

# 옥구중학교 건축물 석면지도

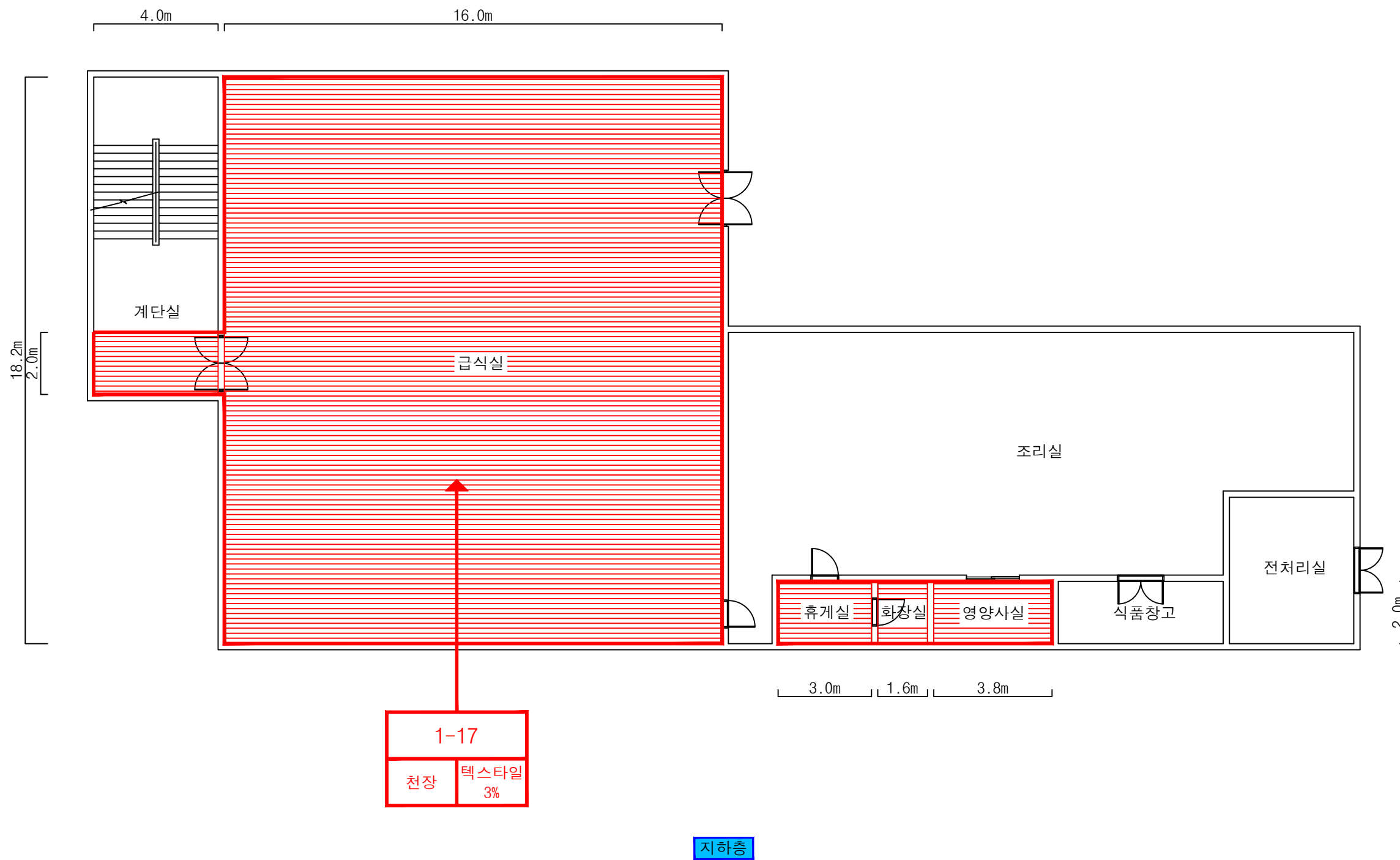


[석면조사분석기관]

(주) 아셈 석면환경연구원

전북 군산시 축동안3길 24 3F (수송동 한성빌딩)

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



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

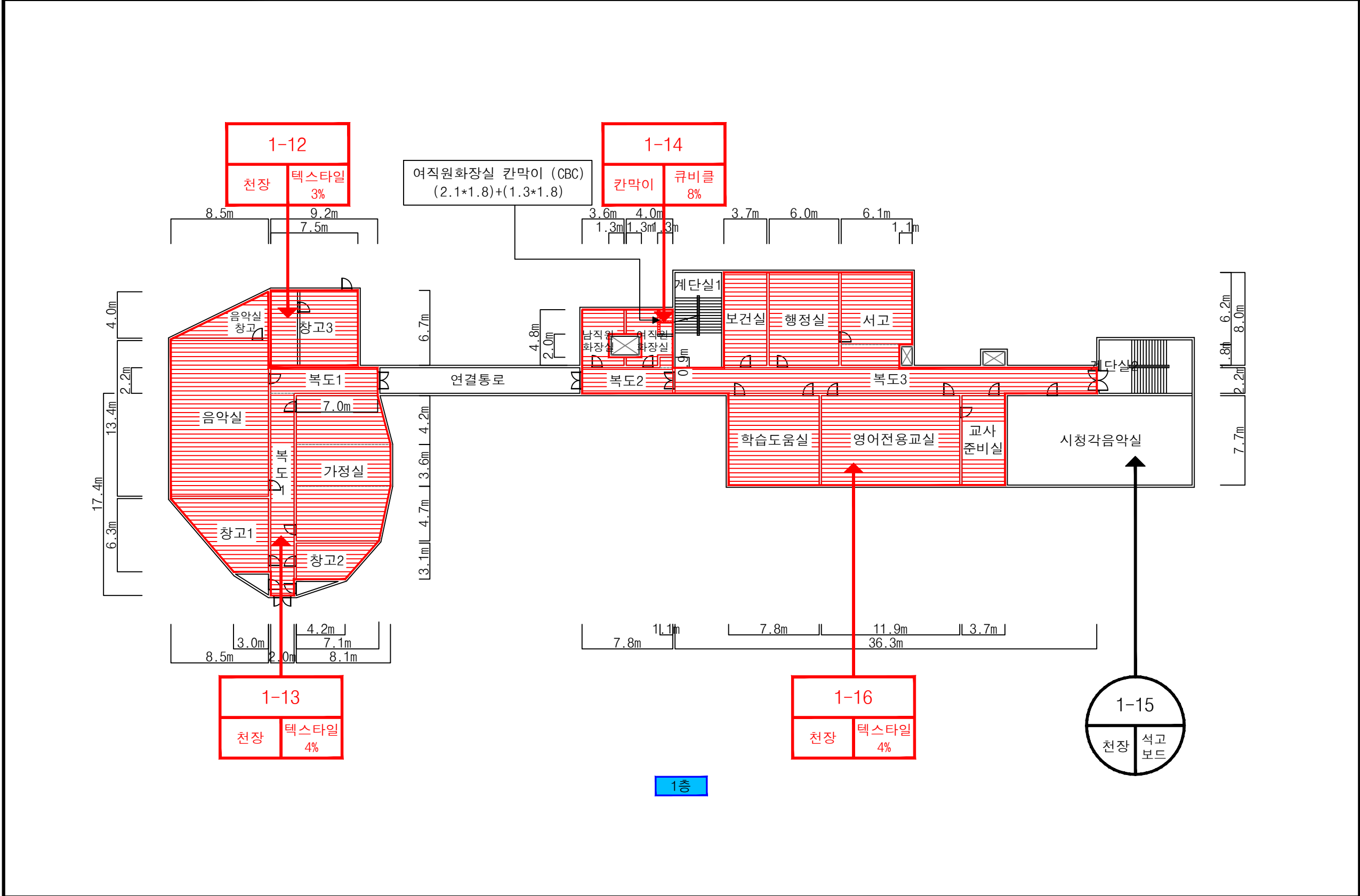
시료위치

건축자재

석면 비함유 시료

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-17	지하층 급식실 천장	텍스타일	지하층 계단실, 휴게실, 화장실, 영양사실 천장	316.00	백석면	3	6	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 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용

- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-001
- 층 구분 : 지하층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26



건축자재별 그림 범례

천장재

바닥재

벽재

배관재(보온)

배관재(연결)

기타물질

뿔철재

내화피복재

지붕재

칸막이

비석면

건축자재 인식표

시료번호

시료위치 건축자재(함유율)

석면 함유 시료

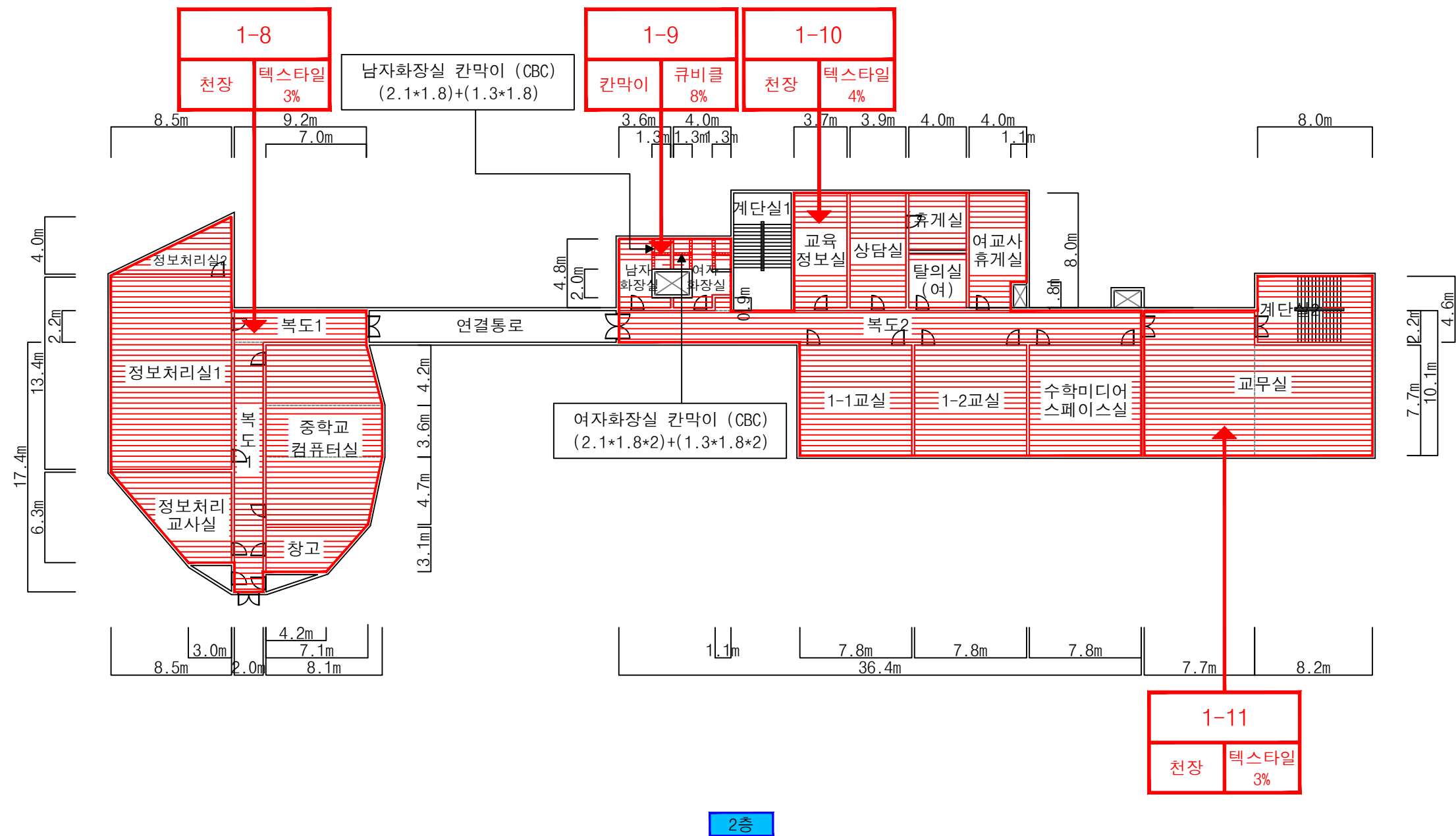
시료번호

시료위치 건축자재

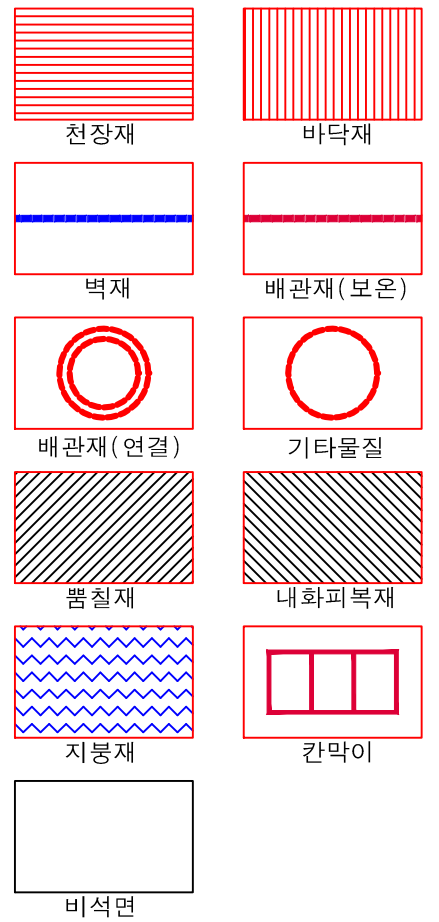
석면 비함유 시료

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-12	1층 창고3 천장	텍스타일	-	50.25	백석면	3	3	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 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
1-13	1층 복도1 천장	텍스타일	1층 음악실창고, 음악실, 창고1, 창고2, 가정실 천장	336.28	백석면	4	2	낮음	
1-14	1층 여직원화장실 칸막이	큐비클	-	6.12	백석면	8	4	낮음	
1-15	1층 시청각음악실 천장	석고보드	-	-	석면불검출	-	-	-	
1-16	1층 영어전용교실 천장	텍스타일	1층 남직원화장실, 여직원화장실, 복도2, 복도3, 보건실, 행정실, 서고, 학습도움실, 교사준비실 천장	432.72	백석면	4	5	낮음	

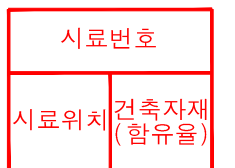
- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-002
- 층 구분 : 1층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26



### 건축자재별 그림 범례



### 건축자재 인식표



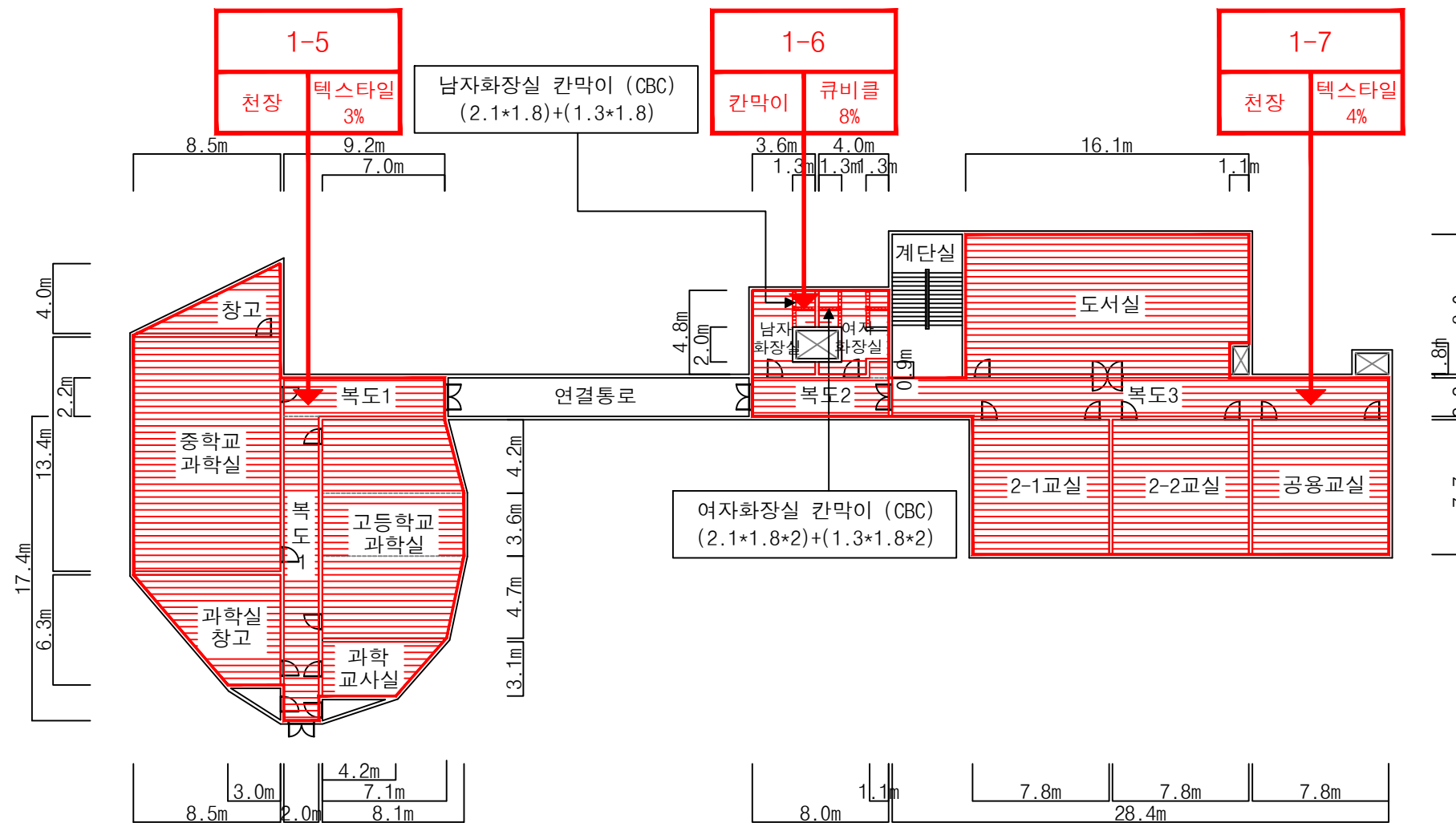
석면 함유 시료



석면 비함유 시료

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-8	2층 복도1 천장	텍스타일	2층 정보처리실1, 정보처리실2, 정보처리교사실, 중학교컴퓨터실, 창고 천장	336.28	백석면	3	3	낮음	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행</li> <li>- 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리</li> <li>- 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수</li> <li>- 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함</li> <li>- 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용</li> </ul>
1-9	2층 남자화장실 칸막이	큐비클	2층 여자화장실 칸막이	18.36	백석면	8	4	낮음	
1-10	2층 교육정보실 천장	텍스타일	2층 남자화장실, 여자화장실, 복도2, 상담실, 휴게실, 탈의실(여), 여교사휴게실, 1-1교실, 1-2교실, 수학미디어스페이스실 천장	414.18	백석면	4	9	낮음	
1-11	2층 교무실 천장	텍스타일	2층 계단실2 천장	177.71	백석면	3	9	낮음	

- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-003
- 층 구분 : 2층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26



건축자재별 그림 범례

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

건축자재 인식표

시료번호

시료위치 건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

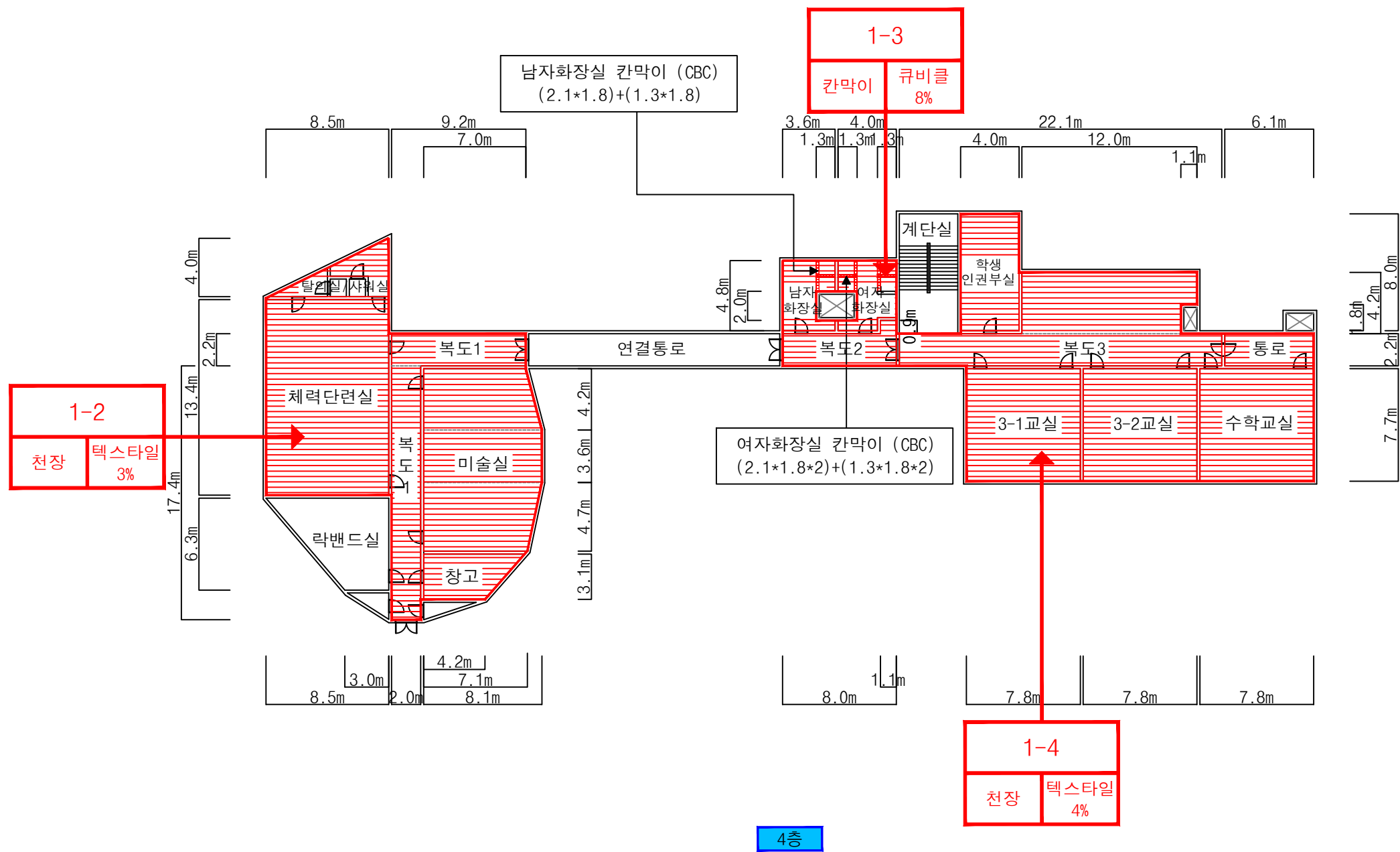
시료번호

시료위치 건축자재

석면 비함유 시료

시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-5	3층 복도1 천장	텍스타일	3층 창고, 중학교과학실, 과학실창고, 고등학교과학실, 과학교사실 천장	336.28	백석면	3	2	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 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
1-6	3층 남자화장실 칸막이	큐비클	3층 여자화장실 칸막이	18.36	백석면	8	4	낮음	
1-7	3층 복도3 천장	텍스타일	3층 남자화장실, 여자화장실, 복도2, 도서관, 2-1교실, 2-2교실, 공용교실 천장	418.18	백석면	4	7	낮음	

- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-004
- 층 구분 : 3층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26



건축자재별 그림 범례

천장재

바닥재

벽재

배관재 (보온)

배관재 (연결)

기타물질

뿔철재

내화피복재

지붕재

칸막이

비석면

건축자재 인식표

시료번호

시료위치

건축자재 (함유율)

석면 함유 시료

시료번호

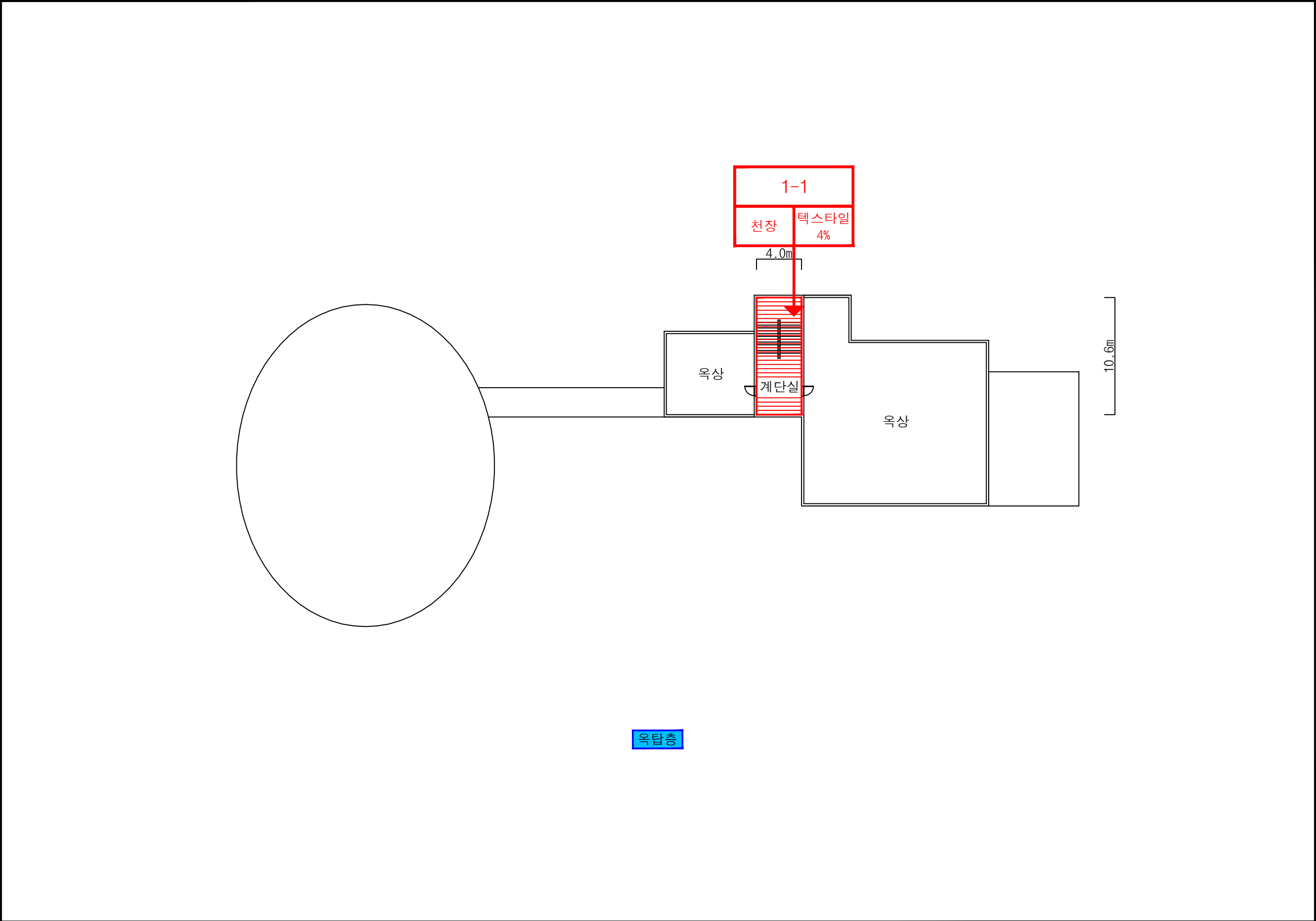
시료위치

건축자재

석면 비함유 시료

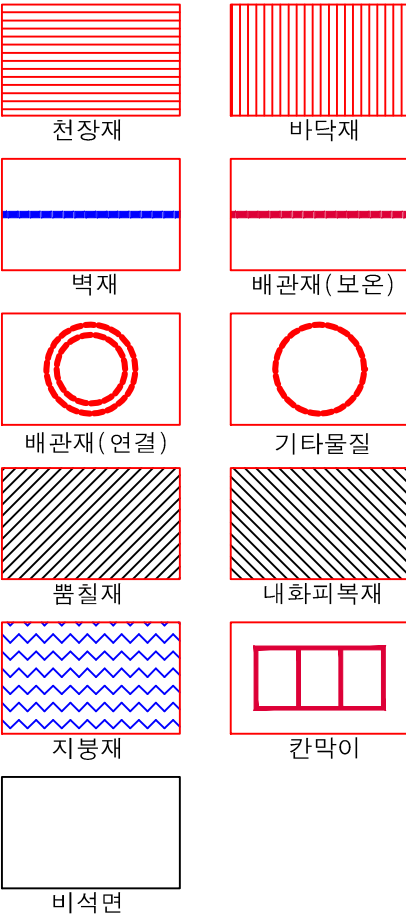
시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-2	4층 체력단련실 천장	텍스타일	4층 탈의실/샤워실, 복도1, 미술실, 창고 천장	300.05	백석면	3	3	낮음	- 전기공사, 배선공사 등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 - 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 - 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용
1-3	4층 여자화장실 칸막이	큐비클	3층 남자화장실 칸막이	18.36	백석면	8	4	낮음	
1-4	4층 3-1교실 천장	텍스타일	4층 남자화장실, 여자화장실, 복도2, 학생인권부실, 복도3, 통로, 3-2교실, 수학교실 천장	371.34	백석면	4	10	낮음	

- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-005
- 층 구분 : 4층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26



시료 번호	시료채취위치	건축자재	동일물질 구역	면적 부피 길이	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
1-1	옥탑층 계단실 천장	텍스타일	-	42.40	백석면	4	2	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 - 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 - 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용

건축자재별 그림 범례



건축자재 인식표



석면 함유 시료



석면 비함유 시료

- 건축물명 : 옥구중학교
- 건축물 소재지 : 전북 군산시 대야면 만자로 60
- 도면번호 : ASEM 옥구중학교-006
- 층 구분 : 옥탑층
- 석면 조사, 분석 기관 : (주)아셈석면환경연구원
- 조사 일자 : 2014. 07. 26