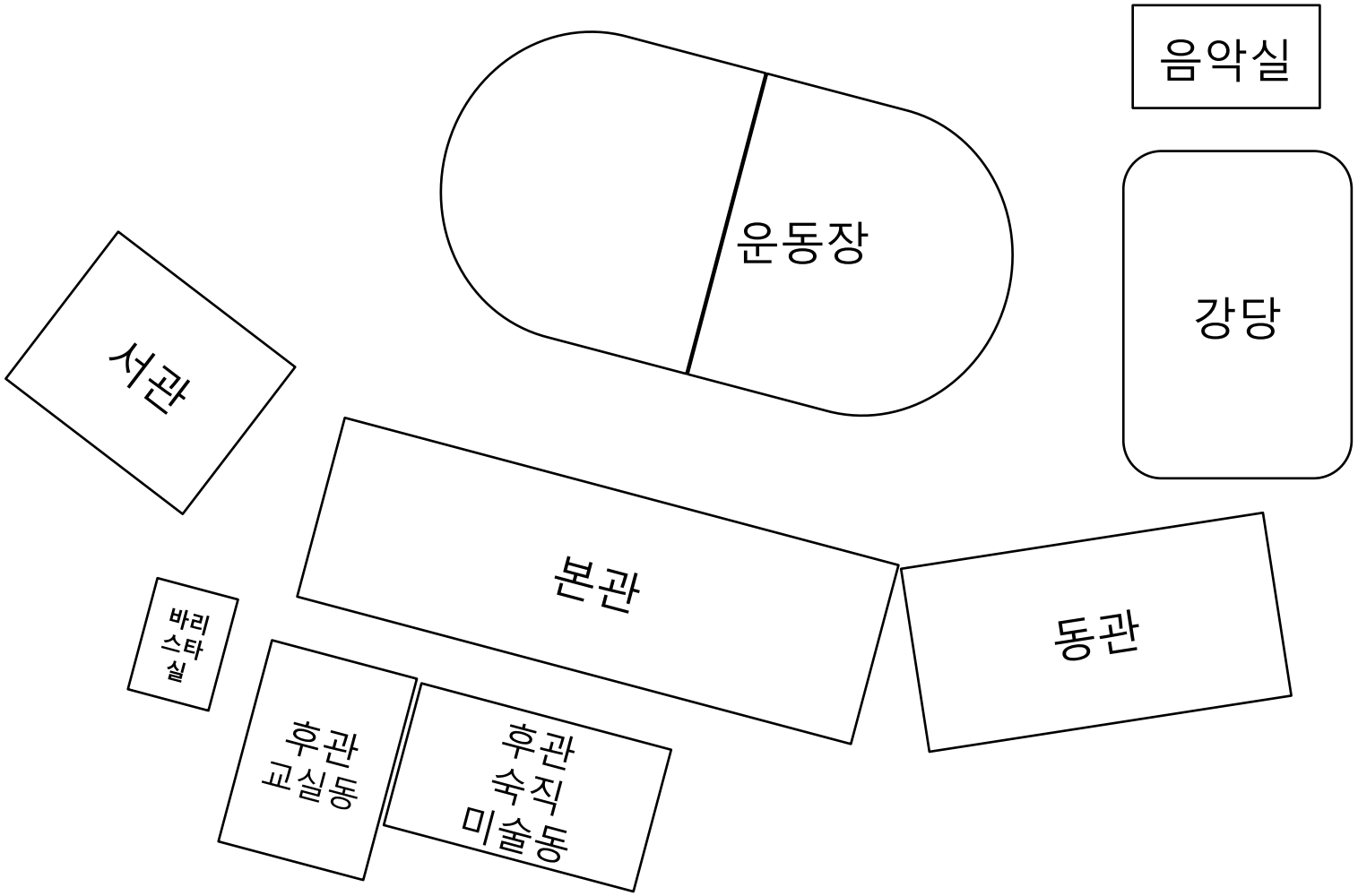
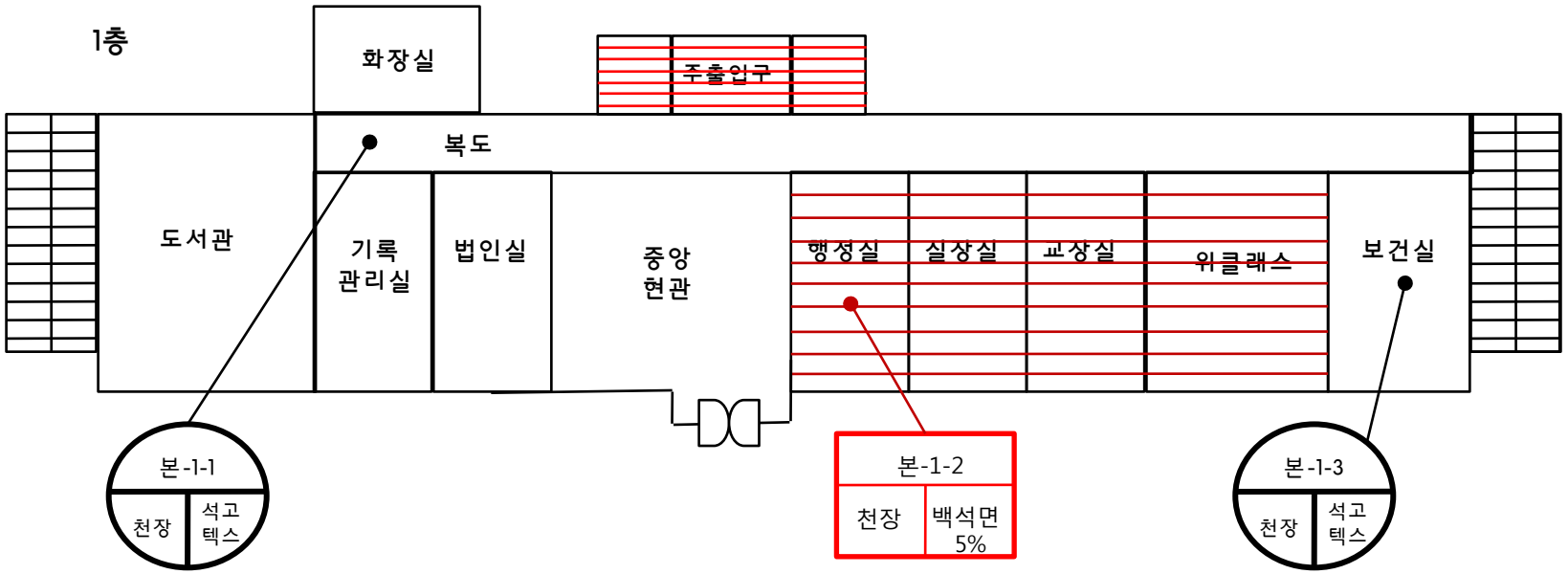
제일고등학교배치도



제일고등학교(본관)



일러두기

천장재 바닥재 벽재 보온재 배관재 기타물질 뿜칠재 내화피복재 지붕재 칸막이 석면 비함유

건축자재인식표

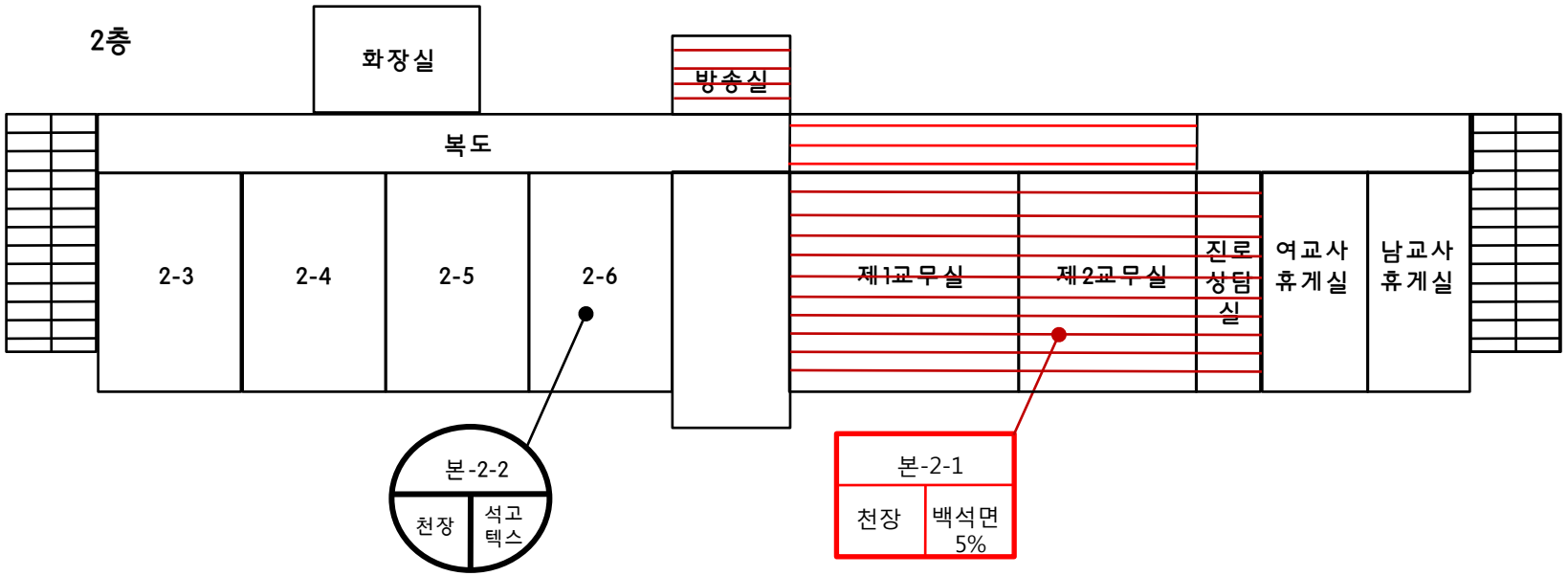
석면 비함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재)

석면함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율))

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
본-1-2	행정실	천장텍스	행정실,실장실,교장실 위클래스,주출입구	257.8	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
본관 1층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(본관)



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

건축자재인식표

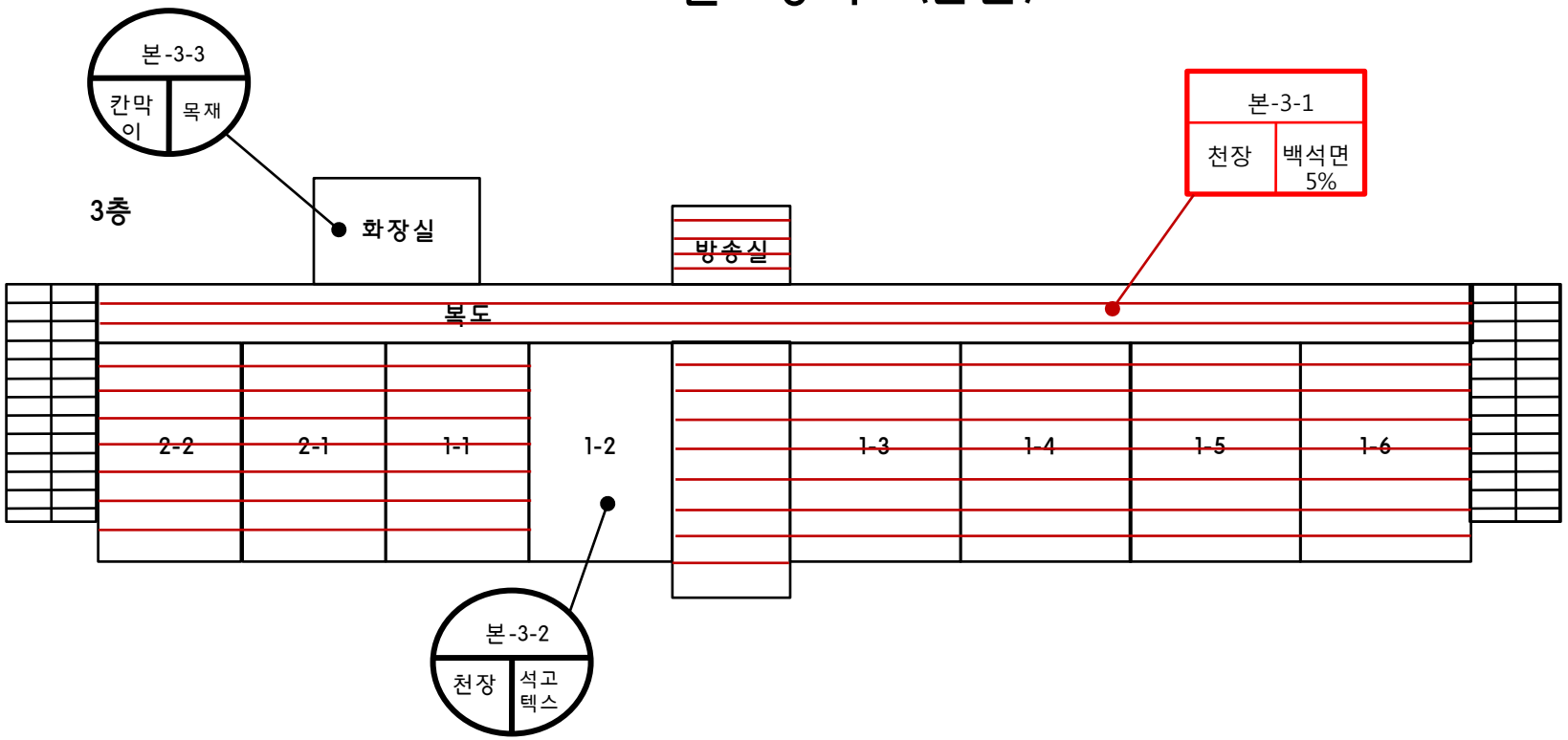
시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재 — 석면 비함유 시료

시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율) — 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
본-2-1	제1교무실	천장텍스	제1교무실, 제2교무실, 진로상담실,복도	254.4	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
본관 2층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(본관)



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

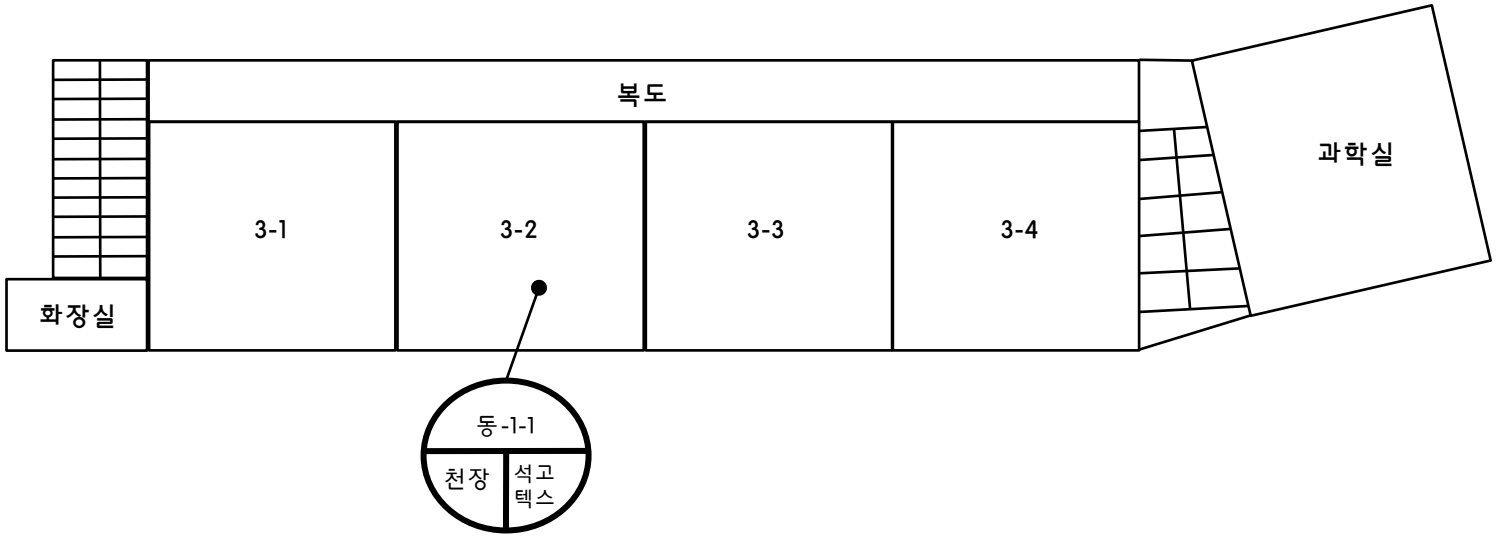
건축자재인식표

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
본-3-1	복도	천장텍스	복도,2-2,2-1,1-1, 중앙현관,.방송실, 1-3,1-4,1-5,1-6	692.2	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
본관 3층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(동관)

1층



시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급	관리방안

등록된 시료가 없습니다.

일러두기

건축자재인식표

기관명

제일고등학교

건물명

동관 1층

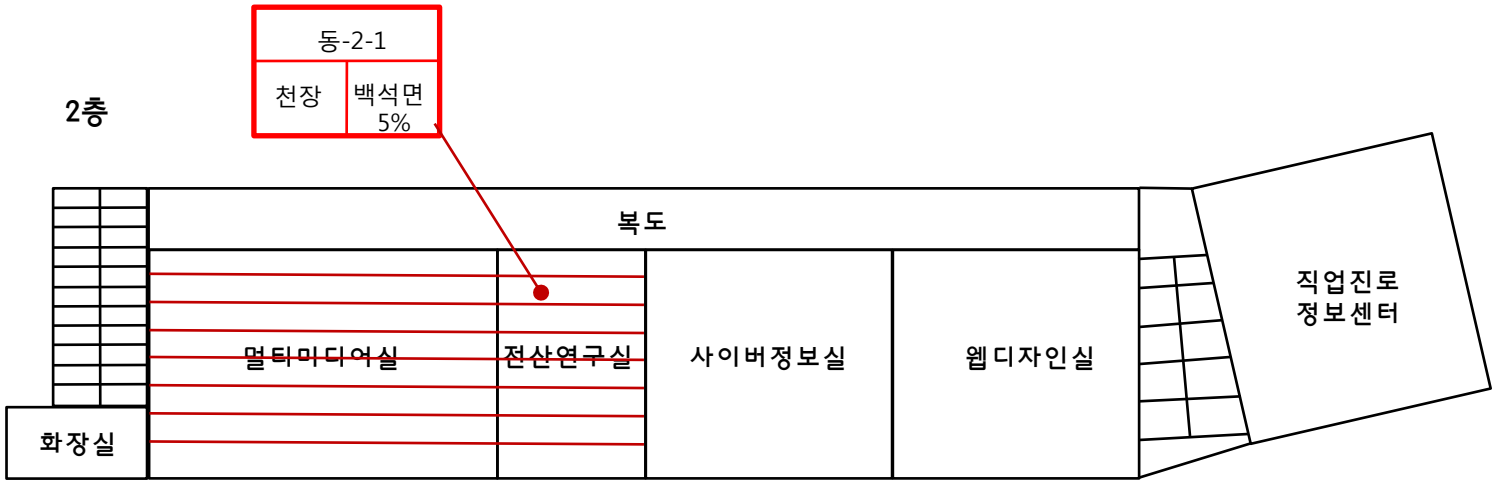
조사일자

2014. 09. 23

조사기관명

(유)와이에스산업

제일고등학교(동관)



일러두기

천장재 바닥재 벽재 보온재 배관재 기타물질 뿜칠재 내화피복재 지붕재 칸막이 석면 비함유

건축자재인식표

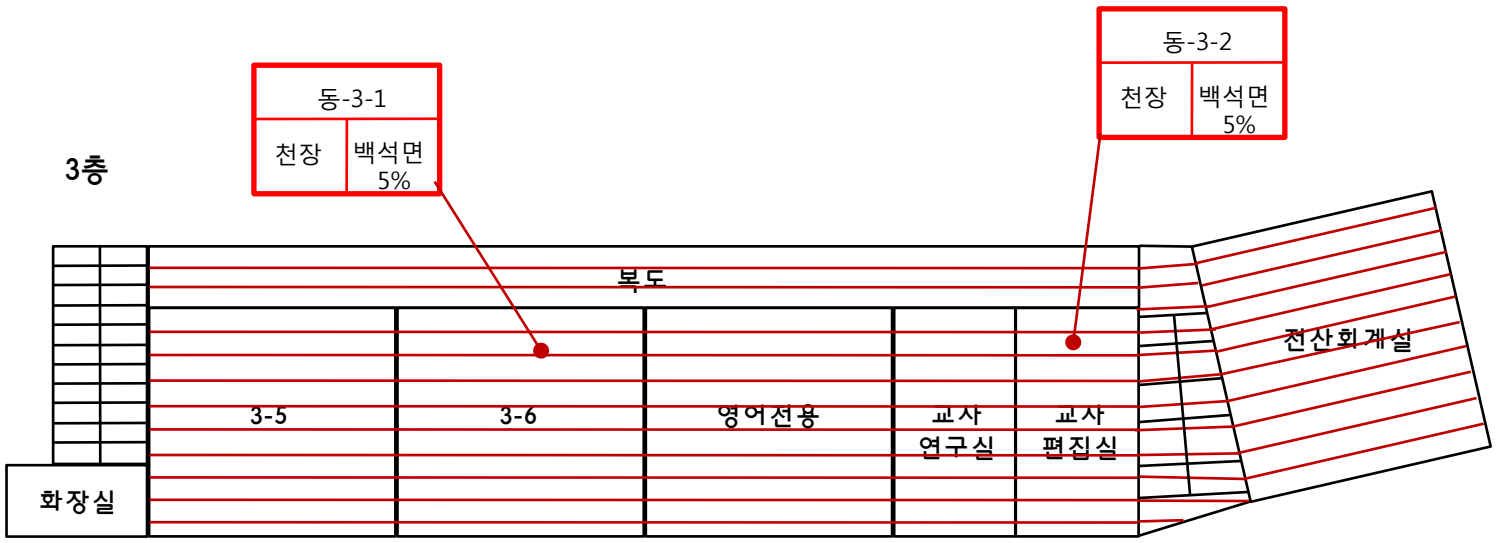
시료번호 (시료위치 / 건축자재) 석면 비함유 시료

시료번호 (시료위치 / 건축자재 (함유율)) 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
동-2-1	전산 연구실	천장텍스	전산연구실,멀티미디어실	150	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
동관 2층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(동관)



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

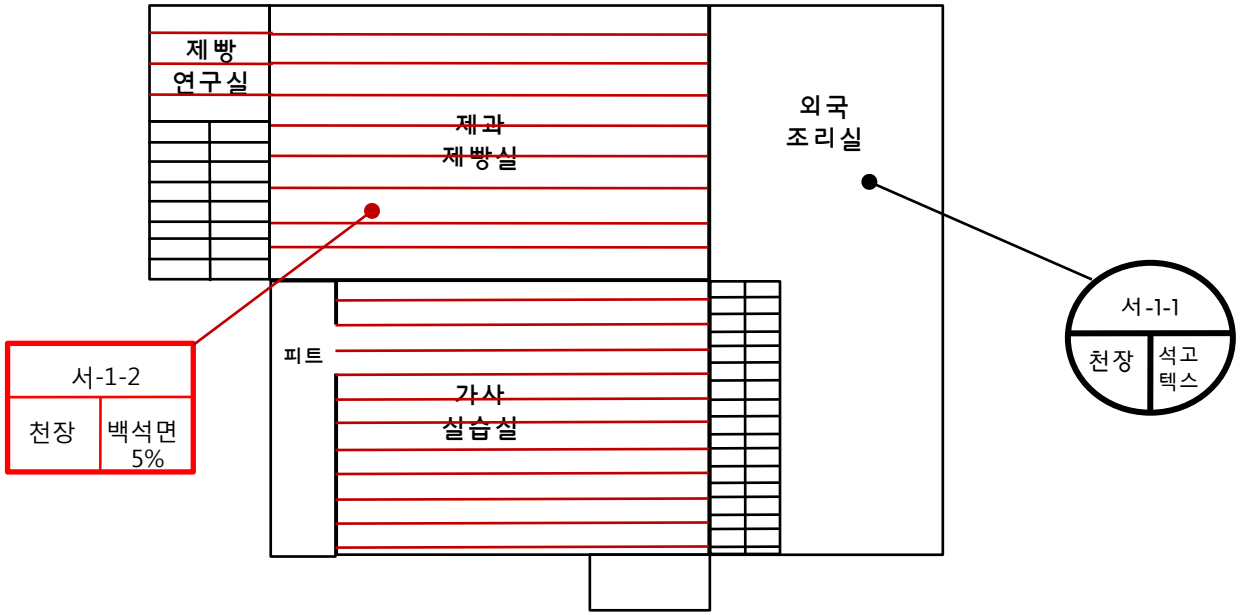
건축자재인식표

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
동-3-1	3-6	천장텍스	복도, 3-5,3-6 영어전용,교사연구실	400	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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
동-3-2	교사 편집실	천장텍스	교사편집실,안쪽계단실 전산회계실	131.13	백석면	5	8	낮음	

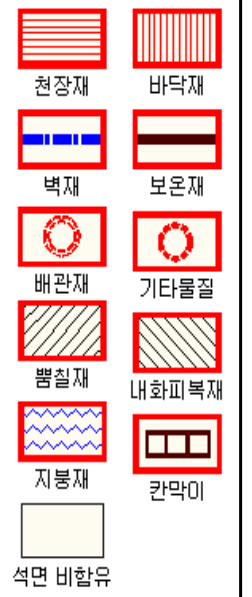
기관명
제일고등학교
건물명
동관 3층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(서관)

1층



일러두기



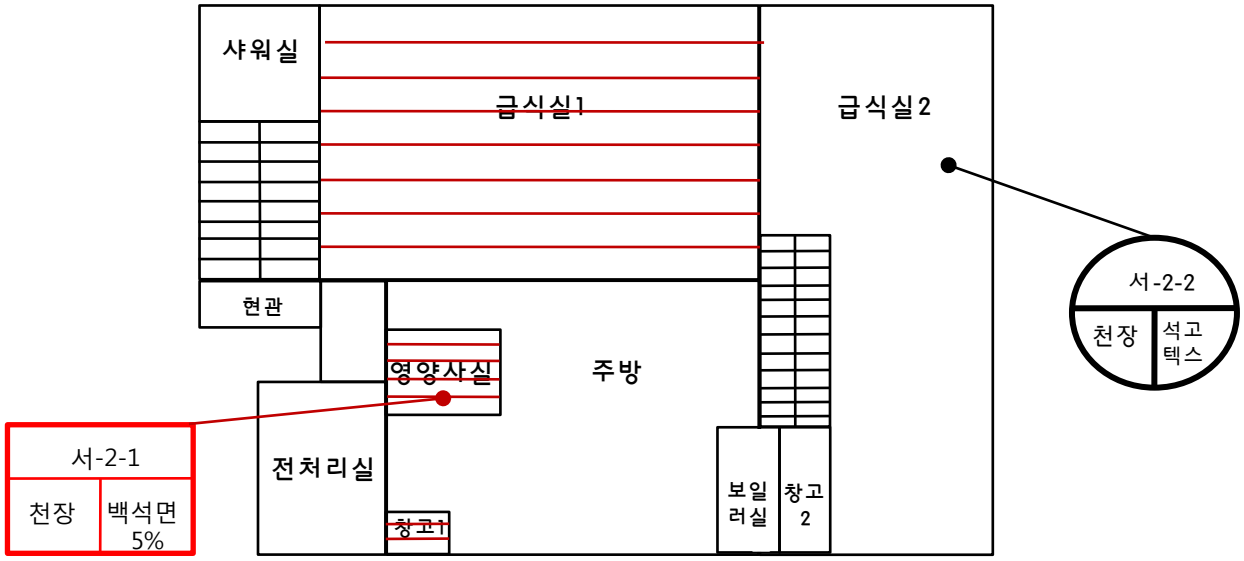
건축자재인식표

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
서-1-2	제과 제빵실	천장텍스	제과제빵실,가사실습실, 제빵연구실	312.48	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
서관 1층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(서관)

2층



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

건축자재인식표

석면 비함유 시료 / 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
서-2-1	영양사실	천장텍스	영양사실,창고1,급식실1	173.8	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교

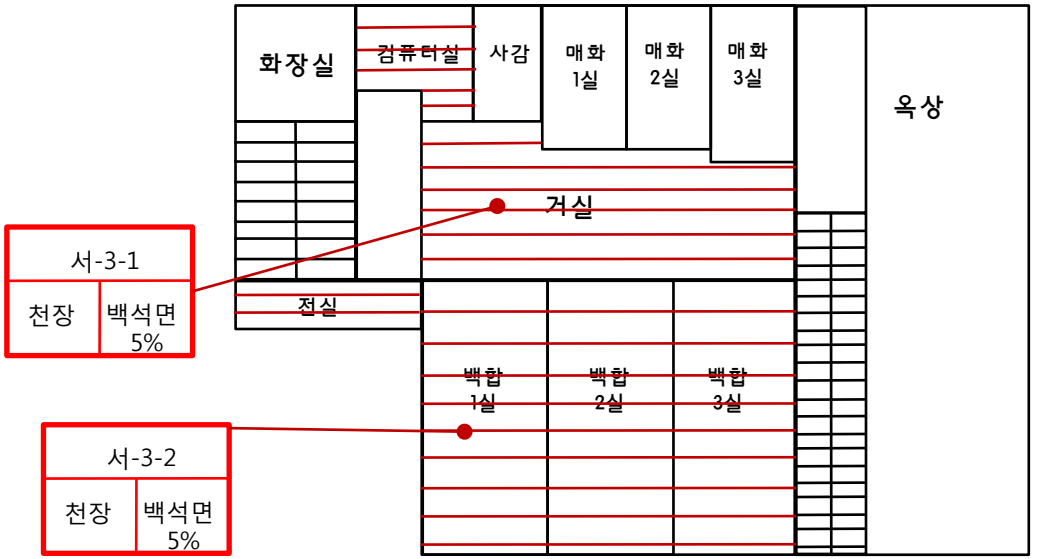
건물명
서관 2층

조사일자
2014. 09. 23

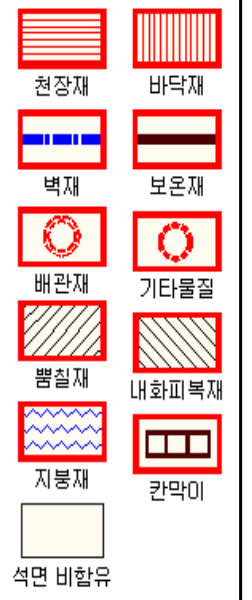
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(서관)

3층



일러두기



건축자재인식표

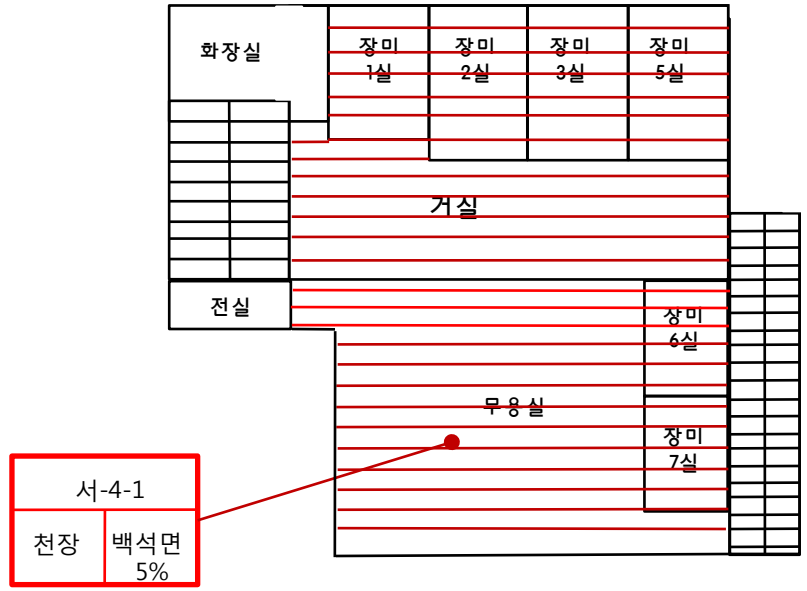
석면 비함유 시료 / 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
서-3-1	거실	천장텍스	거실,컴퓨터실,전실,	102.42	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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
서-3-2	백합1실	천장텍스	백합1실,백합2실,백합3실	133.2	백석면	5	8	낮음	

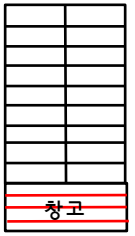
기관명
제일고등학교
건물명
서관 3층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교(서관)

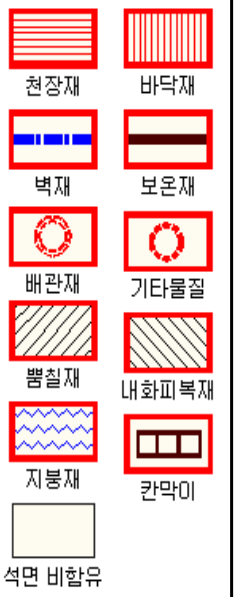
4층



5층



일러두기



건축자재인식표

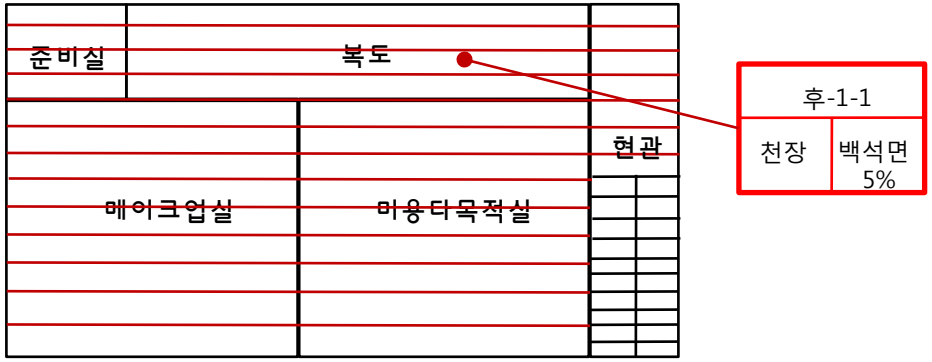
석면 비함유 시료 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
서-4-1	무용실	천장텍스	무용실,거실,장미1실,장미2실,장미3실,장미5실 장미6실,장미7실, 옥상창고	298.76	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
서관 4층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(교실동)

1층



일러두기

천장재 / 바닥재 / 벽재 / 보온재 / 배관재 / 기타물질 / 뿜칠재 / 내화피복재 / 지붕재 / 칸막이 / 석면 비함유

건축자재인식표

석면 비함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재)

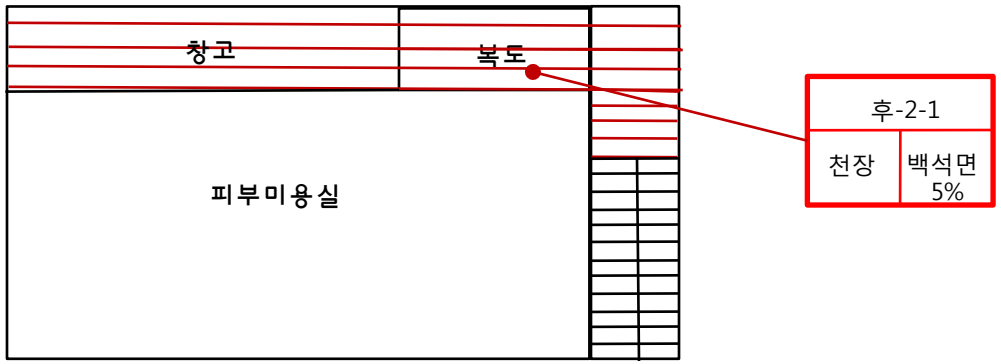
석면함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율))

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후-1-1	복도	천장텍스	복도,미용다목적실, 현관,메이크업실, 준비실	200	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
후관 교실동1층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(교실동)

2층



일러두기

천장재 바닥재
벽재 보온재
배관재 기타물질
뿜칠재 내화피복재
지붕재 칸막이
석면 비함유

건축자재인식표

시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재 — 석면 비함유 시료

시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율) — 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후-2-1	복도	천장텍스	창고,복도,현관	63.2	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교

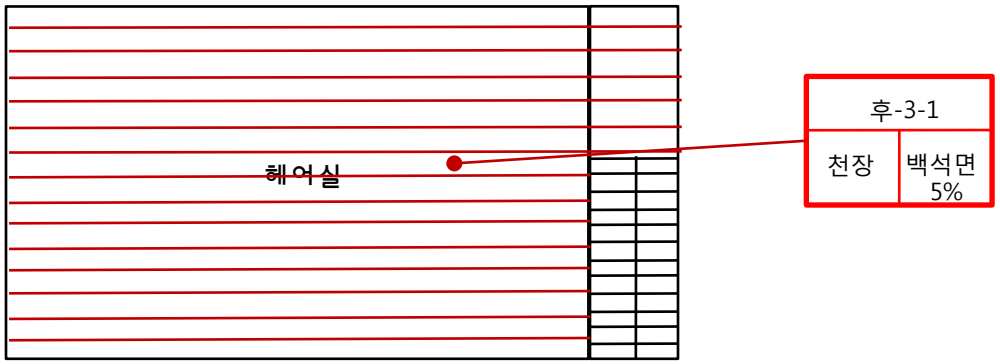
건물명
후관 교실동2층

조사일자
2014. 09. 23

조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(교실동)

3층



일러두기

천장재 바닥재
벽재 보온재
배관재 기타물질
뿜칠재 내화피복재
지붕재 칸막이
석면 비함유

건축자재인식표

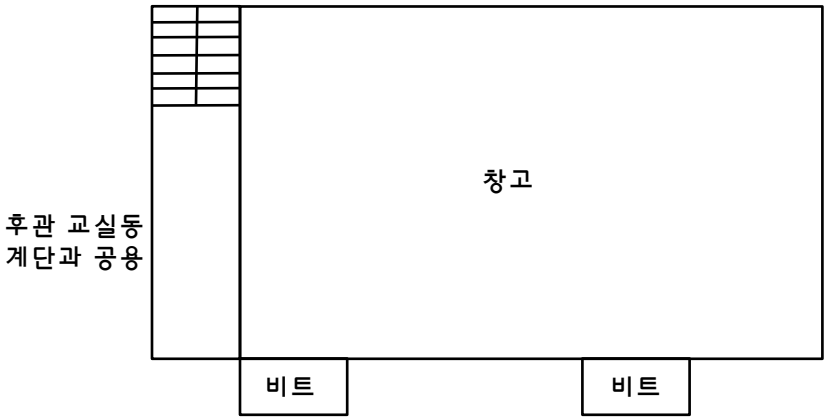
석면 비함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재)
석면함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율))

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후-3-1	헤어실	천장텍스	헤어실,현관	200	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
후관 교실동3층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(숙직,미술동)

지하층



시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급	관리방안

등록된 시료가 없습니다.

일러두기

건축자재인식표

기관명

제일고등학교

건물명

후관 숙직,미술동지하층

조사일자

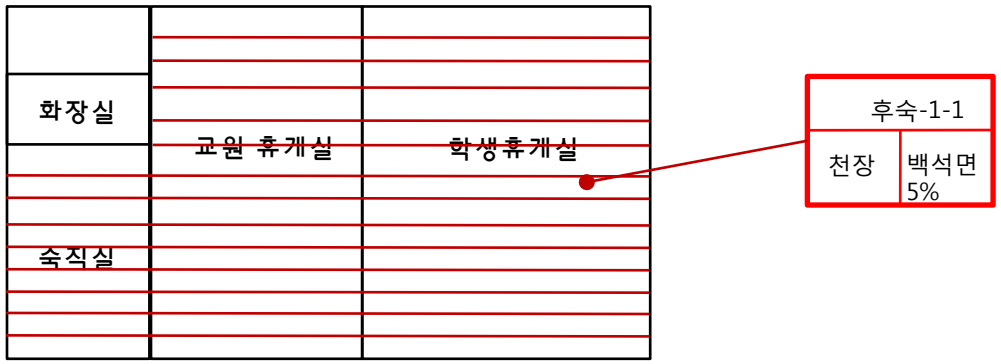
2014. 09. 23

조사기관명

(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(숙직,미술동)

1층



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

건축자재인식표

석면 비함유 시료 / 석면함유 시료

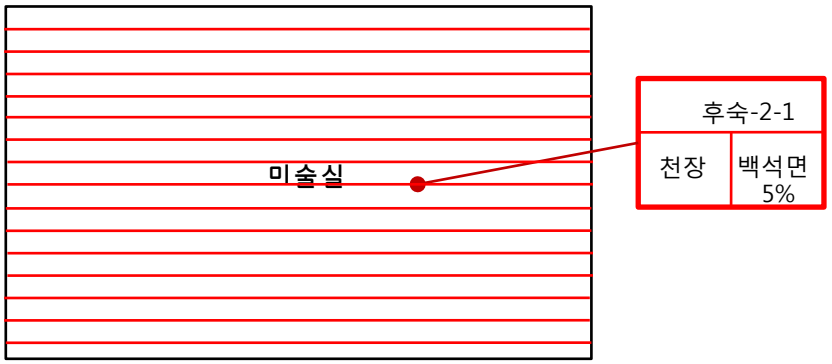
시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후숙-1-1	학생 휴게실	천장텍스	학생휴게실,교원휴게실, 숙직실	177.77	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행 ● 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 ● 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 ● 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 ● 석면함유 건축자재 또는 설비의 취급 및 사용으로 인해 분진이 발생될 경우 호흡보호구 착용

기관명
제일고등학교
건물명
후관 숙직,미술동1층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(숙직,미술동)

2층

후관 교실동
계단과 공용



일러두기

천장재 바닥재
벽재 보온재
배관재 기타물질
뿜칠재 내화피복재
지붕재 칸막이
석면 비함유

건축자재인식표

시료번호 / 시료위치 / 건축자재 — 석면 비함유 시료
시료번호 / 시료위치 / 건축자재(함유율) — 석면함유 시료

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후숙-2-1	미술실	천장텍스	미술실	148.5	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

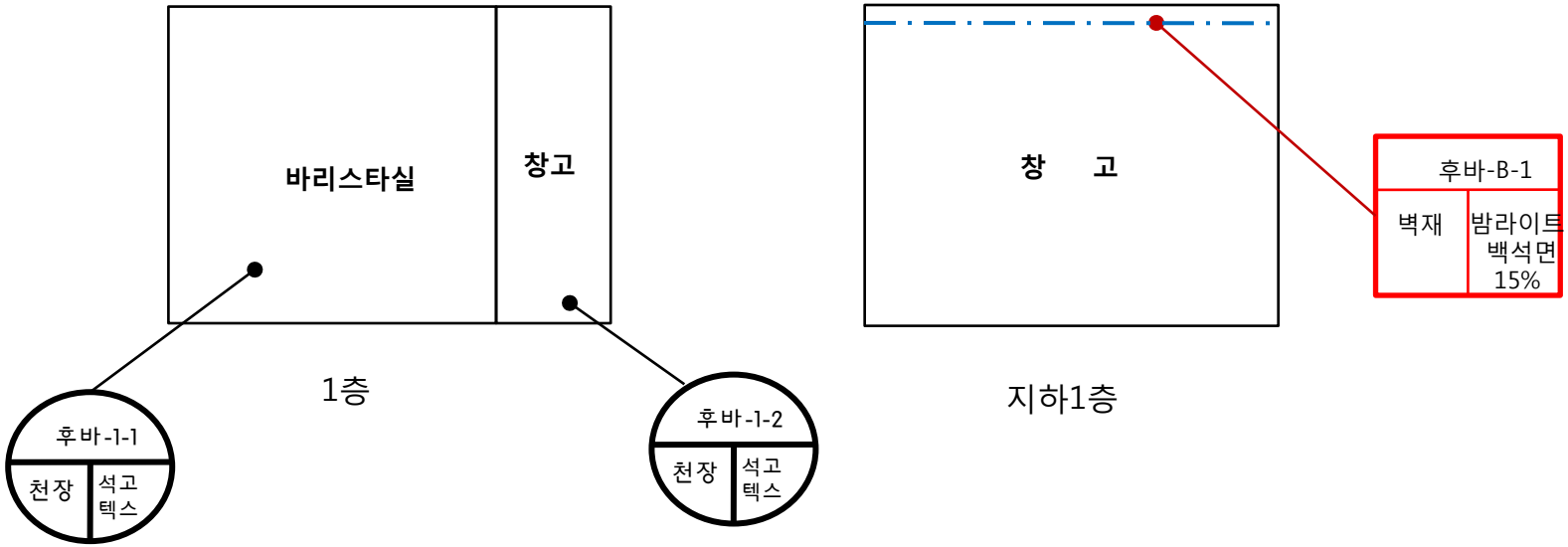
기관명
제일고등학교

건물명
후관 숙직,미술동2층

조사일자
2014. 09. 23

조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 후관(바리스타실)



일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

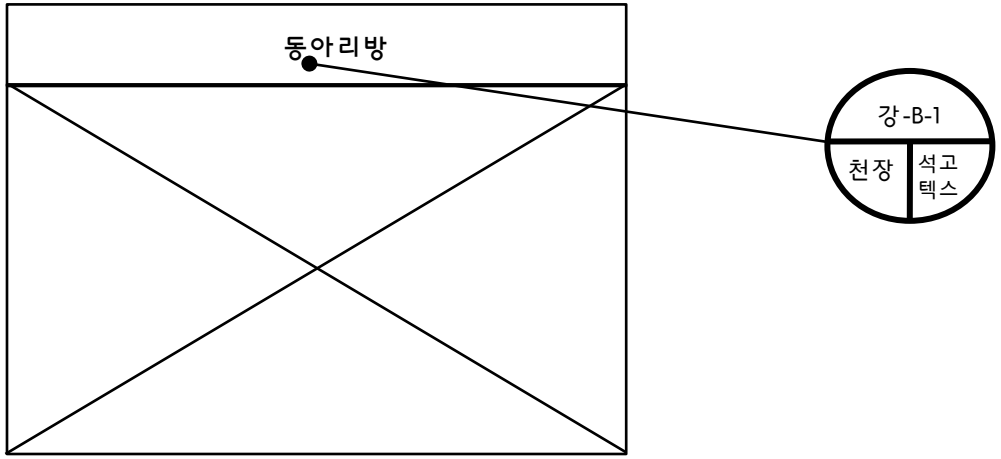
건축자재인식표

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
후바-B-1	창고 벽체	밤라이트	창고	38	백석면	15	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
후관 바리스타실
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 강당

지하1층



시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급	관리방안

등록된 시료가 없습니다.

일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

건축자재인식표

석면 비함유 시료 석면함유 시료

기관명

제일고등학교

건물명

강당 지하1층

조사일자

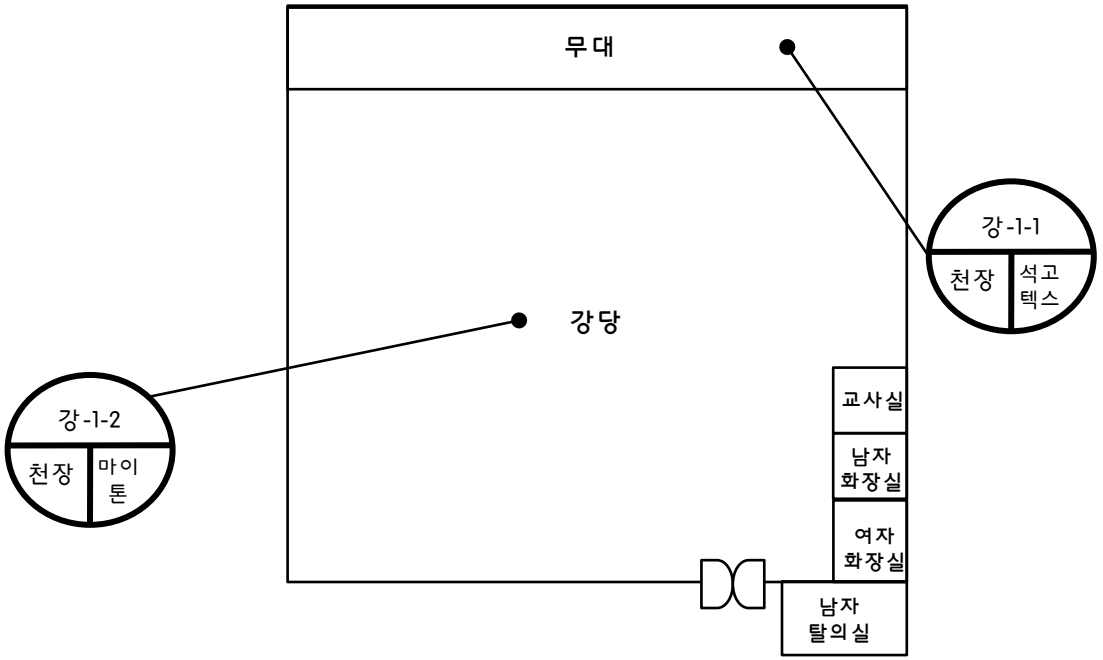
2014. 09. 23

조사기관명

(유)와이에스산업

제일고등학교 강당

1층



시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급	관리방안

등록된 시료가 없습니다.

일러두기

- 천장재
- 바닥재
- 벽재
- 보온재
- 배관재
- 기타물질
- 뿜칠재
- 내화피복재
- 지붕재
- 칸막이
- 석면 비함유

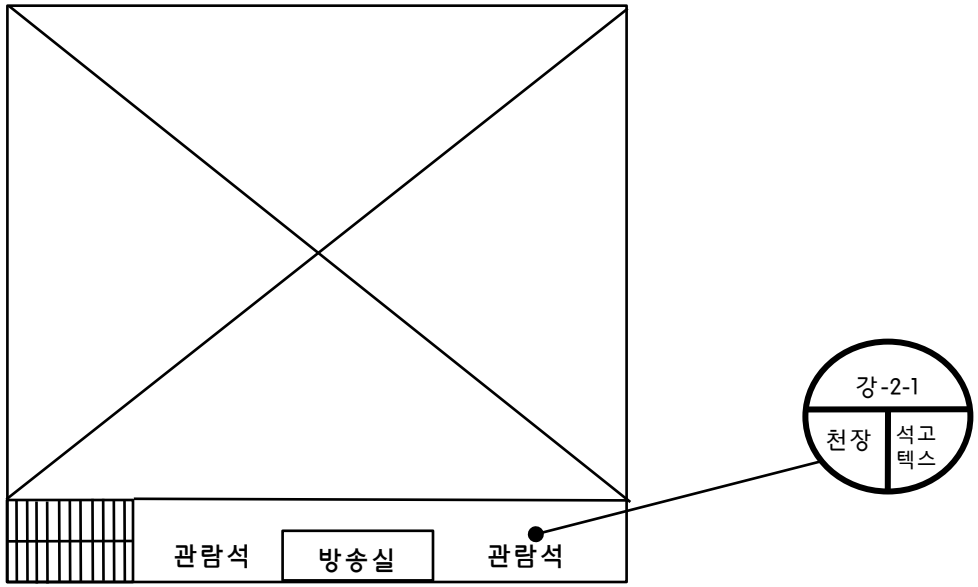
건축자재인식표

석면 비함유 시료 / 석면함유 시료

기관명
제일고등학교
건물명
강당 1층
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 강당

2층



시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급	관리방안

등록된 시료가 없습니다.

일러두기

천장재 / 바닥재
벽재 / 보온재
배관재 / 기타물질
뿜칠재 / 내화피복재
지붕재 / 칸막이
석면 비함유

건축자재인식표

시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재 — 석면 비함유 시료

시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율) — 석면함유 시료

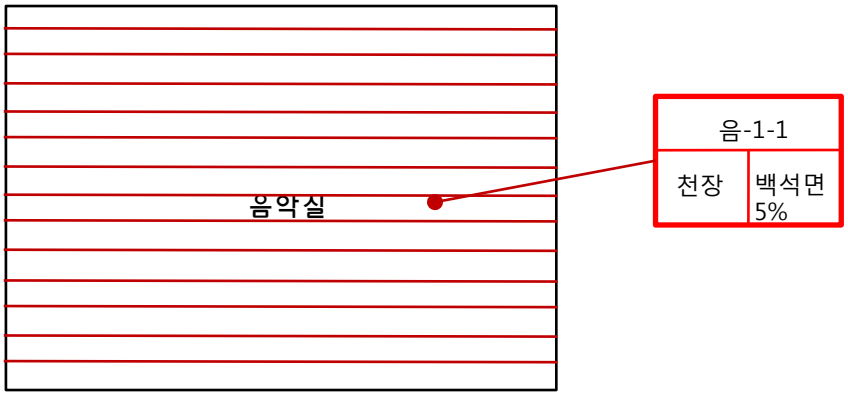
기관명
제일고등학교

건물명
강당 2층

조사일자
2014. 09. 23

조사기관명
(유)와이에스산업

제일고등학교 음악실



일러두기

천장재 / 바닥재 / 벽재 / 보온재 / 배관재 / 기타물질 / 뿜칠재 / 내화피복재 / 지붕재 / 칸막이 / 석면 비함유

건축자재인식표

석면 비함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축 자재)

석면함유 시료 (시료번호 / 시료 위치 / 건축자재 (함유율))

시료 번호	시료 채취장소	건축자재	동일물질구역 위치	면적(m2)	석면 종류	함유량 (%)	위해성 평가점수 및 등급		관리방안
음-1-1	음악실	천장텍스	음악실	71.36	백석면	5	8	낮음	● 잠재적으로 손상가능성이 낮으나 인위적인 훼손시 석면노출 위험성 증대 ● 전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 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

기관명
제일고등학교
건물명
음악실
조사일자
2014. 09. 23
조사기관명
(유)와이에스산업