

옥구초등학교 건축물 석면지도



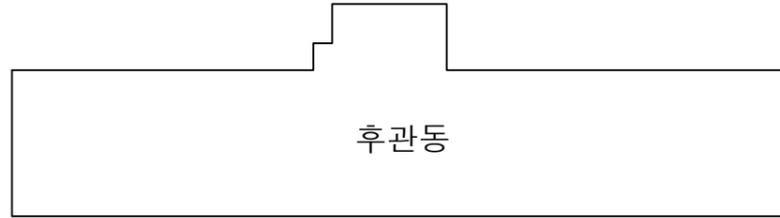
[석면조사분석기관]

(주) 아셈 석면 환경 연구원

전북 군산시 축동안3길 24 3F (수송동 한성빌딩)

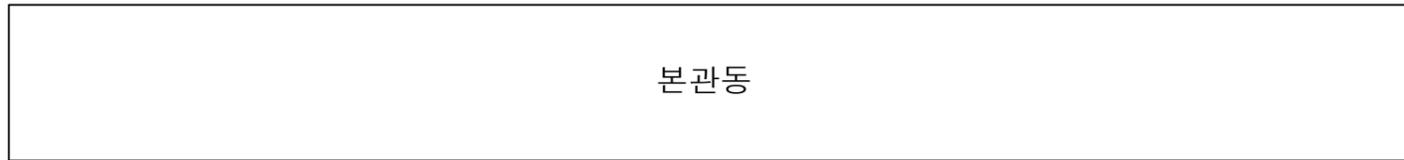
Tel. (063)468-2077 Fax. (063)467-2067

창고1

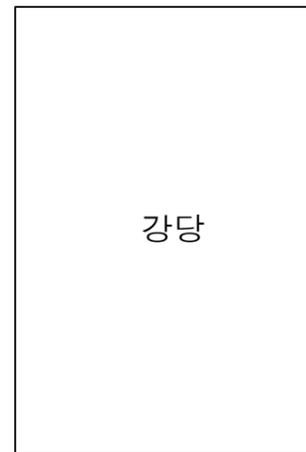


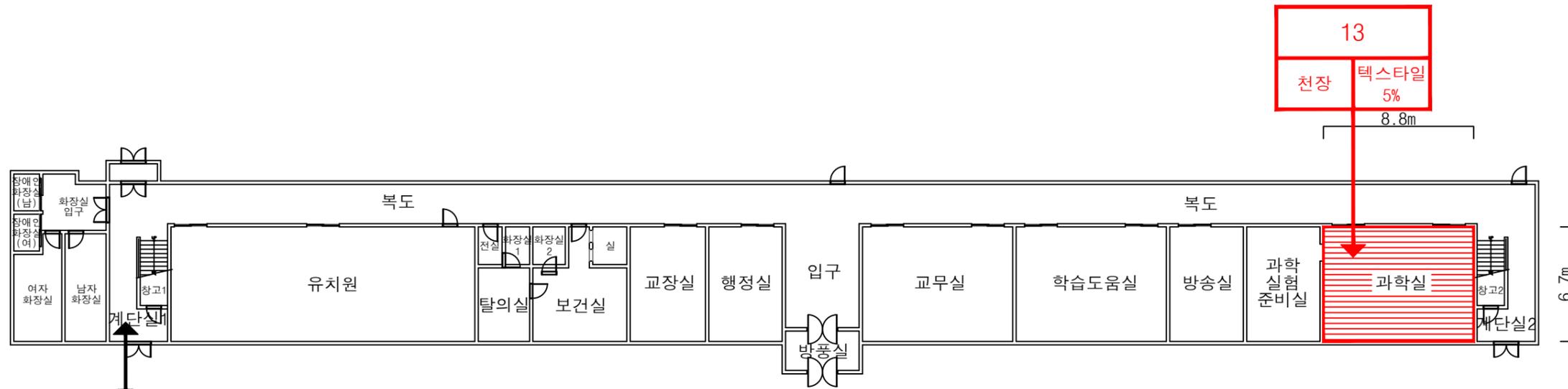
창고2

온실

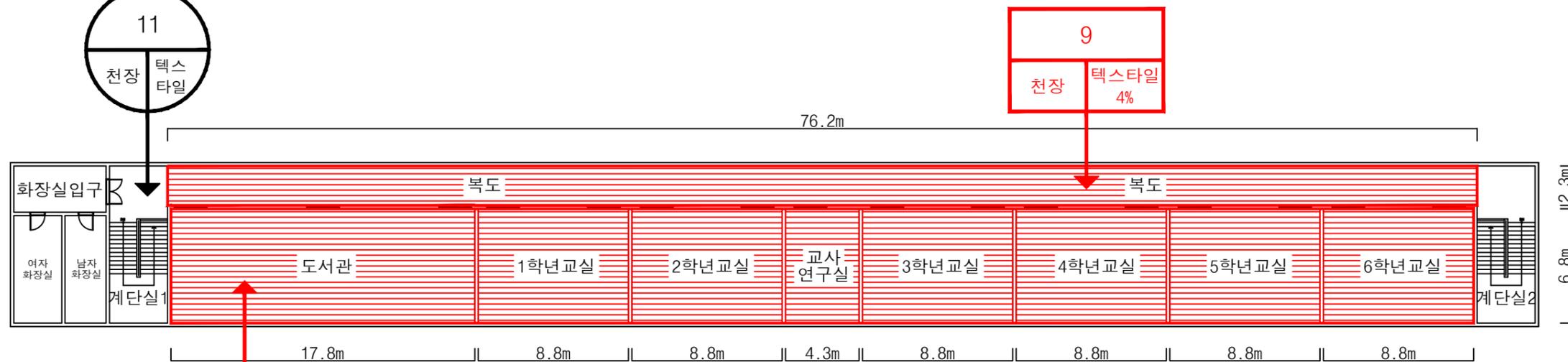


창고3



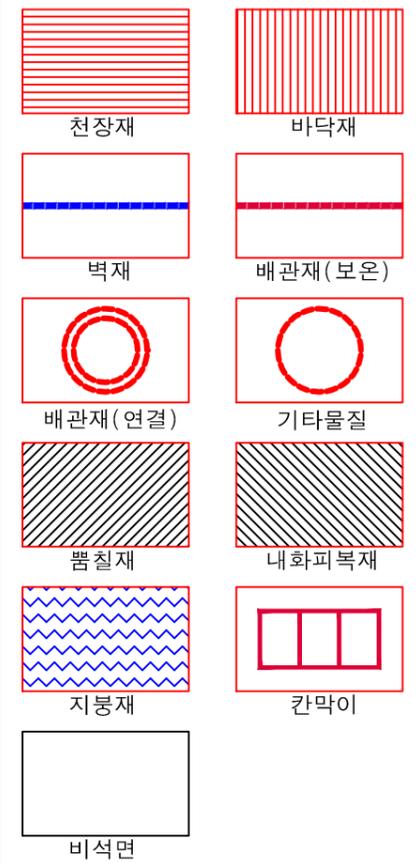


1층



2층

건축자재별 그림 범례

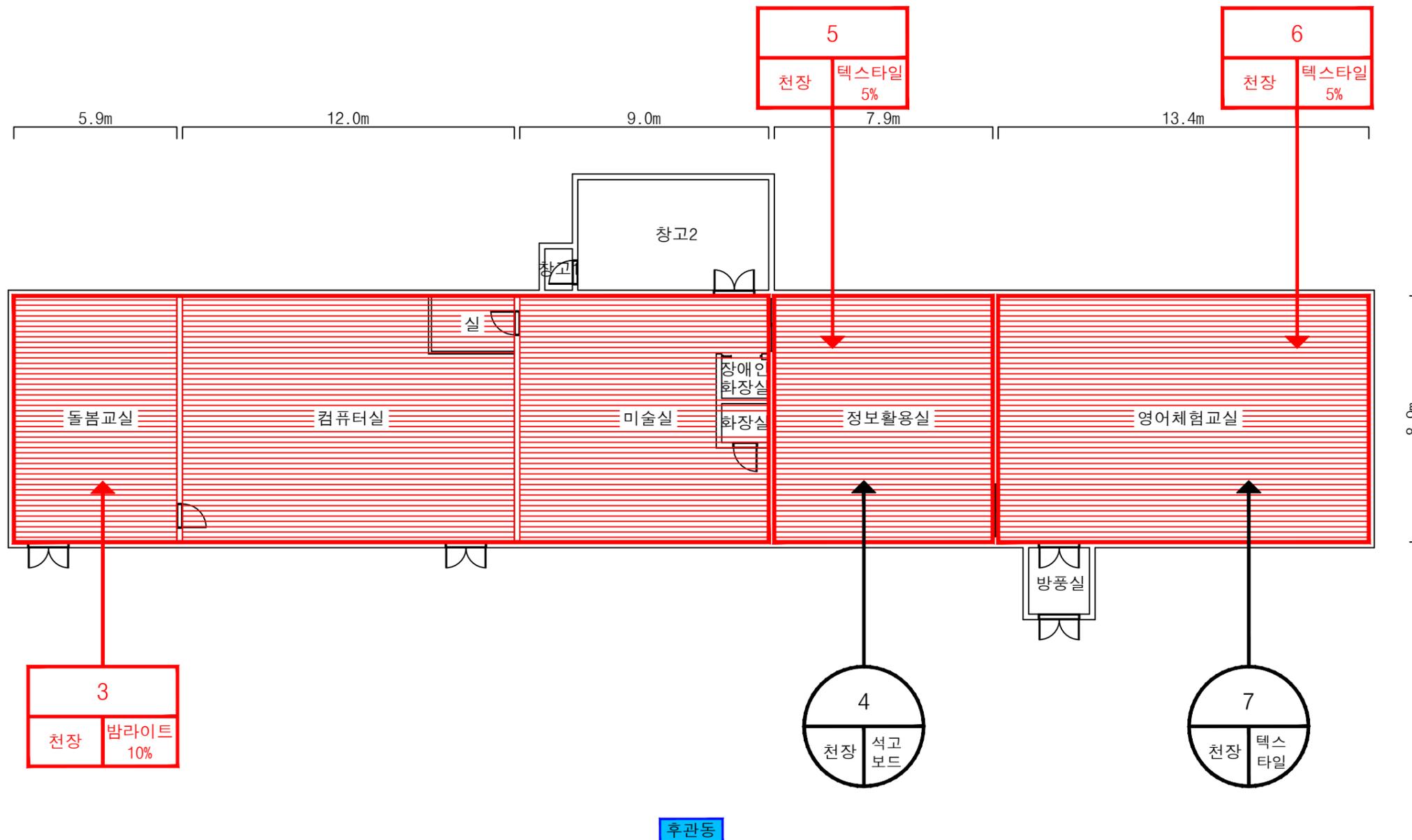


건축자재 인식표



시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
9	2층 복도 천장	텍스타일	-	175.26	백석면	4	7	낮음	<ul style="list-style-type: none"> - 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
10	2층 도서관 천장	텍스타일	2층 1학년교실~6학년교실, 교사연구실 천장	509.32	백석면	4	9	낮음	
11	2층 계단실1 천장	텍스타일	-	-	석면불검출	-	-	-	
12	1층 계단실1 천장	텍스타일	-	-	석면불검출	-	-	-	
13	1층 과학실 천장	텍스타일	-	59.84	백석면	5	3	낮음	

- 건축물명 : 옥구초등학교 본관동
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 옥구읍 옥구로 50
- 도면번호 : ASEM 옥구초등학교 - 001
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 07



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

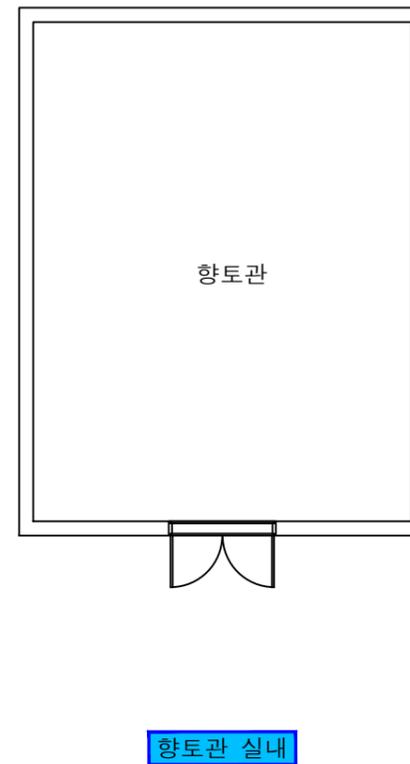
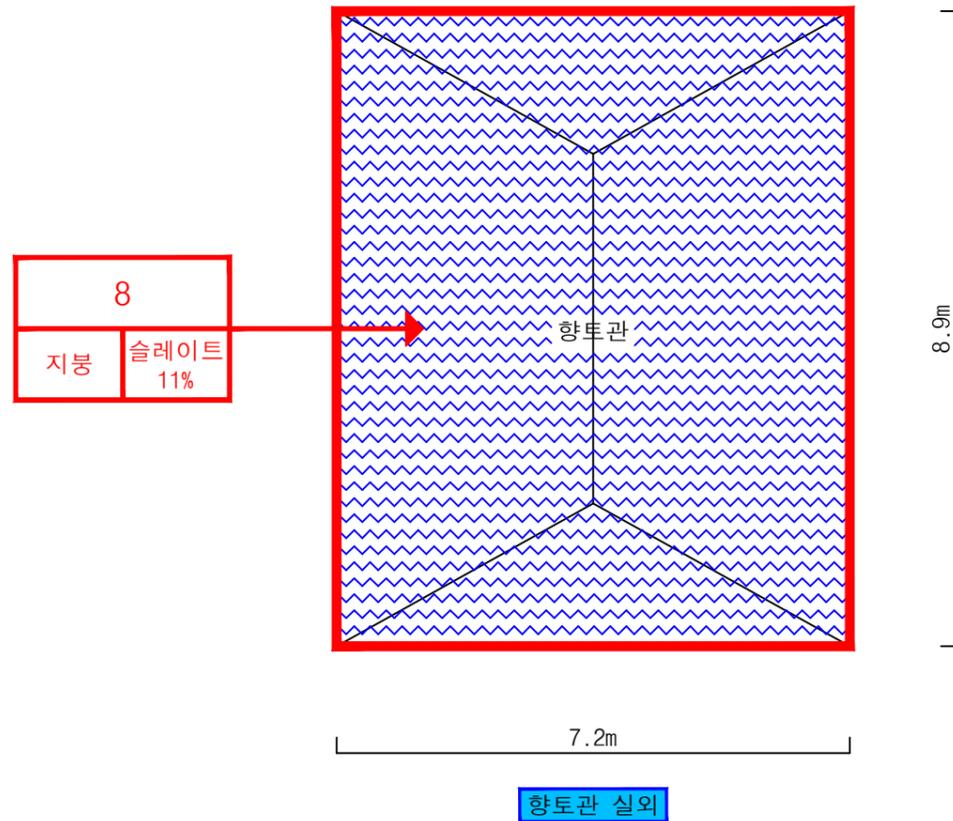
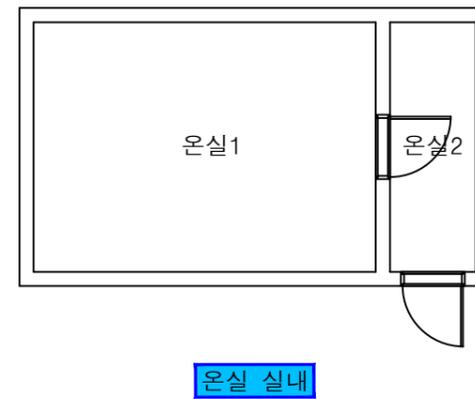
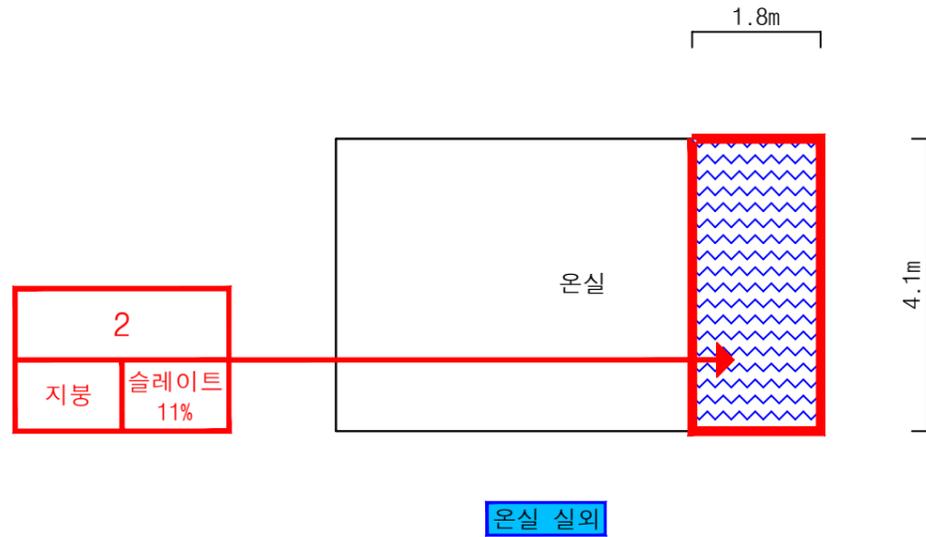
시료번호

시료 위치	건축 자재
-------	-------

석면 비함유 시료

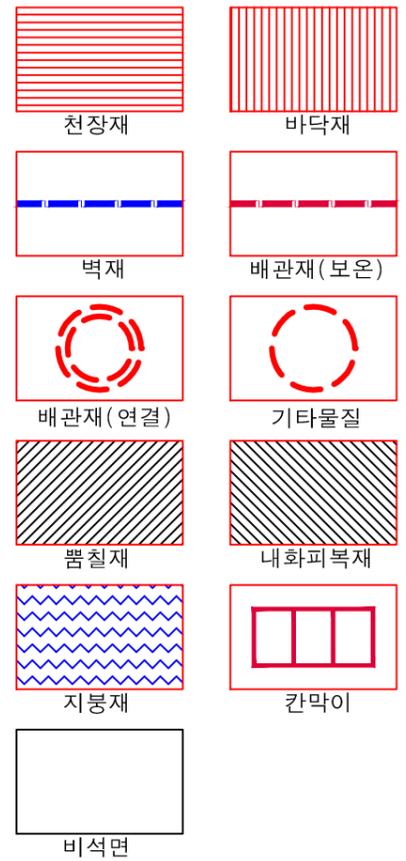
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
3	돌봄교실 천장	밤라이트	컴퓨터실, 실, 미술실, 장애인화장실, 화장실 천장	239.41	백석면	10	10	낮음	<ul style="list-style-type: none"> - 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
4	정보활용실 천장	석고보드	-	-	석면불검출	-	-	-	
5	정보활용실 천장	텍스타일	-	70.31	백석면	5	8	낮음	
6	영어체험교실 천장	텍스타일	-	119.26	백석면	5	7	낮음	
7	영어체험교실 처장	텍스타일	-	-	석면불검출	-	-	-	

- 건축물명 : 옥구초등학교 후관동
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 옥구읍 옥구로 50
- 도면번호 : ASEM 옥구초등학교 - 002
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 07



* 지붕 : 경사각 곱이음 할증률 (1.16) 적용

건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



● 건축물명 : 옥구초등학교 온실, 향토관

● 건축물 소재지 : 전북 군산시 옥구읍 옥구로 50

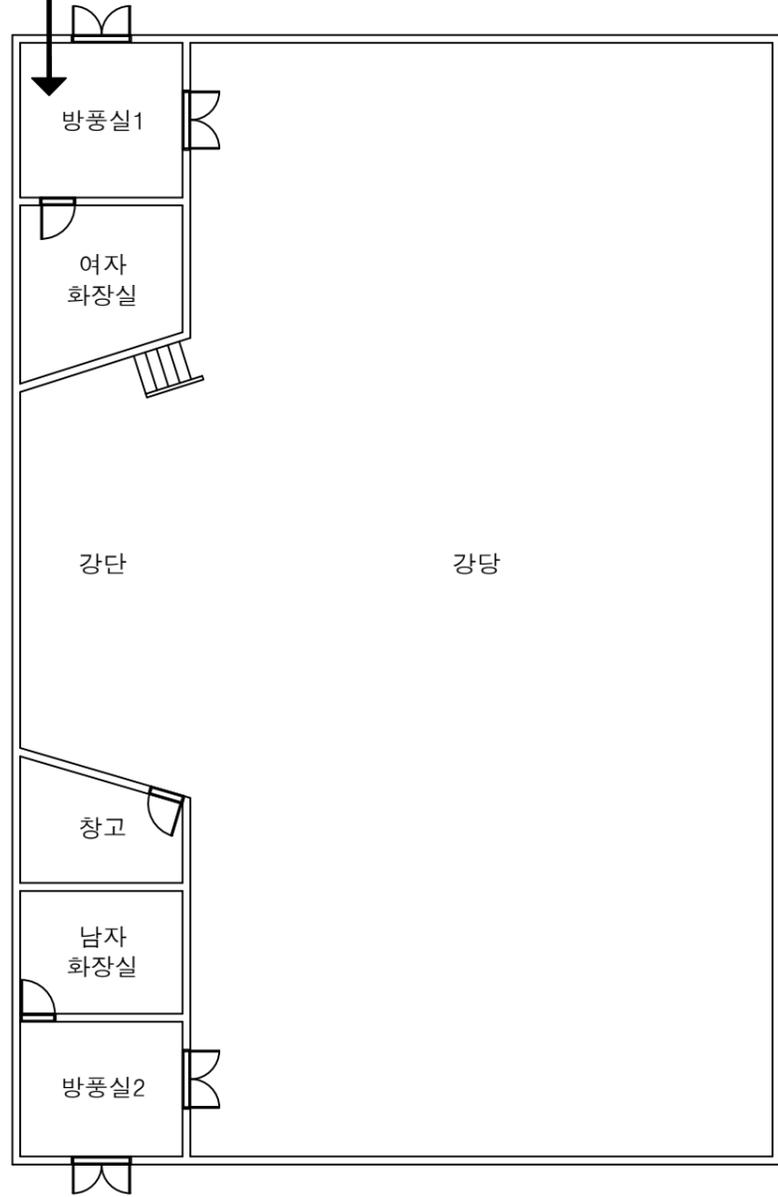
● 도면번호 : ASEM 옥구초등학교 - 003

● 층 구분 : -층

● 석면 조사, 분석 기관 : (주)아쌈석면환경연구원

● 조사 일자 : 2014. 07. 07

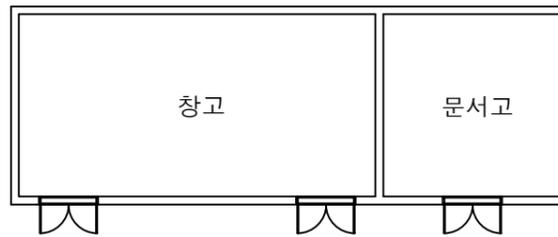
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
2	온실 지붕	슬레이트	-	8.56	백석면	11	4	낮음	- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수
8	향토관 지붕	슬레이트	-	74.33	백석면	11	9	낮음	- 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생할 경우 호흡보호구 착용



창고1



창고2



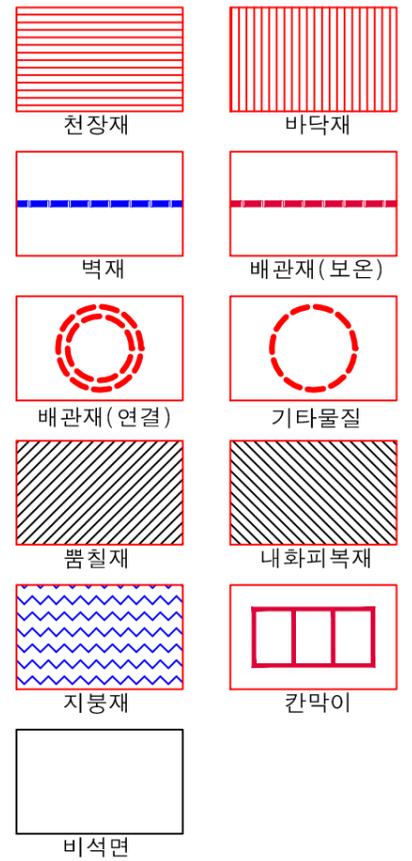
창고3

※ 육안검사시 석면함유가 의심되는 물질 없음
 천장재: 콘크리트
 벽재: 콘크리트
 바닥재: 타일

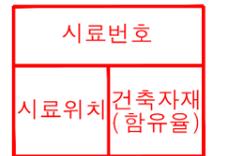
※ 육안검사시 석면함유가 의심되는 물질 없음
 천장재: 콘크리트
 벽재: 콘크리트
 바닥재: 타일

※ 육안검사시 석면함유가 의심되는 물질 없음
 천장재: 콘크리트
 벽재: 콘크리트
 바닥재: 콘크리트

건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

- 건축물명 : 옥구초등학교 강당, 창고1, 창고2, 창고3
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 옥구읍 옥구로 50
- 도면번호 : ASEM 옥구초등학교 - 004
- 층 구분 : -층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 07

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1	강당 방풍실1 천장	텍스타일	-	-	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 발생될 경우 호흡보호구 착용