

소방시설등의 세부현황

(7쪽 중 3쪽)

※ []에는 해당 시설에 √ 표를 하고, 수량을 기입하며, 설비현황에 대하여 기입란이 부족한 경우 서식을 추가하여 작성할 수 있습니다.

1. 소화기구, 자동소화장치

구분	[√] 소화기		[√] 간이소화용구		[] 자동 확산소화기	[√] 자동 소화장치	비 고
	[√] 분말	[√] 기타	[√] 투척용	[] 기타			
동명	합계	1003	27	8		576	기타: K급 HCFC-123
	101동	145				101	
	102동	145				91	
	103동	163				112	
	104동	135				88	
	105동	141				89	
	106동	139				91	
	지하주차장	86	18				
	관리동	10	3			2	
	주민공동시설	28	3	2			
	어린이집	8	1	4		2	
	경로당	3	2	2			

2. 수계소화설비(공통사항)

수원	주된수원	- 설비의 종류: [√]옥내소화전설비 []옥외소화전설비 [√]스프링클러설비 : []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 : []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 - 설치장소: 동명(지하주차장) []지상/[√]지하 (2)층, 실명(기계실) - 흡입방식: [√]정압 []부압 유효수량: (26)m³
	보조수원	설치장소: 동명() 실명(), 유효수량: ()m³
가압 송수 장치	[]고가수조	- 설비의 종류: []옥내소화전설비 []옥외소화전설비 []스프링클러설비 - 설치장소: 동명() 실명(), 유효낙차: ()m
	[]압력수조	- 설비의 종류: []옥내소화전설비 []옥외소화전설비 []스프링클러설비 - 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() - 수조용량: ()ℓ, 수조가압압력:()MPa - 자동식공기압축기 용량:()m³/min, 동 력:()Kw
	[]가압수조	- 설비의 종류: []옥내소화전설비 []옥외소화전설비 []스프링클러설비 : []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 : []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 - 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() - 수조용량: ()ℓ, 수조가압압력:()MPa - 가압가스의 종류: []공기 []불연성가스()

210mm×297mm [백상지(80g/m²)]

가압 송수 장치	[V]펌프방식	- 설비의 종류: [V]옥내소화전설비 []옥외소화전설비 [V]스프링클러설비 : []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 : []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 - 설치장소: 동명(지하주차장) []지상/[V]지하 (2)층, 실명 (기계실) - 주펌프 전양정:(137)m, 토출량:(1,300)ℓ/min [V]전동기 []내연기관(연료:[]경유 []기타 - 예비펌프 전양정:(137)m, 토출량:(1,300)ℓ/min [V]전동기 []내연기관(연료:[]경유 []기타 - 충압펌프 전양정:(137)m, 토출량:(60)ℓ/min []물올림장치(유효수량: ()ℓ, 급수배관: ()mm - 기동장치: [V]기동용수압개폐장치, []ON/OFF 방식 []압력체임버(용량:()ℓ, 사용압력:()MPa [V]기동용압력스위치([]부르동관식 [V]전자식 []그 밖의 것) [V]감압장치 []지상/[V]지하 (2)층, 설치장소:(기계실)
송수구		[V]옥내소화전설비 []옥외소화전설비 [V]스프링클러설비 []간이스프링클러설비 []화재조기진압용스프링클러설비 []물분무소화설비 []미분무소화설비 []포소화설비 설치장소:(각 동 1층), [V]쌍구형 (17)개/[]단구형 ()개
비상전원		[V]자가발전설비([]소방전용 []소방부하겸용 [V]소방전원보존형 []기타()) []비상전원수전설비 []축전지설비 []전기저장장치 설치장소: 동명(지하주차장) []지상/[V]지하 (2)층, 실명(발전기실)

3. 수계소화설비(개별사항)

[V]옥내 소화전	- 설치장소: 동명(각 동) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 - 설치개수가 가장 많은 층의 설치개수: (30)개 - 지하주차장
[]옥외 소화전	설치개수: ()개
[V]스프링 클러설비	- 종류: [V]습식 []부압식 [V]준비작동식 []건식 []일제살수식 - 설치장소(습식): 동명(각 동) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 - 설치장소(준비): 동명(지하주차장, 드포엠펜페) [V]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층
[]간이스프 링클러설비	- 종류: []펌프 []캐비닛 []상수도 - 설치장소: 동명(본관) []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층
[]화재 조기진압용	설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 : : 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층
[]물분무 소화설비	설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 : : 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층
[]미분무 소화설비	설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 : 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층
[]포 소화설비	[]포워터스프링클러설비 []포헤드설비 []고정포방출설비 []기타() - 소화약제 []단백포 []합성계면활성제포 []수성막포 []내알코올포 - 설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층

4. 가스계소화설비(개별사항)

[]이산화탄소	[√]전역방출 []국소방출 []호스릴 / [√]고압식 []저압식 / [√]축압식 []가압식
[]할론	○ 설치장소: 동명(101동) []전체층/[√]일부층 [√]지상/[]지하(1)층
[√]할로겐화합물 및 불활성기체	○ 저장용기 설치장소: [√]지상/[]지하 (1)층, []전용실 [√]기타(모듈러) 수량: (75)[√]kg, []m³ (140)ℓ (1)개
[]분말	○ 소화약제 []이산화탄소 []할론1301 []할론2402 []할론1211 [] 할론104
[]강화액	[]FC-3-1-10 []HCFC BLEND A []HCFC-124 [√]HFC-125 []HFC-227ea
[]고체에어로졸	[]HFC-23 []IG-541 []IG-100 [] 기타()
	[]제1종분말 []제2종분말 []제3종분말 []제4종분말

5. 경보설비

[]단독 경보형감지기	○ 설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상()층 ~ []지상()층 ○ 주전원 []상용전원 []건전지
[]비상 경보설비	[]비상벨설비 []자동식사이렌설비 ○ 설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층~[]지상/[]지하()층 ○ 조작장치 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층 실명()
[√]자동화재 탐지설비	○ 수신기 위치: 동명(101동) [√]지상/[]지하 (1)층 실명(관리사무소) ○ 경보방식 []전층경보 [√]우선경보, 시각경보기 [√]유 []무 ○ 설치장소: 동명(각 동) [√]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층~[]지상/[]지하()층 ○ 감지기종류 [√]열 [√]연기 [√]그 밖의 것([]불꽃 [√]아날로그식 []복합형)
[√]비상 방송설비	[]전용 [√]겸용 / []전층경보 [√]우선경보 ○ 증폭기 설치장소: 동명(101동) [√]지상/[]지하 (1)층, 실명(관리사무소)
[]자동화재 속보설비	○ 속보기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명()
[]통합 감시시설	○ 주수신기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() ○ 부수신기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() ○ 정보통신망 []광케이블 []기타() / 예비선로 []유 []무
[]누전 경보기	○ 수신기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() ○ 수신기 형식 []1급 []2급, 차단기구 []무 []유(설치장소:)
[]가스누설 경보기	○ []단독형 []분리형, 사용가스종류 []LNG []LPG, 경계구역 수: ()개 ○ 수신기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() ○ 차단기구 []무 []유(설치장소:)

6. 피난구조설비

[√]피난기구	- 종류: []피난사다리 [√]완강기 []다수인피난장비 []승강식피난기 []미끄럼대 []피난교 []피난용트랩 []구조대 []간이완강기 [√]공기안전매트 - 설치장소: 동명(전기실) []전체층/[√]일부층 [√]지하(2)층 (공기안전매트) - 설치장소: 동명(각 동) []전체층/[√]일부층 [√]지상(3)층 (완강기)
[]인명구조기구	- 종류: []방열복/ 방화복 []공기호흡기 []인공소생기 - 설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 - 대상물의 용도: [] 5층이상 병원 [] 7층이상 관광호텔 [] 이산화탄소소화설비 설치 [] 지하역사·백화점·대형점포·쇼핑센터·지하상가·영화상영관
[√]유도등	- 종류: [√]피난구 [√]통로 []객석유도등 []유도표지 []피난유도선 - 설치장소: 동명(각 동) [√]전체층/[]일부층 []지상()층 ~ []지상()층
[√]비상조명등	- 설치장소: 동명(각동) [√]전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 - 비상전원 [√]자가발전설비 []축전지설비 []내장형
[√]휴대용비상조명등	- 설치장소: 동명(각 동) [√]전체층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 - 전원 [√]건전지식 []충전식 배터리식

7. 소화용수설비

[√]상수도소화용수	설치장소: (1층 커뮤니티센터 옆), 소화전 호칭지름: (100*65*65)mm
[]소화수조	[]전용 []겸용 / []흡수식 []가압식 / []일반수조 []그 밖의 것 / 유효수량: ()m³ - 가압송수장치 전양정: ()m, 토출량: ()ℓ/min, []전동기/[]내연기관(연료: []경유 []기타) []물올림장치 유효수량: ()ℓ, 급수배관: ()mm - 기동스위치 설치장소: []채수구 부근 []방재실 []기타() - 채수구 구경: ()mm, 흡수관 투입구: 가로 ()cm 세로 ()cm / 직경 ()cm

8. 소화활동설비

[]제연설비	[]거실	- 설치장소: 동명() []전체층/[]일부층 []지상/[]지하()층 ~ []지상/[]지하()층 - 방식 []단독 []공동 []상호 []기타() - 기동장치 []자동(감지기 연동) []수동 []원격 - 제연구획면적 최대: ()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() []지상/[]지하()층, 실명() - 전동기 ()kW, 풍량 ()m³/min, 정압 ()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
---------	-------	---

[V] 제연 설비	[V] 전설	○ 설치대상: 동명(각 동) 특별피난계단 (12)개소, 비상용승강기 (12)대 ○ 방식 [V]부속실 []계단실 및 부속실 [] 계단실 [] 비상용승강기승강장 ○ 기동방식 [V]전층 []부분층(개층) / 댐퍼개방감지기 []전용 [V]겸용 ○ 급기용송풍기 설치장소: 동명(각 동) []지상/[V]지하 (2)층 전동기 (11)kW, 풍량 (480)m³/min, 정압 (72)mmAq ○ 배출용송풍기 설치장소: 동명() []지상/[]지하 ()층, 실명() 전동기 ()kW, 풍량 ()m³/min, 정압 ()mmAq ○ 제연구역 출입문 [V]상시폐쇄(자동폐쇄장치) []상시개방(연기감지기에 의한 닫힘) ○ 유입공기배출 [V]자연배출 []기계배출 []배출구 []제연설비 ○ 과압방지장치 []플랩댐퍼 [V]자동차압(과압조절형)댐퍼 []그 밖의 것 []해당없음
[V]연결 송수관		[]전용 [V]겸용([V]옥내소화전설비 [V]스프링클러설비 []기타:) ○ 설치장소: 동명(각 동) []전체층/[V]지상/[]지하(3)층~[V]지상/[]지하(25)층 ○ 방수구 위치 [V]복도·통로 []계단실 [] 계단등의 부근 ○ 송수구 설치장소:(각동 1층), , 중간수조용량: ()m³ ○ 가압송수장치 설치장소: 동명(지하주차장) []지상/[V]지하 (2)층, 실명(기계실) 전양정:(84)m, 토출량:(1,200)ℓ/min [V]전동기 []내연기관(연료:[]경유 []기타 ○ 기동스위치 설치장소 [V]송수구 [V]방재실 []기타()
[]연결 살수		○ 설치대상: 동명(, , ,) ○ 방식 []습식 []건식 / []지하층 []판매시설 []가스시설 []부속된 연결통로 ○ 송수구 설치장소:(), 송수구역수: ()구역
[V]비상 콘센트		○ 설치장소: 동명(각 동) [V]지상/[]지하 (11)층 ~ [V]지상/[]지하 (25)층 []3상 380V [V]단상 220V / [V]접지형 2극 플러그접속기 []접지형 3극 플러그접속기
[V]무선 통신보조		○ 설치장소: 동명(지하주차장) []지상/[V]지하 (1)층 ~ []지상/[V]지하 (2)층 [V]전용 []공용 / 방식: []누설동축케이블 []누설동축케이블과 안테나 [V]안테나 ○ 접속단자 설치장소(지상 1층), (방재실)
[]연소 방지		○ 방호대상물 []전력사업용 []통신사업용 []그 밖의 것() ○ 송수구역수: ()구역 / 구역간의 구획 []있다 []일부 있다 []없다
비고		※ 제연설비 설비개요 작성 시 최대 구역 1개소에 대하여 기입합니다.