

첨부 1

점검 총괄표(건물(시설)별 총괄표)

학교(기관)명	선단초등학교	점검시기	2022년 하반기
작성자	이주한(인)	확인자	김순복(인)

구분 건물 용벽 절토사면 육교 공사현장 기타 ()

명칭 선단초등학교 급식소 및 식당

주소 경기도 포천시 삼육사로 2111번길 29

시설정보	준공(설치)년도	2018	연면적(m ²)	664.79m ²	시특법 대상	<input type="checkbox"/> 1종 <input type="checkbox"/> 2종 <input type="checkbox"/> 3종
	건물	건물용도	급식소	건물층수	1	건물구조
	용벽	재료		높이/길이		구조형식
	절토사면	경사도		높이/길이		-

안전등급 전차 금차 등급변경사유

점검기간 ~ 점검기관 선단초등학교

점검방법 자체점검 민관합동 기관위탁 확인점검

점검반 구성	구분	성명	소속기관
	<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단	이주한	
<input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			
<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단	김종수		선단초등학교
<input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			
<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단	고민정		선단초등학교
<input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			
<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단	이주한		(주)경기북부전기안전관리공사
<input checked="" type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			
<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단	홍선적		(주)한누리소방
<input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			
<input type="checkbox"/> 공무원 <input type="checkbox"/> 공사/공단			
<input type="checkbox"/> 전문가 <input type="checkbox"/> 민간(학위)			

점검결과	구분	지적사항	확인결과
	장밀 안전진단		
	보수보강		
	한자사정		

조치계획	구분	조치사항	조치예정 일자	소요예산(천원)			
				국비	지방비	기타	합계
	장밀 안전진단						
	보수보강						
한자사정							

첨부 2

건축물 세부 안전 점검표

1. 건축물분야 점검표

점검일시	2022. 3. 15. (14:00~15:00)	점검구분	자체 점검 / 상위 점검
점검장소	급식소 및 식당		
점검자	(소속)선단초등학교	(직위)행정실장	(성명) 이 주 한 (서명)
	(소속)선단초등학교	(직위)시설관리6급	(성명) 김 종 수 (서명)
	(소속) 선단초등학교	(직위) 영양교사	(성명) 김민정 (서명)
확인자	(소속)선단초등학교	(직위)학교장	(성명) 김 순 복 (서명)
점검자 의견 (총 평)	특이 사항 없음		

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	주점검	세부 점검사항	적합	부적합	해당없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
1	안전 관리 실태	○ 시설물 안전 및 유지관리계획은 적정한가?				
		- 시설물안전법 대상 시설물 안전 및 유지관리 계획 FMS등재 및 등재항목의 적정성 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 안전점검 및 정밀안전진단을 이행하고 있는가?				
		- 시설물안전법 대상시설의 안전점검 및 정밀 안전진단 이행 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 특수구조건축물 대상시설의 안전점검 이행 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 안전점검 및 정밀안전진단 결과에 따른 보수·보강 이행 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 자체 정기안전점검 담당자의 자격 적정 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 석면조사 및 유지관리는 적정한가?				
		- 석면조사 실시 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		- 석면안전관리자 지정 및 교육 이수 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		- 석면조사 매년 2회 실시 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		○ 수조의 청소를 실시하고 있는가?				
		- 고·저수조의 매년 2회 청소 실시 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
< 기타 점검 의견 >		* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

순 위	검 점 내 용		검 점 결 과(해당선에 ✓체크)			
	주요점	세부 점검사항	적합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
2	구조 안전성	○ 지반이 침하되어 있는 곳은 없는가?				
		- 건물 주변 지반의 단차 및 균열 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 건물 인근의 지하수 누출 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 건물이 기울어져 있지는 않는가?				
		- 창문의 원활한 개폐 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 바닥은 기울지 않았는지 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 외벽의 수직상태 유지 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 균열은 없는가?				
		- 구조체(기둥, 보, 슬래브, 내력벽)에 균열 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 철근노출 및 부식, 박리, 박락된 곳은 없는가?				
		- 철근 노출 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 콘크리트 표면이 들뜸 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 콘크리트가 떨어져 철근 노출 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 구조체 단면손상 및 하중이 증가된 부분은 없는가?				
		- 기둥, 보, 슬래브, 내력벽의 설계 단면 손상 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 지붕 및 건물 내에 설계도에 없는 구조물, 탱크 등 설치 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 철골재의 볼트 체결 상태는 걱정한가?				
		- 집합부 볼트 누락 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 집합부 볼트 체결부위에 틈새 발생 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 집합부 용접의 적압 시험 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 철골재 건축물이 손상된 곳은 없는가?				
		- 철재의 부식으로 단면결손 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 철골재의 도장 탈락 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
- 기둥, 보, 슬래브의 휨, 처짐 등 손상 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	주점검	세부 점검사항	적합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
2	구조 안전성	< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
3	건축 마감	○ 지붕, 옥상마감은 적정한가?				
		- 난간의 높이가 1.2m 이상이며, 튼튼한지 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 지붕 마감재의 탈락, 비산 우려 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 배수구멍의 걸림망 설치 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 배수구멍이 기능 발휘에 문제 유무	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 방수층의 손상 및 잡초의 식생 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥상에 비산이 우려되는 물건 방치 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥상에 불법건축물 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		○ 외부 마감재는 적절히 설치되어 있는가?				
		- 탈락, 들뜸, 추락의 위험 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 내부 마감재는 적절히 설치되어 있는가?				
		- 탈락, 들뜸, 추락의 위험 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 석면재료의 분진 우려 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		- 계단에 미끄럼방지시설 설치 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술					

※ 건축물 기초 세굴·부등침하, 기둥·보 등 주요 구조부 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

2. 전기분야 점검표

점검 일시	2022. 3. 14. (13:00 ~ 14:00)	점검 구분	자체 점검 / 상위 점검
점검 장소	급식소 및 식당		
점검자	(소속)선단초등학교	(직위)행정실장	(성명) 이주한
	(소속)선단초등학교	(직위)시설관리6급	(성명) 김종수
	(소속)경기북부전기안전공사	(직위)부장	(성명) 오수란
확인자	(소속)선단초등학교	(직위)학교장	(성명) 김순복
점검자 의견 (총평)	이상 없음		

순 위	점검 항목	점검 내 용	점검 결 과(해당란에 ✓체크)			
		세부 점검사항	적합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
1	안전 관리	○ 전기안전관리자는 선임하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 전기안전관리자의 직무 고시 이행은 잘하고 있는가?				
		- 일상, 정기, 정밀점검(정전점검) 등 현장점검 사항	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 점검기록 서류 비치상태 및 보관(4년간)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 전기안전교육 실시 및 계속기 관리 등	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 전기사업법에 의한 법적 정기검사(점검)을 받았는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
2	인입선	○ 인입구 전선과 접속점 등 외관이 양호한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
3	누전 배선용 차단기	○ 차단기의 정격전류와 배선의 굵기는 적정한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 차단기는 절연함(분전함) 내에 견고하게 설치되어 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 정격소비전력 3kW 이상 전기기계기구는 전용차단기(1회로)로 사용하고 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 누전차단기는 강제 차단동작상태(가능개소) 이상 없는가?				
		- 누전차단기 강제트립(황색·적색 버튼) 이상 유무	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 외관(파손·손상) 상태 및 접속점 이상 유무	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

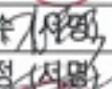
순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	점검항목	세 부 점 검 내 용	적합	부적합	해당없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
3	누전 배선용 차단기	○ 전기기계기구가 적절한 누전차단기에 연결되어 있는가?				
		- 냉장고, 세탁기, 에어컨, 옥외 조명시설, 간판 등을 포함한 금속재로 되어있는 전기기계기구	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥실, 화장실 (인체감전보호 15mA고감도용 사용)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
4	배-분 전반	○ 배-분전반 외함은 규정에 맞게 사용하고 있는가?				
		- 불연성 또는 난연성(옥외는 방수형)을 사용하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배-분전반 앞에 적재물이 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배-분전반 내부에 이물질, 부식, 누수, 분진이 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배-분전반 내의 차단기와 배선의 접속상태는 양호한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배-분전반 잠금장치 관리 상태는?				
		- 취급자 이외 개방할 수 없도록 잠금장치 시공되어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 각종 지시계(전압계, 전류계 등)의 동작상태는 양호한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
5	배선 상태	○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 전선 접속상태 및 열화 피복 등 외관과 고정은 양호한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 옥외 배선 설치 상태는?				
		- 옥외 배선 바닥 노출은 불가(간판 및 광고용 포함)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥외 가공 및 벽 등에 시공된 전선 규격품 사용 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥외 노출 가능 배선케이블 이하는 전선관내 시공되어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술						

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	점검항목	세 부 점 검 내 용	적합	부적합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
5	배선 상태	○ 옥내 배선은 규격품 전선을 사용하고 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 전선 접속상태 및 열화, 피복 등 외관과 고정은 양호한가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 옥외 배선 설치 상태는?				
		- 옥외 배선 바닥 노출은 불가(간판 및 광고용 포함)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥외 가공 및 벽 등에 시공된 전선 규격품 사용 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 옥외 노출 가능 배선케이블 아노는 전판내 시공 되어야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
6	전기 기계 기구 및 접지 상태	○ 접지극 부착형 콘센트를 사용하고 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 욕실 등 물기가 있는 곳에는 방적형(커버용) 콘센트가 설치되어 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 보조 전원용 멀티탭 사용상태는?				
		- 과부하 차단형(ON/OFF가능형) 사용 여부	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 바닥 미고정 멀티탭의 사용상태(분진 손상 될 우려)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 콘센트, 스위치의 접속상태 등 외관과 고정은 양호한가?				
		- 옥외 시공은 방수형 제품을 사용하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		- 벽붙이 콘센트, 스위치 고정 및 분진 상태	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 멀티탭을 문어발식으로 사용하여 권장전력을 초과하고 있는가? (권장전력=허용전력×80%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 외부 조명설비 금속제 등주 및 안정기에 접지가 연결되었는가?				
		- 접지 및 방수형 사용하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등)는 형식 승인된 제품을 사용하는가?				
		- 전열기 스위치 콘센트 등 KC 또는 KS품 사용하여야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
○ 전기기계기구(냉장고, 에어컨, 전동기 등) 접지 시공되어 있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	점검항목	세 부 점 검 내 용	적합	부적합	해당없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
6	전기 기계 기구 및 접지 상태	○ 전동기에 누전보호 장치(누전차단기, EOCR 등) 시공되어 있는가?				
		- 비상용(소방 등) 전동설비 이외 사람이 쉽게 접촉할 우려가 있는 전동기에는 누전 보호장치가 설치 되어야함	☑	□	□	
		<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
7	비상 발전 설비	○ 발전기의 가동(운전)이 가능한가?				
		- 한전 정전시 자동절환 (ATS)가능여부	□	□	☑	
		- 무부하 수동운전 가동 상태 등	□	□	☑	
		○ 각종 지시계는 정격범위를 유지하고 있는가?				
		- 정격 전압, 주파수, 회전수(RPM), 온도	□	□	☑	
		○ 소모품 관리 상태는 양호한가?				
		- 연료량 냉각수량 축전지 상태, 엔진오일 공기필터 등	□	□	☑	
		○ 유류, 엔진오일, 냉각수의 외부유출이 있는가?	□	□	☑	
		○ 발전기 중성점과 외함 접지는 시공되어 있는가?	□	□	☑	
<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술						
8	전기 실, EPS실, 축전지 실	○ 전기실 출입문에 잠금장치는 설치되어 있는가?	☑	□	□	
		○ 전기실 출입문에 전기위험표시는 부착되어 있는가?	☑	□	□	
		○ 내부에 가연성 물질이 보관되어 있는가?	☑	□	□	
		○ 축전지실 관리는 잘되고 있는가?				
		- 별도의 축전지실 있을 경우 강제 환기장치 설치 및 온도 23±5°C, 습도 80% 이하로 관리	□	□	☑	
		<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
9	방화 구획	○ 케이블 관통부는 내화충전구조로 마감되어 있는가?				
		- 전기실, 발전기실, 전기배관통로(EPS)실	☑	□	□	
		<기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

※ 차단기 고장·누전·전선의 손상 등 중대 결함이 발견 된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

3. 가스분야 점검표

점검일시	2022. 3. 16. (15:00 ~ 15:30)	점검구분	자체 점검 / 상위 점검
점검장소	급식소 및 식당		
점검자	(소속)선단초등학교	(직위)행정실장	(성명) 이주한 
	(소속)선단초등학교	(직위)시설관리6급	(성명) 김종수 
	(소속)선단초등학교	(직위)영양교사	(성명) 고민정 
확인자	(소속)선단초등학교	(직위)학교장	(성명) 김순복 
점검자 의견 (총평)			

순위	점검내용		점검결과(해당란에 ✓체크)			
	분야	세부 점검사항	적합	부합	해당없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
1	안전관리 상태 (공통) <small>*화기시설 은 관련법 에 따른</small>	○ 사용시설의 안전관리책임자를 적정하게 선임하였는가? - 고압가스 : 압축가스 100m ³ ·액화가스 250kg 초과 저장시설 - LPG : 용기 250kg(소형저장탱크 1톤)초과 저장시설 - 도시가스 : 월사용 예정량 4,000 m ³ 초과	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 안전관리책임자 정기교육은 이수하였는가? - 최초 선임후 6개월 이내, 이후 매3년 마다	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 가스사고배상책임보험은 가입하였는가? - 특정고압가스: 압축가스 50m ³ 이상·액화가스 250kg이상 사용자 - LPG : - 1종보호시설이나 지하실에서 식품위생법에 따른 면적 100m ² 이상 업소 - 1종보호시설이나 지하실에서 식품위생법에 따른 50명이상 집단급식소 - 전통시장에서 저장량 100kg초과인 저장설비를 갖춘 자 - 위 사항 외 용기 250kg(절체기사용 및 소형저장탱크 500kg)이상 저장 사용자 - 도시가스 : 월사용예정량 3,000m ³ 이상인 사용자	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
< 기타 점검 의견 >		* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
2	배치 기준 (공통)	○ 화기와의 거리를 유지하는가? - 고압가스 : 가연성가스의 가스설비 및 저장설비는 화기취급 장소와 우회거리 8m(산소 저장설비는 5m) - LPG : 저장설비, 감압설비 및 배관은 화기 취급 장소까지 저장 능력 1톤 미만은 2m, 3톤 미만 5m, 3톤 이상 8m 이상의 우회거리 유지(주거용은 2m) 또는 유동방지시설 등 설치 - 도시가스 : 가스계량기 또는 입상배관과 우회거리 2m 이상	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 가스계량기와 전기설비의 이격거리는 적정한가? - 전기계량기·전기개폐기 60cm 이상, 비단열 굴뚝, 전기점 열기·전기접속기 30cm 이상, 비절연전선 15cm 이상의 거리 유지	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 >		* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술		

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)			
	분야	세부 점검사항	적합	부합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)
3	저장 설비 (LPG)	○ LPG 용기설치장소 및 보관실 설치방법이 적정한가? - LPG용기는 옥외 평평한 곳에 설치하고, 넘어짐 방지용 체인 설치, 누출시 실내유입이 없어야 함 - 저장량 100kg초과 시 불연재료로 용기보관실 설치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		○ 소형저장탱크 설치방법은 적정한가? - 통풍이 양호한 옥외에 5cm이상 두께의 일체형 콘크리트 기초 위에 설치하고, 전기접지를 실시. 탱크주변 지반침하가 없어야 함	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
4	가스 설비, 배관 설비 (공통)	○ 중간밸브(퓨즈콕) 및 호스의 설치는 적정한가? - 연소기 각각에 퓨즈콕(단, 연소기가 배관에 연결되거나 소비량이 19,400kcal초과하거나 연소기 사용압력이 3.3kPa를 초과하는 경우에는 배관용밸브 설치가능) 설치하였는가? - 호스는 3m이내로 설치하고, 호스 접속부는 호스밴드로 고정하며, 호스를 "T"자 형태로 설치한 곳은 없는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배관의 고정상태는 적정한가? - 관경 13mm미만 1m, 13~33mm는 2m, 33mm초과는 3m마다 고정	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배관의 방호조치와 부식방지 도색은 적정한가? - 차량추돌 등 충격 우려되는 배관은 배관 방호철관(4mm이상) 설치 - 배관은 황색도색 또는 기타 도색 후 황색이중안전띠로 표시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 가스누출은 없는가? - 비눗물(가스검지기)을 이용해 누출검지, 이상시 공급자 통해 조치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 배관 말단부의 막음조치는 적정한가? - 연소기가 연결되지 않은 배관 말단부는 안전캡으로 막음조치 실시	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				
5	연소 기 (공통)	○ 보일러, 온수기설치(시공표지판 포함)와 배기통재료는 적정한가? - 목욕탕이나 환기불량 장소에 보일러나 온수기가 설치되지 않고 (일폐식의 경우 제외), 배기통은 내식성 재료로 배기에 방해가 없고, 접속부는 내열실리콘 등(석고봉대 제외)으로 마감조치 할 것	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 개방형 연소기 설치는 적정한가? - 개방형 연소기가 설치된 곳은 환풍기나 환기구를 설치할 것	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		○ 강제(급)배기식 연소기 설치상태가 적정한가? - 급기구가 설치되어 있고, 배기통이 정상 체결되어 있으며, 배기통 끝에 새가 침투하지 못하도록 조치되어 있을 것	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	연소 기 (공통)	○ 가스용품은 검사품 또는 KS인증품을 사용하고 있는가? - 모든 가스기구는 검사품 또는 KS인증품을 사용해야 함	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		< 기타 점검 의견 > * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술				

순 위	점 검 내 용		점 검 결 과(해당란에 ✓체크)				
	분야	세부 점검사항	적합	부합	해당 없음	부적합 세부 내용 (위치·상태 등)	
6	사고 예방 설비 (공통)	○ 용접(용단)용 작업기구에 역화방지장치가 설치되어 있는가? - 산소·아세틸렌 화염시설과 용접·용단작업용 기구는 압력조정기와 토치 사이에 검사품 또는 안전인증을 받은 역화방지장치 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		○ 가스누출경보장치가 적정하게 설치되어 있는가? - LPG : 저장능력 1톤 이상의 소형저장탱크 저장소에는 바닥에서 30cm이내에 검지부가 있는 가스누출 경보장치를 설치할 것 - 기타 고압가스 : 공기보다 무거운 가연성가스 및 독성가스 설비에 경보장치 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		○ 가스누출 자동차단장치 설치와 작동이 적정한가? - LPG : 1종보호시설과 지하실에서 사용하는자와 식품위생법에 따른 집단급식소나 식품접객업소(단, 소화안전장치가 부착되고 차단기능이 있는 다기능가스계량기를 부착한 경우 제외)는 연소기와 수평거리 4m이내에 검지부가 설치되어야 함. - 도시가스 : 식품위생법에 따른 식품접객업소 면적 100㎡이상 시설과 지하에 설치된 시설(단, 2천㎡미만이고 소화안전장치 부착된 연소기에 퓨즈콕(상자콕)설치시설 및 차단기능이 있는 다기능 가스계량기 설치된 경우는 제외)은 연소기 수평거리 8m이내에 검지부 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		○ 경계책과 경계표시("LPG저장소(연)", "화기엄금")는 적정한가? - 저장능력 1톤이상인 LPG 소형저장탱크는 경계책 설치 및 경계표시	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		- 용기보관실 주위에 경계표시	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		○ 가연성가스 저장설비에는 환기시설이 적정한가? - 저장소가 별도 건물에 있는 경우는 양방향 통풍구나 환풍기를 설치	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술					
7	정압 기 (도시 가스)	○ 정압기는 시설기준에 적정한가? - 비눗물 등 가스누출 점검시 이상이 없고, 가스 검지부 및 경보기가 정상작동 하는지, 이상압력 통보설비가 설치되어 있는지,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		- 과압 방출관이 지면에서 5m 이상 높이로 설치되었는지,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		- 분해점검(설치후 최초 3년후 및 이후 4년마다) 내역 확인	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		<기타 점검 의견> * 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술					

※ 가스누출 등 중대 결함이 발견 된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

정기검사증명서

상 호	선단조동학교	사업의 종류	특정사용
사무소 소재지		성명(대표자)	학교장
사업소 소재지	(11180)경기 포천시 삼곡사북2111번길 29 (선단동)(00275209)		
검사가관 주소	경기 의정부시 광희로 476	담당부서	전화번호: (031) 878-0019
검사원 성명	장한익	검사 연월일	2022.02.21
용사용에정량	2537㎥		

「도시가스사업법」 제17조제1항 및 같은 법 시행규칙 제25조제7항에 따라 특정가스사용시설에 대하여 정기검사를 마쳤으므로 정기검사증명서를 발급합니다.

2022년 02월 21일

한국가스안전공사



4. 소방분야 점검표

점검일시	2022.03.16.(/0:00~//:00)	점검구분	자체 점검 / 상위 점검
점검장소	급식소 및 식당		
점검자	(소속)선단초등학교	(직위)행정실장	(성명) 이주한 (서명)
	(소속)선단초등학교	(직위)시설관리6급	(성명) 김종주 (서명)
	(소속)(주)한누리소방	(직위)과장	(성명) 송신재 (서명)
확인자	(소속)선단초등학교	(직위)학교장	(성명) 김순복 (서명)
점검자의견 (총평)	이상 없음		

구분	점검내용	점검결과 (해당란에 ✓체크)				
		양호	불량	해당없음	불량내역	
1. 자체안전 관리분야	소방안전관리자 선임 적정성(선임 등급) <input type="checkbox"/> 특급 <input type="checkbox"/> 1급 <input checked="" type="checkbox"/> 2급 <input type="checkbox"/> 3급	○			<input type="checkbox"/> 미선임 <input type="checkbox"/> 미신고 <input type="checkbox"/> 실무교육 미이수	
	소방안전관리자 선임 자격				<input type="checkbox"/> 국가기술자격증(<input type="checkbox"/> 기술사 <input type="checkbox"/> 기사 <input type="checkbox"/> 기타) <input type="checkbox"/> 소방안전관리자수첩 <input checked="" type="checkbox"/> 소방시설관리업체에 위탁선임 <input type="checkbox"/> 타법령에 따라 안전관리자로 선임(검직) <input type="checkbox"/> 기타	
	소방계획서 작성 및 업무수행 여부	○			<input type="checkbox"/> 소방계획서 미작성(미보관) <input type="checkbox"/> 소방계획서 내용 미흡 <input type="checkbox"/> 기타	
	소방시설 자체점검 이행 여부	작동기능점검	○			<input type="checkbox"/> 미실시 <input type="checkbox"/> 거짓 또는 부실점검 <input type="checkbox"/> 작동기능점검표 미보관 <input type="checkbox"/> 점검기록표 미부착 <input type="checkbox"/> 기타
		종합정밀점검	○			<input type="checkbox"/> 미실시 <input type="checkbox"/> 거짓 또는 부실점검 <input type="checkbox"/> 종합정밀점검표 미보관 <input type="checkbox"/> 점검기록표 미부착 <input type="checkbox"/> 기타
	다중이용업소 안전시설등 점검여부(세부점검표 작성) 및 보관여부			○	<input type="checkbox"/> 미실시(세부점검표 미보관) <input type="checkbox"/> 세부점검표 내용 미흡 <input type="checkbox"/> 기타	
	자체 소방교육 및 훈련 실시 여부	○			<input type="checkbox"/> 미실시 <input type="checkbox"/> 실시결과기록부 미보관 <input type="checkbox"/> 참석자현황 미작성 <input type="checkbox"/> 기타	
	소방관서와 합동 소방훈련 실시 여부				<input type="checkbox"/> 실시(<input type="checkbox"/> 특급 <input type="checkbox"/> 1급 <input type="checkbox"/> 공공기관 <input type="checkbox"/> 노유자시설 <input type="checkbox"/> 요양병원, <input type="checkbox"/> 기타), <input checked="" type="checkbox"/> 미실시	

2 소화기구	설치 장소 거리 적정성	○			<input type="checkbox"/> 온폐장소에 비치 <input type="checkbox"/> 구획면積(33㎡ 이상) 마다 마다 비치 <input type="checkbox"/> 화재등급에 부적절한 소화기 비치 <input type="checkbox"/> 보행거리 미충족	
	소화기 유지관리 여부	○			<input type="checkbox"/> 완전전 고정 상태 부적정 <input type="checkbox"/> 지시압력계(충압) 부적정 <input type="checkbox"/> 내용용연수 10년 초과 <input type="checkbox"/> 기타	
3. 자동 소화장치	수신반 전원 이상 유무	○			<input type="checkbox"/> 수신반 상용전원 공급 불량 <input type="checkbox"/> 수신반 자체 고장 <input type="checkbox"/> 기타	
	감지기(감지부) 설치 위치 적정 여부	○			<input type="checkbox"/> 천장으로부터 30cm 이내 미설치 <input type="checkbox"/> 바닥으로부터 30cm 이내 미설치 <input type="checkbox"/> 수신반과 배선 단선 <input type="checkbox"/> 기타	
	음향장치의 음향 적정 여부	○			<input type="checkbox"/> 음향장치 줄리 불량 <input type="checkbox"/> 기타	
	열원(가스, 전기) 자동차단장치 작동여부	○			<input type="checkbox"/> 수동기동 시 작동 불량 <input type="checkbox"/> 기타	
4.수계소화 설비 (공통)	가압송수장치 종 류	<input type="checkbox"/> 전 동 기 <input type="checkbox"/> 내연기관 주펌프	보조(충압)	<input type="checkbox"/> 전 동 기 <input type="checkbox"/> 연 계	<input type="checkbox"/> 예비 <input type="checkbox"/> 원프	<input type="checkbox"/> 전 동 기 <input type="checkbox"/> 내연기관
	수원 및 약제방(포소화설비) 적정 여부				○	<input type="checkbox"/> 수원 저수형 미확보 <input type="checkbox"/> 펌프의 후드벨브 또는 흡수 배관의 흡수구 설치위치 불량 <input type="checkbox"/> 플로팅 스위치 고장에 따른 급수불량 <input type="checkbox"/> 밸팅고장에 따른 자동급수 이상 <input type="checkbox"/> 기타
	소화수 공급배관 차단(폐쇄) 여부 확인				○	<input type="checkbox"/> 급수배관 차단(폐쇄) <input type="checkbox"/> 급수배관 T/S 미설치 <input type="checkbox"/> 기타
	가압송수장치 정상 작동여부				○	<input type="checkbox"/> 자동기동 불량 <input type="checkbox"/> 수동기동 불량 <input type="checkbox"/> 설비별 원프 표기 미표시 <input type="checkbox"/> 전동기원프 전원공급 불량 <input type="checkbox"/> 전동기원프 모터 고장 <input type="checkbox"/> 전전원프 동력제어반 고장 <input type="checkbox"/> 연전원프내 점화스위치 고장 <input type="checkbox"/> 연전원프 당각장치 고장에 따른 과열발생 <input type="checkbox"/> 기타
	동력 및 감시 제어반 관리 상태 (자물, 수동, 표지 상태 여부 등)				○	<input type="checkbox"/> 각 펌프 자동기동 불량 <input type="checkbox"/> 제어스위치 정지상태 <input type="checkbox"/> 동력제어반 표지 미표시 <input type="checkbox"/> 감시제어반 회로이상인력 단선 등 <input type="checkbox"/> 기타

	감시제어반 비상전원 설치장소 방화구획 여부 (비상조명용 급배기시설 설치 여부 포함)				<input type="checkbox"/> 방화구획 미비(배반 관리상태 비 관행부 등) <input type="checkbox"/> 비상조명용 미설치 <input type="checkbox"/> 기타
	송수구 관리상태 및 소방자 접근 여부				<input type="checkbox"/> 송수구 접근해 어려움 <input type="checkbox"/> 송수구 삼지위지 불량(누이) <input type="checkbox"/> 송수구 마개 미설치 <input type="checkbox"/> 송수압계법위 미표시 <input type="checkbox"/> 송수구 내 쓰레기 삽입 <input type="checkbox"/> 기타
	비상전원 관리상태	<input type="checkbox"/> 자가발전설비 <input type="checkbox"/> 축전지설비 <input type="checkbox"/> 기타(비상전원용수전설비 등)			<input type="checkbox"/> 비상전원 연료 부족 <input type="checkbox"/> 상용전원 차단시 비상전원 으로 전환 불량 <input type="checkbox"/> 축전지 불량 <input type="checkbox"/> 기타
5. 옥내 /옥외 소화전	소파전함 위치표시등 점등 상태				<input type="checkbox"/> 위치표시등 점등 불량 <input type="checkbox"/> 위치표시등 합 탈락 <input type="checkbox"/> 원료 기동표시등 미점등 <input type="checkbox"/> 기타
	소화전함내 호스 노즐 등 관리상태				<input type="checkbox"/> 호스 및 노즐 결합상태 불량 <input type="checkbox"/> 호스 고착 <input type="checkbox"/> 소화전 사용방법 미부착(따라야 할거 포함) <input type="checkbox"/> 호스 및 노즐 미비치(누설부착) <input type="checkbox"/> 기타
	소화전 사용에 지장을 초래하는 물건은 없는지 여부				<input type="checkbox"/> 소화전 앞 장애물 적지 <input type="checkbox"/> 소화전 문개방 불가 <input type="checkbox"/> 기타
6. 포 소화 설비	포 혼합장치 정상 작동여부				<input type="checkbox"/> 포 혼합장치 작동불량 <input type="checkbox"/> 포 약제함 부족 <input type="checkbox"/> 기타
7. (간 이) 스프링 클러 / 미분우 / 포 소화 전설비	설 장 수	<input type="checkbox"/> 전승 <input type="checkbox"/> 주차장 <input type="checkbox"/> 일부층() 1			
		<input type="checkbox"/> 승식 <input type="checkbox"/> 준비작동식 <input type="checkbox"/> 전식 <input type="checkbox"/> 일차개방밸브 <input type="checkbox"/> 캐비넷형(교역)			
	접근 및 점검의 용이성				<input type="checkbox"/> 접근불량 및 공간 미확보 <input type="checkbox"/> 유수검지장치실 표기 미표시 <input type="checkbox"/> 보르용 청양 등으로 미구획 <input type="checkbox"/> 기타
	유수검 지장치	캐비넷 관리 상태			<input type="checkbox"/> 캐비넷 폐쇄 <input type="checkbox"/> 밸브 폐쇄 시 T/S 동작 불량 <input type="checkbox"/> 캐비넷부식 <input type="checkbox"/> 기타
		배수밸브 시험배관 감지기 또는 기동장치 작동시 작동여부			<input type="checkbox"/> 유수검지장치 압센스위치 작동불량 <input type="checkbox"/> 수동기동장치(SVP) 작동 불량 <input type="checkbox"/> 화재감지회로 이상(단선, 단락) <input type="checkbox"/> 기타
	유형장치 정상 작동여부				<input type="checkbox"/> 방호구획 내 감행장치 출력 불량 <input type="checkbox"/> 감시제어반 부처 출력 불량 <input type="checkbox"/> 기타

	설치장소별 헤드 적정성 여부 (공용주택, 노후차, 낡은 건물 등)			○	□헤드 적정성 불합(대기문등화) □헤드의 누락(미설치) □기타
	헤드 에드검열 및 살수 분포의 방해물 설치여부			○	□제연트 등에 의한 헤드 도색 □헤드 살수반경 미확보 □헤드 전장 등 해입 □차폐판 미설치 □헤드 설치위치 부착면으로부터 30cm 초과 □기타
	동결 또는 부식할 우려가 있는 부분에 보존 방호조치가 되고 있는지 여부			○	□방호조치 불합 □배관 및 밸브 등 부식 □기타
	배관, 관부속, 밸브류 등이 변형, 손상, 부식 되었는지 여부			○	□배관 및 밸브 등 변형손상부식 □기타
	□이산화탄소소화설비 □압로관화합물소화설비 □장정소화약제소화설비 □분말소화설비				
8.가스계 소 화 설 비	기동용기 조작장치(솔레노이드)작동 여부			○	□솔레노이드에 인전된 체결 □솔레노이드와 기동용기 분리 □기타
	기동관의 가스체크밸브의 설치위치 및 방향은 적정하게 구성되어 있는지 여부			○	□가스체크밸브 설치위치 불합 □가스체크밸브 방향 부적정 □기타
	수동식 및 자동식 기동장치의 정상작동여부			○	□감지기 동작 불합(단선포함) □감지기 교차회로 미구성 □수동조작할 수동스위치 동작불합 □기타
	방출표시등 작동 이상 유무			○	□방출표시등 미설치 □압력스위치 동작 시 방출표시등 미점등 □기타
	음향경보장치(사이렌) 정상작동여부			○	□감지기 동작시 음향경보장치 미출력 □수동조작할 개방시 음향출력 불합 □음향경보장치 재가스위치 정지상태 □기타
	소화약계량 이상 유무			○	□소화약계량 손실량 5% 초과 □약제저장용기 역위향 미표시 □기타
	비상전원 관리 상태	□자가발전설비 □축전지설비 □기타(비상전원용수전설비 등)			○

		□H형 수신기 □P형 수신기(리튬형지 내장) □R형 수신기				
9.경보 설비	비상 경보 / 자동 화재 탐지 설비	수신기 고정/회전상태 및 조작 등 이성 여부	○			□수신기 주변 장애음 적지 □수신기 고정 불량 □수신기 설치높이 불량 □스위치 파손 변경 □경계구역 일방도 의비치 □기타
		수신기 방화구획 장소 설치여부 (근무자 상시 근무여부 포함)			○	□방화구획 장소에 미설치 □상시 근무장소에 미설치 □기타
		수신기 자동설정 여부 (주력문, 지구경중, 부력 등)	○			□수신기 화재신호 입력상태 □제어스위치 정지상태 □기타
		발신기, 감중, 표시등 이상 유무	○			□발신기 위치표시등 정동불량 □발신기 위치표시등 캡 탈락/파손 □발신기 누름스위치 동작불량 □발신기 응답표시등 미점등 □지구경중 출력 불량 □지구경중 음향크기 부족 □기타
		음향상치의 적정성 여부	○			□경보방식 적용 불량(전호 우선) □기타
		감지기 설치 및 적용성 적정여부 (감지기 누락포함)	○			□감지기 미설치 □감지기 탈락 □감지기 적용성 불량 □감지기 동작 불량 □감지기 송배전방식 미적용 □감지기 회로 단선 □기타
	비상 방송	예비전원(축전지설비) 상태	○			□예비전원 충전 불량 □상용전원 차단시 예비전원 자동전환 불량 □예비전원 용량부족 □기타
		화재시 소방용으로 자동전환 여부 (타 방송차단 및 연동관리 상태 포함)			○	□비상방송설비 전원공급 차단 □화재시 소방용으로 자동전환 불량 □경보방식 적용 불량(전호 우선) □기타
		화재시 자동으로 화재안내 방송 여부			○	□자동화재탐지설비의 작동과 연동 불량 □화재신호 입력 시 10초 이내 방송출력 불량 □기타
	속보 설비	화재시 자동으로 소방관서로 통보 여부 (자동화재탐지설비와 연동관리 상태 포함)			○	□자동화재속보설비 전방공급 차단 □자동화재탐지설비의 연동불량 □기타
10. 피 난 설 비	유도등	출입구 및 비상구, 계단실 등에 유도 등 설치 여부(크기 적정성 여부 포함)	○			□유도등 미설치 □유도등 적용성 불량(피난구통로) □유도등 크기 부적정 □기타

	유도등 설치 위치 및 방향의 적정여부(파손방향이 인지 되는지 여부)	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 유도등 인식불가(장애물 등) <input type="checkbox"/> 유도등 적용성 불량(방향 포함) <input type="checkbox"/> 기타
	유도등 상시 점등 여부 (다선시의 경우 화재시 점등 여부)	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 전원 차단기(차단기 고장 등) <input type="checkbox"/> 유도등 기구불량 <input type="checkbox"/> 유도등 점등불량 <input type="checkbox"/> 기타
	유도등 및 유도표지의 파손·변형·탈락누락 여부	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 유도등(표지) 파손지 <input type="checkbox"/> 유도등(표지)의 불량(파손 등) <input type="checkbox"/> 기타
	비상전원 적정성 여부	<input type="radio"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 비상전원 없음 <input type="checkbox"/> 비상전원 불량(방전 등) <input type="checkbox"/> 기타
비 조 영 영 상	설비위치의 적정여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 파손률이상 미설치(복도, 계단 등) <input type="checkbox"/> 기타
	점검스위치 등 관리상태			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 정동불량(조도 1lx 미만 포함) <input type="checkbox"/> 점검스위치 작동불량 <input type="checkbox"/> 기타
	예비전원 적정여부(내장형에 한함)			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 예비전원 불량(방전 등) <input type="checkbox"/> 기타
파 난 기 구	<input type="checkbox"/> 완강기 <input type="checkbox"/> 구조대 <input type="checkbox"/> 미끄럼대 <input type="checkbox"/> 승강식파난기 <input type="checkbox"/> 기타				
	파난기구의 사용방법 표시유무			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 표지 미부착 <input type="checkbox"/> 표지 인식불가(훼손 등) <input type="checkbox"/> 기타
	파난기구 및 고정 장치의 노후·파손·변형 유무			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 파난기구 불량(작동, 길이 등) <input type="checkbox"/> 고정장치 불량(부식 등) <input type="checkbox"/> 기타
	설치장소의 적정성 여부 (유감시 표지 부착여부 포함)			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 파난기구의 부적응성 <input type="checkbox"/> 개구부 사용 장애(미확보 등) <input type="checkbox"/> 착지면의 확보 <input type="checkbox"/> 열배상 파괴장치 미비지 <input type="checkbox"/> 기타
11. 소 용 설 비	소화용수의 규정수량 확보 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 규정수량 미확보 <input type="checkbox"/> 규정수량 부재(확인불가 포함) <input type="checkbox"/> 기타
	소방자 접근가능 상태는? 			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 전입도르 없음 <input type="checkbox"/> 불법 주정차로 접근곤란 <input type="checkbox"/> 기타
	흡수관 투입구의 무결 등 개폐 용이성 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 투입구 위치피악 불가 <input type="checkbox"/> 투입구 개폐불가(부식 등) <input type="checkbox"/> 기타
	펌프가동장치 정상 작동유무			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 펌프가동장치 작동불량 <input type="checkbox"/> 펌프고장 <input type="checkbox"/> 기타
	상수도소화용수설비 위치표시 적정성 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 위치표시 미표시 <input type="checkbox"/> 위치표시 설치위치 부적절 <input type="checkbox"/> 기타

		□라실제연 □특병피난계단 □비상용승강기		
12. 계 연 설 비	가실제연	제연경계벽(고경, 가동벽) 상태		<input type="checkbox"/> 제연경계벽 미설치 <input type="checkbox"/> 제연경계벽 작동불량 <input type="checkbox"/> 기타
		공조경용인 경우 화재시 풍조설비가 제연설비로 자동변환 여부		<input type="checkbox"/> 제연설비로 자동전환 불량 <input type="checkbox"/> 기타
		각 제연구역의 공기유입구 파손(변형), 장애물 유무(내부구조변경 등)		<input type="checkbox"/> 공기유입구 파손(변형) <input type="checkbox"/> 공기유입구 앞 장애물 설치 <input type="checkbox"/> 제연구역 임의변경 <input type="checkbox"/> 기타
	부 속 설 연	출입문(방화문 포함) 자동폐쇄 여부		<input type="checkbox"/> 출입문 작동불량(훼손 등) <input type="checkbox"/> 출입문 완전폐쇄 불량 <input type="checkbox"/> 자동폐쇄장치 불량 <input type="checkbox"/> 기타
		차압계(차압표시계를 고정하지한 유태 포함)의 정상작동 여부		<input type="checkbox"/> 차압계 작동불량(미표시) <input type="checkbox"/> 차압계 오작동(수치 상하 등) <input type="checkbox"/> 기타
		제연설비 작동시 출입문 개방 가능여부 (110N 이하)		<input type="checkbox"/> 출입문 개방불가 <input type="checkbox"/> 기타
공통시험	비상전원 관리상태	<input type="checkbox"/> 자가발전설비 <input type="checkbox"/> 축전지 설비 <input type="checkbox"/> 전기저장장치	<input type="checkbox"/> 비상전원 없음 <input type="checkbox"/> 연료부족 <input type="checkbox"/> 비상전원 불량(유연시 정전 등) <input type="checkbox"/> 기타	
13. 연 결 송수관 / 연 결 설 설 비	소방차의 접근 용이성 여부		<input type="checkbox"/> 도로폭 4m 이하 <input type="checkbox"/> 불법 주차차로 접근 곤란 <input type="checkbox"/> 기타	
	송수구 표지 및 송수구역 등물 명시한 계통도의 적정여부		<input type="checkbox"/> 송수구별 계통도 미부착 또는 부적합 <input type="checkbox"/> 어물질 및 로스 결함부 손상 <input type="checkbox"/> 기타	
	가압송수장치 이상 유무 상태		<input type="checkbox"/> 가압송수장치 작동불량 <input type="checkbox"/> 가압송수장치 성능미달 <input type="checkbox"/> 기타	
	방수용기구함내 로스, 노즐 등 보관 상태 (죽음시표지 부착여부 포함)		<input type="checkbox"/> 로스(노즐) 및 노즐 미보관 <input type="checkbox"/> 함 죽음시표지 미표시 <input type="checkbox"/> 기타	
	헤드 파손, 탈락 및 실수장애 여부		<input type="checkbox"/> 헤드 파손(탈락 등) <input type="checkbox"/> 헤드 실수장애 <input type="checkbox"/> 헤드 누수 <input type="checkbox"/> 기타	
14. 비 상 콘센트 설 비	점검 또는 사용상 장애 여부		<input type="checkbox"/> 향 문개방 불가 <input type="checkbox"/> 함 전원 미인가 <input type="checkbox"/> 기타	
	보호함 표면의 '비상콘센트' 표시 상태		<input type="checkbox"/> 표지 미부착 <input type="checkbox"/> 표지 인식불가(퇴색 등) <input type="checkbox"/> 기타	

	보호함 표시등 점등 상태			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 표시등 없음 <input type="checkbox"/> 표시등 점등불량 <input type="checkbox"/> 기타
	비상전원 이상 유무			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 비상전원 없음 <input type="checkbox"/> 비상전원 불량(방전 등) <input type="checkbox"/> 기타
15. 무선통신 보조설비	무선기기 접속단자의 유지관리 상태			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 위치파악 불가 <input type="checkbox"/> 접근장애(장애통, 개폐불가 등) <input type="checkbox"/> 기타
16. 피난방화 시 설	피난·방화시설 폐쇄 또는 훼손			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 방화문(셔터)의 폐쇄 <input type="checkbox"/> 방화문(셔터)의 훼손 <input type="checkbox"/> 기타
	피난·방화시설 주변에 장애물 설치			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 계단상에 장애물 적치 <input type="checkbox"/> 복도상에 장애물 적치 <input type="checkbox"/> 기타
	피난·방화시설의 용도에 장애를 주거나 소방활동에 지장을 주는 행위			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 피난·방화시설의 폐쇄(훼손) <input type="checkbox"/> 타 용도로 이용 <input type="checkbox"/> 기타
	피난·방화시설을 변경하는 행위			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 구조적 임의변경 <input type="checkbox"/> 기타
17. 방염물품	<input type="checkbox"/> 방염대상물품 사용 대상 정비대상				
	거품 실내장식을 등 방염처리 여부			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 전체 방염 미처리 <input type="checkbox"/> 일부 물품의 방염 미처리 <input type="checkbox"/> 기타
	가연성 소파, 침대, 매트리스 방염처리 여부			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 전체 방염 미처리 <input type="checkbox"/> 일부 물품의 방염 미처리 <input type="checkbox"/> 기타
18. 화기취급시 설	건축물의 가연성부분 및 가연성물질로부터 1m 이상의 안전거리를 확보 상태			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 이격거리 부적합(1m 이내) <input type="checkbox"/> 기타
	가연성가스 또는 증기가 발생하거나 채류할 우려가 없는 장소에 설치 여부			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 가연성 가스(증기)의 누설 <input type="checkbox"/> 가연성가스(증기)의 채류 <input type="checkbox"/> 기타
	연료탱크가 연소기로부터 2m이상의 수평 거 리 확보 상태			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 이격거리 부적합(2m 이내) <input type="checkbox"/> 기타
19. 위험물 저장취급 시 설	위험물 안전관리자 선임 여부			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 미선임 <input type="checkbox"/> 실무교육 미이수 <input type="checkbox"/> 기타
	방화환경조성 및 주의 경고표시 유무			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 가연성 물질의 방지 <input type="checkbox"/> 경고표시 미표시 <input type="checkbox"/> 기타
	차광 및 환기 설비 관리상태			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 불비 미설치(차광, 환기등) <input type="checkbox"/> 설비 작동 불량 <input type="checkbox"/> 기타
	보호역속에 보존되어야 할 위험물이 보관되 어 있는지 여부			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 위험물의 외부보관 <input type="checkbox"/> 보호역의 부족 <input type="checkbox"/> 기타

	기름피꺼기나 폐역 방지 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 기름피꺼기 등 임의방지 <input type="checkbox"/> 기타
	1류 위험물과 가연물과의 접촉 또는 혼합 분해 촉진에 대한 방지조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 불명 <input type="checkbox"/> 기타
	2류 산화제와의 접촉 방지조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 부적합 <input type="checkbox"/> 기타
	3류 물과의 접촉방지에 대한 조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 부적합 <input type="checkbox"/> 기타
	4류 인화 위험성 방지조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 부적합 <input type="checkbox"/> 기타
	5류 점화원 가열, 충격, 마찰 등 방지조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 부적합 <input type="checkbox"/> 기타
	6류 가연물 접촉 방지 조치 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 접촉방지 미조치 <input type="checkbox"/> 접촉방지 유효성 부적합 <input type="checkbox"/> 기타
20. 방 화 동 에 관 한 사	비상용승강기 및 피난설비 활공시 장애 여부			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/> 설비 작동불량 <input type="checkbox"/> 접근 장애(장애물 설치 등) <input type="checkbox"/> 기타
	소방차 긴급통행 등 소방활동 장애 여부	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 불법 주정차 다수 <input type="checkbox"/> 이연도로 미확보 <input type="checkbox"/> 기타
	연소 확대요인 여부(인접건물 현행 등)	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 대지경계선 안에 둘이상의 건 축물 <input type="checkbox"/> 다른 건축물로부터 수평거리 6m 이하 <input type="checkbox"/> 개구부가 다른 건축물에 향한 <input type="checkbox"/> 기타
	다수 인명피해 발생 우려 여부	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 다중이용업소 3개소 이상 <input type="checkbox"/> 수용인원 100인 이상 <input type="checkbox"/> 기타
	인명구조 및 피난활동 장애 여부	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 견착물 진입로 2개소 미만 <input type="checkbox"/> 기타
	자위소방대 조직 현황	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 자위소방대 미조직 <input type="checkbox"/> 형식적인 자위소방대 조직 <input type="checkbox"/> 기타
	사다리차 등 대형소방차 접근 여건	<input type="radio"/>			<input type="checkbox"/> 도로폭 4m 이하 <input type="checkbox"/> 불법 주정차 다수 <input type="checkbox"/> 기타

21. 이용자 특성	1일 수용인원(□10명미만 □10명이상 □50명이상 □100명이상 □500명이상 □1,000명이상)				
	연령별 비율 (100%)	□어린이(취약전)	□청소년	□성인	□노년
		1	99	11	
	성별 비율 (100%)	□남성		□여성	
51		49			
22. 관리자 특성 (관리자)	연령별	□성인(65세 미만)		□노년(65세 이상)	
	성별	□남성		□여성	
23. 관찰소방서 거리	119안전센터	□2km 이하	□2-5km 이하	□5-10km 이하	□10km 초과
	소방서(구조대)	□2km 이하	□2-5km 이하	□5-10km 이하	□10km 초과
24. 관할119센터 출동로 상 상습정체구간 존재 여부(리시아워 포함)			□ 많음 □ 보통 □ 낮음 □ 없음		
25. 주변 공설소화전과의 거리		□50m 이하	□100m 이하	□150m 이하	□200m 이하 □200m 초과
26. 주변로이권	건물진입 도로폭	□4m 이하 □4-6m 이하 □6m 이상			
	□이상 대형소방차 건물 연결 부서 가능 여부	□ 다수차량 부서 가능 □ 소수차량 부서 가능 □ 불가			
	건물 진입로 평시 불법주차 등	□없음(중대 장애) □적용(일부 장애) □없음			
	건물 4개면 작전 전개 가능성	□1면 가능 □2면 가능 □3면 가능 □4면 가능			
27. 숙박여부(이용자)	□숙박 □ 비숙박	28. 숙박여부(관리자)	□숙박 □ 비숙박		
29. 화재 시 인접건물 연소확대 가능성		□ 높음 □ 보통 □ 낮음 □ 없음			
30. 화재 시 인접임야 연소확대 가능성		□ 높음 □ 보통 □ 낮음 □ 없음			
31. 중대한 화재진입 및 인명구조 장애요인	<input type="checkbox"/> 필로타주차량 <input type="checkbox"/> 통유리 등 실수·파괴·진입 장애 <input type="checkbox"/> 가연성 외장재 <input type="checkbox"/> 내부 가연물 다량 <input type="checkbox"/> 배연 곤란 <input type="checkbox"/> 단열 피난구 <input type="checkbox"/> 내부구조 복잡 <input type="checkbox"/> 승강환자 <input type="checkbox"/> 영유아 이용자 <input type="checkbox"/> 고령노인 □ 낮음(없음)				
32. 와상환자 있는 병환·요양환 등의 경우 침대로 피난할 수 있는 적정 경사로 존재 여부		□ 적정 □ 통로 및 협소 □ 없음			
33. 야간 근무자	□노년 (65세이상)	명 □청장년	명 □여성	명 □남성	명