

기계설비 착공 전 확인표			
구 분	확 인 항 목	해당여부	확인결과
일 반	기계설비기술기준 제6조에 따른 기계설비설계원칙 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 1]	지역난방 의무고시지역 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	냉난방 설계기준 온도 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	냉각탑 수처리 설비 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	축열시설 40%이상 부분냉방식 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	열교환기 안전밸브 설치 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	팽창탱크 배관의 역류방지밸브 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	펌프 효율은 KS 규격 이상 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	향온합습기 비상전원 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 2]	건축물의 규모 및 형태에 따른 공기조화 조닝 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	팬코일의 열수요 변화 대응 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 3]	건축물 및 시설물의 필요 환기량 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	시설 용도에 맞는 환기방식 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	환기설비의 열교환 효율 기입 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 4]	위생기구 종류에 따른 사용조건 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	설치장소와 이용자의 편의성 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	위생설비별 절수기능 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 5]	음료용 급수의 음용수 전용 공급 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	저수조 최대급수량에 따른 오버플로관 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	급탕탱크방식의 팽창탱크 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 6]	오배수 집수정크기 적정 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	오배수 배관 청소구 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	집수정 펌프 배관과 토출관 배관 크기 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 7]	하수도법에 따른 개인하수처리시설의 설치기준 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	오수발생량과 정화조 처리대상인원의 고시기준 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	빗물저류조 시설 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 8]	냉온수배관의 신축이음 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	용도에 맞는 배관 선정 및 호칭지름 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	고압증기배관의 압력배관 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 9]	사용용도에 따른 덕트 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	외기도입구와 배기구 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 10]	배관 및 덕트 등 보온설비 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	수도계량기보호함의 보온 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	동파방지 열선 적용 및 이상 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 11]	경보 및 감시시스템 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	원격검침 시스템 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 12]	방음·방진·내진 등 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
[별표 15]	기계설비 유지관리를 고려한 설계 적용 여부 확인	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	회사명/대표자	현장배치기계설비기술인	확인일
기계설비 설계자	(인)	(인)	.
기계설비 시공자	(인)	(인)	.

작성방법: 해당여부 및 확인결과에 √ 표시를 한다.

## 기계설비 착공적합 확인서

기계설비 감리업무 수행자	상 호  대 표 자	(서명 또는 인)	기계설비 감리 관련 등록번호  전 화 번 호	
공사명				
건축허가번호				
현장배치 기계설비감리인		(서명 또는 인)	작 성 일	. . .
확 인 내 용			해당여부	확인결과
<b>1. 기계설비 일반</b>				
1) 기계설비 설계원칙			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
2) 기계설비 시공원칙			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
3) 유지관리 고려한 설계 및 시공			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
<b>2. 기계설비 설계 및 시공기준</b>				
1) 열원 및 냉난방설비 [별표 1]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
2) 공기조화설비 [별표 2]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
3) 환기설비 [별표 3]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
4) 위생기구설비 [별표 4]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
5) 급수·급탕설비 [별표 5]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
6) 오·배수통기 및 우수배수설비 [별표 6]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
7) 오수정화 및 물재이용설비 [별표 7]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
8) 배관설비 [별표 8]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
9) 덕트설비 [별표 9]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
10) 보온설비 [별표 10]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
11) 자동제어설비 [별표 11]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
12) 방음·방진·내진설비 [별표 12]			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합

첨부서류 : 기계설비 착공 전 확인표

종합 검토의견	
---------	--

작성방법 : 1. 기계설비 착공전 확인표를 확인하여 작성한다.  
2. 해당하는 곳에 √ 표시를 한다.

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 1]	
			열원 및 냉난방설비	
공 종	열원 및 냉난방설비(1/2)	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)	해당여부	검사결과	
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
자 재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
시 공	냉동기, 냉온수기 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	보일러 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	항온항습기, 열펌프 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	패키지 에어컨 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	냉각탑 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	펌프 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	열교환기 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	탱크류 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	장비별 배관 접속은 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	열원기기의 명판 및 마감상태는 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
성 능	열원기기류의 작동과 성능은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	유지관리공간은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 1]	
			신재생에너지설비	
공 종	열원 및 냉난방설비(2/2)		위치	
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	지열 설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	태양열 설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	연료전지 설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관 계통과 장비의 연결 상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	탱크류(급수, 급탕, 팽창탱크 등)의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	밸브류, 기기류 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	연료전지실의 환기설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	동파방지, 과열방지 등의 조치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	장비명판, 계통도 표지 등 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	신재생(지열, 태양열, 연료전지) 설비의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 2] 공기조화설비	
공 종	공기조화설비		위치	
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	공기조화기의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	팬코일유닛의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방열기의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	온수온돌난방의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관 및 덕트 등의 연결상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	밸브 및 계측기기류 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	보온 및 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	공기조화기의 작동은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	온수온돌난방설비의 공기빼기작동은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 3] 환기설비
공 종	환기설비	위치	
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부
			검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	송풍기의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	열회수형 환기장치의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	주차장 배기송풍기는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	송풍기의 방진장치 설치는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	환기장치의 공기흡입구와 배기구 설치는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	송풍기와 덕트 등의 연결상태는 기술기준에 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	송풍기의 작동과 성능은 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ] [ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일
회사명(상호)		(인)	. . .
회사명(상호)		(인)	. . .

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 4]	
			위생기구설비	
공 종	위생기구설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)	해당여부	검사결과	
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
시 공	대변기의 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	세면기의 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	소변기의 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	욕조의 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	악세사리(수건걸이, 거울, 선반, 청소도구함, 잡지꽂이 등) 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	급수전 및 배수기구의 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	급수구, 배수구 주변처리 등 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	위생기구의 접속상태는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	고정상태, 외부손상상태 등 마감상태는 기술기준에 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
성 능	위생기구의 급수 및 배수 성능은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	위생기구의 작동과 성능은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	유지관리공간은 적합한가	[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 5]	
			급수·급탕설비	
공 종	급수·급탕설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	급수펌프의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	급탕펌프의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	저수조(고가, 지하 등)의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	장비류의 배관 접속상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	역류방지밸브 등 세대 인입급수관 기기류의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	음용수 배관, 음수기 등의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	개별급탕기기(순간온수기) 급탕가열장치 등 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	수격방지기의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	급탕배관의 신축이음은 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	급수·급탕설비의 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	급수의 유량 및 수압 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	급탕의 온도 및 수압 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 6]	
			오·배수 통기/우수배수설비	
공 종	오·배수 통기 및 우수배수설비		위치	
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	오·배수배관의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	통기배관의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	우수배수관의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	위생기구, 배수구 등과의 접속상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	동파우려 개소에 대한 방동조치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	통기관 외부 마감기구의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	오·배수관과 우수배수관의 분리 시공 상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관 내외부의 청소 등 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	오·배수관 및 우수배수관의 수밀성과 배수성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	우수관의 통기 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	침수 등 비상시를 대비한 설비는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 기]		
			오수정화 및 물재이용설비		
공 종	오수정화 및 물재이용설비		위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과	
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
시 공	오수정화설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	빗물이용설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	중수처리설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	펌프류의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	송풍기의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	밸브류, 기기류 등의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	장비계통도, 명판부착 등 외부 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
성 능	오수정화설비의 수처리 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	물재이용설비의 수처리 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	중수처리설비의 수처리 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일		
회사명(상호)		(인)	. . .		
회사명(상호)		(인)	. . .		

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 8] 배관설비	
공 종	배관설비		위치	
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	냉난방배관, 증기배관의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	냉각수, 냉·온수 배관의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	각종 장비류(펌프, 냉동기 등) 접속부분의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	난방급탕 및 증기배관 신축이음의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	밸브류, 기기류 등의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관의 경로, 고정 상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	배관의 구배 등이 적절하며, 유체의 흐름은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관의 유량분배는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 9] 덕트설비	
공 종	덕트설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	덕트 고정상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	덕트기구(디퓨저, 그릴, 외기구, 배기구 등) 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방화구획 관통부의 F.D 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	덕트와 장비의 접속부분(플렉시블 조인트 등) 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	덕트 외면 손상여부 등 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	덕트의 풍량은 설계기준 풍량에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	덕트와 장비 연결부분의 소음 및 진동 방지 상태는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공사	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 10]	
			보온설비	
공 종	보온설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	배관 보온재의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	장비 보온재의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	밸브, 기기류, 탱크류 등의 보온재의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	보온 및 비보온 개소의 구별은 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방화구획 등 관통부 주변 시공은 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	발열선의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	발열선의 과열방지에 대한 조치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	보온관의 유로표지부착, 장비명판 식별여부 등 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	계량기함등의 동파방지는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	배관류의 방동, 방로, 보온 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	장비류의 방동, 방로, 보온 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	열선 화재안전 등의 과열방지 조치는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 11]	
			자동제어설비	
공 종	자동제어설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재는 승인된 제품이며, 선정은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	중앙관제설비의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	건물에너지 관리시스템 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	현장제어설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	원격검침설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	공동주택 자동제어설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	자동제어 배관, 배선의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	장비별 연동 및 인터록은 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	중앙관제설비의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	건물에너지 관리시스템의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	현장제어설비의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	원격검침설비의 누수감지시스템의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	공동주택 자동제어설비의 작동과 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	각 장비별 개별제어 및 통합제어 성능은 적합한가 (stand-alone and integrated)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

기계설비 사용 전 확인표		세부공종	[별표 12]	
			방음·방진·내진설비	
공 종	방음·방진·내진설비	위치		
구 분	검 사 항 목 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과
도 서	준공도서는 기술기준에 적합한가 (준공도면, 시방서)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
자 재	주요기자재 선정 및 검수서류는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
시 공	각종 장비의 방음·방진설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	각종 장비의 내진설비 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	배관의 방음·방진·내진 설비는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방음·방진 기초설비 및 보강재의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	내진기초설비 및 보강재의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방음·방진·내진설비의 공간배치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	이중바닥(잭업) 시스템의 설치는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	방음·방진·내진설비의 마감상태는 기술기준에 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
성 능	각종 장비의 방음설비 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	각종 장비의 방진설비 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	각종 장비의 내진설비 성능은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
유지관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
	유지관리공간은 적합한가		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합
구 분	기계설비시공자	현장배치기계설비기술인	확인일	
회사명(상호)		(인)	. . .	
회사명(상호)		(인)	. . .	

주) 현장배치기계설비기술인(원도급자, 하도급자)이 다수인 경우에는 모두가 확인해야 함

### 기계설비 성능확인서

기계설비 시공자	상 호		시공면허등록번호	
	대표자	(서명 또는 인)	전화번호	
공사명				
건축허가번호				
현장배치 기계설비기술인		(서명 또는 인)	작성일	
검사항목 및 내용 (해당항목만 √ 기재)		해당여부	검사결과	비고
<b>1. 열원 및 냉난방설비 계통</b>				
1) 열원 장비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 냉난방 펌프		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
<b>2. 공기조화/환기 계통</b>				
1) 공기조화기		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 송풍기		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
3) 단말기(팬코일, 방열기 등)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
4) 환기장치(환기유닛 등)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
5) 덕트 계통		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
6) 배관 계통		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
<b>3. 위생기구/급수급탕/오배수통기 계통</b>				
1) 위생 펌프		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 배관 계통		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
<b>4. 오수정화, 중수도, 빗물처리 계통</b>				
1) 오수정화설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 중수도설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
3) 빗물처리설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
<b>5. 자동제어 계통</b>				
1) 중앙제어설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 현장제어설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
3) 건물에너지관리시스템 (BEMS)		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
4) 원격검침설비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
<b>6. 방음방진내진 계통</b>				
1) 장비		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
2) 덕트계통		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
3) 배관계통		[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	

### 기계설비 안전확인서

기계설비 시공자	상 호		시공면허등록번호		
	대 표 자	(서명 또는 인)	전 화 번 호		
공 사 명					
건축허가번호					
현장배치 기계설비기술인		(서명 또는 인)	작 성 일		
검 사 항 목 및 내 용 (해당항목만 √ 기재)			해당여부	검사결과	비 고
보일러실의 일산화탄소 감지기, 경보기는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
보일러의 안전장치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
냉동기는 친환경냉매를 사용하기에 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
냉동기의 안전장치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
탱크류 안전밸브 설치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
환기장치의 외기도입구 및 배기구는 안전에 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
실외기는 안전에 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
냉각탑의 냉각수에 레지오넬라균 번식방지 조치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
저수조 청소 완료(필증)는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
저수조 물넘침에 대비하여 배수시설과 알람시설은 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
음용수는 수질기준에 적합한가(시험성적서)			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
급수, 급탕 등의 역류방지 장치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
급탕가열장치의 온도 및 압력에 대한 안전장치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
교차배관으로 인한 오염발생 방지조치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
각 위생기구에 공급되는 급수압은 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
물배관 및 계량기의 동파방지 조치는 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	
동파방지 발열선의 과열시 전원차단 및 경보시설은 적합한가			[ ]	[ ] 적합 [ ] 부적합	



## 기계설비공사 착공 전 확인신청서

※ 색상이 어두운 칸은 신청인이 적지 않습니다.

(앞 쪽)

접수번호	접수일	처리일	처리기간	14일
신청인 (건축주)	성명(기관 또는 법인 명칭)	대표자		
	주소	(전화번호: )		
공사 현장 명칭				
공사 현장 주소				
공사의 종류				
구조 및 용도				
건축면적	제곱미터	연면적/규모(층)	제곱미터/지하 층, 지상 층	
건축허가번호	건축허가일			
착공 예정일	준공예정일			
기계설비 설계자	상호	기계설비 설계 관련 등록(신고)번호		
	대표자	전화번호		
	(서명 또는 인)			
	영업소 소재지	도급 계약일		
기계설비 시공자	상호	공사업 등록 번호		
	대표자	전화번호		
	(서명 또는 인)			
	영업소 소재지	현장 배치 기계설비기술인		
도급 계약일				
기계설비 감리업무 수행자	상호	기계설비 감리 관련 등록(신고)번호		
	대표자	전화번호		
	(서명 또는 인)			
	영업소 소재지	현장배치기계설비감리인		
도급 계약일				

「기계설비법」 제15조제1항, 같은 법 시행령 제12조제1항 및 같은 법 시행규칙 제5조제1항에 따라 위와 같이 기계설비공사 착공 전 확인을 신청합니다.

년 월 일

신청인

(서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·자치구구청장 귀하

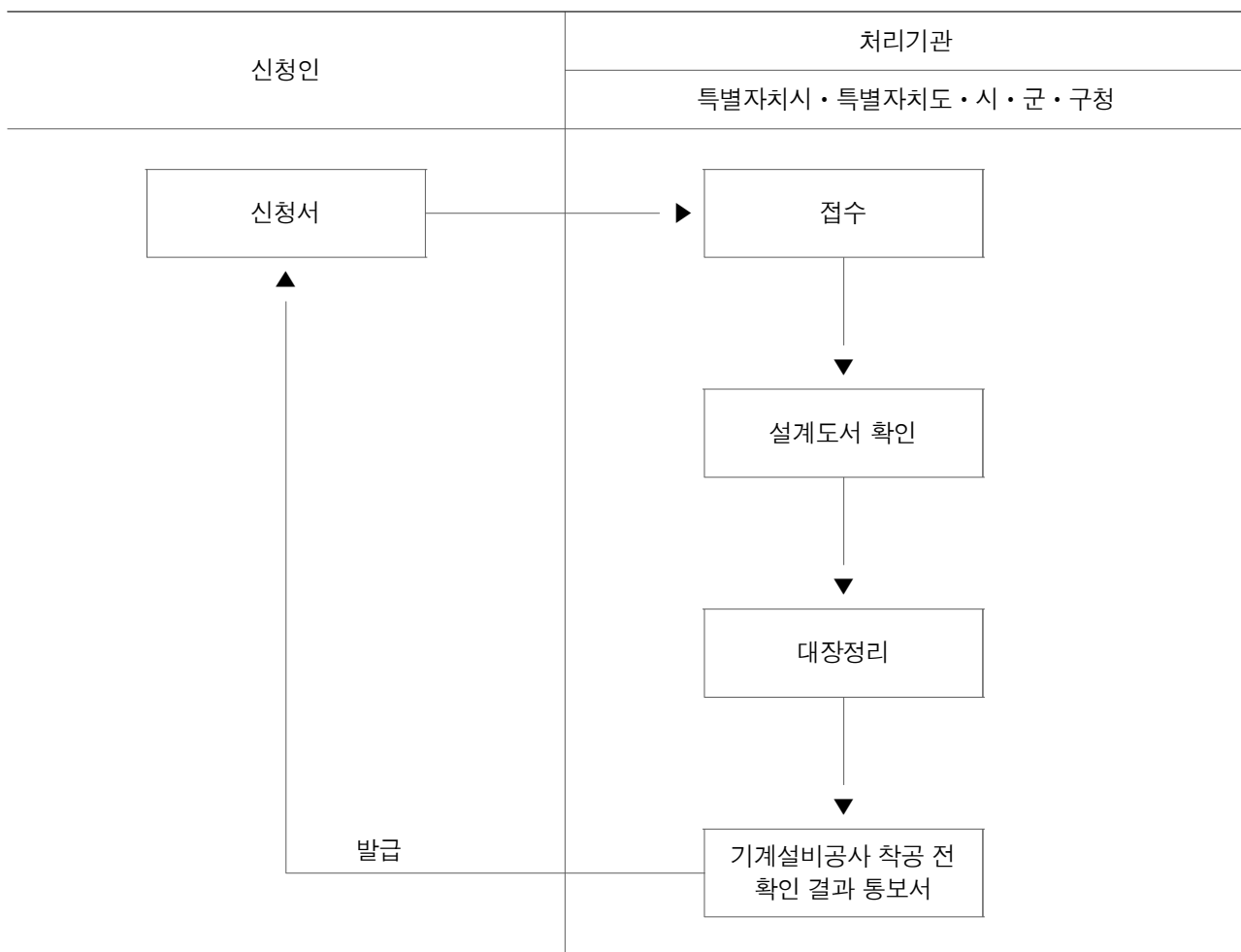
첨부서류	1. 기계설비공사 설계도서 사본 2. 기계설비설계자 등록증 사본 3. 「건축법」 등 관계 법령에 따라 기계설비에 대한 감리업무를 수행하는 자가 확인한 기계설비 착공 적합 확인서
------	--

### 작성 방법

기계설비시공자는 그 시공자 모두를 적으며, 하도급의 경우 하도급자를 포함하여 적습니다.

처리절차

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.



## 기계설비공사 착공 전 확인 결과 통보서

발급번호 :

신청인 (건축주)		전화번호	
주소			
기계설비설계자		전화번호	
주소			
건축허가 번호		건축현장명 (소재지)	
검토의견			
보완사항			
관련 근거 (기술기준 등)			
확인자	소속	성명	(서명 또는 인) 전화번호

「기계설비법」 제15조, 같은 법 시행령 제12조제3항 및 같은 법 시행규칙 제5조제2항에 따라 위와 같이 기계설비공사 착공 전 확인 결과를 통보합니다.

※ 「기계설비법」 제15조제1항에 따라 발주자는 설계도서가 기술기준에 적합한지를 반드시 확인받아야 하며, 기계설비 사용 전 검사 결과 기술기준에 부적합한 사항이 있을 경우 이를 보완하지 않으면 재시공 등의 불이익이 있으니 반드시 보완 후 착공해야 합니다.

년 월 일

특별자치시장·특별자치도지사·  
시장·군수·자치구구청장

직인



## 기계설비 사용 전 검사신청서

※ 색상이 어두운 칸은 신청인이 적지 않습니다.

(앞쪽)

접수번호	접수일	발급일	처리기간 14 일
신청인 (건축주)	성명(기관 또는 법인 명칭)	대표자	
	주소	(전화번호: _____ )	
기계설비 시공자	상호	공사업 등록번호	
	대표자 (서명 또는 인)	전화번호	
	영업소 소재지	현장 배치 기계설비기술인	
기계설비 감리업무 수행자	상호	기계설비 감리 관련 등록(신고)번호	
	대표자 (서명 또는 인)	전화번호	
	영업소 소재지	현장 배치 기계설비감리인	
건축허가 번호		검사 현장 명칭	
		검사 현장 주소	
공사의 종류			
구조 및 용도			
건축면적	제곱미터	연면적/규모(층수)	제곱미터/지하_층, 지상_층
착공일	. . .	완공일	. . .
검사 희망 연월일	. . .		

「기계설비법」 제15조제1항, 같은 법 시행령 제13조제1항 및 같은 법 시행규칙 제6조제1항에 따라 기계설비 사용 전 검사를 신청합니다.

년      월      일

신 청 인

(서명 또는 인)

**특별자치시장 · 특별자치도지사 · 시장 · 군수 · 자치구구청장** 귀하

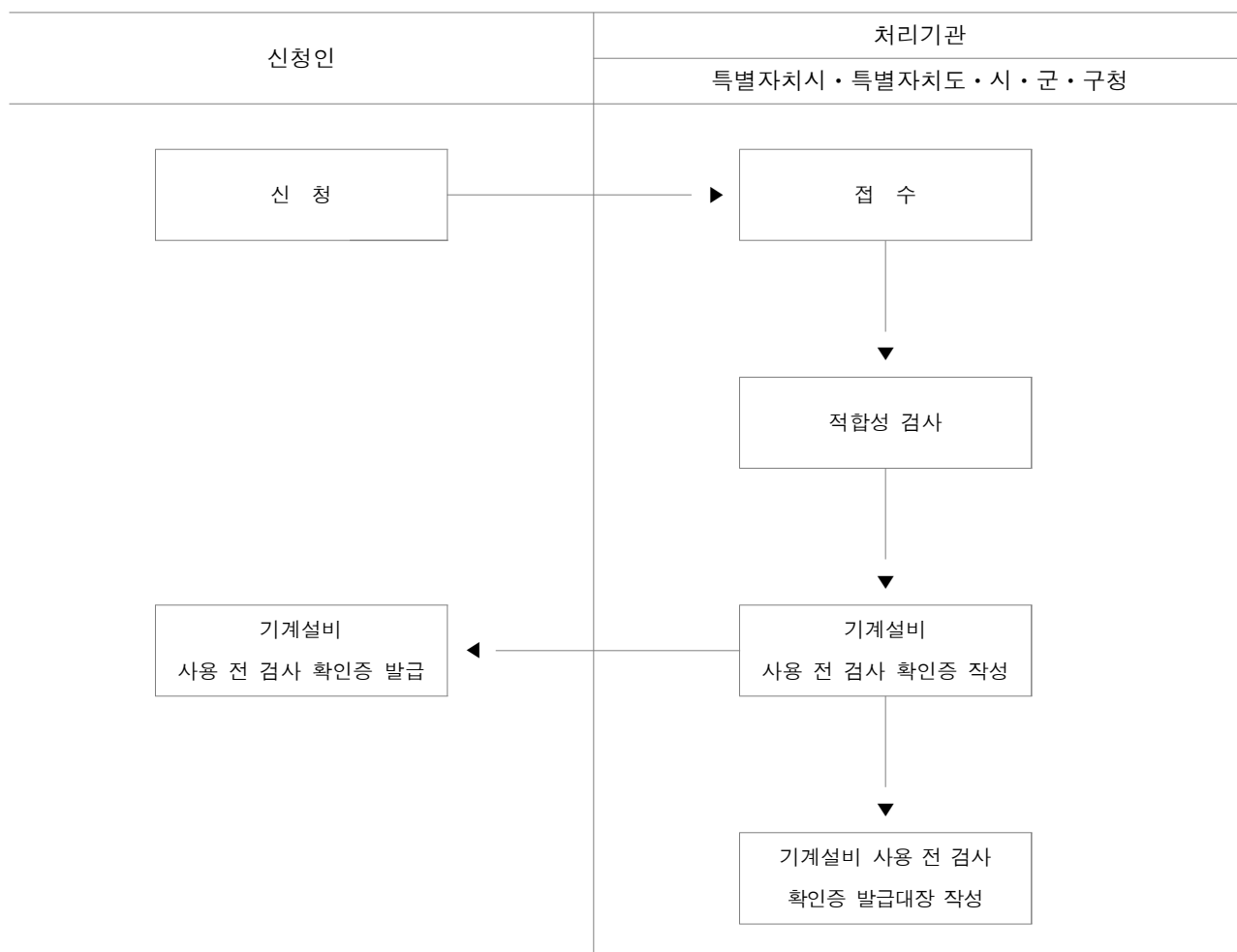
첨부서류	1. 기계설비공사 준공설계도서 사본 2. 「건축법」 등 관계 법령에 따라 기계설비에 대한 감리업무를 수행한 자가 확인한 기계설비 사용 적합 확인서 3. 「기계설비법 시행령」 제13조제1항 각 호에 대한 검사 결과서(해당하는 검사 결과가 있는 경우에만 제출합니다)	수 수 료 없 음
------	--	--------------

### 작성 방법

1. 연면적은 건축허가서상의 연면적을 적습니다.
2. 기계설비시공자는 그 시공자 모두를 적으며, 하도급의 경우 하도급자를 포함하여 적습니다.

처 리 절 차

이 신청서는 아래와 같이 처리됩니다.







기계설비 착공 전 확인 검토표				
구분	검 사 항 목	해당 여부	해 당 근 거	첨부 서류
별표1	지역난방 의무고시지역 적용 여부 확인	[ ]		
	냉난방 설계기준 온도 적용 여부 확인	[ ]		
	냉각탑 수처리 설비 적용 여부 확인	[ ]		
	축열시설 40%이상 부분냉방식 적용 여부 확인	[ ]		
	열교환기 안전밸브 설치 적용 여부 확인	[ ]		
	팽창탱크 배관의 역류방지밸브 적용 여부 확인	[ ]		
	펌프 효율은 KS 규격 이상 적용 여부 확인	[ ]		
	항온항습기 비상전원 적용 여부 확인	[ ]		
별표2	건축물의 규모 및 형태에 따른 공기조화 zoning 적용 여부 확인	[ ]		
	팬코일의 열수요 변화 대응 적용 여부 확인	[ ]		
별표3	건축물 및 시설물의 필요 환기량 적용 여부 확인	[ ]		
	시설 용도에 맞는 환기방식 적용 여부 확인	[ ]		
	환기설비의 열교환 효율 기입 적용 여부 확인	[ ]		
별표4	위생기구 종류에 따른 사용조건 적용 여부 확인	[ ]		
	설치장소와 이용자의 편의성 적용 여부 확인	[ ]		
	위생설비별 절수기능 적용 여부 확인	[ ]		
별표5	음료용 급수의 음용수 전용 공급 여부 확인	[ ]		
	저수조 최대급수량에 따른 오버플로관 적용 여부 확인	[ ]		
	급탕탱크방식의 팽창탱크 적용 여부 확인	[ ]		
별표6	오배수 집수정크기 적정 여부 확인	[ ]		
	오배수 배관 청소구 적용 여부 확인	[ ]		
	집수정 펌프 배관과 토출관 배관 크기 확인	[ ]		
별표7	하수도법에 따른 개인하수처리시설의 설치기준 적용 여부 확인	[ ]		
	오수발생량과 정화조 처리대상인원의 고시기준 적용 여부 확인	[ ]		
	빗물저류조 시설 적용 여부 확인	[ ]		
별표8	냉온수배관의 신축이음 적용 여부 확인	[ ]		
	용도에 맞는 배관 선정 및 호칭지름 적용 여부 확인	[ ]		
	고압증기배관의 압력배관 적용 여부 확인	[ ]		
별표9	사용용도에 따른 덕트 적용 여부 확인	[ ]		
	외기도입구와 배기구 적용 여부 확인	[ ]		
별표10	배관 및 덕트 등 보온설비 적용 여부 확인	[ ]		
	수도계량기보호함의 보온 적용 여부 확인	[ ]		
	동파방지 열선 적용 및 이상 여부 확인	[ ]		
별표11	경보 및 감시시스템 적용 여부 확인	[ ]		
	원격검침 시스템 적용 여부 확인	[ ]		
별표12	방음·방진·내진 등 적용 여부 확인	[ ]		

기계설비 사용 전 검사 검토표[별표1 열원 및 냉난방]					
구분	검 사 항 목	해당 여부	해 당 근 거		첨부 서류
도서	준공도서는 기술기준에 적합한가(준공도면, 시방서)	[ ]			
자재	주요기자재 선정 및 사용은 적합한가	[ ]			
시공	1. 냉동기, 냉온수기 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	1-1		
			1-2		
	2. 보일러 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	2-1		
			2-2		
	3. 항온항습기, 열펌프 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	3-1		
			3-2		
			3-3		
	4. 패키지 에어컨 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]	4-1		
			4-2		
			4-3		
5. 냉각탑 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]				
6. 펌프 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]				
7. 열교환기 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]				
8. 탱크류 설치는 기술기준에 적합한가	[ ]				
9. 장비별 배관 접속은 기술기준에 적합한가	[ ]				
10. 열원기기의 명판 및 마감상태는 적합한가	[ ]				
성능	열원기기류의 작동과 성능은 적합한가	[ ]			
	제작사의 성능시험 성적서는 적합한가	[ ]			
유지 관리	유지관리(운전관리 등) 지침서는 적합한가	[ ]			
	유지관리공간은 적합한가	[ ]			

첨부00		기계설비 착공 전 확인 검토서		
1.현 장 명				
2.작 성 자	회사이름		작성자인	
3.작성항목	착공 전 확인표	별표		
		구분		
	기계설비 기술기준 매뉴얼	기계설비 기술기준		
		착공 전 확인 판단기준		
4.작성내용				
5.첨부파일				

<b>첨부00</b>		<b>기계설비 사용 전 검사 검토서</b>		
1.현 장 명				
2.작 성 자	회사이름		작성인	
3.작성항목	사용 전 확인표	별표		
		구분		
	기계설비 기술기준 매뉴얼	기계설비 기술기준		
		사용 전 검사 판단기준		
4.작성내용				
5.첨부파일				
6.검 토 자	기계설비 감리업무수행자		현장배치 기계설비 감리인	
	검토일		검토의견	
	본 기계설비 사용 전 검사 검토서가 「기계설비 기술기준」 관련사항에 따라 적합하게 작성되었음을 확인함			
			현장배치기계설비감리인 :	(인)

첨부00		기계설비 착공 전 확인 첨부서류 00		
1.현 장 명				
2.작 성 자	회사이름		작성인	
3.작성항목	착공 전 확인표			
	기계설비 기술기준 매뉴얼	착공 전 확인 판단기준		

<b>첨부00</b>		<b>기계설비 사용 전 검사 첨부서류 00</b>		
1.현 장 명				
2.작 성 자	회사이름		작성인	
3.작성항목	사용 전 확인표			
	기계설비 기술기준 매뉴얼	사용 전 검사 판단기준		

# 기계설비 기술기준 매뉴얼\_최종본

2022. 05.