여부	○
13-D-003	● 펌프의 흡입측 배관 여과장치의 상태 확인	/
13-D-004	● 성능시험배관 설치(개폐밸브, 유량조절밸브, 유량측정장치) 적정 여부	/
13-D-005	● 순환배관 설치(설치위치·배관구경, 릴리프밸브 개방압력) 적정 여부	/
13-D-006	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
13-D-007	○ 급수배관 개폐밸브 설치(개폐표시형, 흡입측 버터플라이 제외) 적정 여부	○
13-D-008	● 다른 설비의 배관과의 구분 상태 적정 여부	/
13-E. 소화전함 등		
13-E-001	○ 함 개방 용이성 및 장애물 설치 여부 등 사용 편의성 적정 여부	○
13-E-002	○ 위치·기동 표시등 적정 설치 및 정상 점등 여부	○
13-E-003	○ "옥외소화전"표시 설치 여부	○
13-E-004	● 소화전함 설치 수량 적정 여부	/
13-E-005	○ 옥외소화전함 내 소방호스, 관창, 옥외소화전개방 장치 비치 여부	○
13-E-006	○ 호스의 접결상태, 구경, 방수 거리 적정 여부	○
13-F. 전원		
13-F-001	● 대상물 수전방식에 따른 상용전원 적정 여부	/
13-F-002	● 비상전원 설치장소 적정 및 관리 여부	/
13-F-003	○ 자가발전설비인 경우 연료 적정량 보유 여부	/
13-F-004	○ 자가발전설비인 경우「전기사업법」에 따른 정기점검 결과 확인	/
13-G. 제어반		
13-G-001	● 겸용 감시·동력 제어반 성능 적정 여부(겸용으로 설치된 경우)	/
[감시제어반]		
13-G-011	○ 펌프 작동 여부 확인 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	○
13-G-012	○ 펌프 별 자동·수동 전환스위치 정상작동 여부	○
13-G-013	● 펌프 별 수동기동 및 수동중단 기능 정상작동 여부	/
13-G-014	● 상용전원 및 비상전원 공급 확인 가능 여부(비상전원 있는 경우)	/
13-G-015	● 수조·물울림탱크 저수위 표시등 및 음향경보장치 정상작동 여부	/
13-G-016	○ 각 확인회로 별 도통시험 및 작동시험 정상작동 여부	○
13-G-017	○ 예비전원 확보 유무 및 시험 적합 여부	○
13-G-018	● 감시제어반 전용실 적정 설치 및 관리 여부	/
13-G-019	● 기계·기구 또는 시설 등 제어 및 감시설비 외 설치 여부	/

번호	점검항목	점검결과
----	------	------

[동력제어반]

13-G-031 ○ 앞면은 적색으로 하고, "옥외소화전설비용 동력제어반"표지 설치 여부 ○

[발전기제어반]

13-G-041 ● 소방전원보존형발전기는 이를 식별할 수 있는 표지 설치 여부 /

※ 펌프성능시험(펌프 명판 및 설계치 참조)

구분	체절운전	정격운전 (100%)	정격유량의 150% 운전	적정 여부	○설정압력: ○주펌프1 기동: 0.60 MPa 정지: 0.80 MPa ○주펌프2 기동: 0.50 MPa 정지: 0.80 MPa ○충압펌프 기동: 0.70 MPa 정지: 0.80 MPa
토출량 (l/min)	주1	0	700	1,050	1.체절운전 시 토출압은 정격토출압의 140% 이하일 것(○) 2.정격운전 시 토출량과 토출압이 규정치 이상일 것(○) 3.정격토출량의 150%에서 토출압이 정격토출압의 65% 이상일 것(○)
	주2	0	650	975	
토출압 (MPa)	주1	1.10	0.80	0.65	
	주2	1.10	0.80	0.65	

※ 릴리프밸브 작동압력 : 주1펌프 1.00MPa / 주2펌프 1.00MPa

비고

15. 자동화재탐지설비 및 시각경보장치 점검표

(2쪽 중 1쪽)

번호	점검항목	점검결과
15-A. 경계구역		
15-A-001	● 경계구역 구분 적정 여부	/
15-A-002	● 감지기를 공유하는 경우 스프링클러, 물분무소화, 제연설비 경계구역 일치 여부	/
15-B. 수신기		
15-B-001	○ 수신기 설치장소 적정(관리용이) 여부	○
15-B-002	○ 조작스위치의 높이는 적정하며 정상 위치에 있는지 여부	○
15-B-003	● 개별 경계구역 표시 가능 회선수 확보 여부	/
15-B-004	● 축적기능 보유 여부(환기, 면적, 높이 조건 해당할 경우)	/
15-B-005	○ 경계구역 일람도 비치 여부	○
15-B-006	○ 수신기 음향기구의 음량, 음색 구별 가능 여부	○
15-B-007	● 감지기, 중계기, 발신기 작동 경계구역 표시 여부(종합방재반 연동 포함)	/
15-B-008	● 1개 경계구역 1개 표시등 또는 문자 표시 여부	/
15-B-009	● 하나의 대상물에 수신기가 2 이상 설치된 경우 상호 연동되는지 여부	/
15-B-010	○ 수신기 기록장치 데이터 발생 표시시간과 표준시간 일치 여부	○
15-C. 중계기		
15-C-001	● 중계기 설치위치 적정 여부(수신기에서 감지기로 도통시험하지 않는 경우)	/
15-C-002	● 설치 장소(조작, 점검 편의성, 화재, 침수 피해 우려) 적정 여부	/
15-C-003	● 전원입력 측 배선 상 과전류차단기 설치 여부	/
15-C-004	● 중계기 전원 정전 시 수신기 표시 여부	/
15-C-005	● 상용전원 및 예비전원 시험 적정 여부	/
15-D. 감지기		
15-D-001	● 부착 높이 및 장소별 감지기 종류 적정 여부	/
15-D-002	● 특정 장소(환기불량, 면적협소, 저층고)에 적응성이 있는 감지기 설치 여부	/
15-D-003	○ 연기감지기 설치장소 적정 설치 여부	○
15-D-004	● 감지기와 실내로의 공기유입구 간 이격거리 적정 여부	/
15-D-005	● 감지기 부착면 적정 여부	/
15-D-006	○ 감지기 설치(감지면적 및 배치거리) 적정 여부	○
15-D-007	● 감지기별 세부 설치기준 적합 여부	/
15-D-008	● 감지기 설치제외 장소 적합 여부	/
15-D-009	○ 감지기 변형, 손상 확인 및 작동시험 적합 여부	○
15-E. 음향장치		
15-E-001	○ 주음향장치 및 지구음향장치 설치 적정 여부	○
15-E-002	○ 음향장치(경종 등) 변형, 손상 확인 및 정상 작동(음량 포함) 여부	○
15-E-003	● 우선경보 기능 정상작동 여부	/

번호	점검항목	점검결과
15-F. 시각경보장치		
15-F-001	○ 시각경보장치 설치 장소 및 높이 적정 여부	○
15-F-002	○ 시각경보장치 변형·손상 확인 및 정상 작동 여부	○
15-G. 발신기		
15-G-001	○ 발신기 설치 장소, 위치(수평거리) 및 높이 적정 여부	○
15-G-002	○ 발신기 변형·손상 확인 및 정상 작동 여부	○
15-G-003	○ 위치표시등 변형·손상 확인 및 정상 점등 여부	○
15-H. 전원		
15-H-001	○ 상용전원 적정 여부	○
15-H-002	○ 예비전원 성능 적정 및 상용전원 차단 시 예비전원 자동전환 여부	○
15-I. 배선		
15-I-001	● 종단저항 설치 장소, 위치 및 높이 적정 여부	/
15-I-002	● 종단저항 표지 부착 여부(종단감지기에 설치할 경우)	/
15-I-003	○ 수신기 도통시험 회로 정상 여부	○
15-I-004	● 감지기회로 송배전식 적용 여부	/
15-I-005	● 1개 공통선 접속 경계구역 수량 적정 여부(P형 또는 GP형의 경우)	/
비고		

16. 비상방송설비 점검표

번호	점검항목	점검결과
16-A. 음향장치		
16-A-001	● 확성기 음성입력 적정 여부	/
16-A-002	● 확성기 설치 적정(층마다 설치, 수평거리, 유효하게 경보) 여부	/
16-A-003	● 조작부 조작스위치 높이 적정 여부	/
16-A-004	● 조작부 상 설비 작동층 또는 작동구역 표시 여부	/
16-A-005	● 증폭기 및 조작부 설치 장소 적정 여부	/
16-A-006	● 우선경보방식 적용 적정 여부	/
16-A-007	● 겸용설비 성능 적정(화재 시 다른 설비 차단) 여부	/
16-A-008	● 다른 전기회로에 의한 유도장애 발생 여부	/
16-A-009	● 2 이상 조작부 설치 시 상호 동시통화 및 전 구역 방송 가능 여부	/
16-A-010	● 화재신호 수신 후 방송개시 소요시간 적정 여부	/
16-A-011	○ 자동화재탐지설비 작동과 연동하여 정상 작동 가능 여부	○
16-B. 배선 등		
16-B-001	● 음량조절기를 설치한 경우 3선식 배선 여부	/
16-B-002	● 하나의 층에 단락, 단선 시 다른 층의 화재통보 적부	/
16-C. 전원		
16-C-001	○ 상용전원 적정 여부	○
16-C-002	● 예비전원 성능 적정 및 상용전원 차단 시 예비전원 자동전환 여부	/

비고

19. 가스누설경보기 점검표

번호	점검항목	점검결과
19-A. 수신부		
19-A-001	○ 수신부 설치 장소 적정 여부	○
19-A-002	○ 상용전원 공급 및 전원표시등 정상 점등 여부	○
19-A-003	○ 음향장치의 음량·음색·음압 적정 여부	○
19-B. 탐지부		
19-B-001	○ 탐지부의 설치방법 및 설치상태 적정 여부	○
19-B-002	○ 탐지부의 정상 작동 여부	○
19-C. 차단기구		
19-C-001	○ 차단기구는 가스 주배관에 견고히 부착되어 있는지 여부	○
19-C-002	○ 시험장치에 의한 가스차단밸브의 정상 개·폐 여부	/
비고		

21. 유도등 및 유도표지 점검표

번호	점검항목	점검결과
21-A. 유도등		
21-A-001	○ 유도등의 변형 및 손상 여부	○
21-A-002	○ 상시(3선식의 경우 점검스위치 작동시) 점등 여부	○
21-A-003	○ 시각장애(규정된 높이, 적정위치, 장애물 등으로 인한 시각장애 유무) 여부	○
21-A-004	○ 비상전원 성능 적정 및 상용전원 차단 시 예비전원 자동전환 여부	○
21-A-005	● 설치 장소(위치) 적정 여부	/
21-A-006	● 설치 높이 적정 여부	/
21-A-007	● 객석유도등의 설치 개수 적정 여부	/
21-B. 유도표지		
21-B-001	○ 유도표지의 변형 및 손상 여부	/
21-B-002	○ 설치 상태(유사 등화광고물.게시물 존재, 쉽게 떨어지지 않는 방식) 적정 여부	/
21-B-003	○ 외광·조명장치로 상시 조명 제공 또는 비상조명등 설치 여부	/
21-B-004	○ 설치 방법(위치 및 높이) 적정 여부	/
21-C. 피난유도선		
21-C-001	○ 피난유도선의 변형 및 손상 여부	/
21-C-002	○ 설치 방법(위치·높이 및 간격) 적정 여부	/
[축광방식의 경우]		
21-C-011	● 부착대에 견고하게 설치 여부	/
21-C-012	○ 상시조명 제공 여부	/
[광원점등방식의 경우]		
21-C-021	○ 수신기 화재신호 및 수동조작에 의한 광원점등 여부	/
21-C-022	○ 비상전원 상시 충전상태 유지 여부	/
21-C-023	● 바닥에 설치되는 경우 매립방식 설치 여부	/
21-C-024	● 제어부 설치위치 적정 여부	/

비고

22. 비상조명등 및 휴대용비상조명등 점검표

번호	점검항목	점검결과
22-A. 비상조명등		
22-A-001	○ 설치 위치(거실, 지상에 이르는 복도.계단, 그 밖의 통로) 적정 여부	○
22-A-002	○ 비상조명등 변형·손상 확인 및 정상 점등 여부	○
22-A-003	● 조도 적정 여부	/
22-A-004	○ 예비전원 내장형의 경우 점검스위치 설치 및 정상 작동 여부	○
22-A-005	● 비상전원 종류 및 설치장소 기준 적합 여부	/
22-A-006	○ 비상전원 성능 적정 및 상용전원 차단 시 예비전원 자동전환 여부	○
22-B. 휴대용비상조명등		
22-B-001	○ 설치 대상 및 설치 수량 적정 여부	○
22-B-002	○ 설치 높이 적정 여부	○
22-B-003	○ 휴대용비상조명등의 변형 및 손상 여부	○
22-B-004	○ 어둠 속에서 위치를 확인할 수 있는 구조인지 여부	○
22-B-005	○ 사용 시 자동으로 점등되는지 여부	○
22-B-006	○ 건전지를 사용하는 경우 유효한 방전 방지조치가 되어있는지 여부	○
22-B-007	○ 충전식 배터리의 경우에는 상시 충전되도록 되어 있는지의 여부	/
비고		

23. 소화용수설비 점검표

번호	점검항목	점검결과
23-A. 소화수조 및 저수조		
	[수원]	
23-A-001	○ 수원의 유효수량 적정 여부	/
	[흡수관투입구]	
23-A-011	○ 소방차 접근 용이성 적정 여부	/
23-A-012	● 크기 및 수량 적정 여부	/
23-A-013	○ "흡수관투입구"표지 설치 여부	/
	[채수구]	
23-A-021	○ 소방차 접근 용이성 적정 여부	/
23-A-022	● 결합금속구 구경 적정 여부	/
23-A-023	● 채수구 수량 적정 여부	/
23-A-024	○ 개폐밸브의 조작 용이성 여부	/
	[가압송수장치]	
23-A-031	○ 기동스위치 채수구 직근 설치 여부 및 정상 작동 여부	/
23-A-032	○ "소화용수설비펌프"표지 설치상태 적정 여부	/
23-A-033	● 동결방지조치 상태 적정 여부	/
23-A-034	● 토출측 압력계, 흡입측 연성계 또는 진공계 설치 여부	/
23-A-035	○ 성능시험배관 적정 설치 및 정상작동 여부	/
23-A-036	○ 순환배관 설치 적정 여부	/
23-A-037	● 물올림장치 설치 적정(전용 여부, 유효수량, 배관구경, 자동급수) 여부	/
23-A-038	○ 내연기관 방식의 펌프 설치 적정(제어반 기동, 채수구 원격조작, 기동표시등 설치, 축전지 설비) 여부	/
23-B. 상수도소화용수설비		
23-B-001	○ 소화전 위치 적정 여부	○
23-B-002	○ 소화전 관리상태(변형·손상 등) 및 방수 원할 여부	○

비고

24. 제연설비 점검표

번호	점검항목	점검결과
24-A. 제연구역의 구획		
24-A-001	● 제연구역의 구획 방식 적정 여부 - 제연경계의 폭, 수직거리 적정 설치 여부 - 제연경계벽은 가동 시 급속하게 하강되지 아니하는 구조	/
24-B. 배출구		
24-B-001	● 배출구 설치 위치(수평거리) 적정 여부	/
24-B-002	○ 배출구 변형·훼손 여부	○
24-C. 유입구		
24-C-001	○ 공기유입구 설치 위치 적정 여부	○
24-C-002	○ 공기유입구 변형·훼손 여부	○
24-C-003	● 옥외에 면하는 배출구 및 공기유입구 설치 적정 여부	/
24-D. 배출기		
24-D-001	● 배출기와 배출풍도 사이 캔버스 내열성 확보 여부	/
24-D-002	○ 배출기 회전이 원활하며 회전방향 정상 여부	○
24-D-003	○ 변형·훼손 등이 없고 V-벨트 기능 정상 여부	○
24-D-004	○ 본체의 방청, 보존상태 및 캔버스 부식 여부	○
24-D-005	● 배풍기 내열성 단열재 단열처리 여부	/
24-E. 비상전원		
24-E-001	● 비상전원 설치장소 적정 및 관리 여부	/
24-E-002	○ 자가발전설비인 경우 연료 적정량 보유 여부	/
24-E-003	○ 자가발전설비인 경우 「전기사업법」에 따른 정기점검 결과 확인	/
24-F. 기 동		
24-F-001	○ 가동식의 벽·제연경계벽·댐퍼 및 배출기 정상 작동(화재감지기 연동) 여부	○
24-F-002	○ 예상제연구역 및 제어반에서 가동식의 벽·제연경계벽·댐퍼 및 배출기 수동 기동 가능 여부	○
24-F-003	○ 제어반 각종 스위치류 및 표시장치(작동표시등 등) 기능의 이상 여부	○
비고		

29. 무선통신보조설비 점검표

번호	점검항목	점검결과
29-A. 누설동축케이블등		
29-A-001	○ 피난 및 통행 지장 여부(노출하여 설치한 경우)	○
29-A-002	● 케이블 구성 적정(누설동축케이블 + 안테나 또는 동축케이블 + 안테나) 여부	/
29-A-003	● 지지금구 변형·손상 여부	/
29-A-004	● 누설동축케이블 및 안테나 설치 적정 및 변형·손상 여부	/
29-A-005	● 누설동축케이블 말단'무반사 종단저항'설치 여부	/
29-B. 무선기기접속단자, 옥외안테나		
29-B-001	○ 설치장소(소방활동 용이성, 상시 근무장소) 적정 여부	○
29-B-002	● 단자 설치높이 적정 여부	/
29-B-003	● 지상 접속단자 설치거리 적정 여부	/
29-B-004	● 접속단자 보호함 구조 적정 여부	/
29-B-005	○ 접속단자 보호함"무선기기접속단자"표지 설치 여부	○
29-B-006	○ 옥외안테나 통신장애 발생 여부	/
29-B-007	○ 안테나 설치 적정(견고함, 파손우려) 여부	/
29-B-008	○ 옥외안테나에 "무선통신보조설비 안테나" 표지 설치 여부	/
29-B-009	○ 옥외안테나 통신 가능거리 표지 설치 여부	/
29-B-0010	○ 수신기 설치장소 등에 옥외안테나 위치표시도 비치 여부	/
29-C. 분배기, 분파기, 혼합기		
29-C-001	● 먼지, 습기, 부식 등에 의한 기능 이상 여부	/
29-C-002	● 설치장소 적정 및 관리 여부	/
29-D. 증폭기 및 무선중계기		
29-D-001	● 상용전원 적정 여부	/
29-D-002	○ 전원표시등 및 전압계 설치상태 적정 여부	○
29-D-003	● 증폭기 비상전원 부착 상태 및 용량 적정 여부	/
29-D-004	○ 적합성 평가 결과 임의 변경 여부	○
29-E. 기능점검		
29-E-001	● 무선통신 가능 여부	/
비고		

31. 기타사항 점검표

번호	점검항목	점검결과
31-A. 피난·방화시설		
31-A-001	○ 방화문 및 방화셔터의 관리 상태(폐쇄·훼손·변경) 및 정상 기능 적정 여부	○
31-A-002	● 비상구 및 피난통로 확보 적정 여부(피난·방화시설 주변 장애물 적치 포함)	/
31-B. 방염		
31-B-001	● 선처리 방염대상물품의 적합 여부(방염성능시험성적서 및 합격표시 확인)	/
31-B-002	● 후처리 방염대상물품의 적합 여부(방염성능검사결과 확인)	/
비고	※ 방염성능시험성적서, 합격표시 및 방염성능검사결과 확인이 불가능한 경우 비고에 기재한다.	