

# 교육시설안전인증 자체평가서 및 작성 가이드라인

학교시설 기준  
(초등학교/중학교/고등학교/특수학교)



교육시설안전 인증 전문기관 협의회



---

## 제1장 개요

01. 개요 .....	02
02. 용어의 정의 .....	05
03. 운영체계 및 역할 .....	06
04. 교육시설안전 인증제도 절차 .....	07
05. 교육시설안전 인증 신청대상 및 신청방법 .....	08
06. 자체평가서 작성요령 .....	09

---

## 제2장 자체평가서 작성방법 및 예시

01. 시설안전 .....	12
02. 실내환경안전 .....	51
03. 외부환경안전 .....	73

---

## 부록

교육시설안전인증 자체평가서 양식

# 제1장 개요

01. 개요
02. 용어의 정의
03. 운영체계 및 역할
04. 교육시설안전 인증제도 절차
05. 교육시설안전 인증 신청대상 및 신청방법
06. 자체평가서 작성요령

## 1 배경

- 지진, 화재 등으로 인한 피해와 학교생활 중 발생하는 안전사고 등을 예방하여 안전한 교육환경을 제공하기 위하여 교육시설안전 인증제도 도입
- 교육시설의 시설안전, 실내환경안전 및 외부환경안전 기준의 적정 여부를 교육시설의 장 등이 자체 확인 후 전문가가 종합적인 안전 확보 수준을 검증
- 인증과정에서 학교시설의 취약요소를 확인하고 개선방안을 제시하게 되어 학교 사용자들의 안전 인식 향상과 재해 발생 시 위급상황 대응에 도움

## 2 관련 법령

- 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조 (교육시설안전 인증 등)
  - ① 교육시설 중 대통령령으로 정하는 규모 이상의 교육시설의 장은 교육부장관의 교육시설안전인증을 받아야 한다.
  - ② 교육부장관은 제1항에 따라 교육시설안전인증을 받아야 하는 교육시설을 대통령령으로 정하는 바에 따라 평가하고, 평가 결과 해당 교육시설이 인증기준을 충족하는 경우에는 교육시설안전인증을 하여야 한다.
  - ③ 교육부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 교육시설안전인증을 취소하여야 한다.
    1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 교육시설안전인증을 받은 경우
    2. 교육시설안전인증을 받은 교육시설이 인증기준에 미치지 못하게 된 경우
  - ④ 그 밖에 교육시설안전인증의 기준, 주기, 등급, 유효기간, 인증절차 및 비용 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.
- 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제13조(교육시설안전인증의 대상)
 

법 제11조제1항에서 “대통령령으로 정하는 규모 이상의 교육시설”이란 다음 각 호의 구분에 따른 규모 이상의 교육시설을 말한다.

  1. 법 제2조제1호가목·나목에 따른 유치원 및 학교의 경우: 연면적 1백제곱미터

- 2. 제2조제2항에 따른 교육기관의 시설 중 학생이 주로 이용하는 시설로서 교육부장관이 정하여 고시하는 시설의 경우: 연면적 1천제곱미터
- 3. 제1호 및 제2호 외의 교육시설의 경우: 연면적 3천제곱미터

○ 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제14조(교육시설안전인증의 기준 및 등급 등)

- ① 법 제11조제1항에 따른 교육시설안전인증(이하 “교육시설안전인증”이라 한다)을 받으려는 교육시설의 장은 교육부장관에게 교육부령으로 정하는 바에 따라 신청서를 제출해야 한다.
- ② 법 제11조제2항에 따른 교육시설안전인증의 기준은 다음 각 호와 같다.
  - 1. 시설안전 기준: 교육시설의 구조, 전기·기계·가스·소방 설비 등 교육시설의 안전성에 관한 기준
  - 2. 실내환경안전 기준: 교육시설안전사고 예방을 위한 공간별 안전 대책, 안전한 환경 조성, 건축재료의 안전성 등에 관한 기준
  - 3. 외부환경안전 기준: 교육시설 주변의 보행자 교통 안전, 교육시설의 보안 체계 확립 등에 관한 기준
- ③ 법 제11조제4항에 따른 교육시설안전인증의 등급은 교육부장관이 정하여 고시하는 기준에 따라 최우수와 우수의 2개 등급으로 구분한다.
- ④ 법 제11조제4항에 따른 교육시설안전인증의 유효기간은 최우수 등급의 경우 10년, 우수 등급의 경우 5년으로 한다.
- ⑤ 법 제11조제4항에 따른 교육시설안전인증에 소요되는 비용은 해당 인증을 신청하는 자가 부담한다.
- ⑥ 교육시설안전인증을 받은 교육시설의 장이 교육부령으로 정하는 규모 이상으로 증축·개축 또는 재축을 한 경우에는 교육부령으로 정하는 바에 따라 교육시설안전인증을 다시 받아야 한다.
- ⑦ 제1항부터 제6항까지에서 규정한 사항 외에 교육시설안전인증에 필요한 세부 사항은 교육부장관이 정하여 고시한다.

○ 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행규칙」 제2조(교육시설안전인증 신청 등)

- ① 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」(이하 “법”이라 한다) 제11조제1항에 따른 교육시설안전인증을 받으려는 교육시설의 장은 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」(이하 “영”이라 한다) 제14조제1항에 따라 별지 제1호서식의 교육시설안전인증

신청서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 교육부장관(법 제33조제1항제1호에 따라 지정된 전문기관이 있는 경우에는 그 전문기관의 장)에게 제출해야 한다.

1. 영 제14조제2항 각 호의 기준 충족 여부에 관한 자체평가서

2. 제1호의 자체평가서에 포함된 내용이 사실임을 증명하는 서류

② 영 제14조제6항에서 “교육부령으로 정하는 규모”란 연면적 5백제곱미터를 말한다.

③ 영 제14조제6항에 따라 교육시설안전인증을 다시 받아야 하는 교육시설의 장은 「건축법」 제22조에 따른 사용승인 또는 같은 법 제29조제3항 단서에 따른 통보(「학교시설사업 촉진법」 제13조제4항에 따라 「건축법」 제22조에 따른 사용검사에 합격된 것으로 보는 경우 및 같은 법 제29조제3항 단서에 따른 통보를 한 것으로 보는 경우를 포함한다)가 완료된 날부터 2년 이내에 받아야 한다.

○ 「교육시설안전 인증 운영 규정」(교육부고시 제2021-16호)

「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조, 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 시행령」(이하 "영"이라 한다) 제13조, 제14조에서 위임된 사항과 교육시설안전 인증에 필요한 세부 사항을 정함

## 용어의 정리

1	정의
교육시설안전 인증	교육시설의 시설안전과 실내환경안전 및 외부환경안전 분야별로 인증심사기준에 따라 심사 등 일련의 과정을 통해 교육시설의 안전 성능을 확인해주는 것을 말함
인증기관	「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제33조에 따라 교육부장관이 지정한 전문기관 중에서 교육시설안전 인증에 관한 업무를 수행하는 기관을 말함
인증심사	인증 대상 교육시설에 대하여 인증기관에서 인증심사단을 구성하여 서류 및 현장심사 등을 통해 인증심사 결과서를 작성하는 절차를 말함
재심사	인증심사 결과 개선 또는 보완사항이 발생하여 교육시설안전 인증을 받으려는 자가 조치 후 인증을 다시 신청하여 심사하는 것을 말함
인증심의	인증심사 결과서에 대하여 교육시설안전 인증심의위원회를 통해 인증 여부와 인증등급을 결정하는 절차를 말함
예비인증	교육시설의 설계에 반영된 내용을 대상으로 교육시설안전 인증을 신청하고 취득하는 것을 말함
본인증(인증)	사용하고 있는 교육시설을 대상으로 교육시설안전 인증을 신청하고 취득하는 것을 말함
재인증	「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제14조제6항에 따라 인증 취득 후 인증 유효기간 도래 전 증축·개축 또는 재축 시 대상시설에 대하여 안전인증을 다시 신청하고 취득하는 것을 말함
안전인증 분야	「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제14조제2항의 기준인 시설안전, 실내환경안전, 외부환경안전을 말함



## 운영체계 및 역할

### 1 운영체계

#### ○ 조직구성

- (정부기관) 교육부
- (신청기관) 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제13조에 따른 교육시설
- (인증기관) (사)한국교육녹색환경연구원(인증 전문기관 협의회 대표기관), (사)대한산업안전협회, (사)한국건물에너지기술원, (사)한국환경건축연구원, (재)한국건설생활환경시험연구원, 한국부동산원, 한국생산성본부인증원(주)

 (사)한국교육녹색환경연구원  
Korean Education and Green Environment Institute

 대한산업안전협회

 한국건물에너지기술원  
Korea Institute of Building Energy Technology

 사단법인 한국환경건축연구원

 한국건설생활환경시험연구원  
Korea Conformity Laboratories

 한국부동산원

 한국생산성본부인증원

### 2 각 기관 역할

#### ○ 정부기관 역할

- 안전사고 예방을 위한 안전정책 수립
- 인증 기준 등 제도 개선 및 안전 취약요소 발굴
- 인증운영위원회 운영 및 인증학교 사후관리

#### ○ 인증기관 역할

- 안정적인 인증제도 정착을 위한 업무지원
- 인증 관련 교육 및 홍보
- 인증 분야별 서류·현장 심사 및 심의
- 취약 부분 개선 방향 제시

#### ○ 신청기관 역할

- 시설 점검 및 안전 인식 확산
- 자체평가서 작성 및 증명서류 준비
- 인증 결과에 따른 시설 관리 및 개선

## 교육시설안전 인증제도 절차

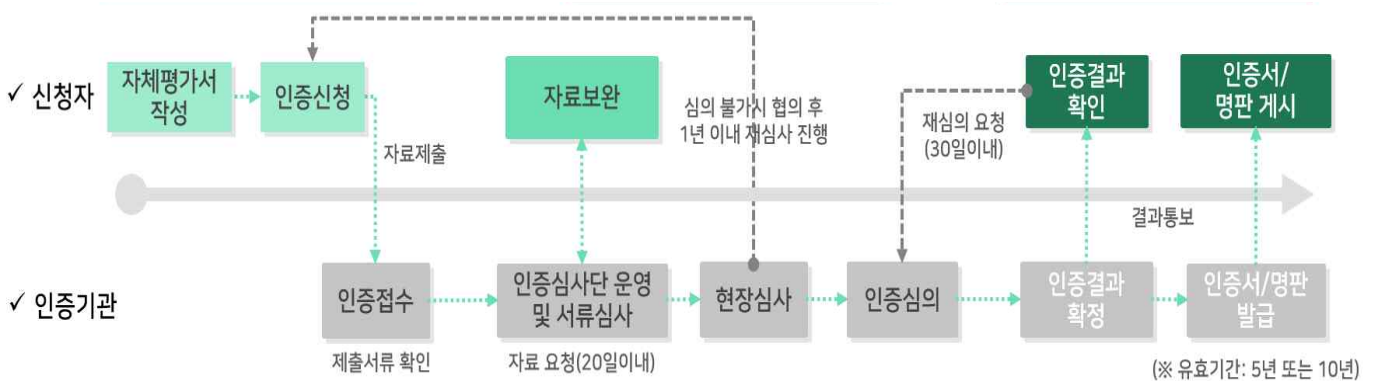
### 1 예비인증

- 설계단계에서부터 적용할 수 있는 인증으로 예비인증을 받은 후 사용 승인이 허가될 시 본 인증을 2년 내로 받아야 함



### 2 본인증

- 완공된 교육시설을 대상으로 안전한 교육환경에 대해 유지관리가 잘 이루어지고 있는지 확인하는 인증으로 5년 이내 인증을 받아야 함



## 교육시설안전 인증 신청대상 및 신청방법

### 1 신청대상

- 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률 시행령」 제13조에 따른 대상
  - 유, 초, 중, 고, 특수학교 : 연면적 100㎡ 이상, 학교(유치원) 단위로 인증
  - 학생수련원, 도서관 : 연면적 1,000㎡ 이상, 기관 단위로 인증
  - 대학시설 등 : 연면적 3,000㎡ 이상, 건축물 단위로 인증

### 2 신청방법

- 교육시설안전 인증을 받으려는 경우 교육시설안전 인증 신청서를 작성하여 다음과 같은 서류를 첨부하여 인증기관에게 심사 신청을 하여야 함
  - 인증 기준에 따라 작성한 자체평가서
  - 인증에 필요한 사실을 증명할 수 있는 서류
  - 예비인증서 사본 (예비인증을 받은 경우만 해당)
- 신청 처리 기간은 인증신청이 접수된 날로부터 40일 이내에 인증을 처리되며, 불가피한 사유로 처리기간이 20일의 범위에서 한차례 연장될 수 있음
- 또한, 신청자가 제출한 서류의 내용이 미흡하거나 사실과 다른 경우에는 접수된 날로부터 20일 이내에 인증기관에서 신청자에게 보완 요청 가능

#### 「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제11조(교육시설안전인증 등)

- ① 교육시설 중 대통령령으로 정하는 규모 이상의 교육시설의 장은 교육부장관의 교육시설안전인증을 받아야 한다.
- ② 교육부장관은 제1항에 따라 교육시설안전인증을 받아야 하는 교육시설을 대통령령으로 정하는 바에 따라 평가하고, 평가 결과 해당 교육시설이 인증기준을 충족하는 경우에는 교육시설안전인증을 하여야 한다.
- ③ 교육부장관은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 교육시설안전인증을 취소하여야 한다.
  1. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 교육시설안전인증을 받은 경우
  2. 교육시설안전인증을 받은 교육시설이 인증기준에 미치지 못하게 된 경우
- ④ 그 밖에 교육시설안전인증의 기준, 주기, 등급, 유효기간, 인증절차 및 비용 등에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

## 자체평가서 작성방법

1. 본 가이드라인 내 부록 자체평가서 양식을 다운로드한다.

\* 양식 다운로드 주소 : [edusafe.kisee.re.kr](http://edusafe.kisee.re.kr) 또는 각 인증기관에 문의

2. 아래와 같이 “자체평가서”를 작성한다.

교육시설안전인증 자체평가서		시설안전 (A)					
①	자체평가서 내용	평가결과					자체평가 합수
		100%	75-90%	50-75%	25-50%	불합격	
		예	미만	미만	미만	미만	
<b>A-5 소방설비</b>							
②	A) 옥내소화전설비의 할에 소화전이라는 표시와 사용요령을 기재하였나요? (2점) 옥내소화전설비 주변에 적치물이 없거나 표시등, 호스 등 관리상태가 양호한가요? 연결송수구 주변 소화활동에 장애 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	B) 교육영역(입면교실, 과학실 등), 지원구역 등 : 분말소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충입상태 등)가 적절한가요? 통신기기, 기계 전기실, 변전실, 주차장 : 분말소화기 또는 이산화탄소소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충입상태 등)가 적절한가요? 주방 : K급 소화기 및 자동확산소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충입상태 등)가 적절한가요? 보일러실 : 자동확산소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충입상태 등)가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	C) 소화펌프 기동 상태가 자동으로 표시되어 있나요? (1점)	<input type="checkbox"/>					
③	<b>평가 의견</b> A항목  B항목  C항목						
④	<b>제출서류</b> <input type="checkbox"/> 현장사진 <input type="checkbox"/> 소화기 관리대장(유지관리 점검표) <input type="checkbox"/> 기타서류						

① 평가내용에 따라 평가결과를 체크할 수 있는 칸으로 구성

② 해당 항목의 평가내용을 확인 후 현장조사 또는 서류를 확인하여 체크 표시

- 질의 유형에 따라 “예/아니오” 또는 전체 대비 해당하는 사항에 대해 비율구간 체크
- 해당 항목에 대한 시설물이 없어 부득이하게 평가할 수 없는 경우 “해당없음”으로 체크  
(예시 : 교내 주방이 없는 경우, A-5-2 B항목 주방 부분 해당없음 체크)

※ 비율구간의 체크한 사항에 따라 자체평가 점수는 다음과 같이 점수 산출  
(점수 도출용 첨부 엑셀파일 참고)

범위	점수산출
100%	배점 X 1.00
100% 미만 ~ 75% 이상	배점 X 0.75
75% 미만 ~ 50% 이상	배점 X 0.50
50% 미만 ~ 25% 이상	배점 X 0.25
25% 미만 ~ 0% 이상	미부여

- ③ 세부항목별로 평가 근거, 사유 등의 평가의견 작성
- ④ 자체평가 점수에 대한 근거로 제출한 서류 리스트 체크

### 3. “자체평가서” 작성이 완료되면, 별첨(첨부)으로 제출서류를 준비한다.

- 별첨(첨부)는 제출서류 및 현장사진 등으로 평가에 대한 근거자료로서 가급적 결과서, 점검표, 도면, 계산서, 도표, 사진, 그림 등을 활용하여 작성한다.
- 자체평가서 내 체크한 제출서류는 자체평가서와 별도로 컴퓨터 파일화 하여 자체평가서와 같이 인증기관에 제출하여 인증을 신청한다.

## 제2장 자체평가서 작성방법 및 예시

- 01. 시설안전
- 02. 실내환경안전
- 03. 외부환경안전

# 01

## 시설안전

분야	분류항목	인증항목(기준)		배점	
A 시설 안전	A-1 구조안전	A-1-1	시설물의 내진성능 확보	9	
		A-1-2	비구조요소의 내진성능 확보	6	
		A-1-3	옹벽·석축·절토사면 등의 구조물 안전	5	
		A-1-4	시설물 안전(점검)등급	5	
	소계				25
	A-2 전기설비	A-2-1	전기설비 점검	3	
		A-2-2	누전차단기 설치	3	
		A-2-3	수변전실 안전	4	
		A-2-4	EPS/TPS실 및 분전함 안전	4	
		A-2-5	예비발전설비(비상전원) 안전	3	
		A-2-6	콘센트 설치 및 유지관리	3	
	소계				20
	A-3 기계설비	A-3-1	기계실 유지관리	2	
		A-3-2	공기조화(정화)설비 관리	4	
		A-3-3	위생·급탕설비 관리	3	
		A-3-4	승강기 안전관리	2	
		A-3-5	신·재생에너지설비 안전관리	4	
	소계				15
	A-4 가스시설	A-4-1	가스시설 점검	3	
		A-4-2	가스누출 관리를 위한 경보 및 차단설비의 설치	3	
		A-4-3	가스배관 설치 환경에 따른 안전관리	4	
		A-4-4	가스기기(연소기) 및 설치장소 안전관리	3	
		A-4-5	가스저장설비 및 설치장소 안전관리	2	
	소계				15
	A-5 소방설비	A-5-1	소방시설 점검	3	
A-5-2		소화설비의 설치 및 성능 확보	5		
A-5-3		경보설비 설치 및 성능확보	4		
A-5-4		방화문, 방화셔터 및 방화구획 안전	8		
A-5-5		피난구조설비(피난유도등, 피난기구 등) 설치 및 성능확보	5		
소계				25	
<b>합계</b>				<b>100</b>	





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-1 구조안전**

A-1-2	A)	학교시설 내진설계기준에 따라 내진 1등급 시설이 갖춰야 할 비구조요소 내진성능 항목 6개 모두 확보하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		학교시설 내진설계기준에 따라 내진 1등급 시설이 갖춰야 할 비구조요소 내진성능 항목 2개를 확보하였나요? (파라펫, 외부치장벽돌, 조적간막이벽, 계단, 캐노피, 소화배관 및 스프링클러, 가스관, 위험물지시 요소 중 1개 포함)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
가산점 (+1)		학교시설 내진설계기준에 따라 모든 비구조요소에 대해 '내진특등급'으로 내진 성능 수준을 만족하였나요? - 비상시 긴급대피수용시설로 지정한 학교시설의 경우 해당없음 선택 - 연면적의 합계가 10,000㎡ 이상인 학교시설에 포함된 강당, 체육관 또는 이와 유사한 용도의 건축물의 경우 해당없음 선택 - 특수학교의 경우 해당없음 선택	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
감점 (-2)	(천장)	전동 스크린, 전동 블라인드, 빔 프로젝트, 선풍기, 냉·난방기 등 흔들림 없이 고정되어 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(벽면)	전자칠판, 스피커, 게시판 등 흔들림이 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

**A항목 (예시1)** 구조안전 및 내진설계 확인서를 확인한 결과, 비구조요소 중 건축비구조요소(파라펫, 조적간막이벽, 계단 및 캐노피) 3개 요소에 대하여 내진성능을 확보하였음을 확인하였음

**가산점항목 (예시1)** 제출된 내진성능평가 서류를 확인한 결과 내진설계가 반드시 수행되어야 하는 모든 비구조요소에 대하여 내진특등급임을 확인하였음

**감점항목 (예시1)** (천장) 전체 모든 교실의 천장 부착물 (TV, 전동스크린, 냉난방기)의 전수조사 결과 전체 50개 교실 중 10개 교실의 부착물이 흔들림이 있음을 확인하였음

(예시2) (벽면) 전체 모든 교실의 벽면 부착물 (스피커, 선풍기)의 전수조사 결과 전체 50개 교실 모두 부착물의 상태가 양호함을 확인하였음

**제출서류**

- 현장사진
- 내진성능평가보고서 (비구조요소에 대한 평가 기록이 포함되어 있는 보고서)
- 구조안전 및 내진설계 확인서 (건축물의 구조기준등에 관한 규칙 서식 참고)
- 비구조요소의 내진설계 시공상세도
- 비구조요소의 내진설계 설치상세도
- 구조계산서
- 구조도면
- 기타서류





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-1 구조안전**

A-1-3	A)	(제3종 시설물의 옹벽) 정기안전점검 결과 안전등급이 A등급인가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		(3점) (제3종 시설물의 옹벽) 정기안전점검 결과 안전등급이 B등급인가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		(제3종 시설물의 옹벽) 정기안전점검 결과 안전등급이 C등급인가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		(제3종 시설물 외의 옹벽) 교육시설 관련 법에 따라 안전점검을 연 3회 실시하고, 위험요소가 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		(제3종 시설물 외의 옹벽) 교육시설 관련 법에 따라 안전점검을 연 2회 실시하고, 위험요소가 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	감점	옹벽, 석축 등 흙막이용 구조물의 안전등급이 D 또는 E등급인가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(-3)	옹벽에 처짐, 변형, 균열 등의 위험요소가 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B)	교육시설 내 지반, 사면 및 인접한 외부 사면에 대하여 교육시설 관련 법에 따라 안전점검을 연 2회 실시하고, 위험요소가 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(1점)							
	C)	학교 경계부 구조물(담장, 휨스 등)에 대하여 월 1회 이상 점검하고, 위험요소가 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1점)								

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 정기안전점검 결과보고서 내 옹벽, 석축 등의 안전등급을 확인한 결과, 안전등급이 A등급임을 확인하였음

(예시2) 교육시설 주변 옹벽에 대하여 연 3회 이상 안전점검을 시행하였음을 확인하였음

감점항목 (예시1) 정기안전점검 결과보고서를 확인한 결과 안전등급이 A등급이며, 실제 육안으로 옹벽을 확인한 결과 구조적인 문제가 없음을 확인하였음

B항목 (예시1) 교육시설 내 지반에 대하여 안전점검을 연 2회 이상 실시하고 실제 육안으로 확인한 결과 위험요소가 없음을 확인하였음

C항목 (예시1) 학교 경계부의 담장에 대하여 월 1회 주기적으로 점검을 한 서류를 확인하였으며 실제 육안으로 확인한 결과 위험요소가 없음을 확인하였음

(예시2) 학교 경계부에 담장이 없으므로 해당없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 교육시설 유지관리 점검표 (교육시설 안전점검 등에 관한 지침, [별지 제2호 서식])
- 옹벽, 석축 등의 흙막이용 구조물 정기안전점검 결과서 (옹벽분야 점검표, 석축분야 점검표 등) (대체서류 : 해빙기, 여름철, 겨울철 안전점검 기초조사서, 정기안전점검결과표)
- 사면(급경사지)분야 점검표 (연 2회) (대체서류 : 해빙기, 여름철, 겨울철 안전점검 기초조사서)
- 담장, 휨스 점검표 (월 1회) (대체서류 : 안전점검의 날 실시 결과서)
- 기타서류

〈사례1 - 양호한 응벽 상태〉



〈사례2 - 위험한 응벽 상태〉



〈사례3 - 응벽분야 점검표〉

6. 응벽분야 점검표

점검일시	2020. 03. 10	점검구분	자체 점검 / 상위 점검
점검장소	교사1동 및 급식소(본동)		
점검자	(소속)동명초등학교 (직위)행정실장 (성명) 김성기	(소속)동명초등학교 (직위)주무관 (성명) 김예숙	(소속)동명초등학교 (직위)주무관 (성명) 황영호
확인자	(소속)동명초등학교 (직위)교장 (성명) 김성자		
점검자 의견 (총평)			

세부 점검 사항	점검 결과(예담반에 체크)			
	적합	부적합	미점검	부적합 세부 내용 (위자·상해 등)
○ 응벽 전면				
- 균열의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 이음부 이격 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 전면부 배부름(물줄) 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 응수유출 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 낙석 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 단차, 전도 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견>	* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술			
○ 응벽 배면				
- 지반의 균열 및 침하 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 배수호의 기능저하 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 응벽 안면 교목 식생(2m이내)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 콘크리트 파손	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견>	* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술			
○ 응벽 기초부				
- 지반침하 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 응벽 침하 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 주변부 탁한 응수유출 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 재굴의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견>	* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술			

※ 기초 세굴·부등침하·응벽의 균열 및 파손 등 주요 구조부의 균열 등 중대 결함이 발견된 경우 민간전문가 및 점검장비를 활용하여 확인점검 실시

〈사례4 - 응벽분야 점검표〉

7. 사면(급경사지)분야 점검표

점검일시	2020. 03. 10	점검구분	자체 점검 / 상위 점검
점검장소	교사1동 및 급식소(본동)		
점검자	(소속)동명초등학교 (직위)행정실장 (성명) 김성기	(소속)동명초등학교 (직위)주무관 (성명) 김예숙	(소속)동명초등학교 (직위)주무관 (성명) 황영호
확인자	(소속)동명초등학교 (직위)교장 (성명) 김성자		
점검자 의견 (총평)			

세부 점검 사항	점검 결과(예담반에 체크)			
	적합	부적합	미점검	부적합 세부 내용 (위자·상해 등)
○ 경사면내				
- 균열의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 침하의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 용기(배부름)의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 수목의 전도 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 낙석의 발생 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 토 돌의 존재 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 하단부 침식 발생여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 지하수 유출 및 탁수의 유출 여부	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
- 사면의 붕괴 이력 및 규모, 위치	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<기타 점검 의견>	* 개선 또는 보완이 필요한 사항 등 기술			

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-1 구조안전**

A-1-4	A)	시설물의 안전점검을 실시한 결과 안전등급이 A등급인가요?	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	(5점)	시설물의 안전점검을 실시한 결과 안전등급이 B등급인가요?	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
		시설물의 안전점검을 실시한 결과 안전등급이 C등급인가요?	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	감점	시설물의 안전등급이 D 또는 E등급인가요?	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
	(-5)	교실, 복도 내 주요구조부(바닥, 기둥, 보 등)에 처짐, 변형, 균열 등의 위험이 있나요?	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) 정기안전점검 결과보고서 내 안전등급을 확인한 결과, 시설물의 안전등급이 A등급임을 확인하였음

(예시2) 정기안전점검 결과보고서가 확인되지 않음

감점항목 (예시1) 정기안전점검 결과보고서를 확인한 결과 안전등급이 A등급이나, 실제 육안으로 주요구조부를 확인한 결과 일부 벽면의 균열이 발견되었음

(예시2) 정기안전점검 결과보고서를 확인한 결과 안전등급이 D등급으로 확인되었음

(예시3) 정기안전점검 결과보고서를 확인한 결과 안전등급이 A등급이며, 실제 육안으로 주요구조부를 확인한 결과 구조적인 문제가 없음

**제출서류**

- 현장사진
- 정기안전점검 결과표(보고서 첨부) (대체서류: 해빙기, 여름철, 겨울철, 안전점검 기초조사서)
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 안전점검 결과〉

첨부 1 점검 총괄표(주1동)			
학교명	작성자	점검시기	2019년 여름철
	주무관	확인자	행정실장 (인)
구분	<input checked="" type="checkbox"/> 건물 <input type="checkbox"/> 승객 <input type="checkbox"/> 필도사면 <input type="checkbox"/> 기타 ( )		
명칭	(교사동)		
주소			
시설정보	준공(설치)년도	2014	면적(m <sup>2</sup> )
	12,813.91	시책명	대상
	<input type="checkbox"/> 1층 <input type="checkbox"/> 2층 <input type="checkbox"/> 3층	진동	진동용도
	교사동	진동중수	지하층
층	계보	높이/깊이	구조형식
필도사면	경사도	높이/깊이	
안전등급	전차	A	안전
점검기간	2019.6.5		
점검방법	<input checked="" type="checkbox"/> 자체점검 <input type="checkbox"/> 민관합동 <input type="checkbox"/> 기관위탁 <input type="checkbox"/> 확인점검	점검기관	
점검반 구성	구분	성명	소속기관
	점검반장		
	점검원		
	점검원		
점검결과	구분	지적사항	확인결과
	점검일		
	점검자		
조치계획	구분	조치사항	소요예산(천원)
	점검일	일정	금액
	점검자	기타	합계

〈사례2 - 교실 주요구조부(벽면) 크랙〉



(출처 : [https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news\\_id=N1004620416&plink=ORI&cooper=NAVER](https://news.sbs.co.kr/news/endPage.do?news_id=N1004620416&plink=ORI&cooper=NAVER))

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-1	A) 정기검사(점검)결과 지적사항 없이 합격판정을 받으셨나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
(2점)	정기검사(점검)결과 지적사항이 있으나 합격판정을 받으셨나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	정기검사(점검)결과 불합격하였으나, 기한 내에 조치 후 재검사를 통해 합격판정을 받으셨나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B) 안전관리규정 작성하여 일상·정기·정밀 점검일지 등 기록하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
(1점)	전기설비 점검 시 적외선 열화상 측정기를 이용하여 측정기록을 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

**A항목** (예시1) 전기설비의 정기검사결과를 확인한 결과 별도의 지적사항이 확인되지 않음  
 (예시2) 전기설비의 정기검사결과를 확인한 결과 지적사항이 있었으나 조치하였음을 확인함

**B항목** (예시1) 전기설비 안전관리규정을 확인하였으며, 일상점검 등을 실시하여 점검일지 및 열화상 측정기록을 확인하였음  
 (예시2) 전기설비 안전관리규정이 확인되지 않음

**제출서류**

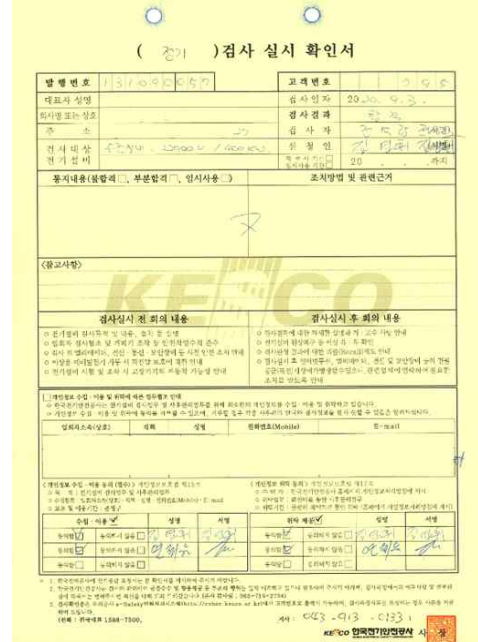
- (자가용)전기설비 정기검사 실시 확인서
- (일반용)전기설비 정기점검 적합필증 또는 부적합필증
- (정기검사/점검결과 지적사항이 있는 경우) 조치에 대한 서류 일체
- 전기설비 안전관리규정 및 점검일지(일상·정기·정밀)
- 전기설비 적외선 열화상 측정기록
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 전기설비 정기검사 확인증〉



〈사례2 - 전기설비 정기검사 실시 확인서〉







자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-2 A) 금속제 외함을 가지며, 사용전압이 50V를 초과하는 기기 전로에 누전차단기를 설치하였나요? (3점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
물 사용 공간(욕실, 화장실 등)에 인체감전보호용 누전차단기(정격감도전류 15mA)를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
옥외 전기간판, 방전등, 콘센트 등 전로에 누전차단기를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평가의견**

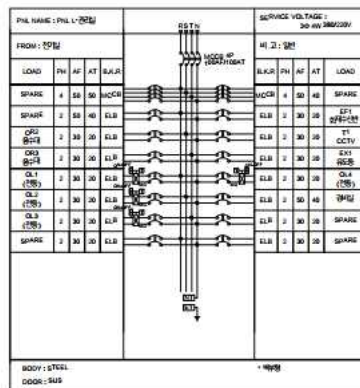
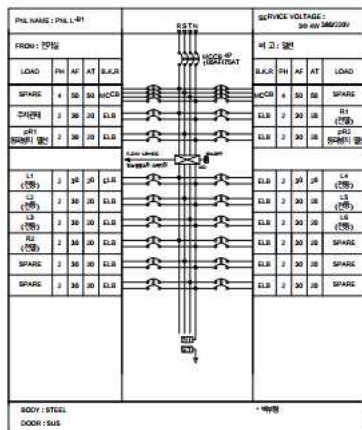
- A항목 (예시1) 금속제 외함을 가지며, 사용전압이 높은 전기기계의 전로에 누전차단기를 설치함을 확인함  
 (예시2) 물사용 공간에 인체감전보호용 누전차단기를 설치함을 확인함  
 (예시3) 옥외에 시설한 전기간판이 없음을 확인함  
 (예시4) 옥외에 시설하는 콘센트에 누전차단기를 설치함을 확인함

**제출서류**

- 현장사진
- 전기도면
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 전기도면 (분전반 결선도)〉



〈사례2 - 누전차단기 설치〉



〈사례3 - 누전차단기 설치〉



〈사례4 - 물 사용 정격감도전류 15mA 사용〉



(출처 : <https://blog.naver.com/kfpa2012/222382444221>)

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-3	A) 침수감지기, 경보시스템을 수변전실에 설치하고, 관리자 상주 장소에 수신부를 모두 설치하였나요? (2점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	수변전실이 누수·침수 우려 공간에 인접하지 않은 실내에 위치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	수변전실이 옥외 노출형으로 지상 또는 옥상에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	수변전실이 누수·침수 우려공간과 인접하나 침수를 대비한 트렌치, 단높이 60cm 이상, 집수정 및 배수펌프설비 등을 설치하고 문제없이 가동이 되나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B) 수변전실을 용도 외 다른 목적으로 사용하지 않고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(2점) 수변전실에 시건장치 등 출입관리시스템을 설치하여 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	비상시 신속한 대처가 가능하도록 수변전실 내 단선결선도(배전계통도) 및 기기 조작순서를 부착하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

**A항목** (예시1) 침수감지기 및 경보시스템이 설치됨을 확인함. 수신부가 행정실에 설치됨을 확인함  
 (예시2) 수변전실의 위치가 옥외에 설치되었음을 확인함  
 (예시3) 수변전실이 지하에 위치하였으며 바닥 레벨차이가 있음을 확인함

**B항목** (예시1) 수변전실이 없음을 확인함  
 (예시2) 수변전실내 청소도구함 등 물건을 적치하지 않음을 확인함  
 (예시3) 수변전실에 시건장치로 관리함을 확인함  
 (예시4) 수변전실에 단선결선도 및 기기조작순서가 부착되지 않음을 확인함

**제출서류**

- 현장사진
- 수변전실 위치 확인 가능한 층별 건축도면
- 수변전실 위치 확인 가능한 전기도면
- 수변전실 확대평면도
- 전기설비 장비 배치도
- 배수펌프 작동기능점검 관리대장
- 기타서류

참 고 서 류

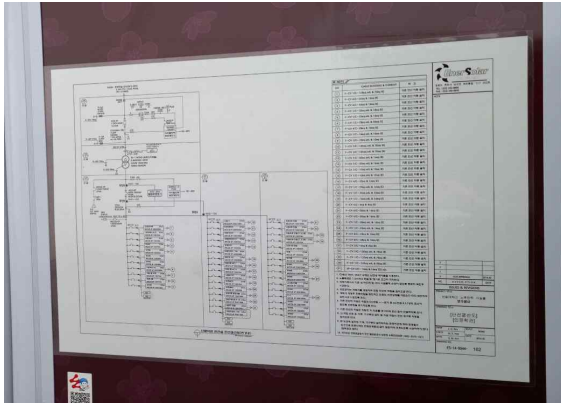
〈사례1 - 수변전실 옥상 별도 실 위치 확인〉



〈사례2 - 물탱크실 인접 전기실 침수 대책(단차) 60cm 이상 확보〉



〈사례3 - 배전계통도 부착〉



〈사례4 - 배전계통도 부착〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-4	A) EPS/TPS실을 용도 외 다른 목적으로 사용하지 않고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(2점) 분진 발생을 최소화하는 마감으로 바닥 시공하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	점검구 문의 폭을 90cm 이상으로 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EPS/TPS실을 분리하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	EPS/TPS실을 공용으로 사용하는 경우 건축전기설비 설계기준에 따라 장비를 이격하여 배치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) 분전반 내에 분진 없이 관리상태가 양호하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(2점) 상시전원과 일반전원을 분리해 ON/OFF 기능을 분전반 외함에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	분전회로에 실명 또는 사용위치명을 부착하고, 분전반 내부에 이중으로 보호덮개를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	분전반 외함에 분전반 표지를 부착하고, 앞에 장애물 적치 없이 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	가산점 서지보호장치를 배·분전반에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평가의견**

**A항목**

- (예시1) EPS/TPS실이 없음을 확인함
- (예시2) EPS/TPS실내 청소도구함 등 물건을 적치하지 않음을 확인함
- (예시3) EPS/TPS실 바닥에 에폭시를 사용하였음을 확인함
- (예시4) EPS/TPS 문 폭이 90cm 이상임을 확인함
- (예시5) EPS/TPS실이 분리되어 있음을 확인함

**B항목**

- (예시1) 분전반 내부 먼지가 없이 관리됨을 확인함
- (예시2) 상시전원과 일반전원을 분리되어 있음을 확인함
- (예시3) 분기회로별 실명을 부착하고 이중으로 보호덮개를 설치하였음을 확인함
- (예시4) 전면에 분전반 표시 및 장애물이 없음을 확인함

**가산점항목**

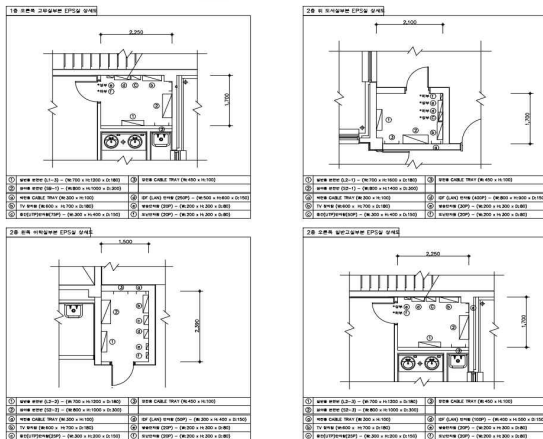
- (예시1) 해당없음
- (예시2) 분전반에 서지보호장치를 설치함

**제출서류**

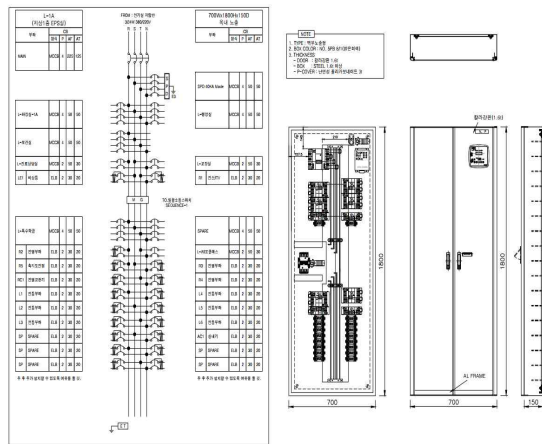
- 현장사진
- 층별 건축도면
- 층별 전기도면(EPS/TPS실 도면)
- 기타서류

참고서류

〈사례1 - 전기도면 (EPS실 장비 이격거리 확인)〉



〈사례2 - 전기도면 (분전반 서지보호장치 설계 확인)〉



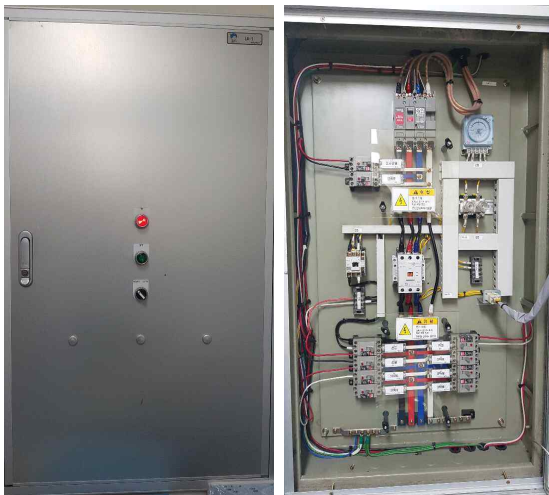
〈사례3 - 에폭시 바닥마감 및 EPS실 본 용도 사용〉



〈사례4 - 점검문 폭(90cm) 확보 및 위험표지 부착〉



〈사례5 - 분전반 상시·일반전원 분리〉



〈사례6 - 분기회로별 실명 기입, 이중 보호덮개 설치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-5	A) 비상발전기 운전절차 및 비상전원 공급계통도(전기단선도)를 비치하였나요? (2점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지침에 따라 소음제어장치(챔버, 소음기, 연도 등)를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지침에 따라 방진 장치(방진스프링 등)를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	비상전원의 선정 및 설치에 관한 기술지침에 따라 축전지(배터리)에 커버를 설치하고, 충전장치가 연결되어 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) 예비발전설비실을 용도 외 다른 목적으로 사용하지 않고 깨끗하게 관리하고 있나요? (1점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	자체 운영·운영유지관리계획(매뉴얼)을 수립하고, 정기·정밀점검을 통해 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	가산점 전기안전관리자의 직무에 따라 연 1회 이상 부하시험을 실시하고 있나요? (+1)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 단선결선도 및 기기조작순서가 부착됨을 확인함  
 (예시2) 소음제어장치, 방진장치, 배터리커버가 설치됨을 확인함

B항목 (예시1) 예비발전설비실내에 물건을 적치하지 않음을 확인함  
 (예시2) 예비발전설비 운영유지관리 매뉴얼 및 정기점검기록을 확인함  
 (예시3) 예비발전설비 없음

가산점항목 (예시1) 연 1회 이상 부하시험 실시 기록을 확인함  
 (예시2) 예비발전설비 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 전기 도면(비상전원 설치 도면 및 제품 상세도)
- 운영·유지관리계획서
- 정기·정밀점검 일지
- 부하시험 실시 관련 서류(중빙 가능 문서) (대체서류 : 발전기 점검기록 일지(무부하시험))
- 기타서류





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-2 전기설비**

A-2-6	A) (2점)	일반교실, 특수학급 : 일반형 또는 안전형 콘센트를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		과학실, 기술실 : (바닥형)덮개 있는 매립형, (천정형)상·하 이동식 전동릴, (일반형)작업대로부터 30cm 높이에 콘센트를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		교무실, 행정실 : 일반형 또는 안전형 콘센트를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		조리실 : 누전차단기 부착형 콘센트를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		물 사용실 : 방수형, 덮개형, 방적형 콘센트를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	B) (1점)	멀티형 콘센트 등을 다중으로 사용하지 않고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 일반교실, 교무실에 안전형 콘센트를 사용하고 노후화되거나 먼지가 없이 관리하고 있음을 확인  
 (예시2) 화장실에 방적형 콘센트를 사용하여 관리하고 있음을 확인

B항목 (예시1) 콘센트를 문어발식으로 사용하지 않음을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 전기도면
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 물사용 공간 방적형 콘센트〉



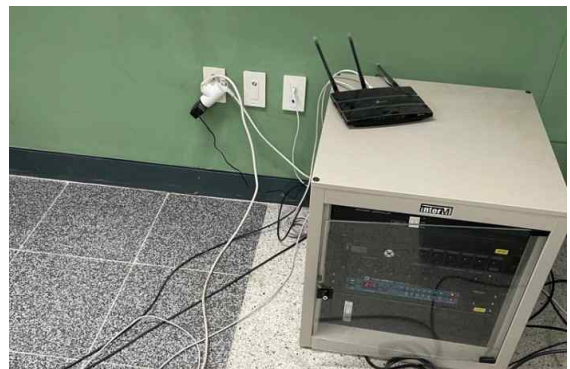
〈사례3 - 과학실 바닥 매립형 콘센트〉



〈사례2 - 과학실 천정형 상·하 이동식 전동릴〉



〈사례4 - 멀티콘센트 다중이용〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-3 기계설비**

A-3-1	A)	기계실 내부에 불필요한 자재 등을 쌓아두지 않고 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(2점)	기계설비 유지관리 매뉴얼을 마련하고, 성능점검 결과 등을 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 기계실에 물건을 적치하지 않고 관리하고 있음을 확인함

(예시2) 학교시설에 설치된 기계실에 적합한 유지관리 매뉴얼을 확인하였으며, 성능점검기록을 확인함

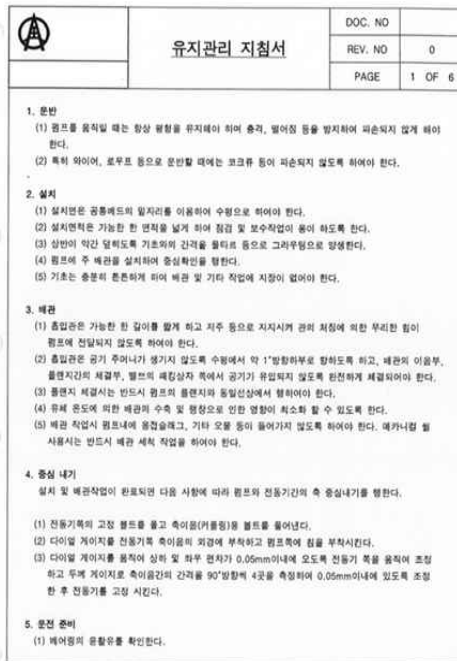
(예시3) 기계실 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 기계설비 유지관리 매뉴얼
- 기계설비 성능검사 확인증
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 기계설비 유지관리 매뉴얼〉



〈사례2 - (양호) 기계실 관리상태〉



〈사례3 - (미흡) 기계실 관리상태〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-3 기계설비**

A-3-2	A)	각 교실에 공기정화설비 및 미세먼지측정기기를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(2점)	각 교실 내 설치된 에어컨에 공기청정기트를 삽입하여 사용하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		각 교실에 설치된 공기순환기에 MERV 12~15등급의 필터를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		MERV 12~15등급 필터를 사용하도록 계획한 경우 해당 서류를 확인하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B)	(2점)	각 교실에 설치된 공기조화(정화)설비에 대하여 프리필터 1~2개월에 1회 이상 청소를 실시하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		각 교실에 설치된 공기조화(정화)설비에 대하여 미디움 필터 1년에 2회 이상 청소를 실시하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		각 교실에 설치된 공기조화(정화)설비에 대하여 종합분해세척 및 실외기 청소를 5년에 1회 이상, 실시하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
가산점 (+1)		실외수업 대체공간(체육관, 다목적실)에 공기정화설비를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) 각 교실에 공기정화설비 및 미세먼지 측정기를 설치하였음을 확인함  
 (예시2) 각 교실 공기순환기에 MERV 12등급의 필터를 설치하였음을 확인함

B항목 (예시1) 학교에 설치된 냉난방시설에 1개월에 1회 이상 프리필터 청소, 연 2회 이상 미디움 필터 청소를 실시한 기록을 확인함  
 (예시2) 학교에 설치된 냉난방시설에 5년에 1회 이상 종합분해세척을 실시하고 실외기 청소를 실시한 기록을 확인함

가산점항목 (예시1) 체육관 및 다목적실에 공기정화설비를 추가 설치하였음을 확인함

**제출서류**

- 현장사진
- 종합분해세척 및 실외기 청소 기록 (5년에 1회 이상 실시한 기록)
- MERV 12~15등급의 필터 설치 확인 가능 기록 (대체서류 : KSB 6141, KSB 6879 시험성적서)
- 프리필터 청소 기록 (2개월에 1회 이상 실시한 기록)
- 미디움필터 청소 기록 (1년에 2회 이상 실시한 기록)
- 기타서류

〈사례1 - 각 교실내 미세먼지측정기기 설치〉



〈사례2 - 실외수업 대체공간 내 공기정화설비 설치〉



〈사례3 - 경기도교육청 유지관리 안내서 내 작성서식〉

학교 공기정화장치 설치 및 관리현황

학교 공기정화장치의 설치 및 관리현황(자세한리 □, 위략한리 ○)

### 1. 공기정화장치 설치 현황

학교명	설치여부
학교명	설치여부
공급수	설치여부
설치면적	설치여부

### 2. 공기정화장치 점검결과(매월)

가. 일반 점검사항(일상)	예	아니오	비고
① 정기점검을 정기적으로 실시하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
② 필터 교체주기를 정기적으로 확인하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
③ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
④ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑤ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑥ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑦ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑧ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑨ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑩ 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

학교 공기정화장치 관리현황

### 나. 공기정화장치 운영 및 관리현황

구분	예	아니오	비고
1. 공기정화장치 운영 및 관리현황			
① 공기정화장치의 정기점검 여부를 확인하였습니까?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
② 공기정화장치의 필터 교체 여부를 확인하였습니까?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
③ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
④ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑤ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑥ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑦ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑧ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑨ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
⑩ 공기정화장치의 필터 교체 시 교체비용을 학교 예산에서 충당하고 있는가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-3 기계설비**

A-3-3	A) (2점) 위생설비의 작동상황 및 상태를 1일 1회 이상 점검하였는지 기록하고, 주변을 청소하고 있나요? 정화조 및 오수처리시설 : 청소필증 및 관리카드를 보관하고 있나요? 수도 및 저수조 : 급수관 검사결과서 및 물탱크 청소기록을 보관하고 있나요? 지하수 : 수질검사결과서(음용수 1년 1회 이상, 생활용수 3년 1회 이상)를 보관하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) (1점) 정수기, 냉온수기를 주기적으로 청소 또는 소독 시행 결과서 등을 보관하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 위생설비의 작동상황 및 상태를 1일 1회 이상 점검하고 기록함을 확인함  
 (예시2) 정화조 및 오수처리시설의 청소필증 및 관리카드를 확인함  
 (예시3) 관련 설비가 없음

B항목 (예시1) 학교에 설치된 정수기, 냉온수기를 주기적으로 청소함을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 오수처리시설 관리카드 및 청소이행확인서
- 정화조 관리카드 및 청소이행확인서
- 급수관 점검기록 및 청소이행확인서
- 저수조 또는 옥상물탱크 점검기록 (월 1회)
- 정수기, 냉온수기의 청소 및 소독 시행 결과보고서
- 정수기, 냉온수기의 수질검사 결과서
- 기타서류





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-3 기계설비**

A-3-5	A)	신·재생에너지설비에 대한 안전점검을 실시하여 기록하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(4점)	신·재생에너지설비의 지지대 및 패널 등이 견고하게 고정되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	가산점 (+1)	건물에너지관리시스템(BEMS)을 관리자가 상주하는 곳에서 모니터링을 하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

- A항목 (예시1) 태양광발전설비에 대하여 안전점검 실시기록 확인  
 (예시2) 태양광발전설비 철골, 지지대의 고정상태 확인  
 (예시3) 교내 신재생에너지설비 없음

가산점항목 (예시1) 건물에너지관리시스템(BEMS)을 구축하여 설치하였음을 확인함

**제출서류**

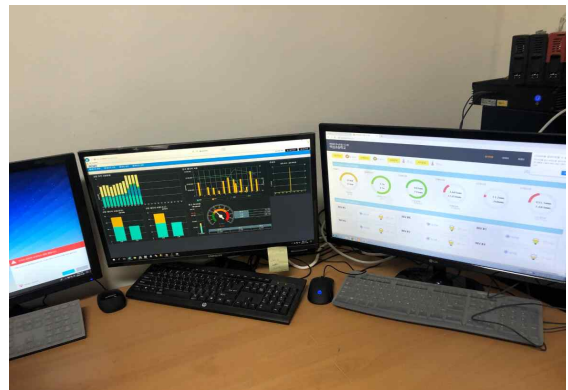
- 현장사진
- 신재생에너지 설비 안전점검 기록 (대체서류 : 정기검사확인증)
- 건물에너지관리시스템(BEMS)설치 확인서
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 태양광패널 및 철골 지지대 고정상태〉



〈사례2 - BEMS 모니터링〉





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-4 가스시설**

A-4-1	A)	가스시설 안전관리자 선임하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(1.5점)	가스시설 정기검사를 실시하여 합격하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		가스시설 유지관리 매뉴얼을 마련하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B)	가스시설에 대하여 자체점검을 실시하고 점검이력을 비치하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(1.5점)	가스시설의 주변에 사용 주의사항, 사용방법 등을 게시하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

**A항목** (예시1) 가스안전관리자 선임하고, 검사기관으로부터 GHP 5년에 1회, 그 밖의 가스시설 연 1회 실시하여 합격함

(예시2) 가스시설 유지관리 매뉴얼 마련하지 않음

(예시3) 가스시설 없음

**B항목** (예시1) 가스시설의 자체점검에 대하여 주기적으로 점검을 한 서류를 확인하였으며, 기록을 비치함을 확인하였음

(예시2) 가스설비 사용하는 주변에 주의사항, 사용방법 등을 게시함을 확인하였음

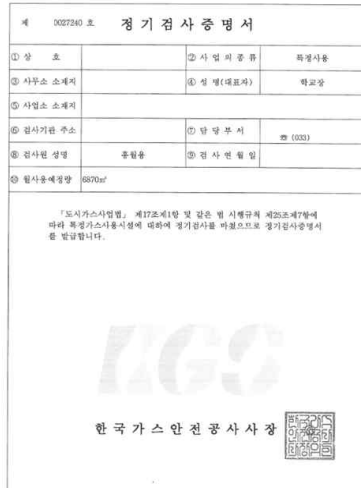
(예시3) 가스시설 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 가스 정기검사 증명서
- 가스설비 점검일지 (자체)
- 가스 안전관리자 자격증 (대체서류 : 가스안전관리자 선임 등록 증명서류)
- 가스시설 유지관리 매뉴얼
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 가스시설 정기검사 결과서〉



〈사례2 - 가스시설 자체점검 기록〉

점검항목	점검결과			
	합격	양호	불합격	중대불합격
1. 가스누설 경보기 및 작동케이스 정상 작동되고 있는가?	○	○	○	○
2. 사용중 배관 또는 연소기에서 냄새가 나지 않는가?	○	○	○	○
3. 불필요한 가연 물질은 연소기 주위에 방치되어 있지 않는가?	○	○	○	○
4. 선내 통풍은 잘 되고 있는가?	○	○	○	○
5. 배관연결 부위에 가스 누설은 없는가?	○	○	○	○
6. 배관 연결 부위에 소손은 있으며, 도색상태는 양호한가?	○	○	○	○
7. 중간 밸브는 도장되어 있으며 정상 작동되고 있는가?	○	○	○	○
8. 운전 후에는 중간밸브는 잠그며, 배관밸브는 잠그는가?	○	○	○	○
9. 소화기는 정 위치에 있으며, 충전상태는 양호한가?	○	○	○	○
10. 전기 기구는 배관 주위에 있지 않으며, 스위치 현상은 없는가?	○	○	○	○
11. 기타, 이상현황, 보완사항, 수리할 곳은 있는가?	○	○	○	○

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-4 가스시설**

A-4-2	A)	영양사실, 행정실 등에 가스누출감지경보기의 경보기가 설치되어 있 나요? (3점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		가스시설에 가스누출자동차단장치가 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		상시 전원이 연결되어 있나요? (제어부의 전원코드가 분리되지 않고 상시작동하도록 관리하는지 확인)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

- A항목 (예시1) 가스누출감지경보기가 영양사실에 설치됨을 확인함  
 (예시2) 조리실에 가스누출자동차단장치 설치됨을 확인함  
 (예시3) 상시 전원이 연결되어 있음을 확인함  
 (예시4) 가스누출 경보 차단 장치 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 가스누출 경보(자동)차단 장치 설치 관련 서류
- 가스도면(배관계통도 등)
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 가스누출감지경보기〉



〈사례2 - 가스누출경보차단장치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-4 가스시설**

A-4-3	A) (2점)	(건물 외부) 모든 방호구조물이 노후 또는 파손되지 않고 관리되고 있는가?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		(건물 외부) 가스 배관에 이음부 및 고정상태가 풀림없이 단단하게 고정되어 있는가?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) (2점)	(실내 바닥) 가스 배관의 부식, 노후 등 문제없이 관리하고 있는가?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		(실내 바닥) 가스 배관에 충격방지덮개 등 손상되지 않도록 설치하였는가?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
감점 (-1)		가스 배관 말단부를 플러그, 안전캡 등으로 막음조치를 하지않아 안전관리가 미흡한가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		가스 배관에 전기 및 통신선 등을 묶어 사용하고 있는가?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

**A항목**

(예시1) 건물 외부의 방호구조물이 파손되지 않음을 확인함  
 (예시2) 건물 외부의 배관에 사용가스명, 최고사용압력 표시, 고정상태가 단단하게 고정됨을 확인함  
 (예시3) 가스시설 없음

**B항목**

(예시1) 모든 실내의 가스배관을 확인한 결과 노후, 파손되지 않음을 확인함  
 (예시2) 배관에 충격방지덮개를 설치한 것을 확인함  
 (예시3) 가스시설 없음

**감점항목**

(예시1) 가스 배관 말단부를 플러그, 안전캡 등으로 막음조치한 것을 확인하여 해당없음  
 (예시2) 가스 배관에 선을 묶어 사용하지 않은 것을 확인하여 해당없음  
 (예시3) 가스시설 없음

**제 출 서 류**

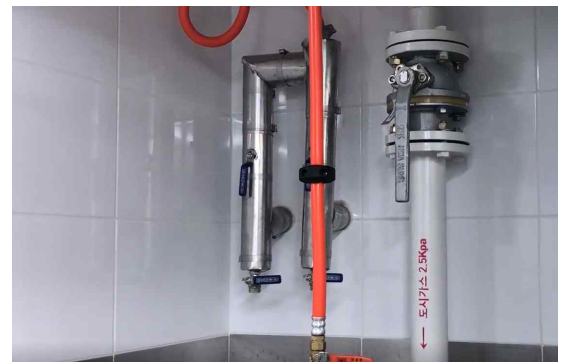
- 현장사진
- 기계설비도면(배관 설계도 등)
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - (양호) 가스배관의 방호구조물 상태〉



〈사례2 - (양호) 사용가스명, 최고사용압력 등 표기 상태〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-4 가스시설**

A-4-4	A) (2점)	연소기가 설치된 공간 내부에 환풍기나 환기구가 설치되어 고장 없이 작동하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		배기관의 구배가 올바른 기울기를 갖췄나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		배기관의 벽 관통부에서 개구부까지의 간격을 60cm 이상 확보하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		배기가스 재유입 차단 조치(벽 관통부 기밀성 확보 등)를 하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) (1점)	배기연도 연결부위의 상태를 주 1회 점검하여 기록하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
감점 (-1)	가스기기가 설치된 실 주위 2m 이내에 가연성 또는 인화성 물질을 취급하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		

**평 가 의 견**

**A항목** (예시1) 가스기기(연소기) 설치된 공간 내부에 환기구 또는 환풍기를 설치하였고, 환풍기의 작동상태가 양호함을 확인함

(예시2) 배기관의 구배가 3도 이상 하향 기울기를 갖춘 것을 확인함

(예시3) 개구부 간격이 60cm 이상임을 확인함

(예시4) 배기가스 재유입 차단 조치가 적절함을 확인함

(예시5) 가스기기(연소기) 없음

**B항목** (예시1) 배기연도의 연결부위 상태를 주 1회 점검을 관련 서류로 확인함

(예시2) 가스기기(연소기) 없음

**감점항목** (예시1) 가스기기(연소기) 주위에 가연성 물질이 없는 것을 확인함

(예시2) 가스기기(연소기) 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 기계설비도면
- 가스기기(연소기) 점검기록(주 1회 이상)
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 가스기기(연소기) 설치 공간 내 환기장치〉



〈사례2 - (양호) 배기연도 연결부위 상태〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-4 가스시설**

A-4-5	A)	가스저장설비를 화기취급장소로부터 피하여 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(1점)	가스저장설비를 화기와의 거리를 유지하여 설치하였나요? (1톤 미만 : 2m 이상, 1톤 이상 : 5m 이상, 3톤 이상 : 8m 이상)	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		습기가 적고, 환기가 양호한 공간에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		기초 침하가 이루어지지 않고 수평한 장소에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		자연재해 피해의 우려가 없는 장소에 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		앵커볼트의 풀림 없이 가스저장설비를 고정하였나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		B)	(용기 저장능력 100kg 초과) 옥외의 별도 용기보관실 안에 설치하여 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
	(1점)	(용기 저장능력 100kg 이하) 전도방지 체인, 빗 가림막 등의 안전 조치를 하였나요?	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

**A항목** (예시1) 가스저장설비를 화기취급장소 피하고, 화기와의 거리를 유지하여 설치함을 확인함

(예시2) 습기가 적고, 환기가 양호한 공간에 설치함을 확인함

(예시3) 기초 침하가 이루어지지 않고 수평한 장소에 설치함을 확인함

(예시4) 자연재해 피해의 우려가 없는 장소에 설치함을 확인함

(예시5) 앵커볼트의 풀림 없이 고정됨을 확인함

(예시6) 가스저장설비가 없음

**B항목** (예시1) 가스 저장 용기 저장능력이 100kg 초과하여 옥외의 용기보관실 안에 설치한 것을 확인함

(예시2) 가스 저장 용기 저장능력이 100kg 이하하여 전도방지 체인, 빗 가림막 등의 안전조치를 확인함

(예시3) 가스저장설비가 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 기계설비도면
- 가스 저장설비 설치 도면
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 소형저장탱크〉



〈사례2 - 용기에 의한 가스저장용기〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-5 소방설비**

A-5-1	A) 관계 법령에 따른 정기적인 소방시설 점검한 결과 지적사항 없이 관리하고 있나요? (3점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(지적사항이 있는 경우) 점검결과에 대한 지적사항을 조치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	감점 (-1) 소방시설 점검결과에 대한 지적사항을 이행 명령 기간 내에 조치하지 못하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 소방시설의 점검 결과를 확인한 결과 지적사항이 없음을 확인함

(예시2) 소방시설의 점검 결과를 확인한 결과 지적사항이 있었으나 조치하였음을 확인함

감점항목 (예시1) 소방시설의 점검 결과를 확인한 결과 지적사항이 있었으나 이행 명령 기간 내에 조치하였음을 확인함

(예시2) 조치사항 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 소방시설 점검 결과보고서(종합정밀점검, 작동기능점검, 일상정기점검)
- 소화시설 외관점검표
- 소화/소방 설비 준공검사 결과(신축교육시설에 한함)
- 기타서류

**참 고 서 류**

《사례1 - 소방시설 종합정밀점검/작동기능점검 결과보고서》

《사례2 - 점검결과 지적사항 없는 내역서》

■ 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행규칙(별지 제24호서식) <개정 2021. 3. 25.> (별첨 중 제4차)

작동기능점검 **소방시설등 자체점검 실시결과 보고서**  
 종합정밀점검

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √ 표기를 합니다.

점검소방 대상물 (명칭(상호)) : \_\_\_\_\_ 대상물 구분(용도) : \_\_\_\_\_

대상물 소재지 : \_\_\_\_\_

점검기간 : \_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_월 \_\_\_\_\_일 - \_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_월 \_\_\_\_\_일 (총 점검일수 : \_\_\_\_\_일)

점검자

관계인 (성명: \_\_\_\_\_, 전화번호: \_\_\_\_\_)

소방안전관리자 (성명: \_\_\_\_\_, 전화번호: \_\_\_\_\_)

소방시설관리업자 (업체명: \_\_\_\_\_, 전화번호: \_\_\_\_\_)

점검자 전자우편 송달 동의  동의함  동의하지 않음

전자우편 주소 @ \_\_\_\_\_

점검인력

구분	성 명	자격구분	자격번호	점검 참여일(기간)
주인력				
보조인력				
보조인력				
보조인력				
보조인력				

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제25조제2항 및 같은 법 시행규칙 제19조제1항에 따라 위와 같이 소방시설등 자체점검 실시결과 보고서를 제출합니다.

\_\_\_\_\_년 \_\_\_\_\_월 \_\_\_\_\_일

관계인 : \_\_\_\_\_ (서명 또는 인)

○ ○ 소방본부장·소방서장 귀하

붙임서류 : 점검연력 배치확인서(소방시설관리업자가 참한 경우에만 제출합니다) 1부

유의 사항

「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제25조제2항 및 같은 법 시행규칙 제19조제1항에 따라 위와 같이 소방시설등 자체점검 실시결과 보고서를 제출합니다.

2. 특정소방대상물의 관계인이 소방시설등의 점검결과를 보고하지 아니하거나 거짓으로 보고한 경우 300만원 이하의 과태료를 부과합니다.

212mm×297mm(복합지 80g/㎡(제출용))

(별첨)

점검결과 지적 내역서

소방대상물 상호(명칭)	관계인	학교장
소방대상물의 위치	서울시	
점검결과	각 설비별 점검 결과 참조	
점검자 (직위 및 성명)		
각 설비별 점검결과		
소화기구	이상 없음	
소화설비	이상 없음	
경보설비	이상 없음	
피난설비	이상 없음	
소화물수설비	이상 없음	
소화활동설비	이상 없음	
화재취약시설	해당 없음	
그 밖의 소방시설 등	이상 없음	

〈사례3 - 점검결과 지적사항 있는 내역서〉

점검결과 지적 내역서			
소방대상물 상호(명칭)		관계인	학교장
소방대상물의 위치	서울특별시		
점검결과	각 설비별 점검결과 참조		
점검지 (적위 및 설명)			
각 설비별 점검결과			
소화기구	이상 없음		
소화설비	이상 없음		
경보설비	지적내역 참조		

작동기능점검 지적내역서

소방시설 등의 종류	지적내역	관련법령의 규정
경보설비	비상방송설비 1. 하나의 종의 확성기 또는 배선 단락시 다른 종의 방송 음량 작이짐 - 비상방송설비 성능개선 필요	비상방송설비의 화재안전기준 (NFSC 202)

〈사례4 - 소방시설 자체(위탁) 점검일지〉

소방시설 자체 점검 기록부					
점검일시: 2020년 10월 7일 (수)		점검자:		감	
대상차량:		확인차:		용기(소) 요하( )/용량( ) 적용( )	
점검시설	점검내용	점검결과	점검시설	점검내용	점검결과
소화기구	1. 소화기 외관 상태	○	비상조동설비	1. 전원 등 외관 상태	○
특대(소)소화전	1. 표시등 작동 및 외관 상태	○	연결수단	1. 손수구의 외관 상태 등	/
비	2. 판크 기동 상태	X	등	2. 방수구, 기구물 외관 상태 등	/
스프링클러	1. 외관 상태	○	연결수	1. 손수구 외관 상태 등	/
부(단위)	2. 관련 기동 상태	X	설비	2. 헤드외 외관 상태 등	/
자동화재	1. 수신기의 재 시험동작 등	○	비	1. 외관 상태 등	○
탐지설비	2. 외관 상태	○	발신	1. 외관 상태 등	○
비상방송	1. 전원 등 외관 상태	○	신	1. 외관 상태 등	○
피난기구	1. 외관 상태	○	수	1. 외관 상태 등	/
유도등설비	1. 유도등의 외관 상태	○	동	1. 외관 상태 등	○
	2. 유도표지의 외관 상태	○	비		
※ 점검 내용 ※ 소방시설 관리권한 부과 점검팀 과장 조희진 이원익 인원이 점검하여 - 2차 점검과계정					
비상 고령 내역					
중대 이상 안전 불수 합격	1. 소방시설의 안전 관리기간 관리 및 화재수신기의 소위지, 소화설비의 점검 등 소방시설은 정상 정상상태를 유지하여야 합니다. 2. 소화기는 화재발생시 초기소화에 사용되어 운영 및 재산피해를 최소화 할수 있는 다량의 용량을 확보이므로 항상 시 주의 및 점검은 반드시 하고 관리 이문서에서는 인문입니다. 3. 화재예방 및 화재시 신속한 조차할 위한 배설정량 및 순환에 꼭 되었습니다. 4. 피난통로 및 비상구는 비상시 사용에 고장에 없도록 관리를 요합니다.				

〈사례5 - 소방시설 자체(위탁) 점검일지〉

소방시설 월간 점검표		점검	
점검대상차: 2020년 10월 7일			
소방시설현황			
소방시설	소방시설의 종류	상태	점검내용 및 결과
소화기구	자동화재탐지 자동화재탐지 진압소화용수	○	• 불 소리가 배어 소리 듣기
소화설비	내선소화설비 스프링클러설비 화재연화탐지소화설비 예산화재소화설비 정형소화약제소화설비 특대소화설비 기타소화설비	○	• 소화기, 스프링클러 작동 • 소화기 작동음 배어 소리 듣기
경보설비	화재경보설비 화재연화탐지 가스누설경보기 단독경보감지기 폭동화재소화설비 비상경보설비 피난기구 및 인명구조기구 음도등 및 유도표지 비상방송, 휴대용메가폰연동	○	• 자동화재탐지 • 과다기 소리 듣기 (부소)
소화용수설비	장수모소화설비 기타설비(소화수조, 저수조)	○	
소화활동설비	세면설비 연결수단설비 연결수단설비 비상방송설비 주상문신설비 연소확대방지설비	○	• 방수기 소리 듣기
점검자:			
확인자:			

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-5 소방설비**

A-5-2	A)	옥내소화전설비의 함에 소화전이라는 표시와 사용요령을 기재하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	(2점)	옥내소화전설비 주변에 적치물이 없거나 표시등, 호스 등 관리상태가 양호한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		연결송수구 주변 소화활동에 지장 없도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
	B)	(2점)	교육영역(일반교실, 과학실 등), 지원영역 등 : 분말소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충압상태 등)가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			통신기기, 기계·전기실, 변전실, 주차장 : 분말소화기 또는 이산화탄소 소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충압상태 등)가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			주방 : K급 소화기 및 자동확산소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충압상태 등)가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			보일러실 : 자동확산소화기를 설치하고, 소화기의 상태(사용기한, 충압상태 등)가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	C)	(1점)	소화펌프 기동 상태가 자동으로 표시되어 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

**A항목** (예시1) 옥내소화전설비의 함에 소화전 표시와 그 사용요령을 기재한 것을 확인하였으며, 소화활동에 지장이 없도록 관리하고 있음을 확인함  
 (예시2) 연결송수구 주변 소화활동에 지장이 없도록 관리하고 있음을 확인함

**B항목** (예시1) 일반교실, 과학실에 분말소화기를 설치하고 위치표시와 충압상태가 양호함을 확인함  
 (예시2) 주방에 K급 소화기를 설치하지 않은 것을 확인함

**C항목** (예시1) 소화펌프 기동 상태가 양호한 것을 확인함  
 (예시2) 육안으로 소방 제어반 운전상태가 자동인 것을 확인함

**제출서류**

- 현장사진
- 소화기 관리대장(유지관리 점검표)
- 기타서류

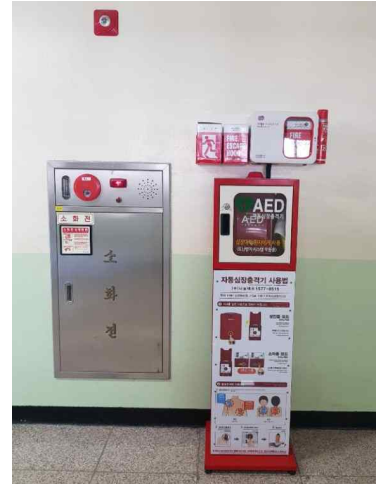


참 고 서 류

〈사례1 - (양호) 연결송수구 주변 관리상태〉



〈사례2 - 옥내소화전 주변 관리상태〉



〈사례3 - 주방내 K급 소화기 및 자동확산소화기 설치〉

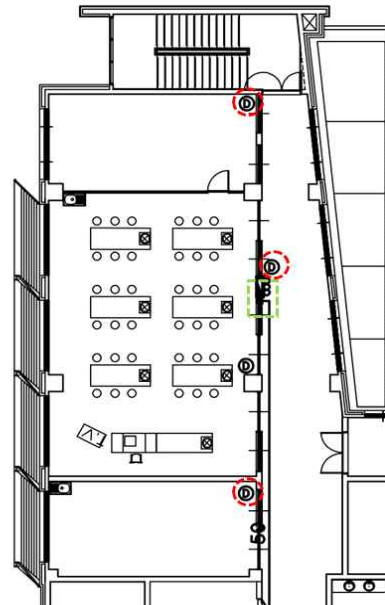


〈사례4 - 소화기 관리 대장〉

〈사례5 - 소화설비 평면도에 표시된 소화기, 옥내소화전〉

소화기 관리 대장

순	위치관리번호	설비위치	소화기종류	규격	점검 결과
신원동	03-1	2층복합	분말	3.3kg	○
	03-2	2층복합	분말	3.3kg	○
	03-3	2층복합	분말	3.3kg	○
3.02동	03-4	2층복합	분말	3.3kg	○
	03-5	2층복합	분말	3.3kg	○
	03-6	2층복합	분말	3.3kg	○
1층1동	03-7	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-8	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-9	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-10	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-11	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-12	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-13	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-14	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-15	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-16	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-17	1층복합	분말	3.3kg	○
1층2동	03-18	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-19	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-20	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-21	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-22	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-23	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-24	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-25	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-26	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-27	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-28	1층복합	분말	3.3kg	○
1층3동	03-29	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-30	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-31	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-32	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-33	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-34	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-35	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-36	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-37	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-38	1층복합	분말	3.3kg	○
	03-39	1층복합	분말	3.3kg	○



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0% 미만	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-5 소방설비**

A-5-3	A) 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률에 따라 경보 (4점) 설비 설치하고, 상시 작동이 가능한 상태인가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
-------	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--

**평 가 의 견**

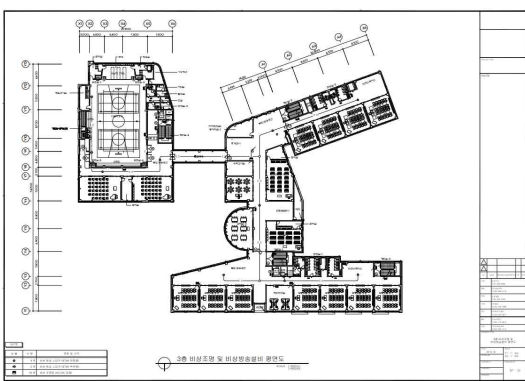
A항목 (예시1) 화재안전기준에 따라 경보설비를 설치되었음을 확인하였으며, 상시 작동이 가능함을 확인하였음

**제 출 서 류**

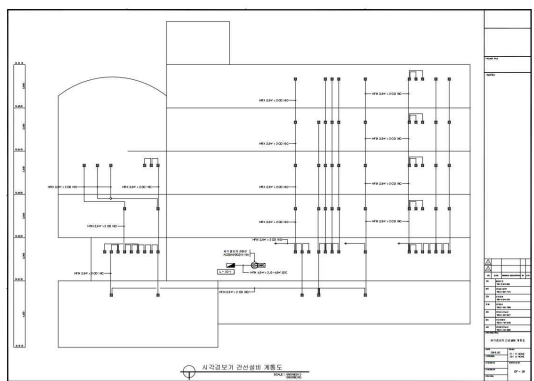
- 현장사진
- 소방설비(경보설비) 관련 도면
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 비상조명등 및 비상방송설비 평면도〉



〈사례2 - 시각경보기 간선설비 계통도〉



〈사례3 - 시각경보기 설치〉



〈사례4 - 자동화재속보설비 설치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-5 소방설비**

A-5-4	A) (3점)	감종방화문이 항상 닫힌 상태를 유지하거나, 자동적으로 닫히도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		방화문이 비상시 작동할 수 있도록 장애물 미적재, 도어스토퍼 미설치 등 적절하게 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		옥상 피난용 방화문에 위급 시 수동으로 즉시 개방 가능한 자동개폐장치를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		피난에 지장이 없도록 방화문의 위치가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) (3점)	화재시 방화셔터 작동이 가능하도록 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		방화셔터 내려오는 바닥에 적치물 없이 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		방화셔터 바닥에 스티커 등 안내표시를 부착하여 인지성을 확보하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		방화셔터 또는 방화스크린은 연기감지기에 의해 일부 폐쇄, 열감지기에 의해 완전폐쇄가 되는 구조로 작동이 되나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C) (2점)	급수관, 배전관 등 그 밖의 관이 관통한 부위가 없나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		급수관, 배전관 등 그 밖의 관이 관통한 부위에 내화충전성능을 인정된 구조로 메우셨나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		외벽과 바닥 사이 등의 틈이 없나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		외벽과 바닥 사이 등의 틈에 내화충전성능을 인정된 구조로 메우셨나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

**A항목** (예시1) 감종방화문이 항상 닫힌 상태를 유지함을 확인함  
 (예시2) 방화문 주변에 장애물이 미적재, 도어스토퍼 미설치를 확인함  
 (예시3) 옥상 피난용 방화문에 자동개폐장치를 설치함을 확인함  
 (예시4) 피난에 지장이 없도록 방화문 위치가 적절함을 확인함  
 (예시5) 방화문 없음

**B항목** (예시1) 화재 시 작동하도록 관리됨을 확인함  
 (예시2) 바닥에 적치물이 없이 관리됨을 확인함  
 (예시3) 안내표시 스티커를 부착하여 인지성을 확보함  
 (예시4) 방화셔터가 연기감지기, 열감지기에 작동됨을 확인함  
 (예시5) 피난에 지장이 없도록 방화셔터의 위치가 적절함을 확인함  
 (예시6) 방화셔터 없음

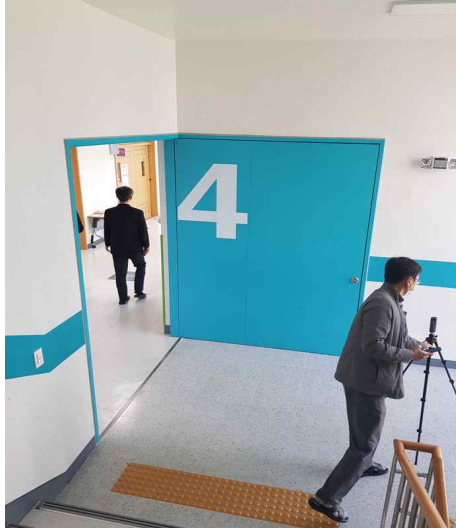
**C항목** (예시1) 급수관 등 그 밖의 관이 관통한 부위가 없음을 확인함  
 (예시2) 외벽과 바닥 사이 등에 틈이 없음을 확인함  
 (예시3) 급수관 등 그 밖의 관이 관통한 부위에 내화충전성능을 인정된 구조로 메운 것을 확인함  
 (예시4) 외벽과 바닥사이 등에 틈에 내화충전성능을 인정된 구조로 메운 것을 확인함

제 출 서 류

- 현장사진
- 방화설비 및 방화문 관련 도서
- 건축도면(방화구획도, 창호도, 창호상세도)
- 기타서류

참 고 서 류

〈사례1 - (양호) 자동닫힘 감중방화문〉



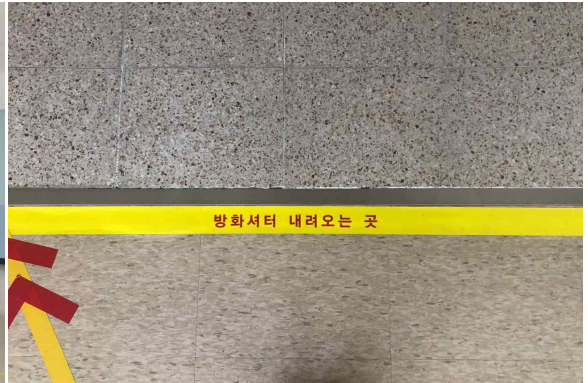
〈사례2 - 비상문자동개폐장치 설치〉



〈사례3 - 연기감지기, 열감지기 설치〉



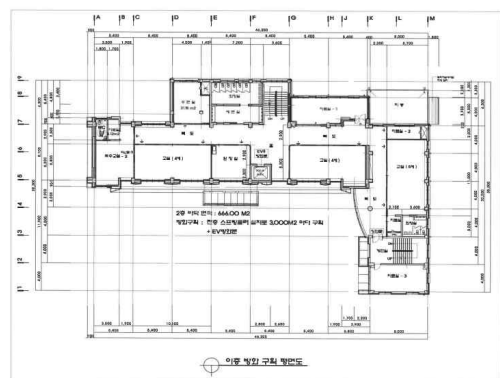
〈사례4 - 바닥에 방화셔터 내려오는 곳 표시〉



〈사례5 - EPS실 방화구획 틈 메움〉



〈사례6 - 방화구획 평면도〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**A-5 소방설비**

A-5-5	A) 피난안내도를 각 층마다 보기 쉬운 위치·장소에 부착하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(2점) 피난구유도등, 통로유도등 등의 설치 위치가 적절한가요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	피난구유도등, 통로유도등 등 파손, 떨어짐 없이 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	B) 피난기구가 긴급 대피시 지상에 안전하게 도달할 수 있는 구조로 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(3점) 피난기구의 노후, 파손 등 없이 기둥·바닥·보 기타 구조부분에 단단하게 고정되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	피난기구의 위치를 확인할 수 있는 안내표시가 부착되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 피난계획에 따라 피난안내도가 부착됨을 확인함

(예시2) 피난구유도등, 통로유도등 설치 위치는 도면으로 확인하였으며 육안으로 유도등 관리상태를 확인함

B항목 (예시1) 피난안내시설 설치 관련 도서를 확인한 결과 긴급 대피시 지상에 안전하게 도달할 수 있는 구조로 설치함을 확인함

(예시2) 피난기구에 노후화되거나 파손없이 구조부분에 흔들림 없이 고정됨을 확인함

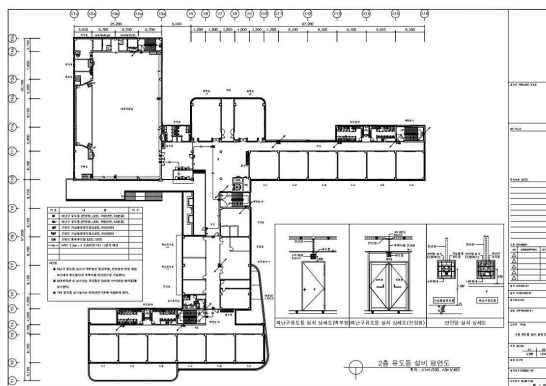
(예시3) 피난기구의 위치를 확인할 수 있는 안내표시가 부착됨을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 피난안내시설(피난구/통로유도등, 유도표지, 유도선 등) 설치 관련 도서
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 유도등 설비 평면도〉



〈사례2 - 피난안내도 부착〉



## 실내환경안전

분야	분류항목	인증항목(기준)		배점
B 실내환경 안전	B-1 안전 대책	B-1-1	추락방지 조치 (교수학습영역 : 교실 등)	3
			추락방지 조치 (지원영역 : 체육관 등)	3
			추락방지 조치 (공용영역 : 옥상, 복도 등)	7
		B-1-2	출입문 개폐 방식에 따른 안전대책 (교수학습영역 : 교실 등)	3
			출입문 개폐 방식에 따른 안전대책 (지원영역 : 도서실, 식당 등)	3
			출입문 개폐방식에 따른 안전대책 (공용영역 : 옥상, 복도 등)	3
		B-1-3	시설물 돌출부에 대한 안전조치	7
		B-1-4	계단설치 기준	10
		B-1-5	체육관의 안전환경 조성	4
		B-1-6	도서실(자료실)의 안전환경 조성	3
	소계			46
	B-2 건축재료 안전	B-2-1	실내 공기질 관리	8
		B-2-2	유리재료의 안전조치	6
		B-2-3	화재 예방을 위한 마감재료 관리	8
		B-2-4	석면 안전관리	8
	소계			30
	B-3 예방·관리	B-3-1	안전사고 및 재난 대응	6
		B-3-2	안전사고 예방 교육	8
		B-3-3	안전 인식 제고를 위한 안전활동	5
		B-3-4	응급통신시설(비상벨) 및 불법촬영 점검 관리	5
	소계			24
	합계			100

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-1	A)	교수학습영역(교실 등)의 창대 높이가 바닥면에서 120cm 이하인 경우, 창문에 추락방지 안전조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(3점)							
	(2점)	지원영역(체육관 등)의 창대 높이가 바닥면에서 120cm 이하인 경우, 창문에 추락방지 안전조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(2점)	공용영역(옥상, 복도 등)의 창대 높이가 바닥면에서 120cm 이하인 경우, 창문에 추락방지 안전조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B)	지원영역(체육관 등)의 공간 내 추락의 위험이 있는 개방된 계단, 발코니 등에 120cm 이상 높이로 난간을 설치하고, 디딜 수 있는 적재(구조)물 등이 없나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(1점)								
(5점)	공용영역(옥상, 복도 등)의 옥상난간, 2개층이상 개방된 복도 등에 난간 높이를 120cm 이상 높이로 설치하고 디딜 수 있는 적재(구조)물 등이 없나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평가의견**

A항목 (예시1) 창대의 높이가 실내 바닥면에서 120cm 이하이나 창문 외부로 떨어지는 것을 방지할 수 있는 안전시설을 설치함

(예시2) 추락방지 기능을 갖춘 창문을 설치함

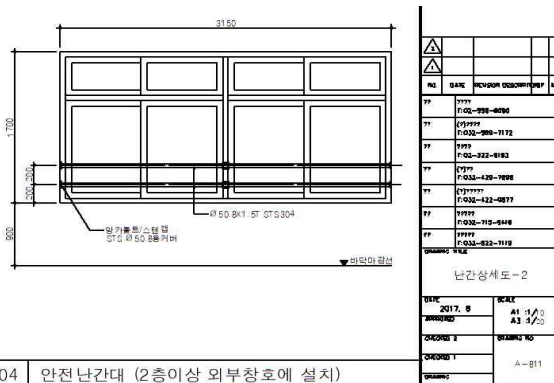
B항목 (예시1) 공간 내 추락의 위험이 있는 개방된 곳에 120cm 이상 높이로 난간을 설치하고 디딜 수 있는 적재(구조)물 등이 없음

**제출서류**

- 현장사진
- 창호 상세도
- 공간별 난간 상세도
- 낙하물 방지망 설치 계획도
- 추락방지조치에 대한 구조안정성 평가자료(공인성적서 등)
- 기타서류

**참고서류**

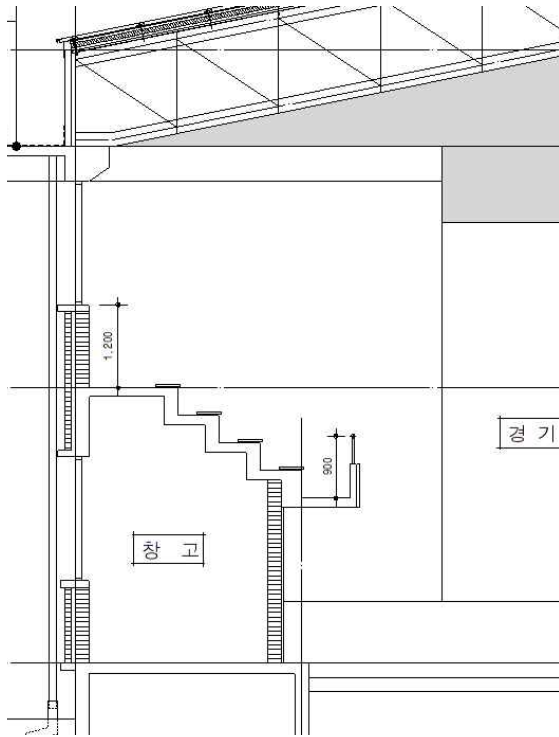
〈사례1 - 안전난간대 설치 상세도〉



〈사례2 - 안전난간 설치〉



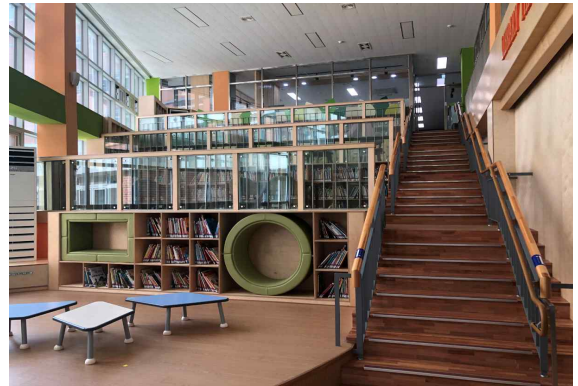
〈사례3 - 체육관 관람석 난간 높이 미확보〉



〈사례4 - 도서관 내 개방된 공간의 난간〉



〈사례5 - 도서관 내 개방된 공간의 난간〉



〈사례6 - 옥상 난간 높이 확보〉



〈사례7 - 2개층 이상 개방된 복도에 낙하물 방지망 설치〉





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-2	A)	교수학습영역(교실 등)의 미서기·미닫이문·여닫이문 등에 손 끼임 방지장치를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(2점)	지원영역(도서실 등)의 미서기·미닫이문·여닫이문 등에 손 끼임 방지장치를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(2점)	공용영역(복도 등)의 미서기·미닫이문·여닫이문 등에 손 끼임 방지장치를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	B)	교수학습영역(교실 등)의 여닫이문 설치 시, 문의 회전 반경만큼 후퇴 또는 시인성 스티커와 같은 안전사고 방지 조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(1점)	교수학습영역(교실 등)의 여닫이문에 시창이 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(1점)	지원영역(도서실 등)의 여닫이문 설치 시, 문의 회전 반경만큼 후퇴 또는 시인성 스티커와 같은 안전사고 방지 조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		지원영역(도서실 등)의 여닫이문에 시창이 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(1점)	공용영역(복도 등)의 여닫이문 설치 시, 문의 회전 반경만큼 후퇴 또는 시인성 스티커와 같은 안전사고 방지 조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		공용영역(복도 등)의 여닫이문에 시창이 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	감점 (-1)	교수학습영역(교실 등)의 출입문 문턱, 시건장치 철물 등의 돌출물로 인한 안전사고 발생 우려가 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(-1)	지원영역(도서실 등)의 출입문 문턱, 시건장치 철물 등의 돌출물로 인한 안전사고 발생 우려가 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(-1)	공용영역(복도 등)의 출입문 문턱, 시건장치 철물 등의 돌출물로 인한 안전사고 발생 우려가 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 미서기·미닫이문·여닫이문에 손 끼임 방지장치 설치를 확인함  
(예시2) 해당없음

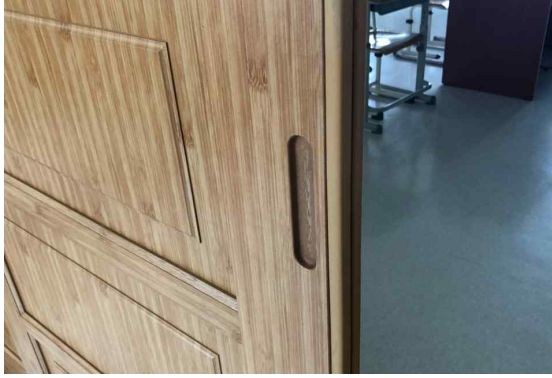
B항목 (예시1) 여닫이문 회전 반경만큼 후퇴, 시인성 스티커 등을 확인함  
(예시2) 여닫이문 시창 설치를 확인함  
(예시3) 해당없음

감점항목 (예시1) 출입문 문턱, 시건장치 철물 등의 돌출물을 확인함  
(예시2) 해당없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 창호 일람표
- 창호상세도
- 기타서류

〈사례1 - (양호) 미닫이문 손끼임 방지장치〉



〈사례2 - (미흡) 현관문 속도조절장치 미설치〉



〈사례3 - 여닫이문 사이 손끼임 방지 실리콘 설치〉



〈사례4 - 여닫이문 속도조절장치 설치〉



〈사례5 - 홀 자동문 설치〉



〈사례6 - 화장실 자동문 설치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-3	A)	공간 내 돌출부(벽체, 기둥 등) 모서리에 완충하거나 예각이 없도록 마감 처리 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(7점)	계단, 복도 등 바닥 단차가 있으나 스티커 부착 등을 통한 인지성 확보 조치를 하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	감점 (-2)	복도의 유효너비를 확보하지 못하여 피난을 방해할 수 있나요? (중복도 : 2.4m 이상, 편복도 : 1.8m 이상)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 공간 내 돌출부 또는 모서리에 완충재 처리 확인함  
 (예시2) 바닥 단차 발생 공간에 인지성이 미확보되었음  
 (예시3) 해당없음

감점항목 (예시1) 복도 내 장애물 적치없이 등 유효너비가 확보되었음  
 (예시2) 해당없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 각 층 평면도
- 실내 마감표 및 상세도
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 홀 기둥에 완충재 설치〉



〈사례2 - 프레임 돌출부〉



〈사례3 - (미흡) 바닥 단차이 발생〉



〈사례4 - 도면상 복도 유효너비 확보〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-4	A) (3점)	각 실에서 직통계단까지의 보행거리가 30m 이하인가? (주요 구조부가 내화구조 또는 불연재료인 경우는 50m 이하)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		B) (3점)	층별 계단의 첫 단과 마지막 단의 디딤판에 눈에 잘 띄는 색상(밝은색, 형광색 등) 등으로 인지성을 확보하였나요? 계단에 논슬립(Non-slip) 패드 등의 미끄럼방지 처리를 설치하고 마모, 훼손, 탈락 없이 유지관리하고 있나? 교내 계단의 단높이 및 단너비 기준에 적합하고 균일하게 설치되어 있나? 교내 계단의 단높이 및 단너비가 균일하지 못한 곳에 인지성 확보 조치가 되었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	C) (4점)	(수직재) 디딤판 한 단에 2개 이상 설치하였나요? (수평재를 설치한 경우 15cm 이하인 경우 인정)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		판유리 난간을 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		계단 난간의 높이가 계단으로부터 85cm 이상인가?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2개층 이상 개방된 계단 난간의 높이가 120cm 이상으로 흔들림 없이 설치되어 있나?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		최상층 계단참 난간의 높이가 150cm 이상으로 흔들림 없이 설치되어 있나? (높이를 확보하지 못한 경우 추락방지시설 설치한 경우 인정)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	감점 (-2)	계단 및 계단참 유효너비가 150cm를 만족하지 못하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 각 실과 직통계단까지의 30m 이내의 보행거리를 확인함  
(예시2) 피난 사각지대가 없음을 확인함

B항목 (예시1) 계단의 첫 단과 마지막 단 디딤판에 인지성을 확보함  
(예시2) 계단의 미끄럼방지 처리의 상태 양호함  
(예시3) 교내 모든 계단의 단높이와 단너비 균일함  
(예시4) 교내 일부 계단의 단높이 및 단너비가 균일하지 못한 부분이 있으나, 인지성 확보 조치하였음

C항목 (예시1) 계단 난간의 수직재 또는 수평재의 간격 및 고정상태 양호함  
(예시2) 계단 난간에 판유리를 설치하였음  
(예시3) 계단 난간의 높이 및 고정상태 양호함  
(예시4) 2개층 이상 개방된 계단의 난간 높이 및 고정상태 양호함  
(예시5) 최상층 계단참 난간의 높이 및 고정상태 양호함  
(예시6) 해당없음

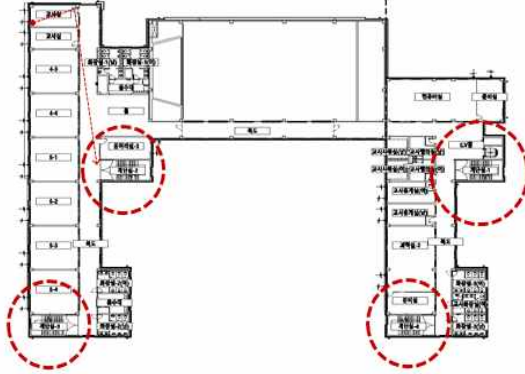
감점항목 (예시1) 계단 및 계단참 내 장애물 적치없이 유효너비를 확보함

제 출 서 류

- 현장사진
- 기준층 평면도
- 피난층 평면도
- 계단 상세도
- 기타서류

참 고 서 류

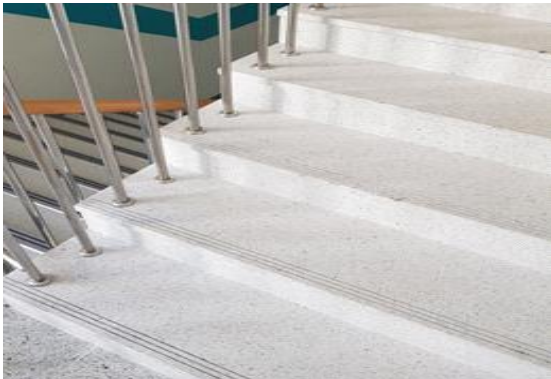
〈사례1 - 보행거리 확인〉



〈사례2 - 첫 단과 마지막 단의 인지성 확보〉



〈사례3 - 계단 난간살 간격 확보〉



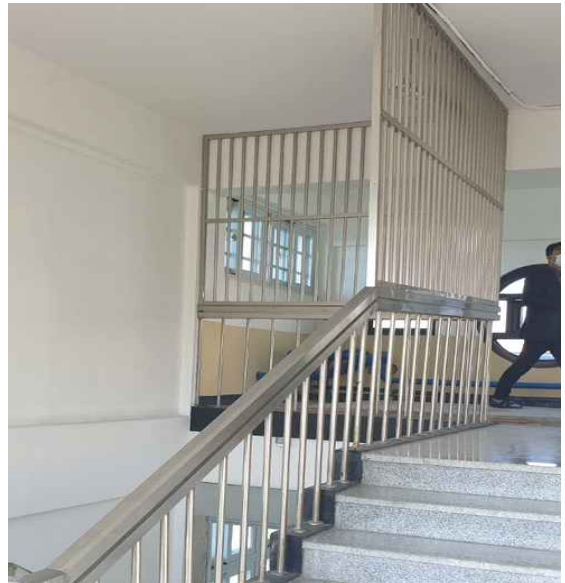
〈사례4 - 훼손된 논슬립 상태〉



〈사례5 - 판유리 난간 사용〉



〈사례6 - 최상층 계단 난간 높이 확보〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-5	A) (2점)	체육관에서 외부로 직접 통하거나 직통계단으로 연결되는 출입문을 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
		체육관의 모든 출입문이 상시 이용 가능한가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B) (2점)	체육관의 기둥이나 벽 등의 모서리에 150cm 이상의 높이로 완충재를 설치하고 충격흡수재의 탈락, 찢어짐 등이 없이 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	감점 (-1)	체육관 건물 출입구를 시건장치 등으로 폐쇄하여 비상시 탈출구로써 활용이 불가능한가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) 체육관 내 직통계단으로 연결되는 출입문 설치 확인함  
 (예시2) 체육관 이용 시 상시 이용 가능하도록 출입문 관리함

B항목 (예시1) 체육관 모서리에 완충재 설치하였으며 탈락, 찢어짐 등 없이 관리상태가 양호함

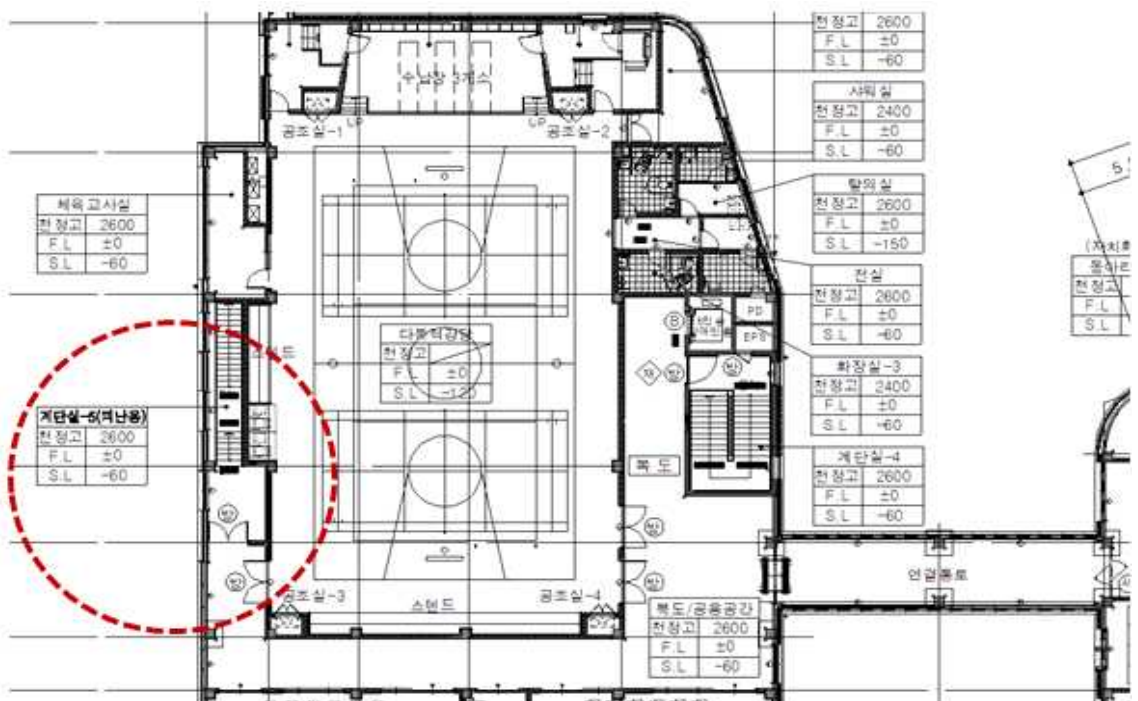
감점항목 (예시1) 체육관 출입구가 자물쇠 등으로 잠겨있어 감점으로 평가함

**제출서류**

- 현장사진
- 체육관 평면도
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 외부와 직접 통하는 직통계단〉



〈사례2 - 상시 이용 가능하도록 관리〉



〈사례3 - 150cm 이상 충격흡수재 설치〉



〈사례4 - (미흡) 출입구 폐쇄〉





자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-1 안전 대책**

B-1-6	A) 도서실(자료실) 내 책장, 사물함 등 무거운 집기와 가구가 단단하게 고정되어 있나요? (2점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	B) 도서관(자료실) 내 사용된 마감재료에 훼손없이 관리하고 있나요? (1점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 도서관(자료실) 내 책장 및 사물함 등의 중량물 고정상태 확인함

B항목 (예시1) 도서관(자료실) 활동공간 내 마감재료 유지관리 상태 적정함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 가구(책장 등) 설치상세도
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 책장 벽면 고정(매립)〉



(사진출처 : (주)석정아이앤디 백운호수초등학교)

〈사례2 - (양호) 도서관(자료실) 내 고정〉



〈사례3 - 도서관(자료실) 내 마감재료의 관리〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-2 건축재료안전**

B-2-1	A) 학교보건법에 따라 공기질 위생점검을 연간 2회 이상 실시하고 있나요? (8점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	학교보건법에 따라 실시한 연간 2회 이상 공기질 위생점검의 결과가 모두 기준치를 초과하지 않고 적합한가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) 공기질 위생점검을 연 2회 이상 실시하였으며 유해물질 기준치를 초과하지 않았음  
 (예시2) 공기질 위생점검을 연 2회 이상 실시하였으나 유해물질 기준치를 초과하였음  
 (예시3) 공기질 위생점검을 실시하지 않았음

**제출서류**

- 현장사진
- 공기질 위생점검 측정결과 (상·하반기 각 1회 이상)
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 공기질 위생점검 측정결과〉

**학교 실내공기질 정기 점검**

순	구분	기준치	초등학교			
			1차검사	2차검사	3차검사	비고
1	환기량(m <sup>3</sup> /h)	21.6	21.6			
1	진드기(마리/m <sup>3</sup> )	100	20마리아미			
1	식염(개/cc)	0.01	해당없음			
1	조도(lux)	300	694			
1	조도(최대/최소)(%)	3	1.02			
1	온도(°C)	18~20	-			
1	온도(°C)	26~28	-			
1	습도(%)	30~80	67.5			
1	소음(㉚(A))	55	45.6			
1	PM10(μg/m <sup>3</sup> )<미세먼지>	75	70.7			
1	PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )<초미세먼지>	35	28.4			
1	CO2(ppm)<이산화탄소>	1000	922.0			
1	HCHO(μg/m <sup>3</sup> )<ホルムアル데ヒド>	80	32.1			
1	항부유세균(CFU/m <sup>3</sup> )	800	397.0			
1	낙이세균(CFU/실)	10	2.0			
1	CO(ppm)<일산화탄소>	10	1.3			
1	NO2(ppm)<이산화질소>	0.05	0.02			
1	Rn(Bq/m <sup>3</sup> )<라돈>	148	-			
2	TVOC(μg/m <sup>3</sup> )<총휘발성유기화합물>	400	해당없음			
2	O3(ppm)<오존>	0.06	0.02			

구분	기준치	1차검사
환기량(m <sup>3</sup> /h)	21.6	21.6
진드기(마리/m <sup>3</sup> )	100	20마리아미
식염(개/cc)	0.01	해당없음
조도(lux)	300	694
조도(최대/최소)(%)	3	1.02
온도(°C)	18~20	-
온도(°C)	26~28	-
습도(%)	30~80	67.5
소음(㉚(A))	55	45.6
PM10(μg/m <sup>3</sup> )<미세먼지>	75	70.7
PM2.5(μg/m <sup>3</sup> )<초미세먼지>	35	28.4
CO2(ppm)<이산화탄소>	1000	922.0
HCHO(μg/m <sup>3</sup> )<ホルムアル데ヒド>	80	32.1
항부유세균(CFU/m <sup>3</sup> )	800	397.0
낙이세균(CFU/실)	10	2.0
CO(ppm)<일산화탄소>	10	1.3
NO2(ppm)<이산화질소>	0.05	0.02
Rn(Bq/m <sup>3</sup> )<라돈>	148	-
TVOC(μg/m <sup>3</sup> )<총휘발성유기화합물>	400	해당없음
O3(ppm)<오존>	0.06	0.02

※ 1차 점검 측정치는 측정값 중에 최고값(조도는 최소값)을 입력한 값입니다.

위와 같이 측정분석결과를 사실대로 기록합니다. 2019년 10월 08

상호: ㈜환경연구소 가림손  
 소재지: 서울특별시 교천구  
 연락처:   
 대표자 성명: (인)

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-2 건축재료안전**

B-2-2	A) 출입문, 난간 등에 사용된 강화유리에 비산방지를 위한 비산방지필름 부착 등의 적절한 조치가 되어있나요? (6점)	출입문, 난간 등에 사용된 강화유리에 비산방지를 위한 비산방지필름 부착 등의 적절한 조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		출입문, 난간 등의 유리 재료를 강화유리로 사용하였거나 파괴시 비산되지 않도록 비산방지필름 부착 등의 적절한 안전조치가 되어있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

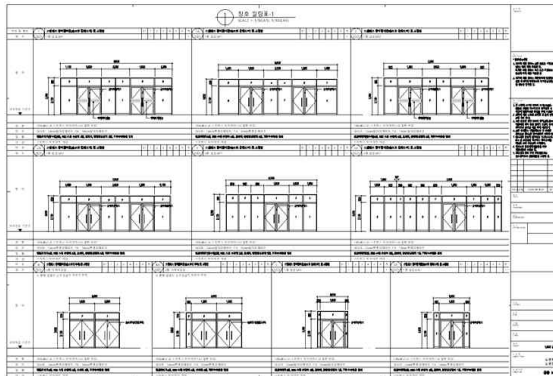
A항목 *(예시1) 출입문 일부에 강화유리에 비산방지를 위한 비산방지 필름을 부착하였고, 나머지 유리재에는 강화유리를 사용하였음*  
*(예시2) 출입문, 난간 등에 강화유리를 사용하였음*

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 유리 시험성적서
- 창호도
- 창호 일람표
- 유리 난간 등 상세도
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 창호 일람표〉



〈사례2 - 강화유리 출입문〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-2 건축재료안전**

B-2-3	A)	벽, 기둥, 천장, 복도, 계단 및 통로 등 건축물 내부에 불연재료를 사용하였나요? (4점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		벽, 기둥, 천장, 등 건축물 내부에 준불연재료 또는 난연재료를 사용하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		복도, 계단 및 통로에 준불연재료를 사용하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B)		건축물 외부 마감재料到 불연재료를 사용하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(4점)	건축물 외부 마감재料到 준불연재료 사용 또는 화재확산방지대책이 마련되었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 기둥, 천장, 복도, 계단 및 통로에는 불연재료를 사용하였으나 일부 벽체에 난연재료 사용하였음

(예시2) 건물 내부 마감재料到 준불연재료 사용하였음

B항목 (예시1) 건축물 외부 마감재料到 불연재료와 준불연재료를 혼용하여 사용하였음

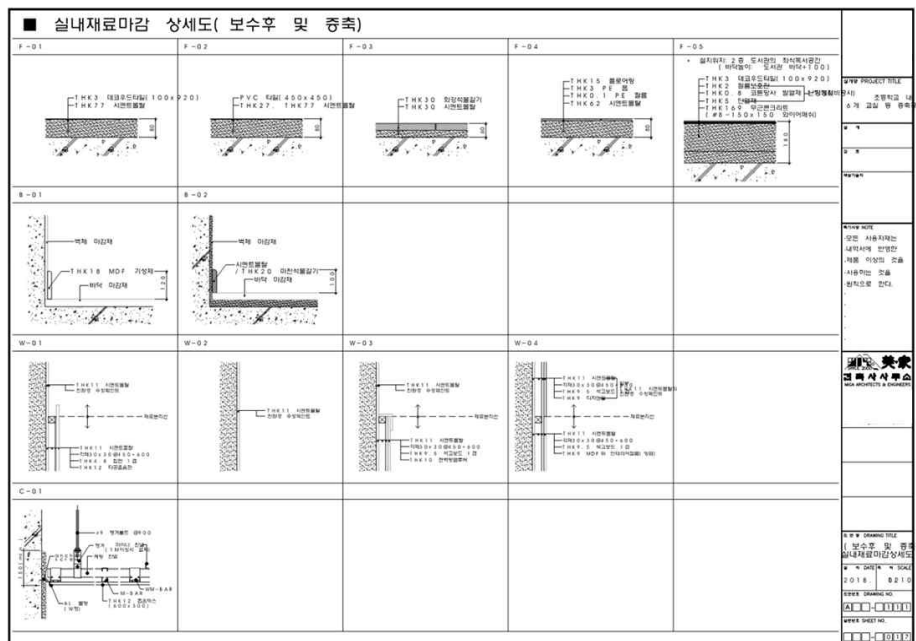
(예시2) 건축물 외부 마감재料到 준불연재료를 사용하였음

**제 출 서 류**

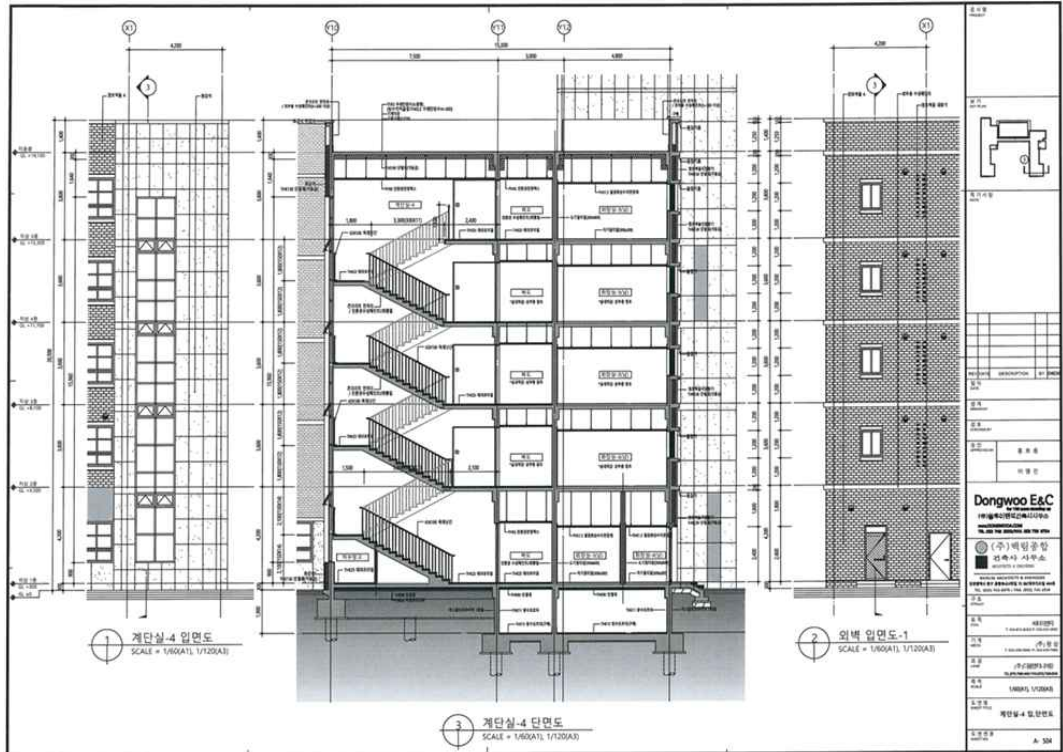
- 현장사진
- 외벽 단면 상세도
- 마감 상세도
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 내부 마감재 확인〉



〈사례2 - 외벽 입면도 (외부 마감재로 확인)〉



〈사례3 - 건물 내부 불연재료 사용〉



〈사례4 - 외부 마감재 불연재료 사용〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-2 건축재료안전**

B-2-4 (8점)	A) 건물에 석면 자재를 사용하지 않았거나, 해체·제거 작업이 완료되었나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(석면 보유학교) 위해성 평가 결과에 따라 파손된 석면이 비산되지 않도록 적절하게 관리하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**


A항목 (예시1) 석면 건축자재가 일부 사용된 곳이 있으나 석면분진이 흩날리지 않도록 조치하였음  
 (예시2) 석면 건축자재 사용하지 않음  
 (예시3) 석면 해체·제거 기록 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 건축물석면조사 결과보고서
- 석면 철거 완료보고서
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 석면 조사 결과보고서 및 석면 지도〉




건축물석면조사 결과 보고서

조사기관: [ ]

조사 일시: [ ]

조사 결과 (총점: 1)

조사자: [ ]



일러두기

건축자재 인식표

지도개요

해취시료 관련 정보

〈사례2 - 석면 철거 완료보고서 및 작업 사진〉

석면해체·제거작업 완료보고서				
1. 구분	주최(소속)처	건축물안전관리팀		
	종류	건축물 내부방		
2. 대상	건축물주소	부소		
	세그먼트	보양각		
3. 신청자	성명	김태희		
	주소			
4. 작업대상	업종(업종번호)	건축공사		
	건축물명(구분/소재지/구분번호)	부소		
5. 작업일	공사시작일(연-월-일)	2014.07.29		
	공사종료일(연-월-일)	2014.08.07		
6. 작업지역	현장소재지	부소		
	작업구분	내부방		
7. 작업내용 작업내용(순서) 및 사진	공구		현직(연·월·일) : 업종(구)	
	1. 석면조사			
	2. 석면조사 결과			
	3. 석면조사 결과			
	4. 석면조사 결과			
	5. 석면조사 결과			
	6. 석면조사 결과			
	7. 석면조사 결과			
	8. 석면조사 결과			
	9. 석면조사 결과			
8. 작업일	성명	직책		
9. 작업인원	성명	직책		
	성명	직책		
10. 작업비용	총액			
	비율			
11. 첨부서류	1. 석면 해체·제거 작업 사진 1부			
	2. 작업종료후정리 결과표 1부			
3. 사업장 주변 석면조사결과 신고서(사업장 주변 측정 대상지) 1부				
4. 근로자 특수건강검진결과표 1부				

4월분 1차 석면 해체·제거 작업 사진  
 (현장명 : 부소/소재지 : 부소/구분 : 내부방)  
**작업종류** : 석면해체·제거작업 완료보고서 제출(내부방)  
**작업대상** :  
 1. 석면해체·제거 대상지 일대 전체 방의 전체 건물 및 작업대상지  
 2. 고층으로 작업한 부위: 방전 시설, 동체 측량시설  
 3. 조방조 세그먼트를 이용한 기둥 조방 세그먼트, 동체  
 4. 최후로 작업한 석면 철거를 위한 세그먼트 작업 지역

구분	사진	사진 설명	
일대 전			현장전경 [2014.07.29]
			
일대 후			현장후방 [2014.07.29]
			
구분 현장			사면현장 [2014.07.29]
			
조방조 세그먼트 작업 현장			조방 조방조 [2014.07.29]
			

4월분 1차 석면 해체·제거 작업 사진  
 (현장명 : 부소/소재지 : 부소/구분 : 내부방)  
**작업종류** : 석면해체·제거작업 완료보고서 제출(내부방)  
**작업대상** :  
 1. 석면해체·제거 대상지 일대 전체 방의 전체 건물 및 작업대상지  
 2. 고층으로 작업한 부위: 방전 시설, 동체 측량시설  
 3. 조방조 세그먼트를 이용한 기둥 조방 세그먼트, 동체  
 4. 최후로 작업한 석면 철거를 위한 세그먼트 작업 지역

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-3 예방·관리**

B-3-1 A) 교육부 및 각 시·도교육청이 제공한 피난 매뉴얼을 토대로 업무분장 및 화재대피도 등을 적절하게 수립하였나요?  (6점)	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>

**평가의견**

A항목 *(예시1) 관찰청에서 제공한 매뉴얼을 토대로 사고 발생에 따른 계획을 수립하였음*  
*(예시2) 안전사고 계획에 따라 적절하게 이행하였음*

- 제출서류**
- 현장사진
  - 학교안전사고 예방계획서
  - 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 학생안전 교육계획〉

〈사례2 - 학교안전 교육계획 수행 확인〉

2020학년도 학생안전 교육계획

1. 목적  
가. 학교에서의 체계적인 안전 교육 및 안전의식의 생활화 도모  
나. 각종 안전사고 예방지도를 통한 학생 및 교직원 안전안 교육 활동  
다. 교통신호 예방교육 및 시설 특성을 통한 인명손상의 선진화와 정착
2. 방침  
가. 학교 교육과정에 반영된 체계적인 안전교육 실시  
나. 학교에서 정기적 안전 점검 실시  
다. '7대 안전교육 표준안'에 근거한 교육 연계 안전 교육 실시
3. 기대효과  
가. 체계적인 안전계획의 수립으로 안전교육의 기회가 늘어나  
나. 비상상황 발생 시 원장중심의 안전관리 가능  
다. 학생 생명보호를 통한 금과 희망을 실현
4. 세부 추진계획

추진 내용	목표	시기	담당	평가 지표
안전교육 연간계획 수립	1회	3월	학생안전복지부	내부결재
과년도 안전교육추진 총괄 실시	1회	5월	학생안전복지부	*
간호 체험 안전 관리 계획 수립	1회	4월	연호	*
기숙사 안전 총괄	2회	연호	사강	기숙사지
학생 안전사고 예방을 위한 7대 안전교육 운영	1회	실시	학생안전복지부	내부결재
학교안전사고 대응조치 교육연 연수 실시	1회	4월	학생안전복지부	*
학생 심폐소생술교육	2회	4월, 9월	학생안전복지부	내부결재
교직원 심폐소생술교육	1회	5월	학생안전복지부	*
학교안전사고 대응조치 교육	2회	연호	학생안전복지부	*
안전관리팀 날 운영 실시	월 1회	월 초	팀장	*
5분 생활 안전교육	매주	실시	학생안전복지부	*
연말총 대규모총	4회	연말	팀장	*

나. 전년도 학교계획 추진실적

학교안전 자기점검표

기본계획 구호	법제도	세부점검내용	계획수립			추진실적	
			연년도	실적	구호		
1. 예방정책의 기반확충 및 목표	기본계획 시책계획 학교계획	학교계획 수립 시 안전담당 뿐만 아니라 다양한 교직원들이 협의 참여하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 등하교시 교통신호지도	
		학교계획에서 안전업무와 관련하여 교직원들의 역할과 책임에 대하여 명확히 기술하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 소풍준비 안전시도 의왕을 통한 기숙사 개선 추진	
		학교안전계획의 취지와 목표를 학교실정에 맞게 적절히 설정하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		우리 학교는 학교와 주변지역의 위험성을 파악한 후, 이에 적합한 학교안전계획을 수립하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		학교안전계획은 교직원들 간에 명확히 공유되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		안전업무 수행에 필요한 자원(시간, 정보, 인력, 예산 등)의 수행 절차는 파악되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
2. 교육 활동 운영의 기반확충	학사일정 학교안전	학사일정별 연간 안전관리계획 <붙임3>은 각 계열별 세나 요소를 적절히 고려하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 매월 안전점검의 일이 운영 중심 대의총 실시	
		체질과 실습 중심의 안전교육을 계획하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		안전교육 관련 콘텐츠는 적절하고 풍부하게 준비되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		시기, 활동, 형식별로 발생하기 쉬운 사고나 위험 학생 혹은 구역을 파악하여 예방조치 계획을 세웠는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		여부 지원 활동 안전	안전관리교육 계획 시 현장체험학습 지원용 교사들에게 공지하고, 계획에 개제하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 교직원 교육 및 대응 능력 향상
		학교주변 안전관리	학교안전 강화를 위해 지역시도유관기관, 지자체, 소방서, 경찰서 등 간 협력 계획이 마련되어있는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 교직원대상 심폐소생술 연수 실시
3. 학교 안전교육	안전교육 학교안전 교육	소풍준비 방법론 마련되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	· 5급-9급 안전교육 실적 확인 및 대응 능력 향상	
		요양호차 안전덕자를 파악하고, <붙임3>에 따른 안전덕자를 위한 안전대책을 수립하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		안전교육 연간 계획에서 학교와 학교 안전교육에 포함되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		안전교육에 포함되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		안전교육 및 소수자에 대한 배려도 교육에 포함되었는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		학생 참여형 안전교육을 준비하였는가?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-3 예방·관리**

B-3-2 A) 학생들의 적정 교육이수 시간을 준수하여 교육을 실시하였나요? (8점)	교직원들은 학교 안전교육을 3년마다 15시간 이상(교육활동참여자는 매년 1회 이상)을 이수하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		
	재난대비 및 소방훈련을 연 2회 이상(소방관서 합동 1회 포함) 실시하였나요? (상시 근무하는 인원이 10명 이하이거나 소방안전관리자를 선임 대상이 아닌 경우 소방훈련을 실시하지 않을 수 있음)	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

- A항목 (예시1) 학생 대상 안전교육 이수시간을 준수하였음  
 (예시2) 교직원 대상 안전교육 이수시간을 준수하였음  
 (예시3) 재난대비 및 소방훈련을 연 2회 이상 실시하였음

**제출서류**

- 현장사진
- 학생 안전교육 실적보고
- 교직원 등 안전교육 실적보고
- 소방훈련과 교육에 대한 기록
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 학생 및 교직원 안전교육 실적보고〉

〈사례2- 소방훈련 실시결과 기록부〉

**2020학년도 1학기 안전교육실적보고 (제출완료)**

1. 기본사항									
학교명									
소속교특성									
학교급	초등학교								
교직원수	57	학급수	35	학생수	722				
보고일시	2020-09-02 10:40:35								
2. 학생 안전교육 실적보고									
생활안전교육	교통신용교육	직업예방교육	역동실사교육	재난안전교육	직업안전교육	유급차지교육	계		
시간(자수)	7.5	6	5.5	5	3	1	2	30	
독수	7	6	5	5	3	1	2	29	
3. 교직원 등 안전교육 실적보고									
교육이수자 현황									
교원					계약직교직원				
총원	이수자수	미이수자수	총원	이수자수	미이수자수	총원	이수자수	미이수자수	
49	46	3	5	5	0	3	3	0	
교육 실시 현황									
교육활동참여자									
총원	실시자수	평균 실시 시간	미실시자수						
722	727	1	0						
4. 재난대비훈련 실적보고									
목적									
자재	장비	방사능	화재	기타(재난)					
0	0	0	0	복합	홍수재	대형 천재	테러	인명공	해당없음
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

■ 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 시행규칙 [별지 제20호서식] <개정 2018. 9. 5.>

**소방훈련·교육 실시 결과 기록부**

※ [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

작성연월일 : 2020. 9. 26 작성자 :

소방대상물	상호(명칭)	동	급	관공기관
	소재지	74		
구 조	철근콘크리트구조 / 평층리브, 경사지붕, 지장5층/지하1층 2개동			
	연면적 : 8,948.72㎡			
관계인	성명(기관 또는 법인명)	(서명 또는 인)		
	주 소			
소방안전 관리자	성 명	선임일자	2020. 9. 1	
	직 위	행정실장	선임자격	
훈련·교육 결과				
일시·장소				
훈련구분	[ ] 자체훈련	[x] 합동훈련	교육구분	[ ] 자체교육 [ ] 그 밖의 교육
훈련통계관	김주선	김영진	교육교관	(서명 또는 인)
훈련교관	김주선	김영진		
참석인원	명			
주요내용	· 층기 대응 능력 향상 · 대피 순서 및 화재소화장비 현장은 층기 인화.			
미비점				
개선사항				

■ 작성요령  
 - 훈련통계관: 소방기관과의 합동훈련시 소방대원의 직책을 기재합니다.

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-3 예방·관리**

B-3-3	A) 안전점검의 날에 월 1회 안전점검을 실시하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	(5점) 각 공간별(일반교실, 특별교실, 체육관, 강당시설 등) 점검 담당자를 배정하여 점검하고 문제점에 대한 계획서를 수립하거나 조치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 매월 안전점검의 날에 점검을 실시하였음  
 (예시2) 공간별 담당자를 배정하여 안전점검 후 문제점 조치 계획을 수립하였음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 안전점검 또는 건축물, 시설물, 소방 등 관리 위탁 정기검사 결과(보고서 첨부)
- 안전점검에 따른 유지관리계획서
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 안전점검의 날 체크리스트〉

**매월 안전점검의 날 체크리스트**

○ 근거 : 제난 및 안전관리 기본법 66조의7, 같은 법 시행령 제73조의6

**1. 공용공간 (현관/계단/화장실/육상/외벽)**

위치 : 분관동 및 서관동    검사 년 월 일 : 2020.9.4.    점검자 : \_\_\_\_\_

■ 표시 : ○ = 상태 좋음 / △ = 전문 점검 요구 / ✕ = 이상 있음 / -- = 해당 없음  
 ■ 빈칸에 점검자가 표시, 흰색 칸에 책임사항/조치 사항을 담당자가 기록

분 야	점검 항목	점검 내용
기초 예시	■ 용서외 균열/훼손	작성 예시) ○, △, ✕, 침소, 누수, ✕ 침소/계 훼손 12/10 보결함
1. 현관	1) 현관 출입문 상태 (손 괴릴 방지, 시거 장치, 문턱의 고정)	○
	2. 계단	1) 계단 미끄럼방지 장치(눈 슬림) 부착상태
3. 화장실	2) 난간의 고정 상태	○
	3) 내부 칸막이 고정/훼손 상태	○
4. 육상	2) 단말 탈락 상태	○
	3) 위험기구 상태(파손, 동작 등)	○
	1) 육상 출입문 상태	○
5. 외벽	2) 육상 난간대 고정 상태	○
	3) 육상 바닥 및 배수통(물받이)의 밀착을 확인 상태	○
6. 외벽	1) 선출통 안전상태(부적상태 및 침소여부)	○
	2) 간판, 전광판 등 부착상태	○

기타사항 : \_\_\_\_\_

〈사례2 - 안전점검의 날 운영계획서〉

**안전한 교육환경 조성을 위한  
2020년 「제292차(7월) 안전점검의 날」 운영계획**

**1. 목적**

가. 매월 안전점검의 날 주요 실천과제를 통한 안전의식 고취  
 나. 학교 구성원 모두가 참여하는 “안전점검의 날” 운영으로 안전한 교육환경 조성 및 교직원 안전의식 계고  
 다. 안전점검 체제 구축을 통해 실질적인 “안전점검의 날” 정착

**2. 중점사항**

가. 여름철 물놀이 안전 및 폭염 대비 학생 안전교육 실시  
 나. 여름철 자연재난 대비 취약시설 점검 및 관리  
 다. 각 분야별 점검과제를 선정하여 집중점검 강화

**3. 추진계획**

가. 행사 일시: 2020. 7. 6.(월) 08:30 ~ 16:30  
 나. 참여대상 : 전직원 및 학생  
 다. 점검 계획

시 간	내 용	책임자
13:30~14:00	○ 안전점검 행사 관련 직책 교육 - 여름철 물놀이 안전 및 폭염 대비 학생 안전교육 실시 - 자연재난 대비 취약시설 점검 및 관리 강화	교장 또는 교감
08:30~11:30	○ 안전점검 - 모든 구성원이 함께 참여하는 안전점검 실시 - 기관(학교)별 업무분담표 역할에 따라 분야별 안전점검 - 담임교사 교실 복도 안전점검 - 담임교사 외 교직원 각 실별 안전점검 실시	실별 업무담당자 및 담임교사
	- 물놀이 안전 및 폭염 대비 행동요령 - 학교 현장 재난유형별 매뉴얼 교육	담임교사
14:00~16:30	○ 안전점검 결과 취약점 보완 등	업무담당자

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**B-3 예방·관리**

B-3-4	A) 화장실, 사각지대 등에 응급통신시설(비상벨)을 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(3점) 설치된 응급통신시설(비상벨)은 상시 작동하고, 관리자와 연동하여 대응체계가 마련되어 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B) 불법촬영기기 점검 계획을 수립하여 연 1회 이상 불법촬영기기에 대한 점검을 실시하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	가산점 (+1) 사용자가 쉽게 점검 가능하도록 불법촬영 간이점검 카드를 화장실이나 샤워실에 비치하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) 일부 화장실과 실내외 사각지대 응급통신시설 설치함

(예시2) 응급통신시설 작동이 양호하며 교내 관리자와 연결되어 있음

B항목 (예시1) 불법촬영기기 점검 계획을 수립하였으며 연 1회 이상 불법촬영기기를 점검함

가산점항목 (예시1) 일부 화장실에 불법촬영 간이점검 카드를 설치함

**제출서류**

- 현장사진
- 응급통신시설(비상벨, 비상전화) 설치 위치 도면
- 불법촬영장비에 대한 점검계획서
- 불법촬영장비에 대한 점검결과서
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 화장실 비상벨 설치〉



〈사례2- 건물 주변, 복도 비상벨 설치〉



## 외부환경안전

분야	분류항목	인증항목(기준)		배점
C 외부환경 안전	C-1 보행·교통 안전	C-1-1	교내 보행환경 안전 관리	14
		C-1-2	차량 출입 및 안전 관리	8
		C-1-3	비상차량 교통 계획 수립	8
	소계			30
	C-2 보안체계 관리	C-2-1	학생안전을 위한 출입관리	10
		C-2-2	CCTV 설치 및 운용 점검 관리	12
		C-2-3	야간 조명시설 점검 관리	5
	소계			27
	C-3 실외 활동공간	C-3-1	실외 안전사고 예방관리	10
		C-3-2	체육기구·놀이시설 안전 관리	6
		C-3-3	운동장의 안전한 자재 사용 및 유지관리	7
	소계			23
	C-4 교외영역	C-4-1	교육환경절대보호구역 내 보행환경 안전관리	15
		C-4-2	공사장 등 위험환경에 대한 안전관리	5
	소계			20
	합계			

자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-1 보행·교통 안전**

C-1-1	A) 정문에서 교사동 출입구까지 단차이, 볼라드 설치 등을 통해 보차분리가 되어있나요? (10점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	B) (외벽) 건물을 경계로 주변에 조경공간 또는 완충공간을 최소 2m 이상을 확보하였나요? (4점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(출입문) 출입문 상부에 구조물 최상층 낙하물 충격에 대하여 강성을 가지는 구조 또는 재질로 캐노피를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(연결통로) 연결통로 상부에 구조물 최상층 낙하물 충격에 대하여 강성을 가지는 구조(별도의 보강재 없이 지지 가능한 내민부 구조 등) 또는 강성을 가지는 재질로 통로를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	감점 (-1) 보도의 돌출, 침하, 틈새, 파손 등으로 인하여 안전사고 발생 가능성이 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	맨홀뚜껑, 배수트랜치 등이 보행로와 높이차가 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	뒹개에 틈새가 2cm 이상 또는 격자구멍이 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 건**

A항목 (예시1) 정문에서 교사동 출입구까지 볼라드를 설치해 보차분리됨을 확인함

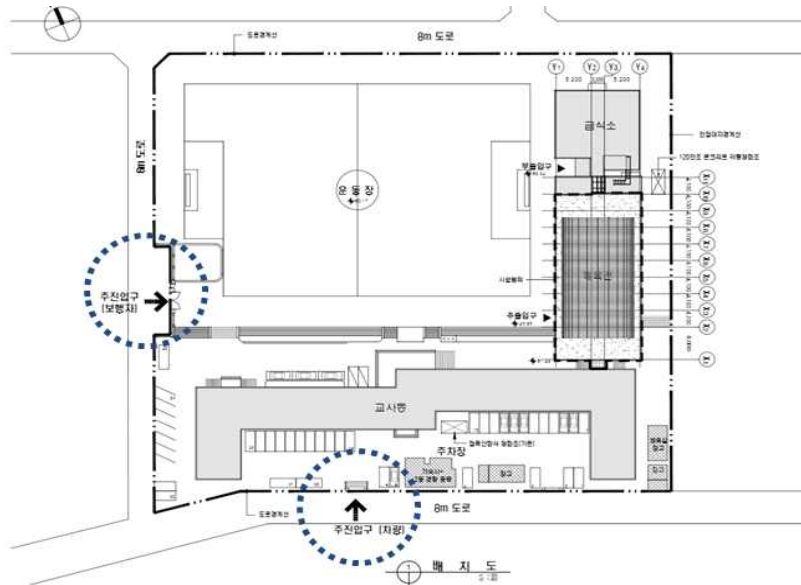
B항목 (예시1) (외벽) 건물 경계에 조경공간을 설치하여 2m를 확보함  
 (예시2) (출입문) 출입문 상부에 캐노피를 설치하여 안전조치를 확인함  
 (예시3) (연결통로) 치장벽돌 등에 입전한 통로에 지붕이 없는 것을 확인함

감점항목 (예시1) 보도의 돌출, 침하, 틈새, 파손이 없는 것을 확인함. 맨홀뚜껑, 배수트랜치 등 높이차가 나지 않고, 틈새가 2cm 이하인 것을 확인함  
 (예시2) 해당없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 배치도
- 포장 계획 평면도
- 단면상세도 (캐노피, 연결통로 부분 상세)
- 기타서류

〈사례1 - 배치도 (정문~교사동 출입구의 보차분리 확인)〉



〈사례2 - 블라드를 적용한 보차분리〉



〈사례3 - 출입문 상부 캐노피〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-1 보행·교통 안전**

C-1-2	A) 교내 차량 진출입 부분에 도로반사경, 과속방지시설 등과 같은 시설물을 설치하거나, 완충공간을 마련하였나요? (8점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	등·하교 시 교내 차량 진출·입 위치에 대한 교통안전지도를 실시하고 있나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

- A항목 (예시1) 과속방지시설, 도로반사경을 설치함을 확인함  
 (예시2) 등·하교 시 차량 진출·입 위치에서 교통안전지도를 실시하고 있음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 등하교 시 교통안전지도 계획서
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 보행자 안전을 위한 시설물 (예:과속방지시설)〉 〈사례2 - 보행자 안전을 위한 시설물 (예:도로반사경)〉



〈사례3 - 보행자 안전을 위한 시설물 (예:차량 입·출자 관리)〉

〈사례4 - 교통안전지도 실시〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-1 보행·교통 안전**

C-1-3	A) 교지 내 순환동선의 폭을 3m 이상 확보하여 비상차량이 교내 모든 건물에 접근 가능한가요? (8점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	교내 모든 건물에 접근이 불가한 지역이 있더라도 우회로 또는 공터 등을 통해 재난(화재) 대응이 가능한가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	감점 (-1) 비상차량의 진입 경로에 차량, 시설물의 적치 등 장애물로 인하여 도로 폭(길이 12m, 폭 2.5m, 높이 3.9m)이 확보되지 않아 진입이 어려운가요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 교지 내 순환동선의 폭이 3m 이상을 확보하여 모든 건물에 접근이 가능한 것을 확인함  
(예시2) 교내 모든 건물에 접근이 불가하여 우회로를 확보하여 대응이 가능한 것을 확인함

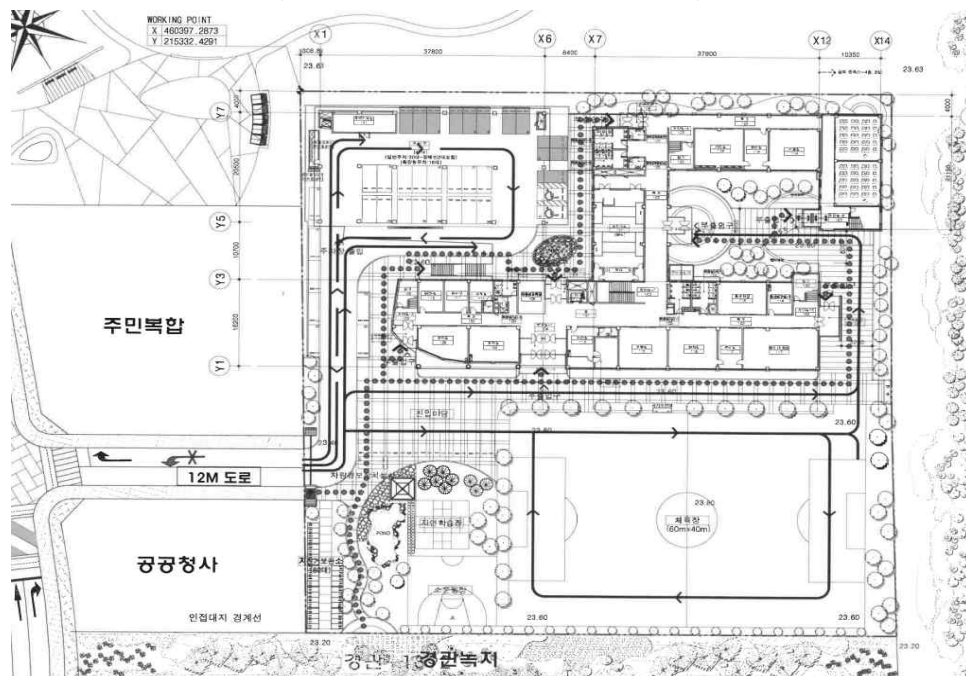
감점항목 (예시1) 장애물로 인하여 도로폭이 최소 2.5m 이하로 비상차량 진입 경로를 확보하지 못함  
(예시2) 육안으로 도로폭과 높이를 확보한 것을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 배치도
- 평면도
- 소방차량 교내접근로 및 진입로 관련 도서
- 비상차량동선계획도 (설계사무소 날인이 있거나, 비상차량 순환 계획을 확인할 수 있는 도면)
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 소방차량 교내 접근 관련 도면〉





〈사례2 - (양호) 보도 폭 확보〉



〈사례3 - (미흡) 비상차량 경로 내 장애물〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-2 보안체계관리**

C-2-1 A) 건물 내 외부인 출입관리를 위해 출입관리체계(인터폰, 출입대장 등)를 마련하고, 관리실(행정실 등)에서 운영하고 있나요? (10점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 건**

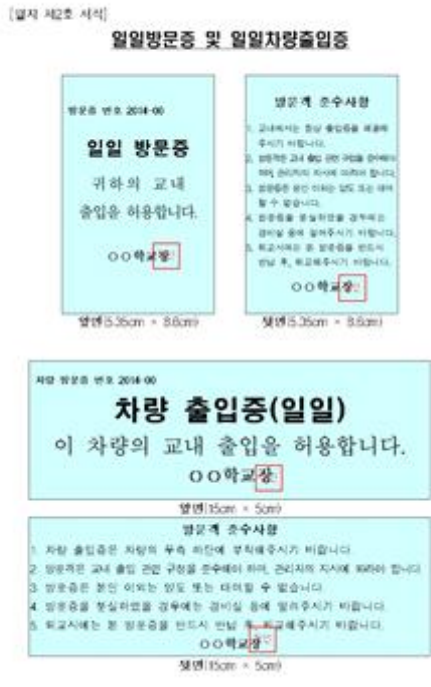
- A항목 (예시1) 일일방문증 관리대장과 출입증을 관리하고 있음  
 (예시2) 학교복합시설 운영 중인 학교인 것을 확인함. 도면으로 학생과 이용자 간의 동선 분리를 확인함  
 (예시3) 학교복합시설 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 출입관리 시스템 관련 서류 또는 설치 도면(설비사양서 등)
- 출입관리 인력 고용 관련 서류
- 출입증 관리대장
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 일일방문증 및 일일차량출입증〉



〈사례2 - 건물 내부 출입관리 시스템 구축〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-2 보안체계관리**

C-2-2	A) CCTV가 모든 교문 및 펜스, 교사동 등 사각지대 없이 적절하게 설치하였나요? (8점)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	빗방울·먼지·벌레 등 외부 요소로부터 고장·파손 및 조경 등에 의한 시야 장애물 없이 CCTV의 유지관리가 이루어지고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4점)	B) CCTV의 화소가 130만 화소 또는 HD급 이상으로 확보하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	30일 이상의 저장용량의 CCTV를 갖추었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 사각지대 없이 CCTV 설치함을 확인함  
(예시2) 시야의 장애물 없이 유지관리하고 있음을 확인함

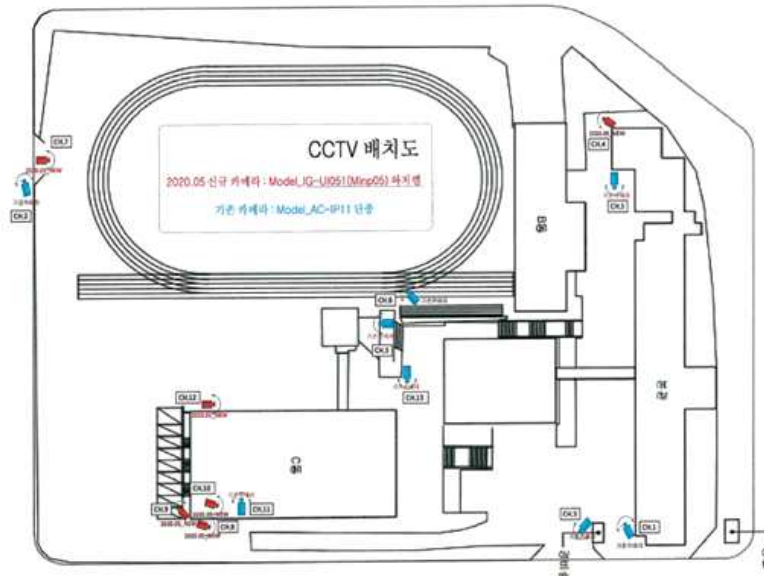
B항목 (예시1) CCTV의 화소가 HD급 이상을 확보하였으며, 30일 이상의 저장 용량을 갖추고 있는 것을 확인함  
(예시2) CCTV의 화소가 130만 화소를 확보하였으며, 30일 이상의 저장 용량을 갖추고 있지 못한 것을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- CCTV 설치 위치도
- CCTV 제품 사양서
- CCTV 출력 관련 서류 (출력 모니터 크기 표기)
- CCTV(영상정보처리기기) 설치·운영계획서
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - CCTV 설치 위치도〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-2 보안체계관리**

C-2-3 A) 빗방울·먼지·벌레 등 외부 요소로부터 청소 상태 및 고장·파손 등 조명시설의 유지관리가 이루어지고 있나요? (5점)	자연적감시가 어려운 사각지대에 사물의 식별이 쉽도록 적절하게 조명이 설치되어 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	감점 (등주 내 접속) 방수성능의 방수형 접속재를 사용하지 않았나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
(-1) (방수함 설치 시) 방수함 내에서 접속하지 않았나요?		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

**평 가 의 견**

A항목 (예시1) 조명시설 청소 상태가 좋으며 파손이 없음을 확인함

(예시2) 자연적감시가 어려운 외진 공간에 조명시설 설치함을 확인함

감점항목 (예시1) 등주 내 방수형 접속재 미사용을 확인함

(예시2) 방수함을 확인한 결과 방수함 내에서 접속하지 않음을 확인함

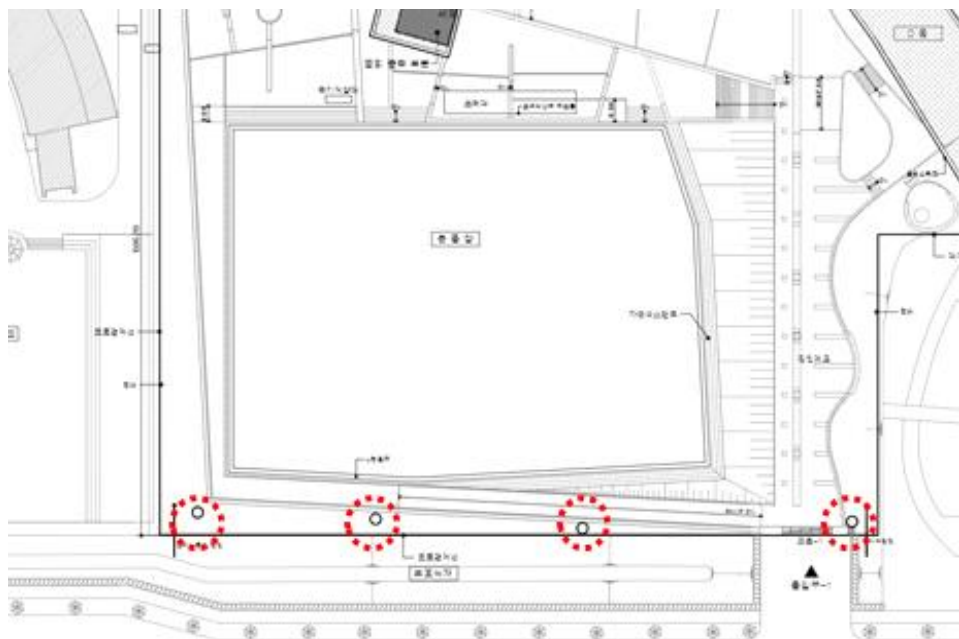
(예시3) 조명시설의 방수성능 미확보함을 확인함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 배치도
- 가로등설비 평면도
- 가로등 도면
- 옥외전력간선도
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 배치도(조명시설 설치 위치 확인)〉



〈사례2 - (양호) 사각지대 조명시설 설치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-3 실외활동공간**

C-3-1 A) (4점)	실외 활동공간을 주변(교사동, 경비실 등)에서 자연적 감시가 가능한 곳에 배치하고, 교내 보행공간과 연계되는 지점에 배치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	시설물의 상태, 노후도, 변형·파손 등 없이 안전하게 관리되고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B) (6점)	건물에서 자연적 감시와 교내 외부(활동)공간의 시선연결을 방해하지 않도록 건물 전면 등 구역을 분리하여 수종의 키높이 또는 이격너비를 유지관리 하고 있나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	교내 연못 등의 수공간 경계표식, 주의 안내표시 등의 안전조치를 취하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**평 가 의 견**

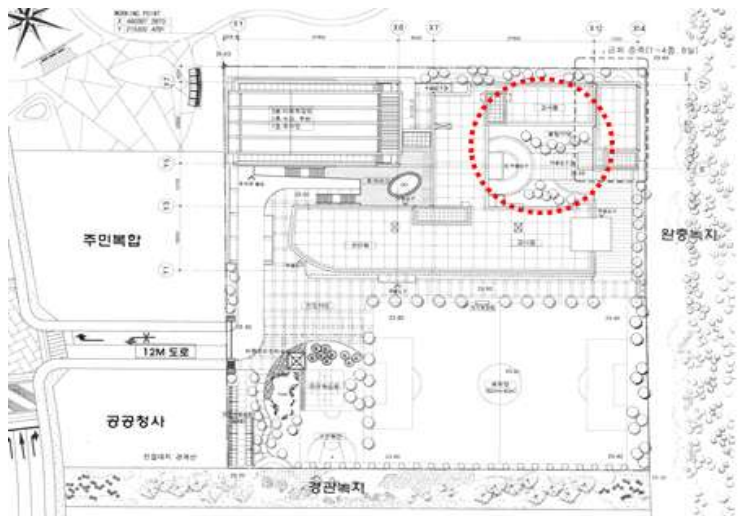
- A항목** (예시1) 실외 활동공간을 주변에서 자연적 감시가 가능한 곳에 배치됨을 확인함  
 (예시2) 시설물의 관리상태를 확인한 결과 안전하게 유지하고 있는 것을 확인함  
 (예시3) 시설물의 60%가 노후도, 변형 등 없이 안전하게 관리하고 있음
- B항목** (예시1) 건물에서 자연적 감시가 가능하도록 수종의 키높이를 관리하여 시선연결의 방해를 받지 않는 것을 확인함. 교내 연못에 경계표식과 주의 안내표시를 설치한 것을 확인함  
 (예시2) 수종의 키높이와 이격 너비를 유지하여 관리하는 것을 확인하였으며, 교내 연못은 없는 것을 확인함  
 (예시3) 수공간 관련 시설이 없음

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 배치도
- 부대시설 도면
- 조경도면
- 기타서류

**참 고 서 류**

〈사례1 - 보행공간과 연계되는 지점에 배치〉



〈사례2 - 교사동에서 자연적감시가 가능한 곳에 배치〉



〈사례3 - (양호) 조경시설 관리상태〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-3 실외활동공간**

C-3-2 A) (초등학교) 어린이놀이시설에 대하여 정기시설검사·자체안전점검을 실시하여 결과를 보관하였나요? (6점)	(초등학교) 어린이놀이시설에 결함이 있는 경우 적절하게 조치하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(중·고등학교) 체육기구(농구대, 축구골대 등)의 모서리 등 돌출된 부분에 충격완화패드를 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(중·고등학교) 체육기구(농구대, 축구골대 등)의 전도방지를 조치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	(중·고등학교) 체육기구(농구대, 축구골대 등)의 파손 등이 없나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**평가의견**

A항목 (예시1) (초등학교) 어린이놀이시설에 대하여 정기검사를 실시하여 기록을 보관하였으며, 결함이 없는 것으로 확인함  
 (예시2) (중·고등학교) 체육기구의 전도방지 조치와 파손이 없는 것으로 확인되었으나, 모서리 등 돌출된 부분에 충격완화패드가 설치되어 있지 않음

**제출서류**

- 현장사진
- 어린이 놀이시설 정기시설검사결과보고서 (2년에 1회 이상)
- 어린이놀이시설 안전점검 결과보고서 (월 1회 이상)
- 어린이놀이시설 자체점검결과보고서 (대체서류 : 안전점검의 날 체크리스트)
- 어린이 놀이시설 유지관리 매뉴얼
- 체육기구(농구대, 축구골대) 관련 배치도
- 체육기구(농구대, 축구골대) 관련 상세도
- 기타서류

**참고서류**

〈사례1 - 어린이놀이시설 안전점검표〉

점검일자: 2020.6.4

결과	담당자	행정실장	교장
놀이시설번호	943817	(부대시설, 놀이터 공통사항) 안전점검표	
놀이시설명		점검자	원명: 심현중 전화: 033)738-2340
점검항목 (예시)	항목, 불량 (O, X)	현장조치 필요 (구체적인 상태 기재)	수리 필요 (구체적인 상태 기재)
물리관, 연차, 거름물의 고장 또는 파손	○		
활동실의 파손 및 분할 상태	○		
시수대, 손잡기, 좌리대의 파손 및 분할	○		
놀이대 표지판의 파손 및 내용을 정확히	○		
모든 놀이기구용 시설의 낙후, 취여짐	○		
물리관이 덮힌 구멍에 맞물리거나 관선외 물여짐	○		
놀이대 양면 판기, 고압선, 유해물질, 유리조각, 불부리 등의 위험물질 존재	○		
유해 물체의 보충 및 교정 여부	○		
배력재(고무 또는 포름카)의 경화, 손실	○		
놀이대의 보수, 쓰레기 및 입구뚜껑상태	○		
기둥의 고장 및 조립 장치의 조립 상태	○		
기구 및 시설의 배어람의 현황 상태	○		
기구 및 시설의 도장상태	○		
참고	※ 놀이시설 이용자에게 위험(危害)·위험을 발생시킬 요소가 없는 경우 ※ 점검실명, 위험물질 등 '적정'일, 놀이시설의 장래를, 필수로 쓰리기 '적용', 입구 주차상태 등 '확인' 조치가 가능한 경우, '오래된' '물리' 및 '손상' 상태 ※ '위험' 가능성이 있는 '물, 얼거름, 날카로운' 등이 '정리' 가능성이 있거나, 배어람의 '경화', '도장상태' '불량', '유해물질' '보충', '배력재'의 '손상', '안전관련' 표시 ※ 놀이기구의 '낙후'가 있거나, '취여짐', '물여짐', '손물림' 등 '변형', '유해물질'의 '경화' 등		



〈사례2 - (양호) 어린이놀이시설 관리상태〉



〈사례3 - 축구골대 충격완화패드 설치〉



〈사례4 - 농구골대 전도방지〉



〈사례5 - 체육기구 전도방지 조치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

C-3 실외활동공간

C-3-3	A) 바닥마감재 중 유해성 기준치를 초과하지 않는 인조잔디 또는 탄성포장재 등을 운동장 바닥마감재로 사용하였나요? (3점) 토양오염도가 없는 마사토, 천연잔디 등을 사용하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	B) 운동장 바닥마감재(천연잔디, 인조잔디, 마사토, 탄성포장재)의 특성을 고려하여 정기점검 및 보수를 실시하여 유지관리하고 있나요? (4점)	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

평가의견

A항목 (예시1) 운동장 바닥마감재로 마사토를 사용한 것을 확인함

(예시2) 유해성 기준치를 초과하지 않는 탄성포장재를 사용한 것을 유해성검사를 통해 확인함

B항목 (예시1) 운동장 바닥마감재의 특성을 고려하여 점검 및 보수를 실시하여 유지관리를 하는 것을 확인함

제출서류

- 현장사진
- 운동장 유지관리 대장 (대체서류 : 안전점검의 날 체크리스트)
- 운동장, 인조잔디 유해성 검사결과서
- 기타서류

참고서류

〈사례1 - 탄성포장재 유해성검사〉

〈사례2 - 운동장 유지관리/점검표〉

**TEST REPORT**

의뢰자: [Blank]      접수번호: N210-20-02083  
주소: 탄성포장재      발급일자: 2020-09-04  
시험명: 탄성포장재 유해성검사 (KS F 3888-2) (상항)      용도: 자체관리용  
의뢰자제시사항:      쪽 번호: 1/4

2020-08-24 일자로 의뢰하신 시료에 대한 시험결과와 아래와 같습니다.

■ 시험결과 ■

01. 중금속 함량 : mg/kg

성분	항목 #1	허용기준	시험방법	검출한계
카드뮴 (Cd)	검출안함	50 이하	KS F 3888-2 : 2016	1
납 (Pb)	검출안함	90 이하		5
수은 (Hg)	검출안함	25 이하		1
크롬 VI (Cr VI)	검출안함	25 이하		1

주) 검출한계 = 검출한계 미만  
의뢰자 요청에 의해 상부중량 시험한함

FITI 시험연구원장 [Red Stamp]

※ 문서 확인 번호 : KQFU-2020-UNNR ※  
(용례이전에 접속 후 '성적서확인' 메뉴에서 문서 확인 번호를 통해 뒤 번호 여부를 확인할 수 있습니다.)

학교 안전 관리 점검표(강당 및 운동장용)

점검일시	2020년 9월 4일 금요일	결과	담당	부정	교감
학 반	강남 및 운동장	세	김지현	1.5%	천철

분야	점검항목	점검결과			개선요망사항
		양호	보통	불량	
체육관	1. 체육기구의 안전도 및 돛 등의 손실 여부 점검	○			
	2. 전기콘센트 등의 안전조치 등 점검	○			
	3. 유리창 교체 및 청소 여부	○			
	4. 정리정돈 및 청결유지 상태	○			
	5. 실내 환기 및 조명상태	○			
	6. 체육관의 적정 소음수준도 유지	○			
	7. 체육관 출입문 출몰, 협차 방지	○			
	8. 체육관내 바닥 개구부 여부	○			
	9. 체육관 내 구조물 붕괴 위험	○			
운동장 및 놀이시설	1. 철봉대, 놀이시설 등 각종 체육시설의 안전성	○			
	2. 운동장의 청소 및 관리	○			
	3. 기타 놀이시설 안전 유무	○			
	4. 운동장 수돗가 미끄럼 방지 유무	○			

※ 매월 4일은 안전점검의 날입니다. 학생들께서는 학생들의 안전을 위하여 안전 관리에 최선을 다해 주시기 바랍니다.(4일이 휴일인 경우 다음 날 실시)

〈사례3 - 운동장 바닥마감재로 인조잔디 사용〉



〈사례4 - 운동장 바닥마감재로 마사토 사용〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

**C-4 교외영역**

C-4-1 (15점)	A) 보차분리 : 보도폭 확보, 보도경계석, 보행자안전펜스 등 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	보차분리 : 보도폭 확보, 보도경계석, 보행자안전펜스 등을 관리주체(지자체)에게 개선 또는 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	교통안전관리시설 : 신호등, 노면 표시, 횡단보도, 고원식 횡단보도, 무인 교통단속용 장비 등 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	교통안전관리시설 : 신호등, 노면 표시, 횡단보도, 고원식 횡단보도, 무인 교통단속용 장비 등을 관리주체(지자체)에게 개선 또는 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	조명시설 : 가로등, 보안등, 보행등 등 설치하였나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	조명시설 : 가로등, 보안등, 보행등 등을 관리주체(지자체)에게 개선 또는 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	차도 : 과속방지시설, 차도폭 축소, 유턴 금지, 학교 앞 중앙선 절선 금지 등의 조치가 되었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	차도 : 과속방지시설, 차도폭 축소, 유턴 금지, 학교 앞 중앙선 절선 금지 등을 관리주체(지자체)에게 개선 또는 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	
	기타 : 도로반사경, 옐로카펫, 옥외광고물 제거 등의 조치가 되었나요?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
기타 : 도로반사경, 옐로카펫, 옥외광고물 제거 등을 관리주체(지자체)에게 개선 또는 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		

**평 가 의 건**

- A항목 (예시1) 보차분리(보행자안전펜스), 교통안전시설(신호등, 무인 교통단속용 장비), 조명시설(가로등), 기타 (옐로카펫)를 설치하여 안전한 보행환경을 조성함을 확인함
- (예시2) 학교경계에 면하거나 학교 출입구와 보행환경 및 주변 시설을 안전하게 모두 설치함
- (예시3) 지자체에 차도(과속방지시설)을 설치 협조 요청 공문을 발송함

**제 출 서 류**

- 현장사진
- 지자체, 관계기관에 개선 또는 협조 요청 관련 서류(공문서 등)
- 기타서류

참 고 서 류

〈사례1 - (양호) 보도폭 확보, 블라드 설치〉



〈사례2 - (양호) 횡단보도, 과속방지시설 설치〉



〈사례3 - 보도폭 확보, 횡단보도, 과속방지시설 설치〉



〈사례4 - 옐로카펫 설치〉



자체평가서 내용	평가결과					
	100%	75~100% 미만	50~75% 미만	25~50% 미만	25~0%	해당없음
	예				아니오	해당없음

C-4 교외영역

C-4-2 A) (5점) A) (아래의 안전성평가 대상 공사인 경우) 안전성평가를 실시하고 기준에 맞게 관리하고 있나요? - 「건축법」제2조제1항제8호에서 정하는 신축, 증축, 개축, 재축을 하거나 건축물을 이전하는 건축공사 - 학교경계로부터 직선거리 4미터 범위의 「건설산업기본법」제2조제4호에 따른 건설공사 - 교육부장관이 교육시설의 안전에 중대한 영향을 미칠 수 있다고 인정하여 고시하는 건설공사 중 「교육시설 안전성평가 운영 기준」 제4조제3항 중 어느 하나에 해당하는 공사 (안전성평가 대상 공사가 아닌 경우) 해당 관리주체(지자체 등)에게 안전 관리 협조를 요청하였나요?	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	

평가의견

A항목 (예시1) 안전성평가를 실시하고 그 기준에 맞게 관리하고 있음

(예시2) 학교 주변에서 진행되고 있는 공사는 안전성평가 대상이 아님. 그럼에도 불구하고 안전한 통학 환경조성을 위해 해당 관리주체에게 협조 요청함

제출서류

- 현장사진
- 지자체, 관계기관에 개선 또는 협조 요청 관련 서류(공문서 등)
- 안전성평가 실시 결과서
- 기타서류

참고서류

〈사례1 - 안전성평가 결과서 양식〉

〈사례2 - 위험환경 개선을 위한 협조 요청 공문〉

교육시설 안전성평가 결과보고서 (별첨 제1호제외)

안전성평가 결과보고서 (신규  / 변경 )

건설사업지명	전화번호
대표자 성명	팩스번호
사업장명	사업장관리번호 (사업계시번호)
현장 소재지	
대상 교육시설명	
안전성평가지 성명	(인) 전화번호
안전성평가지 소속	소재지
안전성평가지 자격종	기술자등급
안전성평가 대상 구분	
다른 법률 적용사항	
기타	붙임자료 :

「교육시설 등의 안전 및 유지관리 등에 관한 법률」 제19조, 시행령 제20조, 기준 제7조에 따라 안전성평가서를 제출합니다.

년 월 일

신청인 (서명 또는 인)

기관의 장 귀하

주:사:용: 국가:관리:를:담당:할:수:있는:직:책:·:사:임:직:을

개인정보 수집·이용 목적 : 교육시설법 제19조에 따른 안전성평가 업무

수집하는 개인정보의 항목 : 필수항목 : 성명, 연락처, 자격종 및 기술자 등급

개인정보 보유 이용기간 : 건설공사 종료 년도의 다음연도 1년간 (종말 사업장의 경우 확인 년도 다음 연도부터 3년간)

위하는 취와 같은 개인정보 수집·이용에 동의하시겠습니까?  동의함  동의하지 않음

210mmx297mm(복합) 80g(리) (4/2018)

"의견을 배려한 협조 요청한다"

초등학교

수신 뉴타운신촌 주택재건축정비사업 조항조항장

(경유) 뉴타운 신촌 주택재건축정비사업에 따른 학생통학로 안전 및 교육활동보조를 위한 안전조치 협조

1. 관련: 재경통생교육과-17069(2018.12.31.), 초등학교-15(2019.01.02.), 초등학교-533(2020.1.28.), 초등학교-1185(2020.2.12.)

2. 뉴타운 신촌 주택재건축정비사업에 따른 아파트 신축공사 중 교육환경 보장을 위하여 시교육청으로 기 제출한 「뉴타운 신촌 주택 재건축 정비사업에 따른 교육환경보호에 관한 계획보고서(2018. 11.)」에 따른 미세먼지, 소음·진동, 일조량, 공사중 통학로 확보 등에 대한 영향 예측에 따른 저감방안을 실효적으로 실행할수있게 관리 사항에 주기를 당부드립니다.

3. 아울러, 공사 중 학생통학로 안전 및 교육활동에 저해되는 요소가 발생하지 않도록 현장을 철저하고 세심하게 관리해 줄 것과 함께 다음과 같은 안전 조치를 강조 요청하나 적극 협조 바랍니다.

가. 미세먼지 저감

1) 주기적 살수 등 자정조치 시행

2) 비산먼지 발생이 심한 작업시 휴일 등에 공사 진행

나. 소음·진동 저감

1) 소음·진동으로 학습 환경에 피해가 있을 경우 학교 냉난방 설치 및 운영비 등을 공사 관계자가 부담할 것을 고려

2) 학습 환경 보호 및 소음·진동, 비산먼지로 인해 본교의 피해방지 요구가 있을 경우 적극적으로 수용

다. 공사중 통학로 및 공사안전 확보

1) 통학로 및 학교 운동장의 안전한 이용을 위하여 등·하교 시간 및 운동장을 이용하는 수업시간에는 타워크레인 가동 등 작업시간 조정.

2) 학교주변 공사장 인부들의 차량 정시간 주차로 학생들의 등하교를 불편하게 하고 있음에 유의(특히, 학교앞).



---

## 교육시설안전 인증 전문기관 및 문의처

---



(사)한국교육녹색환경연구원(Tel. 070-8633-2084 / 070-8693-2765)



(사)대한산업안전협회(Tel. 02-860-4783)



(사)한국건물에너지기술원(Tel. 02-6911-4526)



(사)한국환경건축연구원(Tel. 02-558-9836)



(재)한국건설생활환경시험연구원(Tel. 02-3415-8748)



한국부동산원(Tel. 02-2187-4060)



한국생산성본부인증원(Tel. 02-6973-9032)

---

### 2021 교육시설안전인증 자체평가서 작성 가이드라인

---

발행처 : 교육시설안전 인증 전문기관 협의회

발행일 : 2021. 09.

본 사례 이미지(사진 및 서류 등)를 무단으로 사용할 경우 법적 책임을 질 수 있음을 알려드립니다.

---