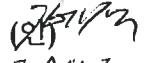
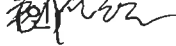


청소년수련시설 안전점검표(시행규칙 8조의 22)

◆ 점검대상 : 청소년미디어센터

◆ 점검일시 : 2019년 8월

◆ 점 검 자 : 소속 업무지원팀 성명 김 기 석 (인) 
소속 업무지원팀 성명 최 성 현 (인) 

-전 기 점검자 소속 성명 (인) -소 방 점검자 소속 성명 (인)

-승강기 점검자 소속 성명 (인)

□ 안전관리체계 및 교육

구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
안전관리 체계 및 교육	1	운영대표자의 책임 아래 자체점검을 실시하고 있는지(점검결과 기록 유지)여부	○		
	2	수련시설에 입교 시 수련시설 내에서 안전사고 예방방법 및 교육기간 동안 지켜야 할 사항 등에 대하여 안전교육을 실시하는지 여부	○		
	3	분야별 안전관리 책임자 지정·운영 여부	○		
	4	유사시 신속대응을 위한 비상 구조구난 체제 구축과 계획 수립 및 이와 관련한 직원 교육의 실시 여부	○		
	5	시설 이용방법, 이용 시 유의사항 및 비상시의 대피경로 등을 각 시설 이용자들이 잘 볼 수 있는 장소에 게시하고 있는지 여부	○		

□ 토목부분

구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
진입로		수련시설은 비상시 소방차, 구급차 등의 접근이 용이한 진입로를 확보하고 있는가?	○		
옹벽, 석축 및 담장	1	옹벽, 석축 및 담장 등의 붕괴 위험은 없는가?			해당사항없음
	2	옹벽 및 담장 기초부분에 침하된 부분이 있는가?			해당사항없음
	3	옹벽 부분에 배부름 현상이 있는가?			해당사항없음
사면	1	사면의 붕괴 위험은 없는가?			해당사항없음
	2	사면의 토사유출 우려는 없는가?			해당사항없음
배수로	1	배수로 덮개의 설치상태는 견고한가?			해당사항없음

	2	배수로의 덮개에는 발, 그 밖에 구두 굽(하이힐 등)이 빠질 수 있는 틈새가 있는가?			해당사항없음
--	---	---	--	--	--------

□ 건축부문

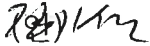
구 분	번호	항 목 별	점검사항		
			적합	부적합	지적사항
구조	1	모든 건축물의 내·외벽에 균열은 없는가?	○		
	2	옥상 부분에 돌출된 파라펫(parapet) 및 난간의 설치상태는 견고한가?	○		
	3	난간의 간격은 적절한가?	○		
	4	불법으로 증·개축한 시설은 아닌가?	○		
	5	처마 및 모서리부분의 균열이나 낙하위험은 없는가?	○		
	6	천정, 벽체 및 바닥의 누수는 없는가?	○		
건물	1	지진으로 인한 피해는 없는가?	○		
주출입구	1	주출입구는 장애인의 출입이 용이한 구조로 설치되어 있는가?	○		
	2	주출입구의 중앙 및 양측에 손가락보호대가 설치되어 있는가?	○		
현관 및 로비	1	각종 안내표시판이 적절하게 게시되어 있는가?	○		
	2	안내 데스크는 장애인을 고려한 구조로 설치되어 있는가?	○		
	3	안내 데스크 모서리 등은 충돌 시 부상을 예방·완화할 수 있는 마감재를 사용하고 있는가?	○		
복도	1	복도는 통행, 피난 및 방향전환 등을 하기에 적절한 구조로 되어 있는가?	○		
	2	바닥은 턱, 요철 등으로 인한 높낮이 차이 때문에 통행 중 쉽게 넘어지거나, 미끄러지지 않는가?	○		
	3	바닥 마감재는 미끄럽지 않고 평탄하게 설치되어 있는가?	○		
	4	피난유도등, 피난유도표지 등은 사람들이 쉽게 인지할 수 있도록 설치되어 있는가?	○		
	5	복도에 통행 및 피난을 방해할 수 있는 장애물(의자, 자판기, 공중전화 등) 및 돌출물(못, 철물)이 있지 않은가?	○		
계단	1	중정형 계단의 경우 추락방지를 위한 그물망이 설치되어 있는가?			해당사항없음
	2	추락방지용 그물망의 지지상태(철물고정, 철물의 녹슨 정도, 그물의 하중 상태)는 양호한가?	○		

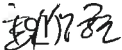
	3	계단에 통행 및 피난에 방해가 될 수 있는 장애물이 있지 않은가?	○		
	4	각 디딤판의 끝부분에는 미끄럼을 방지할 수 있는 논슬립(Non-slip)이 설치되어 있는가?	○		
생활관	1	소방법에 적합하게 완강기 등 피난시설을 준비하고 있는가?	○		
	2	피난이 용이한 구조로 되어 있는가(창호에 안전바 설치유무 등)?	○		
	3	침구류 등의 위생상태는 양호한가?			해당사항없음
	4	각 실내 전반적인 청소상태는 양호한가?	○		
화장실	1	바닥은 넘어짐이나 미끄럼 등을 방지할 수 있는 재질로 설치되어 있는가?	○		
	2	화장실에 설치된 전기설비에는 보호 덮개가 설치되어 있는가?	○		
양호실	1	비상구급약은 마련되어 있는가?	○		
	2	상주인원(양호교사, 간호사 등)에 의한 감시가 이루어지고 있는가?			해당사항없음
	3	상주인원 부재 시 비상연락이 가능한 연락망은 게시되어 있는가?	○		
엘리베이터 또는 에스컬레이터	1	정기적인 보수점검이 체계적으로 이루어지고 있는가?	○		승강기관리교육 (2018년 2월~20일)
	2	적재중량, 비상시 연락이 가능한 벨 등 각종 안전장치의 작동상태는 양호한가?	○		승강기정밀검사 (2019년 8/21)
실내수영장	1	수심표시 등 안전표시판은 적절히 부착되어 있는가?			해당사항없음
	2	풀장에 설치된 각종 난간, 계단 및 사다리 등의 고정상태는 양호한가?			해당사항없음
	3	풀장 내·외부의 바닥은 미끄럼방지를 위한 재질로 설계되어 있는가?			해당사항없음
옥외구조물	1	지붕 샌드위치 판넬 고정상태 양호한가?	○		2018년 교체
	2	시설 및 구조물의 설치상태나 안전망의 설치상태 등은 양호한가?	○		
	3	난간의 높이는 적정한가?	○		
	4	안전수칙 및 위험경고 표시가 부착되어 있는가?	○		

	5	활동에 필요한 보호장비를 충분히 확보하고 있는가?	○		
	6	안전요원, 그 밖의 수련시설 관리자의 적절한 교육 및 감시가 이루어지고 있는가?	○		
기계, 전기 및 가스	1	전기안전관리자의 책임 아래 전기시설을 적절히 관리하고 있는가?	○		
	2	보일러를 포함한 냉·난방기기는 관련법규에 따라 검사를 받고 있는가?	○		보일러조종자교육 (2018년 3/20) 보일러검사합격 (2019년 8/30)
	3	가스시설의 누설 체크는 관련법규에 따라 실시하고 있는가?	○		가스 정기점검 (2018년 7.06)
	4	가스 정압기 시설은 시진 장치는 되어 있는가?	○		한국가스안전공사 05/10점검 접합
A소방	1	소화기의 위치가 표시되어 있는가?	○		소방종합절밀점검 (2019년 2월~22일)
	2	소화기의 충전량은 적정한가?	○		소방관리자교육 (2018년 3/19)
	3	소화전 수압 호스의 연결 상태는 양호한가?	○		작동기능점검 (2019년 8/20)
	4	소방 엔진펌프 정상적으로 작동하는가?	○		
	5	유도등은 정상적으로 작동하는가?	○		소방안전점검 2019년06월21일
	6	자동화재탐지설비의 감지기는 정상적으로 작동하는가?	○		2018년 11/14일 수신기1층으로이전
	7	사용하고 있는 소방 엔진펌프 전원이 차단될 경우 비상전원은 정상적으로 작동하는가?	○		
	8	완강기 및 피난사다리의 설치상태는 양호한가?	○		
	9	소화펌프 시설에는 외부인이 출입할 수 없도록 통제하고 있는가?	○		
	10	소화펌프 시설의 차광 및 환기상태는 양호한가?	○		
	11	화기시설과 가연성 물질 사이에 안전거리를 확보하고 있는가?	○		
	12	방화셔터 정상으로 작동하는가?	○		3.4층방화셔터 교체 (2019년7월)
물탱크	1	수도법 시행령 의한 연2회 물탱크 청소를 하고 있는가?	○		3월8일청소 10월 청소예정
	2	물탱크 위생관리 및 시진 장치가 되어 있는가?	○		
정화조	1	『하수도법』 제39조 2항 동법시행규칙 제33조에 의거 환경수질 오염을 방지하기 위하여 개인하수처리시설(정화조등) 청소를 1년2회 이상 실시하고 있는가?	○		3월15일청소
			○		11월 청소예정

태풍 및 우기 대비 안전 점검

점검일 : 2019년08월30일

점검자 : 김기석 

점검자 : 최성현 

구분	점검내용	결과	조치사항
전체	누수, 붕괴, 균열, 침수, 전기, 위험물 적치 확인	이상없음	
5층	사진스튜디오 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	물품 보관 창고	이상없음	
4층	옥상공원 게양대, 적치물, 폴딩도어, 토사유출, 조경목	이상없음	
	물탱크실 누수, 배관, 소화펌프 확인	이상없음	
	사무실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
3층	프로그램실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	화장실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	사무실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
2층	프로그램실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	화장실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	사무실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
1층	프로그램실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	화장실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	사무실 누수, 창문, 전기 점검	이상없음	
	물품 보관 창고	이상없음	
지하	기계실 침수	이상없음	
	배관 및 보일러, 전기 점검	이상없음	
주변	센터 옥외계시물, 화단 토사 유출, 입구 적치물	이상없음	
	빗물받이 및 하수구 확인 도로침수 예방	이상없음	
	센터 주변 지반침하, 가로수, 가로등, 현수막 확인	이상없음	
기타	내부 및 유관기관 비상연락체계 확인 등	이상없음	
	비상대피로 적치물 확인	이상없음	
	정전 대비 비상용 조명기기 작동여부	이상없음	
특이 사항			

◇ 전기식 엘리베이터 점검표 ◇

관 리 번 호 : 904 - 2
 고객명(건물명) : 35년 미이어
 기 중 : 승객 (VVVF)

결	담 당	주 임	대 리	과 장	부 장	임 원	대표이사
재							

※ 점검결과상태 A(양호), B(요주의), C(요수리 또는 긴급수리)의 구분에 따라 기입하고,

기호를 O로 하고 B,C의 경우는 특기사항란에 상세 기재할 것.

점 검 일 시 : 2019년 8월 21일 시 분 ~ 시 분

No.	검 사 항 목 · 장 치	상 태				점검월	No.	검 사 항 목 · 장 치	상 태				점검월
		호기	호기	호기	호기				호기	호기	호기	호기	
1	기계실, 구동기 및 폴리 공간						3.13	균형추측 비상정지 스위치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
1.1	기계실내의 통로, 출입구 점검문	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	3.14	균형추측 상부 도르래, 폴리	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12
1.2	기계실내의 조명환기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	3.15	상부 화이날리미트 스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
1.3	제어패널 및 캐비닛	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	3.16	승강장의 문 및 문턱	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
1.4	수권조작수단	A.B.	A.B.	A.B.	A.B.	3,6,9,12	3.17	도어잠금 스위치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
1.5	충상선택기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	3.18	도어 클로저	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
1.6	상승과속방지장치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	3,6,9,12	3.19	이동케이블 및 부착부	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7
1.7	의도하지 않은 움직임 방지수단	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	3,6,9,12	3.20	승강로 주변	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6
1.8	권 상 기	감속기어	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12	3.21	점검문 / 비상문	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
1.9		도르래	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7	3.22	승강로 조명	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
1.10		베어링	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7	3.23	비상통화장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
1.11		브레이크 시스템	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	3.24	승강로내의 내진대책	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	5
1.12	고정도르래, 폴리	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	5	4	승 강 장					
1.13	전동기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	4.1	승강장 버튼 및 표시기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
1.14	전동 발전기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	4.2	잠금해제 및 열쇠구멍	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
1.15	조속기	카촉	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,9	4.3	에이프런	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
1.16		균형추측	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,9	5	피 트					
1.17	기계실 기기의 내진대책	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6	5.1	원충기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7
2	카 실내						5.2	조속기로프 및 기타의 당김 도르래	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	3,6,9,12
2.1	카 실내의 주벽천정 및 바닥	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,5,8,11	5.3	피트바닥	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7
2.2	카의 문 및 문턱	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	5.4	하부 화이날리미트 스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
2.3	카도어 스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월	5.5	카 비상정지장치 및 스위치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
2.4	문단원 안전장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	5.6	하부 도르래	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12
2.5	카 조작반 및 표시기	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	5.7	보상수단 및 부착부	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12
2.6	비상통화장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	5.8	균형추측 일부 분 틸새	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12
2.7	정지 스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월	5.9	이동케이블 및 부착부	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12
2.8	용도적재하중정원등의 표시	A.B.	A.B.	A.B.	A.B.	2,8	5.10	과부하 감지장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
2.9	정상조명 및 예비조명	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	5.11	피트내의 내진대책	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6
2.10	카바닥 앞과 승강로벽과의 수평거리	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	2,5,8,11	6	비상용 엘리베이터					
2.11	측면구출구	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,5,8,11	6.1	카 호출장치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
3	카 위						6.2	소방안전 스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
3.1	비상 구출구	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,5,8,11	6.3	1, 2차 소방안전	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
3.2	문의 개폐장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	6.4	비상용표시 및 표시등	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,5,8,11
3.3	문의 잠금 및 해제장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	6.5	예비전원	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월
3.4	카의 안전스위치	A.C.	A.C.	A.C.	A.C.	매월	6.6	구출수단	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
3.5	상부도르래, 폴리 또는 스프라켓	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	6,12	6.7	탈출수단	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
3.6	비상정지스위치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	6.8	물에 대한 보호	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
3.7	조속기로프	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	1,7	7	장애인용 엘리베이터					
3.8	카의 가이드슈우(롤러)	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	7	7.1	음향 및 음성신호장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월
3.9	주 로프 및 부착부	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,8	7.2	문턱 틸새	A.B.	A.B.	A.B.	A.B.	2,5,8,11
3.10	과부하 감지장치	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	매월	7.3	기타 설비	A.B.	A.B.	A.B.	A.B.	1,7
3.11	가이드레일, 브라켓	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	12	7.4	대기시간	A.B.	A.B.	A.B.	A.B.	매월
3.12	균형추측 각부	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	A.B.C.	2,8							

특 기 사 항	/ 승강기 장비 검사 완료 (일정)									
자체점검자	교육수료번호 : MER10362963					관리주체 또는 안전관리자	성명 : 76기 김 (인)			
	성명 : 김 (인) 전화 : 01084386590						전화 :			

검사 실시결과통보서

문 서 번 호	E서울서부G5-2019-8729	고객안내번호	4012-1907-0604-2
접 수 번 호	4012-20190625-00047	관할검사기관	서울서부지사
건 물 명	서울시립 청소년미디어센터		
건 물 주 소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)		
검 사 종 류	정기검사	검 사 대 수	1대
검 사 실 시 일	2019.08.21	검 사 자	류찬희
판 정 결 과	합격	조건부합격(보완)	불합격
	1	0	0
	※ 관련 근거 : 「승강기 안전관리법」 제28조, 제32조 - 합격 : 설치 및 안전검사기준에 맞는 경우 - 조건부합격(보완): 설치 및 안전검사기준에 맞지 않으나 그 내용이 승강기의 안전운행에 직접 관련이 없는 경미한 사항으로 인정한 경우 - 불합격 : 설치 및 안전검사기준에 맞지 않는 경우		
안 내 사 항	「승강기 안전관리법 제29조(승강기 안전관리자)」에 따라 승강기 관리주체는 해당 건물에 승강기 안전관리자를 선임하여야 하며, 선임하지 않았다면 즉시 안전관리자 선임신청을 해 주시기 바랍니다. 아울러, 선임된 안전관리자가 법정교육을 수료하지 않은 경우 선임 후 3개월 이내에 반드시 해당 법정교육을 받으시기 바랍니다. ※ 안전관리자 선임신청 : 승강기민원24(https://minwon.koelsa.or.kr) ※ 교육신청 : 승강기교육센터(https://edu.koelsa.or.kr)		
위와 같이 고객님의 신청하신 승강기검사에 대한 검사실시결과를 안내드리며, 승강기별 세부사항은 검사성적서를 확인하시기 바랍니다. 2019년 08월 27일			
첨부 1. 검사실시결과내역서 2. 검사성적서 3. 시정 권고내역서			
한국승강기안전공단이사장 			
서울서부지사 : 서울특별시 용산구 한강대로 148 KT 용산사옥 3층 TEL : 1566-1277			

검사 실시 결과 내역서

고객 안내 번호	4012-1907-0604-2	접 수 번 호	4012-20190625-00047	
건 물 명	서울시립 청소년미디어센터			
건 물 주 소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)			
검 사 종 류	정기검사	관 할 검 사 기 관	서울서부지사	
검 사 실 시 일	2019.08.21			
상세내역				
승강기고유번호	호기(설치장소)	형식/종류	판정결과	검사유효기간(보완기간)
0041-978	1(1-1)	권상식/VVVF/장애/승객화물용	시정조치후합격	2019.07.26 ~ 2020.07.25

- 이하 여백 -



시정권고내역서

공단에서는 승강기 검사와 별도로 승강기 품질유지 및 안전성 향상을 위해 안전취약항목 및 개선방법을 시정권고로 안내하고 있습니다.

이에, 고객님께서서는 시정권고 내용을 확인하여 승강기 관리에 참고하시기 바랍니다.

고객안내번호	4012-1907-0604-2	접수번호	4012-20190625-00047
건물명	서울시립 청소년미디어센터		
건물주소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)		
검사종류	정기검사	관할검사기관	서울서부지사
검사실시일	2019.08.21		
상세내역			
검사항목	시정권고내용		호기(설치장소)
10.7	구동기 또는 승강기 제어시스템 고장으로 승강장문을 잠그지 않는 상태에서 통제불능한 운행으로 인한 안전사고 위험을 방지하기 위하여 관련장치(로프브레이크 또는 이중브레이크)의 보완을 권고합니다.		1(1-1)
13.2.2.2.4	제동기 스프링의 압축상태 불량은 제동력 저하의 원인이 되어 개문출발이나 상승과속으로 인한 안전사고 발생의 우려가 있으니 제동기 스프링이 적정하게 압축될 수 있도록 관리를 권고 드립니다.		1(1-1)

- 이 하 여 백 -

검 사 성 적 서

□ 승강기정보

건 물 명	서울시립 청소년미디어센터		
건 물 주 소	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)		
호기 (설 치장 소)	1(1-1)	승 강 기 고 유 번 호	0041-978
형 식 / 종 류	권상식 VVVF / 장애/승객화물용	운행구간(운행층수)	1-4(4)
제 조 업 체	대광엔지니어링(주)	유 지 관 리 업 체	(주)대광엘리베이터
구 동 기 공 간	MR	적 재 하 중	750 kg
정 격 속 도	1 m/s	현수로프/벨트(지름/두께)	12 mm
비 상 정 지 장 치	점차작동형	현 수 로 프 (가닥)	4 가닥

□ 항목별 검사결과

항목	주요내용	결과	항목	주요내용	결과
1.1	기본제원	적합	1.2	기계류 공간	적합
1.3	승강로	적합	1.4	카, 점검운전 및 접근허용	적합
1.5	매다는 장치, 보상수단, 제동 및 권상	적합	1.6	안전회로	적합
1.7	카 및 균형추의 추락방지안전장치와 과속에 대한 보호	적합	1.8	주행성능 측정	적합
1.9	전기적 보호	적합	1.10	장애인용 엘리베이터 추가요건	적합
1.11	소방구조용 엘리베이터 추가요건	해당없음	1.12	피난용 엘리베이터 추가요건	해당없음
1.13	엘리베이터를 구성하는 승강기부품의 상태	적합	1.14	자체점검의 확인	적합

□ 검사실시정보

검 사 종 류	정기	관 할 검 사 기 관	서울서부지사
검 사 실 시 일	2019.08.21	판 정 결 과	시정조치후합격
검 사 자	류찬희	검사유효기간(보완기간)	2019.07.26 ~ 2020.07.25

화살표 방향으로
합격증명서를 떼어주세요.

승강기 검사 합격 증명서

발 행 번 호 : 제 4012 - 2 - 2019 - 14001567 - 1 호

검 사 구 분 : [] 설치, [✓] 정기, [] 수시, [] 정밀안전검사

건 물 명 칭 : 서울시립 청소년미디어센터

승강기종류 : 장애/승객화물용 1호기 (1-1)

소 재 지 : 서울특별시 용산구 한강대로 255

검 사 자 : 류찬희, 오선주

검 사 기 관 : 한국승강기안전공단이사장

승강기번호(ID)
0041-978

2019년 08월 21일

행정안전부장관

직인
생략

소방안전관리 점검일지

결				
재				

대 상 처 : 청소컨 미디어 센터

1. 전월 변동사항 (관계자, 입주자, 시설)			2. 예정 업무 사항	
일 자	내 용			
19.8.20				
3. 소방시설 현황 (O양호, △요정비, X불량)			4. 점검 및 불량내역	
주 요 설 비	소방시설의 종류	상 태		
소 화 기 구	1. 분말 소화기		* 2이9년도 작동기능 점검 실시. - 소방시설 전수검사. - 옥탑(4층) 등위를주 피난구등등 등가구주 (고쳐 조리판로) - 브리지 작성해 제출예정. * 3층 방화셔터 작동 주. ⇒ 셔터 작동시 하강주 (셔터고쳐 A4호) ⇒ 수계단쪽 연기감지기 (셔터용) 주 (감지기고쳐 완료)	
	2. 가스계 소화기			
소 화 설 비	1. 옥내소화전 설비			
	2. 스프링클러 설비			
	3. 물분무등 소화 설비			
경 보 설 비	1. 자동화재 탐지 설비			
	2. 비상방송 설비			
	3. 기타경보 설비			
피 난 설 비	1. 피난기구			
	2. 유도등 및 유도표지 설비			
	3. 피난시설			
소화용수설비	1. 소화용수 설비 (채수설비)			
	2. 상수도 소화용수 설비			
소화활동설비	1. 연결송수관 설비			
	2. 연결살수 설비			
	3. 기타 설비 (비·콘, 무·통, 제연)			
5. 지시 및 전달사항				
2019.8.20. 점 검 자 : 김민우 (인) 확 인 자 : 김기수 (인)				

소방점검 보고서

2019년도 작동기능점검

서울시립 청소년미디어센터



유일티엔에스 주식회사
www.buljaba.co.kr

유 일 티 엔 에스 주식회사

서울특별시 양천구 신월로 147 3층 / 전화 (02) 2699-3119 / 팩스 (02) 2699-4619 / <http://www.buljaba.co.kr>

문서번호 : U19 - 472

시행일자 : 2019. 09.

수 신 : 서울시립 청소년미디어센터장

참 조 : 소방안전관리자

제 목 : 소방시설등 법정점검 결과 보고(2019년 작동기능점검)

1. 귀 센터의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제25조 및 동 시행규칙 제17조

내지 제19조의 규정에 의거 첨부와 같이 **서울시립 청소년미디어센터**의 소방시설등 작동기능
점검 결과를 보고합니다.

첨 부 : 1. 소방시설 점검인력 배치확인신청서 1부.

2. 소방시설 점검 결과 보고서 1부, 끝.

유 일 티 엔 에스(주) 대 표 이 사 김 인 주



소방시설 점검인력 배치확인신청서(20이상 대상 배치)							처리기간		
							즉시		
□ 점검대상수 : 2 개소			□ 이웃 점검대상물간 최단주행거리 합계 : 19.05Km						
배치장소1 (점검대상)	상호 (명칭)	서울산림항공관리소			점검구분	종합(O) 작동()			
	소재지	서울특별시 강서구 하늘길 84 (오곡동)							
	보유시설	스프링클러설비(), 제연설비() 물분무등 소화설비(O)			용도	항공기및자동차관련시설			
	소방대상물 현황	연면적: 2230.42㎡, 3개동, 총세대수 : 0 세대(85제곱미터 초과 0세대, 이하0세대)							
배치장소2 (점검대상)	상호 (명칭)	서울시립 청소년미디어센터			점검구분	종합() 작동(O)			
	소재지	서울특별시 용산구 한강대로 255 (갈월동)							
	보유시설	스프링클러설비(), 제연설비() 물분무등 소화설비()			용도	교육연구시설			
	소방대상물 현황	연면적: 1395.71㎡, 1개동, 총세대수 : 0 세대(85제곱미터 초과 0세대, 이하0세대)							
배치인력 (점검인력)	구분	성명	자격증		자격증번호		비고		
	주인력	이진섭	소방시설관리사		제 85호				
	보조인력	김민우	소방기술인정자격		2004-서울-000938				
	보조인력	윤범찬	소방설비기사		11201071323E				
배치상황	전체기간	2019년 08월 20일 부터 2019년 08월 20일 까지 (1일간)							
	보조인력 배치여부	주인력	보조인력 1	보조인력 2	보조인력 3	보조인력 4	보조인력 5	보조인력 6	계
배치장소1	1일차 (08/20)	이진섭	김민우	윤범찬					3
배치장소2	1일차 (08/20)	이진섭	김민우	윤범찬					3
화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 제25조와 같은 법 시행규칙 제18조 제3항에 따라 위와 같이 소방시설 점검인력 배치를 통보합니다. 신청일 : 2019년 08월 27일 소방시설 관리업체 : 유일티엔에스㈜ 등록번호 : 서울양천 제 1999-1 호 대표자 : 김인주 (서명 또는 인) 주 소 : 서울특별시 양천구 신월동 547-11 3층									

※ 배치일자는 필요시 추가

210mm×297mm 일반용지 60g/㎡(재활용품)

소방시설등 작동기능점검 실시결과 보고서

※ []에는 해당되는 곳에 √ 표기를 합니다.

(앞쪽)

소 방 대 상 물	명칭	서울시립 청소년미디어센터	관계인	김 기 석 (전화: 02-795-8000)
	소재지	서울특별시 용산구 한강대로 255(갈월동101-5)		
	용도	교육연구시설		
	건물구조	철근콘크리트조 슬라브지붕, 지상 5 층 지하 1 층 연면적: 1,395.71 m ² 1 개동		

소방시설 등의 점검내역	소 방 시 설 의 종 류		점 검 결 과
	소화기구	소화기, 자동확산소화기	점검결과 이상없음
	경보설비	자동화재탐지설비및시각경보기, 비상방송설비, 가스누설경보기	점검결과 이상없음
	소화설비	옥내소화전설비	점검결과 이상없음
	소화활동설비	해당사항 없음	해당사항 없음
	소화용수설비	해당사항 없음	해당사항 없음
	피난설비	피난기구, 유도등	점검결과 이상없음
	기타설비	방화문, 방화셔터	점검결과 이상없음

점검기간	2019 년 8 월 20 일 ~ 2019 년 8 월 20 일 (총 점검일수: 1 일)
------	---

특기사항	
------	--

점 검 자	구분	성명	자격구분	자격번호	서명
	주인력	이 진 섭	소방시설관리사	제85호	
	보조인력	김 민 우	소방기술인정자격	2004-서울-000938	
	보조인력	윤 범 찬	소방설비기사	11201071323E	

위와 같이 소방시설 등 작동기능점검 실시 결과를 제출합니다.

2019 년 9 월 일

(관계인) 대 표 자: 김 기 석 (인)

주 소: 서울시 용산구 한강대로 255

전화번호: 070-7165-1008

서울시립 청소년미디어센터장 귀하

붙임서류	점검인력 배치확인서 1부.
------	----------------

점검결과 지적 내역서

소방대상물 상호(명칭)	서울시립 청소년미디어센터	관계인	김 기 석
소방대상물의 위치	서울특별시 용산구 한강대로 255(갈월동101-5)		
점검결과	점검결과 이상없음		
점검자 (직위 및 성명)	유 일 티 엔 에스 (주) 소방시설관리사: 이 진 섭		

각 설비별 점검결과

소 화 기 구	점검결과 이상없음
경 보 설 비	점검결과 이상없음
소 화 설 비	점검결과 이상없음
피 난 설 비	점검결과 이상없음
소 화 용 수 설 비	해당사항 없음
소 화 활 동 설 비	해당사항 없음
화 재 취 약 시 설	점검결과 이상없음
그 밖 의 소 방 시 설 등	점검결과 이상없음

소방시설등 작동기능점검표

☑ 점검대상: 서울시립 청소년미디어센터 [소재지]: 서울특별시 용산구 한강대로 255(갈월동101-5)

☑ 소방시설 등 점검결과

구 분	해 당 설 비	점검결과	구 분	해 당 설 비	점검결과
소화설비	☑ 소화기구	○	피난설비	☑ 피난기구	/
	☑ 소화기	/		☑ 완강기	○
	☑ 간이소화용구	○		☑ 구조대	/
	☑ 자동확산소화기	/		☑ 다수인피난장비	/
	☐ 자동소화장치	○		☑ 승강식피난기	/
	☑ 옥내소화전설비	/		☑ 미끄럼대	/
	☑ 옥외소화전설비	/		☑ 공기안전매트	/
	☑ 스프링클러설비	/		☑ 간이완강기	/
	☑ 간이스프링클러설비	/		☑ 기타 :	/
	☑ 화재조기진압용스프링클러설비	/		☐ 인명구조기 구	/
	☑ 물분무소화설비	/		☑ 방열복/방화복	/
	☑ 미분무소화설비	/		☑ 공기호흡기	/
	☑ 포소화설비	/		☑ 인공소생기	/
	☑ 이산화탄소소화설비	/		☑ 유도등	○
	☑ 할로겐화합물소화설비	/		☑ 복도통로유도등	/
경보설비	☑ 청정약제소화설비	/	소화용수설비	☑ 계단통로유도등	○
	☑ 분말소화설비	/		☑ 복도통로유도등	/
	☑ 기타 :	/		☑ 거실통로유도등	/
	☐ 단독경보형감지기	/		☑ 객석유도등	/
	☑ 자동화재탐지설비 및 시각경보기	○		☐ 유도표지	/
	☐ 통합감시시설	/		☐ 비상조명등	/
	☐ 자동화재속보설비	/		☐ 휴대용비상조명등	/
	☐ 누전경보기	/		☐ 기타 :	/
	☐ 비상벨설비	/	소화활동설비	☐ 상수도소화용수설비	/
	☐ 경보설비	/		☐ 기타 :	/
기 타	☐ 자동식사이렌	/		☐ 제연설비	/
	☐ 기타 :	/		☐ 연결송수관설비	/
	☑ 비상방송설비	○		☐ 연결살수설비	/
	☑ 가스누설경보기	○		☐ 연소방지설비	/
비 고	☐ 기타 :	/		☐ 무선통신보조설비	/
	☑ 방화문	○		☐ 비상콘센트설비	/
비 고	☑ 방화셔터	○	※ 자동소화장치는 주거용·상업용, 캐비닛형·가스·분말·고체에어로졸 자동소화장치를 말한다.		

☐ 다중이용업 소방시설 등 (해당사항 없음)

소방시설	구 분	☐ 소화설비	☐ 경보설비	☐ 피난설비
	점검결과	/	/	/
방화시설	구 분	☐ 방 화 문	☐ 비상구(비상탈출구)	
	점검결과	/	/	
기타시설	구 분	☐ 영상음향차단장치	☐ 누전차단기	☐ 피난유도선
	점검결과	/	/	/

점검기간 : 2019 년 8 월 20 일 부터 20 일 까지

점검자 주 인 력 소방시설관리사 이 진 섭 (서명 또는 날인)

보조인력 소방기술인정자격 김 민 우 (서명 또는 날인)

소방설비기사 윤 범 찬 (서명 또는 날인)

※ 소방시설, 다중이용업란의 ☐란에는 해당 시설에 V를 한다. 점검결과란은 양호○,불량X, 해당없는 항목은 /표시를 한다.

※ 점검자는 자필로 서명한다.

※ 자체점검결과를 2년간 보관하여야 한다.

1. 소방시설등 작동기능점검 실시결과 보고서(소방서장에게 보고하는 경우에 한함)

2. 소방시설 작동기능점검표

1. 특정소방대상물의 개요표

건 축 물 의 개 요				
건물명	서울시립 청소년미디어센터		소재지	서울특별시 용산구 한강대로 255(갈월동101-5)
건축허가일			사용승인일	1964. 12. 21
양 식	철근콘크리트조 슬라브지붕, 지상 5 층, 지하 1 층, 연면적: 1,395.71 ㎡, 1 개동			
건축물의 구분	① 내화건축물 2 그 밖의 건축물		주요구조부의구분	① 내화구조 2 내화구조 이외의 구조
주된용도	교육연구시설		그밖의사항	
층별	바닥면적 (㎡)	용도 또는 실명	구 조 (내화구조/기타)	비 고
지1층	45.94 ㎡	보일러실	내화구조	
1층	395.13 ㎡	교육시설	내화구조	
2층	385.32 ㎡	교육시설	내화구조	
3층	385.32 ㎡	교육시설	내화구조	
4층	92.00 ㎡	교육시설	내화구조	
5층	92.00 ㎡	교육시설	내화구조	
합계	1,395.71 ㎡			

※ 건축물의 구분, 주요구조부의 구분에 대하여는 해당번호에 ○ 표를 한다.

※ 비고란에는 신축, 증축, 개축등의 필요사항을 기재하고 특정소방대상물의 위치·구조·용도 및 소방시설의 상황 등이 이 표의 항목에 기재하기 곤란하거나 이 표에서 누락된 사항 등을 기재한다.(이하 같다)

2. 소화기구 및 자동소화장치

(결과 : 양호○, 불량 X, 해당없음/)

구 분	점검항목	점검내용	점검결과			비 고
			결 과	불량내용	조치내용	
소 화 기 구	설치장소 및 개수	○소화기가 잘 보이는 위치에 설치여부	○			○소형:20m ○대형:30m
		○33㎡ 구획실 및 보행거리 적정 설치여부	○			
	외관점검	○소화기가 변형·손상·부식된 것이 있는지 여부	○			
		○안전핀은 고정되어 있으며 견고한지 여부	○			
	지시압력계	○지시압력치의 적정 여부	○			축압식 소화기 (녹색범위)
	내구연한	○수동식 분말소화기 내용연수 적정여부	○			
자 동 소 화 장 치	소화약제	○지시압력치의 적정 여부	/			
	수신부	○설치장소 및 음향장치의 정상작동 여부	/			
	탐지부	○가스누설시험시의 작동여부 및 연료특성의 적절한 설치위치여부	/			
	감지부	○온도센서 또는 감지기 적절한 설치위치 여부	/			
보 유 연 한	설치장소 (층별)	종류 및 규격	보유수량	설치장소 (층별)	종류 및 규격	보유수량
	지하1층	분말3.3KG	3	3층	분말3.3KG	10
		자동확산소화기	1		하론 3KG	1
	1층	분말3.3KG	8	4층	분말3.3KG	4
		하론 3KG	1	5층	분말3.3KG	2
	2층	분말3.3KG	9			
		하론 3KG	1			
비 고	※ 수동식 분말소화기는 성능확인받은 경우 1회에 한하여 3년 연장 가능 [소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙(총리령)] (시행 '17. 2. 15.)					

3. 옥내·외 소화전설비

(결과 : 양호○, 불량X, 해당없음/)

점검항목	점검내용	점검결과			종별,제원, 규격 등
		결과	불량내용	조치내용	
소화전함 (호스 및 노즐, 개폐밸브)	○소화전 상부 기동 표시등 및 사용설명서, 사용요령 표지 등 관리상태 여부	○			○호스 10 본
	○밸브와 호스가 연결되어 사용이 용이하도록 정리 상태가 양호한지	○			○관창 5 개
	○호스 및 관창의 적정설치 여부	○			
	○소화전함 주변 장애물 등 작동에 지장을 초래하는 물건이 없는지	○			
송수구	○이물질 및 호스 결합부 손상여부	○			
	○소방차진입로 확보 및 장애물여부	○			
수 조	○수조의 수위계 등을 이용한 수원의 양 적정여부	○			
펌 프	○펌프 및 배관 등 물이 새지 않고 제어 받은 정상위치에 있는지	○			
	○전등설비 등 점검에 지장이 없고, 화재 및 동결 우려가 없는지	○			
방수압 시험	○최상층 소화전을 이용한 방수상태 확인점검 -방수압력 및 거리(관계인)적정 확인 -최상층 소화전 개방 시 소화펌프 자동기동 및 기동표시등 점등확인	○			-방수시간:3분 -방수거리 측정시: 8m 이상 -방수압력 측정시: 0.17MPa 이상
비 고					

7. 자동화재탐지설비(시각경보기)·자동화재속보설비·비상방송설비

(결과 : 양호○, 불량X, 해당없음/)

구분	점검항목	점검내용	점검결과			종별,제원, 규격 등
			결과	불량내용	조치내용	
수 신 기	전 원	○전원 공급 및 전원표시등 정상여부 확인	○			
	절환장치 (예비전원)	○상용전원 OFF시 자동 예비전원 절환 여부	○			
	스위치	○스위치 정위치(자동) 여부	○			
	경계구역 일람도	○경계구역 일람도 비치여부	○			
	도통시험	○회로 단선 여부	○			
	동작시험	○주, 지구경종 및 시각경보기 작동상태	○			
감 지 기	외형	○변형 · 손상 · 탈락 · 현저한 부식 등의 유무	○			
	미설치 부분	○구획된 실마다 감지기 설치 여부	○			
	작동시험	○총별 감지기 작동 시 음량, 음색 및 연동장치 정상 여부	○			열감지기시험기, 연기스프레이 사용
발 신 기 등	발신기 외형	○속보세트 내 발신기, 경종, 표시등의 변형 · 손상 · 단선 · 현저한 부식 등의 유무	○			
	동작시험	○총별 발신기 동작(누름)시 응답표시/ 음량 및 음색/ 시각경보기 정상 여부	○			
자동화재 속보설비		○전원 정상 공급 여부 ○경보설비 작동 시 소방서 통보 유무	/			○설치위치:
비상방송설비		○전원(예비포함) 및 자동 연동 여부	○			
비고						

13. 유도등·유도표지·비상조명등

(결과 : 양호○, 불량X, 해당없음/)

구분	점검항목		점검내용	점검결과			종별, 제원, 규격등
				결과	불량내용	조치내용	
유도등 · 유도표지	설치위치		○장애가 되는 등화 · 광고게시물이 없는지의 여부	○			
	전원	3선식	○점검스위치 작동 시 점등여부 확인	/			
		2선식	○항상 점등상태 여부	○			
	예비전원		○점검스위치 작동 시 점등여부 확인	○			
비상조명등	설치위치		○소방대상물의 각 거실과 지상에 이르는 복도, 계단, 통로에 설치 확인	/			
	예비전원		○비상전원을 내장하는 비상조명등에는 점등스위치 작동시 점등여부	/			
			○건전지를 사용하는 경우 유효한 방전방지 조치가 되어있는지의 여부	/			

☑ 상태개요

종류		설치여부		
피난구 유도등		☐ 대형	☒ 중형	☒ 소형
통로유도등	거실	☐ 대형	☐ 중형	☐ 소형
	계단	☐ 대형	☐ 중형	☒ 소형
	복도	☐ 대형	☐ 중형	☐ 소형
객석유도등		☐ 전체 층	☐ 일부 층 :	
유도표지	피난구	☐ 전체 층	☐ 일부 층 :	
	통로	☐ 전체 층	☐ 일부 층 :	
비상조명등		☐ 전체 층	☐ 일부 층 :	

21. 기타 사항 확인표

(결과 : 양호○, 불량X, 해당없음/)

구분	점검항목	점 검 내 용	결 과			종별, 제원 규격등
			결 과	불량내용	조치내용	
기 타 사 항	방화문	○방화문 관리 및 작동상태	○			
	방화셔터	○방화셔터 관리 및 작동상태	○			
비 고						

전기설비 점검결과 기록표

설비명(상호): 서울 시립청소년 미디어센터

결	담 당		
재			

1. 기본사항

수전전압/용량	200V/149 kW	발전전압 / 용량	- V/ - kW	태양광	- kW
점 검 일 자	20190816	점 검 종 별	정기	점검횟수	

2. 점검내역

저압설비	점검 결과 판정	설비현황 증 감	부적합 수량	개수 수량	특고(고압)설비	점검 결과 판정	설비현황 증 감	부적합 수량	개수 수량	구 분	전압 (V)	전류 (A)	누설 전류 (mA)
인 입 구 배 선	○				가 공 전 선 로					측정개소:	A		
배 · 분 전 반	○				지 중 전 선 로						B		
배선용차단기	○				수배전용개폐기						C		
누 전 차 단 기	○				배 선 (모 선)						N		
개 폐 기	○				피 회 기					측정개소:	A		
배 선	○				변 성 기						B		
전 동 기	○				전 력 퓨 즈						C		
전 열 설 비	○				변 압 기						N		
용 접 기	○				수 배 전 반					측정개소:	A		
콘 덴 서	○				계 전 기 류						B		
조 명 설 비	○				차 단 기 류						C		
구 내 전선로	○				전력용콘덴서						N		
기 타 설 비	○				보 호 설 비					역률(%)	*주간: *심야:		
발 전 설 비	발 전 기	○			부 하 설 비					유효전력량(Kw)			
	차단장치	○			접 지 설 비					무효전력량(Kw)			
	축전장치	○			기 타 설 비					최대전력(Kw)		배율	

* 점검결과 판정은 ○(적합), ×(부적합) / (해당없음)으로 표시한다.

3. 종합의견

1. 총괄 부하전류					3. 전선 리얼용량 체크				
R S T N(A)					→ 정상				
1F	20	26	16	20					
2F	5	8	4	5					
3F	7	6	5	5					
4F	4	1	1	3					
5F	2	3	2	1					
2. 전압체크									
→ 구공치 범위내									

※ 전기설비의 개 보수 작업은 반드시 정전상태에서 시행하시기 바랍니다.



이엠전기안전(주)

대표전화: 02)2658-2271 FAX: 02)2658-2273

확 인	점검확인자	김기성	(인)
	점검담당자	정승호	(인)

365

국
계
속
사
용
검
사



에너지관리공단 이사

Maintenance Report & 납품 청구서

熱水環境の Best Partner
MiURA

상담 및 접수 1588-6969 (야간, 휴일 041-561-1922)

고 객 명				관 리	2	1	2	2	3	1	관리담당자			
주 소	시(도) 구(군) 동(면)			사무소	서울중부					금일처리자	1600131052			
보일러기종	H2-0006		출 장 일 자	20	년	8	월	10	일	() 요일	처 리 시 간	시 분 ~ 시 분		
제 조 번 호	F1040030		사 용 연 료	216		원수	수도수.지하수.공업용수.순수		시운전일		년 월 일			
관 리 구 분	일반. 하자기간. ZMP-4. S ZM				약품	자사. 타사. 미사용		해당없음		채수	원수.연수.급수.관수.응축수		점검기호	0

관리 구분	1. ZMP 유상 2. ZMP 무상 3. ZM 유상 4. ZM 무상 5. 일반유상 6. 일반무상 7. 하자유상 8. 하자무상 9. M-M 본체 (M-M 관련 업무및 미방문업체 방문시 선택) 지속적인 관계유지를 위해서 방문하기 때문에 본체로 구분합니다)
방문 목적	1.점검 2.돌발 3.선행교환 4.화확세관 5.OH공사 6.시운전 7.계획M/T 8.방문 9.절충 (금액상당 목적 등) 10.수금 및 납품 11.검사공사 12.서비스 13.기타 () 14.점검동행 15.기타동행
문진	1.이상음 2.오버플로 3.원수불량 4.처리수불량 5.스케일부착 6.막힘 7.데이터불량 8.압력이상 9.이상냄새 10.오염변색 11.온도이상 12.과전류 13.건도불량 14.건조불량 15.고착잡힘 16.역류 17.오작동 18.동작불량 19.출탕량저하 20.소손 21.진공불량 22.수위이상 23.통신불량 24.정전 25.동결 26.파손 27.매연 28.불착화 29.도중소염 30.멸균불량 31.약주불량 32.냉각부족 33.누출(누설) 34.누전 35.연소불량 36.센서불량 37.부대품이상 38.기타 ()
계통	1.압축 2.에어라인 3.가온 4.연료외가스계통 5.건조 6.급기 7.급중 8.쿨링타워 9.감압 10.재생 11.유회환 12.제어 13.세정 14.통신 15.전기 16.도어 or 구동 17.열원 15.열교환계통 16.연료계통 17.배기 18.배중 19.멸균 20.약주 21.냉각 22.관체 22.관체 23.온수 24.급수 25.증기 26.열매 27.연소 28.배기가스 29.냉동기 30.원수 31.배수 32.기타 ()

[고객 의뢰 내용]		※ 보일러와 가연성 물질은 45cm 이상 거리를 두십시오.		부대품 기종 및 점검 사항	
작업 전 확인 사항	전원 (ON, OFF) 급수밸브 (열다, 닫다) 연료밸브 (열다, 닫다) 증기밸브 (열다, 닫다) 기타 (작업 전 실행 내용 기록):	소금통 소금 약주탱크 약품	유, 무 L	연수기기종	
수리의 경우는 1. 상황 2. 원인 or 추정 원인 3. 처리 4. 결과 5. 전달 사항 순으로 작성 합니다. 일상점검은 누설, 이상진동 및 소음, 관수 PH, 전기전도도, 방화관련 배기통, 판넬 내부등을 체크 합니다.				연수 상태	청색, 적색
				소금없음. 염교발생. 연수기고장 연수기미사용. 전원 미공급. 연수체크미실시. 재생시간오류 수압이상(). 수지능력저하 용량부족. 미설치. 직수공급 타사제품. 직열배관. 원인불명	
1. 상황 2. 원인 3. 처리 4. 결과 5. 전달 사항 연수기종 연수기 상태 연수기 미사용 연수기 체크 연수기 재생 연수기 수압 연수기 수지 연수기 용량 연수기 미설치 연수기 직수 연수기 타사 연수기 직열 연수기 원인				약주기기종	
				약 품 재 고	통
				약 액 토 출	유, 무
				약 액 누 설	유, 무
				다이알설정	() %
				증기압 (H. L)	() Kg/cm ²
				과열 모니터	() °C
				Scale 모니터	() °C
				배기 가스 온도	() °C
				매출 NO	
				회계 NO	
				계산서 NO	

※ 전 블로우는 가동전 증기압력 1.5 ~ 2Kg/cm² 에서 고연소 환산 () 시간 마다 1회 실시 바랍니다.
 보일러 블로우수는 폐수처리시설이 없는 경우 pH 는 5.8 ~ 8.6, 온도는 40℃ 이하로 방류해야 합니다.

작업 후 확인사항													전원 (ON . OFF) 급수밸브 (열다 . 닫다) 연료밸브 (열다 . 닫다) 증기밸브 (열다 . 닫다) 기타 ()												
품 명			규 격			품 목 코 드						매출구분			수량		단 가			금 액					
						— — —																			
						— — —																			
						— — —																			
						— — —																			
오늘 요금은 [유상 . 무상] 입니다.			계산서발행업체														소 계								
지불 예정일은 20 년 ()월 ()일 입니다.						연비측정기 Ser No :											V.A.T (10%)								
지불 유형은 현금 . 수표 . 카드 . 어음 (일) . 가계수표 (일) 입니다.																	합 계								

예금주		한국미우라공업(주)		국민은행		061701-04-015886							
별균기,진공냉각기 수리시 체크				고객 입회 확인 유 ☐ 무 ☐				사내전달사항					
안전성확인		작동확인		책 임		확 인 기 인						작전 NO	
문		문		기술자								담 당	
본체		본체				승인일 20 년 월 일				리 더			
안전변						승 인 2021/11/01 인				M/T과장			
						연락처 ()							