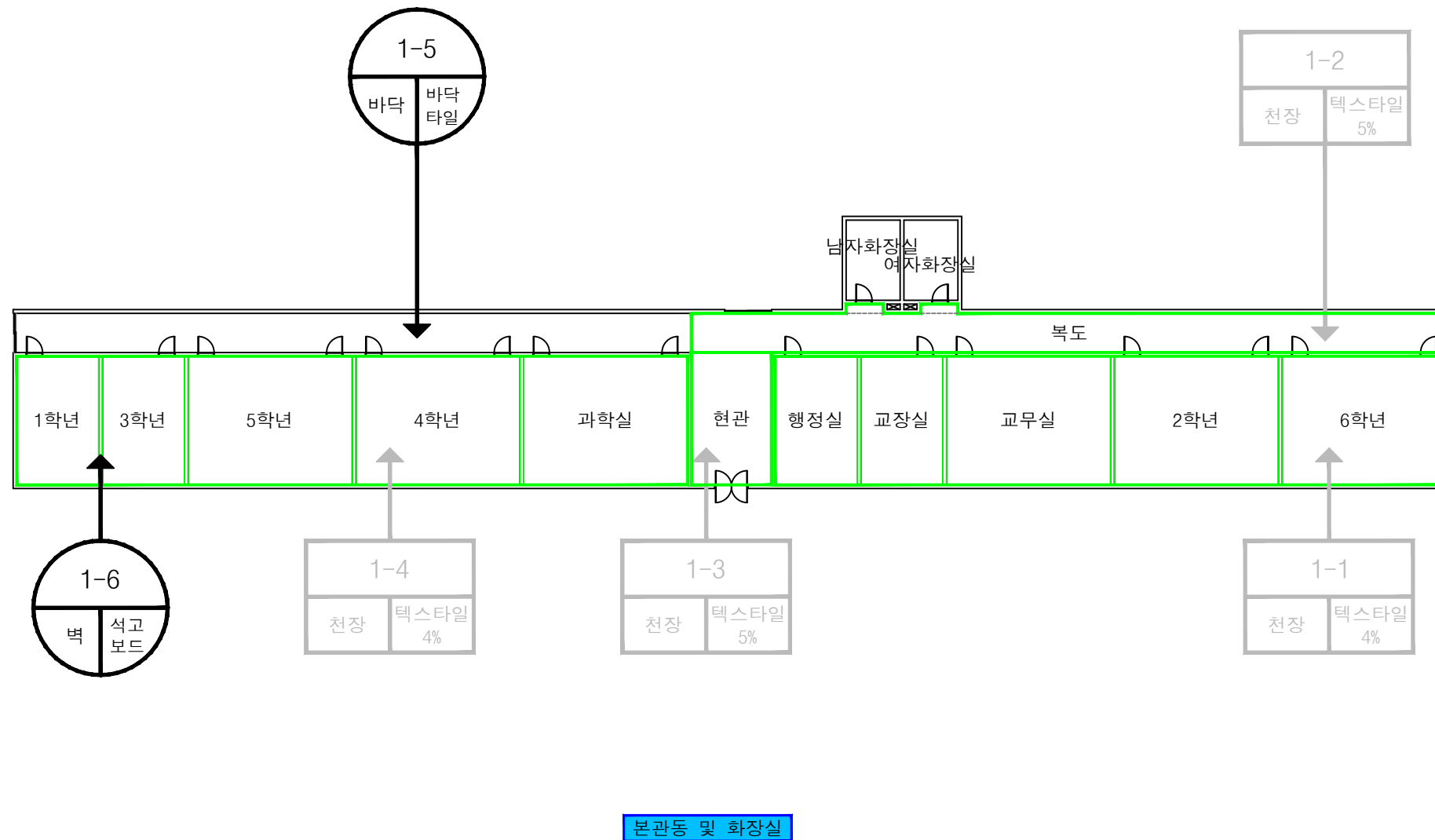
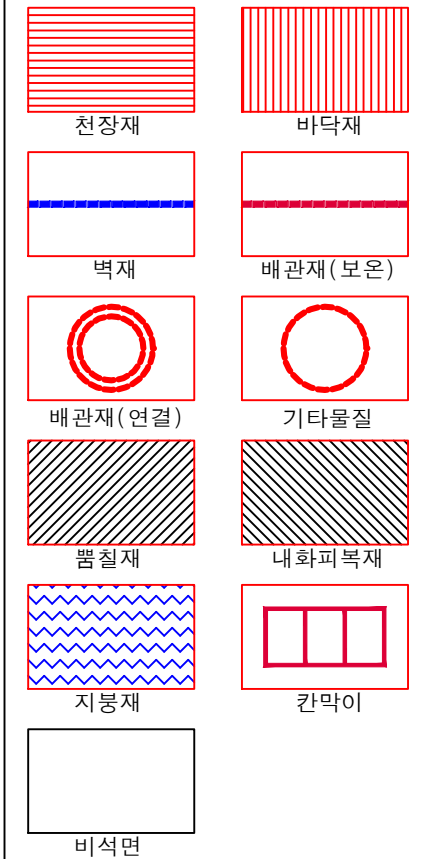


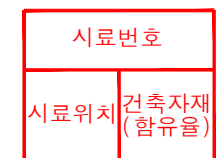
2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
 해체, 제거 구역 :



건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료

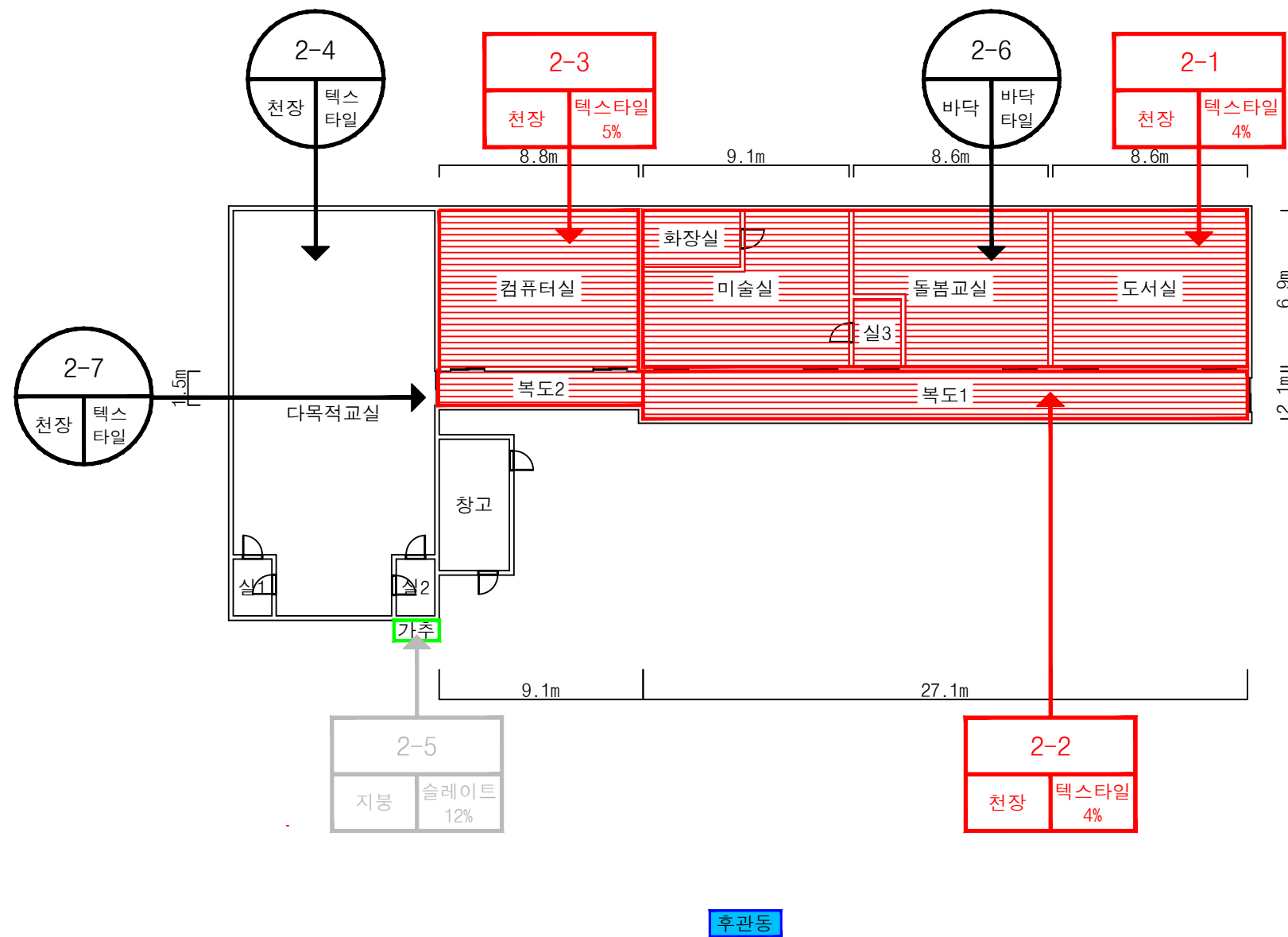


석면 비함유 시료

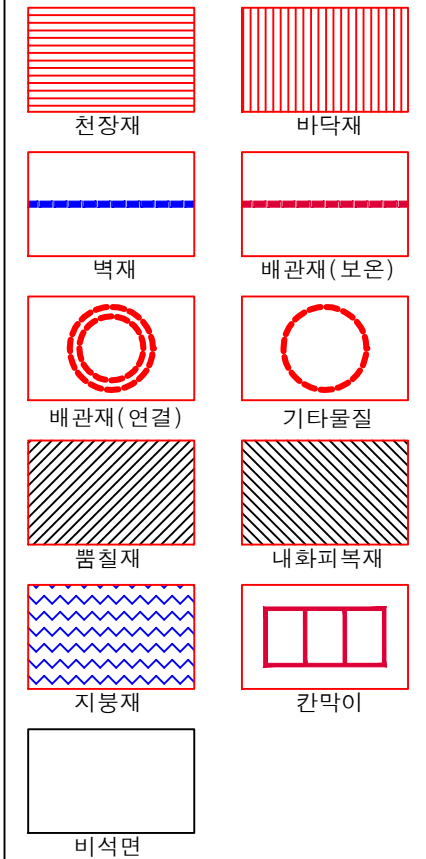
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
1-1	6학년 천장	텍스타일	행정실, 교장실, 교무실, 2학년 천장 [해체완료]	242.88	242.88	0.00	-	-	-	-	
1-2	복도 천장	텍스타일	[해체완료]	86.00	86.00	0.00	-	-	-	-	
1-3	현관 천장	텍스타일	[해체완료]	29.67	29.67	0.00	-	-	-	-	
1-4	4학년 천장	텍스타일	1학년, 3학년, 5학년, 과학실 천장 [해체완료]	242.88	242.88	0.00	-	-	-	-	
1-5	복도 바닥	바닥타일	-	-	-	-	석면불검출	-	-	-	
1-6	1학년 벽	석고보드	-	-	-	-	석면불검출	-	-	-	

- 건축물명 : 마룡초등학교 본관동 및 화장실
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 001
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

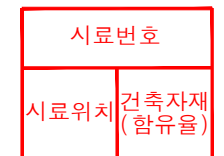
2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
 해체, 제거 구역 :



건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료

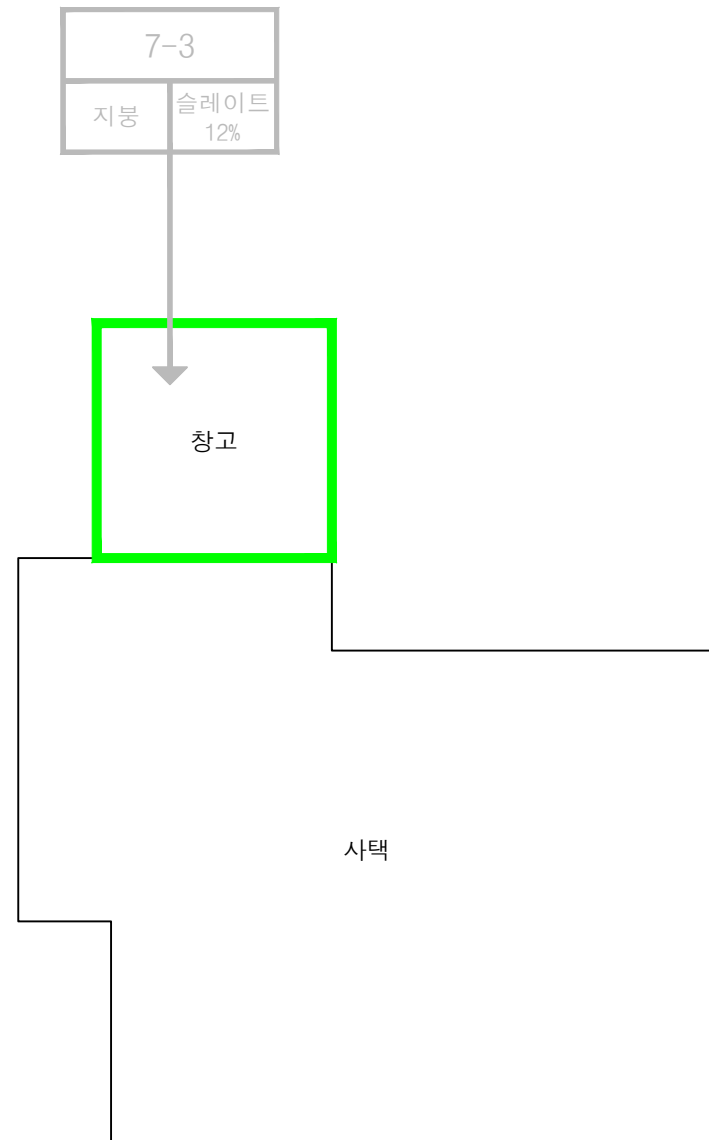
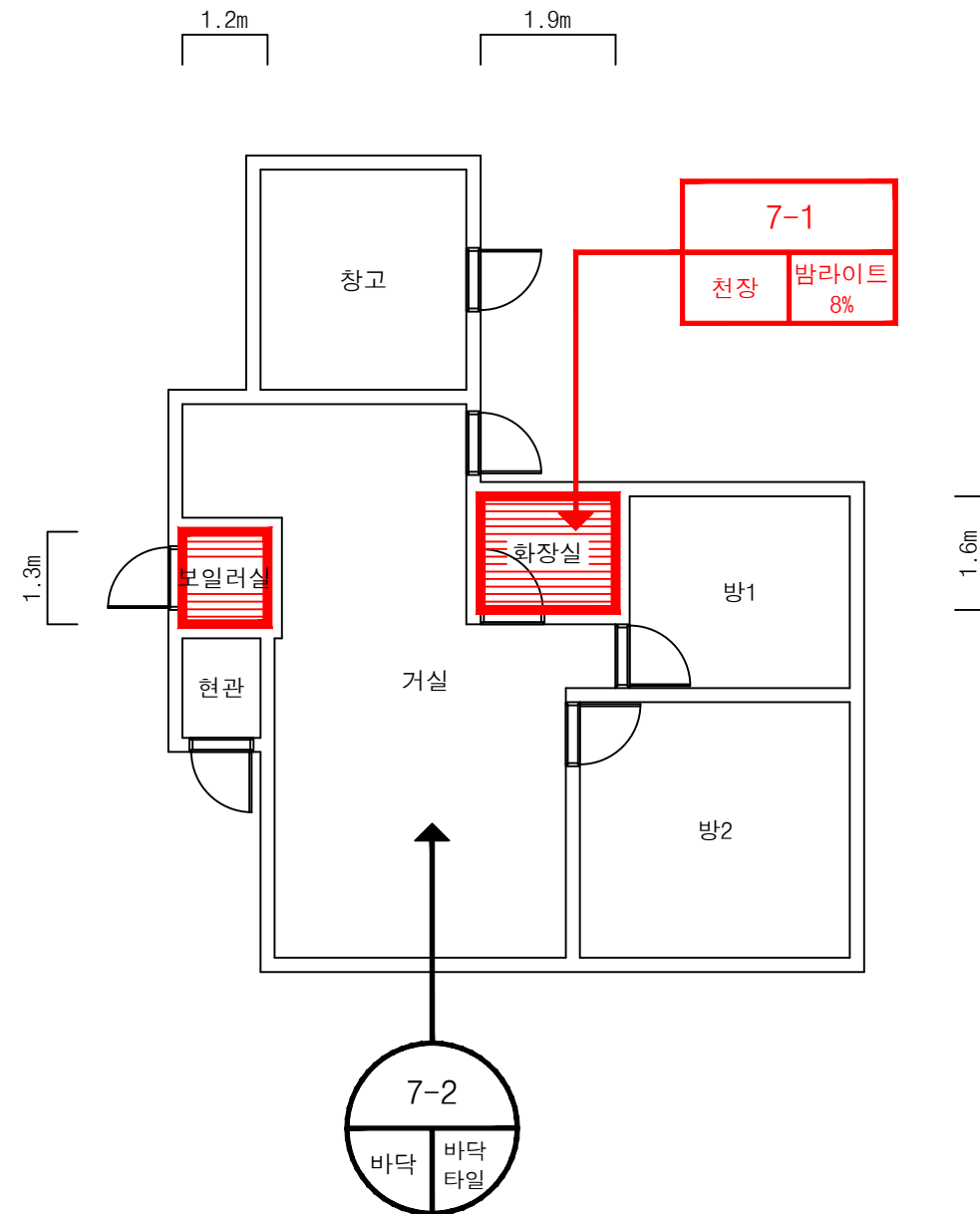


석면 비함유 시료

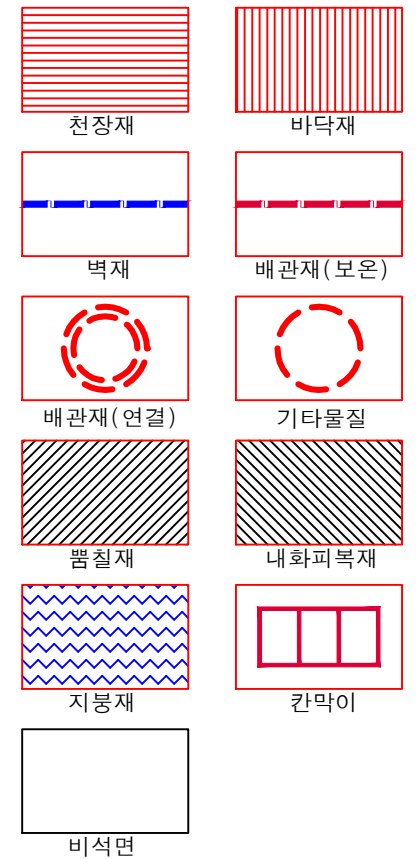
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유 량 (%)	위해성 평가점 수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	해체면적	후 면적					
2-5	가추	슬레이트	[해체완료]	1.93	1.93	0.00	-	-	-	-	- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
2-1	도서실 천장	텍스타일	미술실, 돌봄교실, 화장실, 실3 천장	181.47			백석면	4	7	낮음	
2-2	복도1 천장	텍스타일	-	56.91			백석면	4	5	낮음	
2-3	컴퓨터실 천장	텍스타일	복도2 천장	74.37			백석면	5	7	낮음	
2-4	다목적교실 천장	텍스타일	-	-			석면불검출	-	-	-	
2-6	돌봄교실 바닥	바닥타일	-	-			석면불검출	-	-	-	
2-7	다목적교실 천장	텍스타일	-	-			석면불검출	-	-	-	

- 건축물명 : 마룡초등학교 후관동
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 002
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

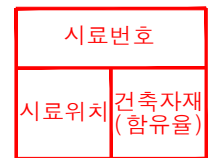
2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
 해체, 제거 구역 :



건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료

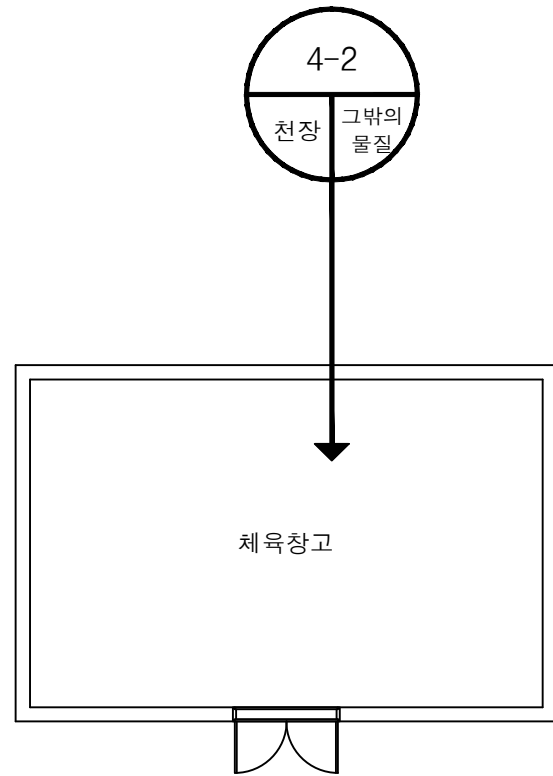


석면 비함유 시료

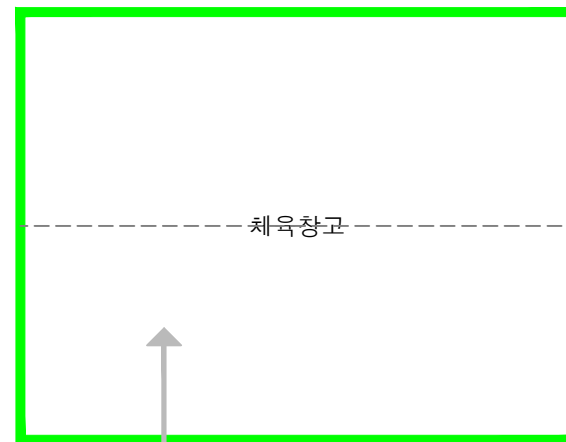
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
7-3	창고 지붕	슬레이트	[해체완료]	10.43	10.43	0.00	-	-	-	-	- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
7-1	화장실 천장	밤라이트	-	4.60			백석면	8	4	낮음	
7-2	거실 바닥	바닥타일	-	-			석면불검출	-	-	-	

- 건축물명 : 마룡초등학교 관사
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 006
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
 해체, 제거 구역 :

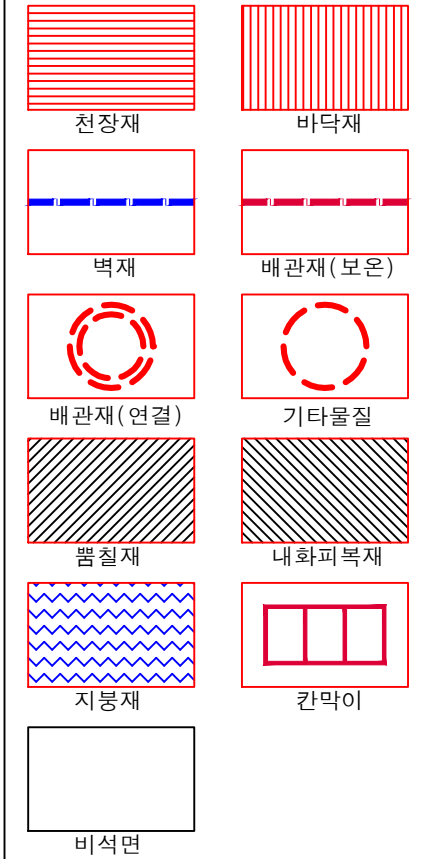


실내

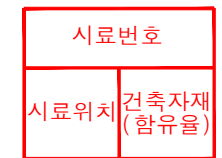


실외

건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

- 건축물명 : 마룡초등학교 참고1
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 003
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
4-1	체육창고 지붕	슬레이트	[해체완료]	54.28	54.28	0.00	-	-	-	-	-
4-2	체육창고 천장	그밖의물질	-	-			석면불검출	-	-	-	

<div> <div> <div> <div> <div>실1</div> <div>실2</div> </div> <div> <div>5-1</div> <div>천장</div> <div>그밖의 물질</div> </div> </div> <div>참고2</div> </div> </div>									
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
5-1	실1 천장	그밖의물질	-	-	석면불검출	-	-	-	- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생할 경우 호흡보호구 착용

건축자재별 그림 범례

천장재

벽재

배관재(연결)

뿔칠재

지붕재

비석면

바닥재

배관재(보온)

기타물질

내화피복재

칸막이

건축자재 인식표

시료번호

시료위치

건축자재
(함유율)

석면 함유 시료

시료번호

시료
위치

건축
자재

석면 비함유 시료

●건축물명 :

마룡초등학교 참고2

●건축물 소재지 :

전북 군산시 서수면 청룡로 111

●도면번호 :

ASEM 마룡초등학교 - 004

●층 구분 :

-층

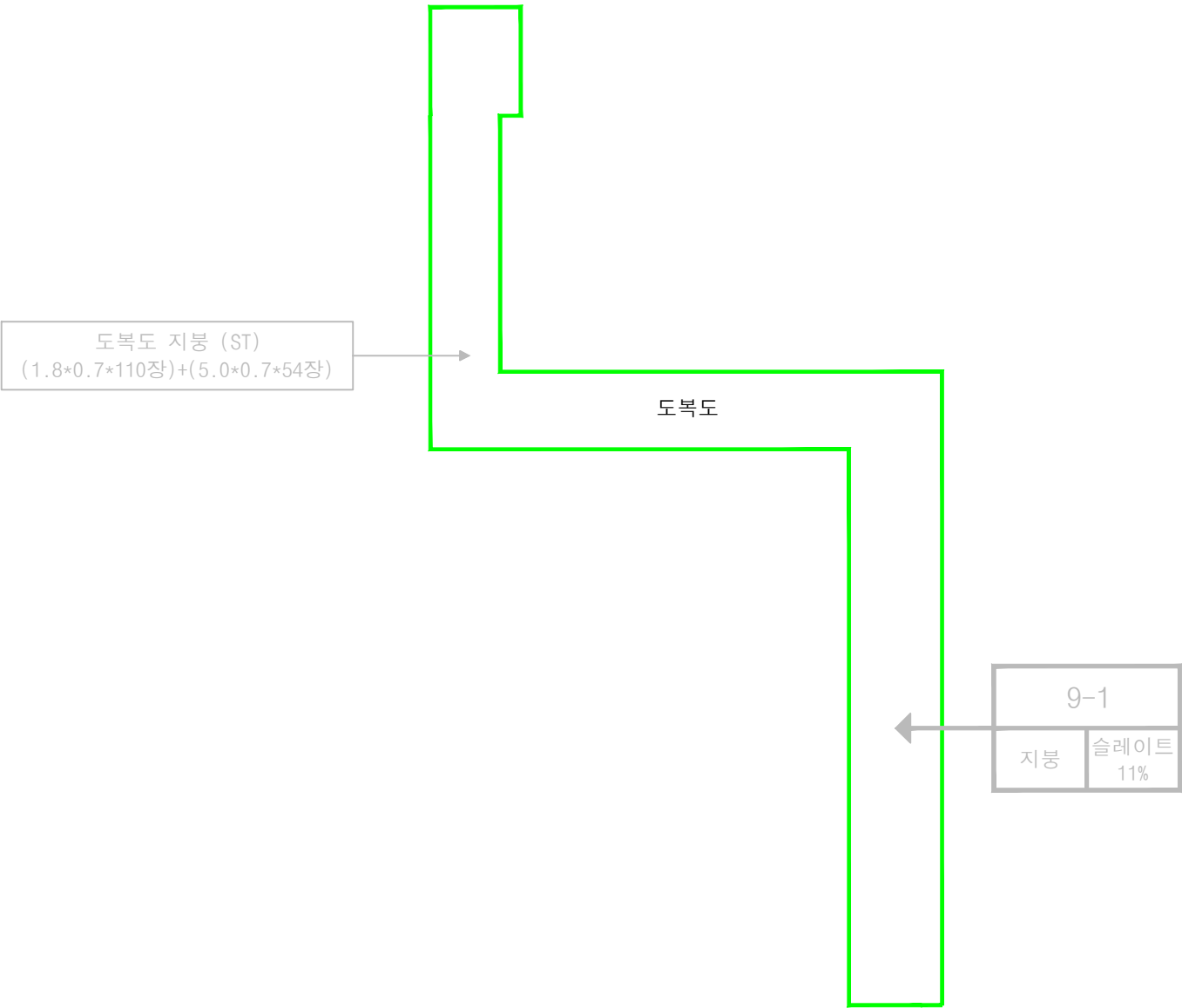
●석면 조사, 분석 기관 :

(주)아 쌤 석면환경연구원

●조사 일자 :

2014. 02. 21

2016.07.11~08.08.해체,제거 완료
해체, 제거 구역 :



건축자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	배관재(보온)
배관재(연결)	기타물질
뿔칠재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

건축자재 인식표

시료번호

시료위치

건축자재
(함유율)

석면 함유 시료

시료번호

시료
위치

건축
자재

석면 비함유 시료

●건축물명 : 마룡초등학교 도복도

●건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111

●도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 008

●층 구분 : -층



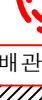
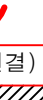


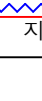
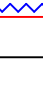
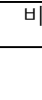
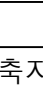

●석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌈석면환경연구원

●조사 일자 : 2014. 02. 21


시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
9-1	도복도 지붕	슬레이트	[해체완료]	327.60	327.60	0.00	-	-	-	-	-



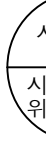
건축자재별 그림 범례

 천장재	 바닥재
 벽재	 배관재 (보온)
 배관재 (연결)	 기타물길
 뿔칠재	 내화피복재
 지붕재	 칸막이
 비석면	

건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

● 건축물명 : 마룡초등학교 변소

● 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111

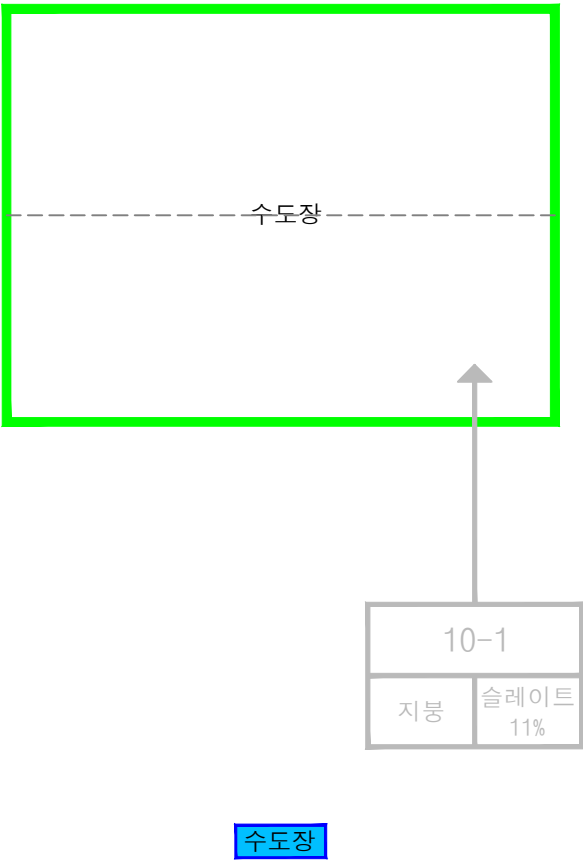
● 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 005

● 층 구분 : -층

● 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원

● 조사 일자 : 2014. 02. 21

2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
해체, 제거 구역 :



건축자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	배관재(보온)
배관재(연결)	기타물질
뿔칠재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

건축자재 인식표

시료번호

시료위치건축자재(함유율)

석면 함유 시료

시료번호

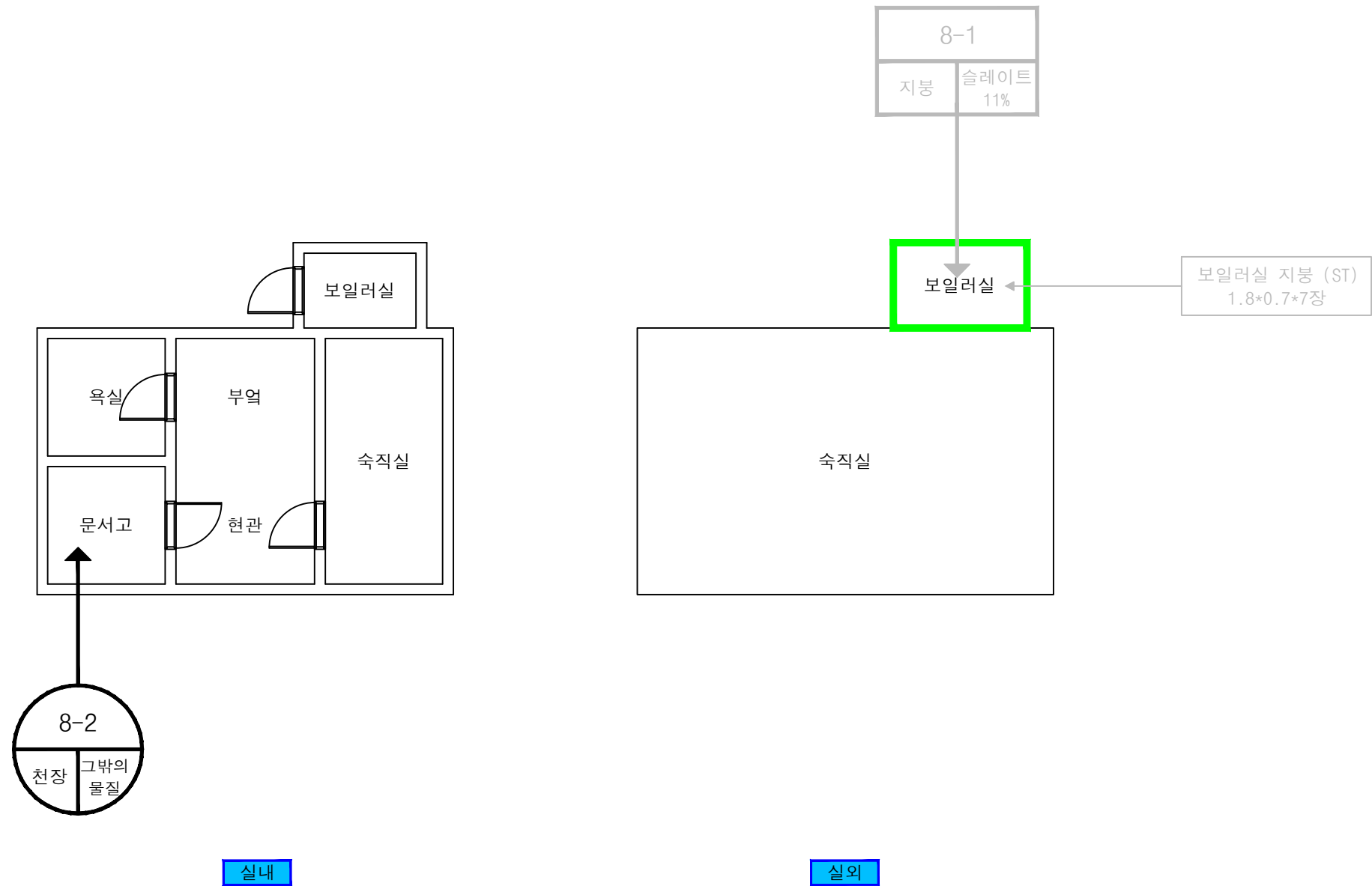
시료위치건축자재

석면 비함유 시료

- 건축물명 : 마룡초등학교 수도장
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 009
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아 쌤 석면 환경 연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
10-1	수도장 지붕	슬레이트	[해체완료]	51.80	51.80	0.00	-	-	-	-	-

2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
 해체, 제거 구역 :



시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
8-1	보일러실 지붕	슬레이트	[해체완료]	8.82	8.82	0.00	-	-	-	-	-
8-2	문서고 천장	그밖의물질		-			석면불검출	-	-	-	

- 건축물명 : 마룡초등학교 숙직실
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 007
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌔석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

2016.07.11~08.08.해체, 제거 완료
해체, 제거 구역 :



조회대

건축자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	배관재(보온)
배관재(연결)	기타물질
뿔칠재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

건축자재 인식표

시료번호

시료위치

건축자재
(함유율)

석면 함유 시료

시료번호

시료
위치

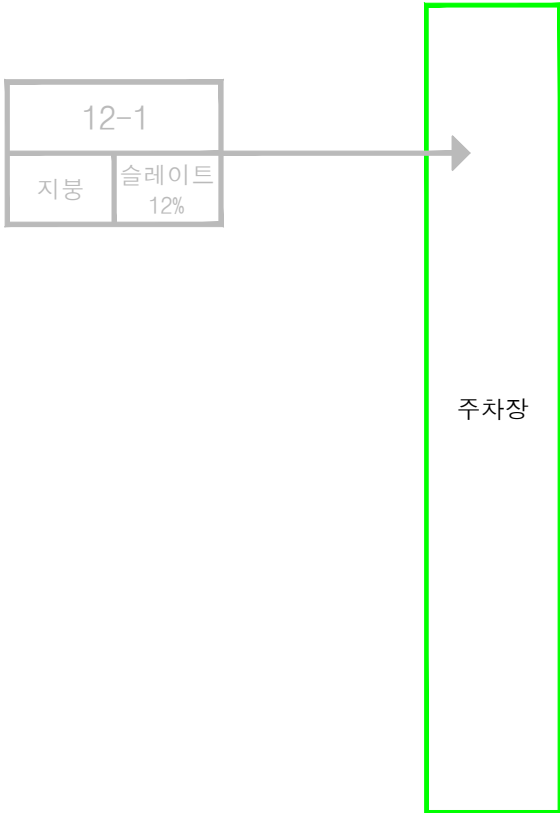
건축
자재

석면 비함유 시료

- 건축물명 : 마룡초등학교 조회대
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 010
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌤석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21


시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
11-1	조회대 지붕	슬레이트	[해체완료]	41.24	41.24	0.00	-	-	-	-	-

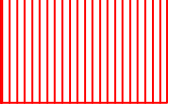
2016.07.11~08.08.해체,제거 완료
해체, 제거 구역 :





주차장


건축자재별 그림 범례

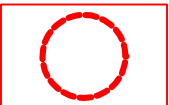

천장재

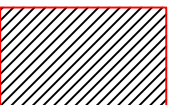

바닥재



벽재

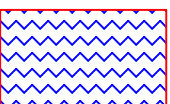

배관재(보온)

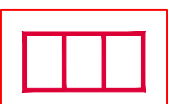

배관재(연결)



기타물질


뿔칠재


내화피복재


지붕재


칸막이


비석면

건축자재 인식표

시료번호

시료위치

건축자재
(함유율)

석면 함유 시료

시료번호

시료
위치

건축
자재

석면 비함유 시료

- 건축물명 : 마룡초등학교 주차장
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 서수면 청룡로 111
- 도면번호 : ASEM 마룡초등학교 - 011
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌔석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 02. 21

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적, 부피, 길이			석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
				기존면적	제거면적	후 면적					
12-1	주차장 지붕	슬레이트	[해체완료]	141.98	141.98	0.00	-	-	-	-	-