

# 건축물 석면 지도

[ 군산동원중학교 ]

전북 군산시 의료원로 146



(주) 알 파 석 면 연구 소

Alpha an institute

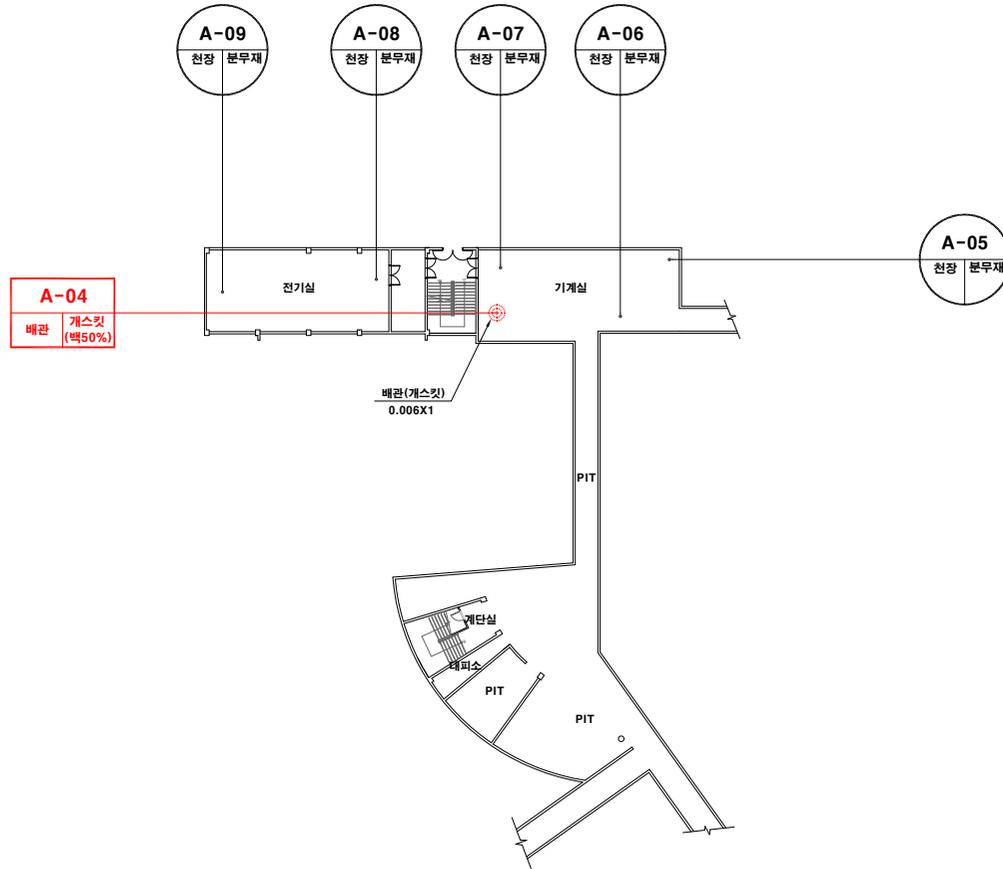
전주시 덕진구 들사평서로 12(덕진동1가)

TEL: (063) 291-8836

FAX: (063) 291-8332

# 군산동원중학교 지하1층

명칭	개스킷	면적															
D50		0.071(m <sup>2</sup> )	D40		0.055(m <sup>2</sup> )	D30		0.039(m <sup>2</sup> )	D20		0.024(m <sup>2</sup> )	D15		0.014(m <sup>2</sup> )	D10		0.006(m <sup>2</sup> )



## 건축자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	보온재
배관재	기타물질
페인트재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

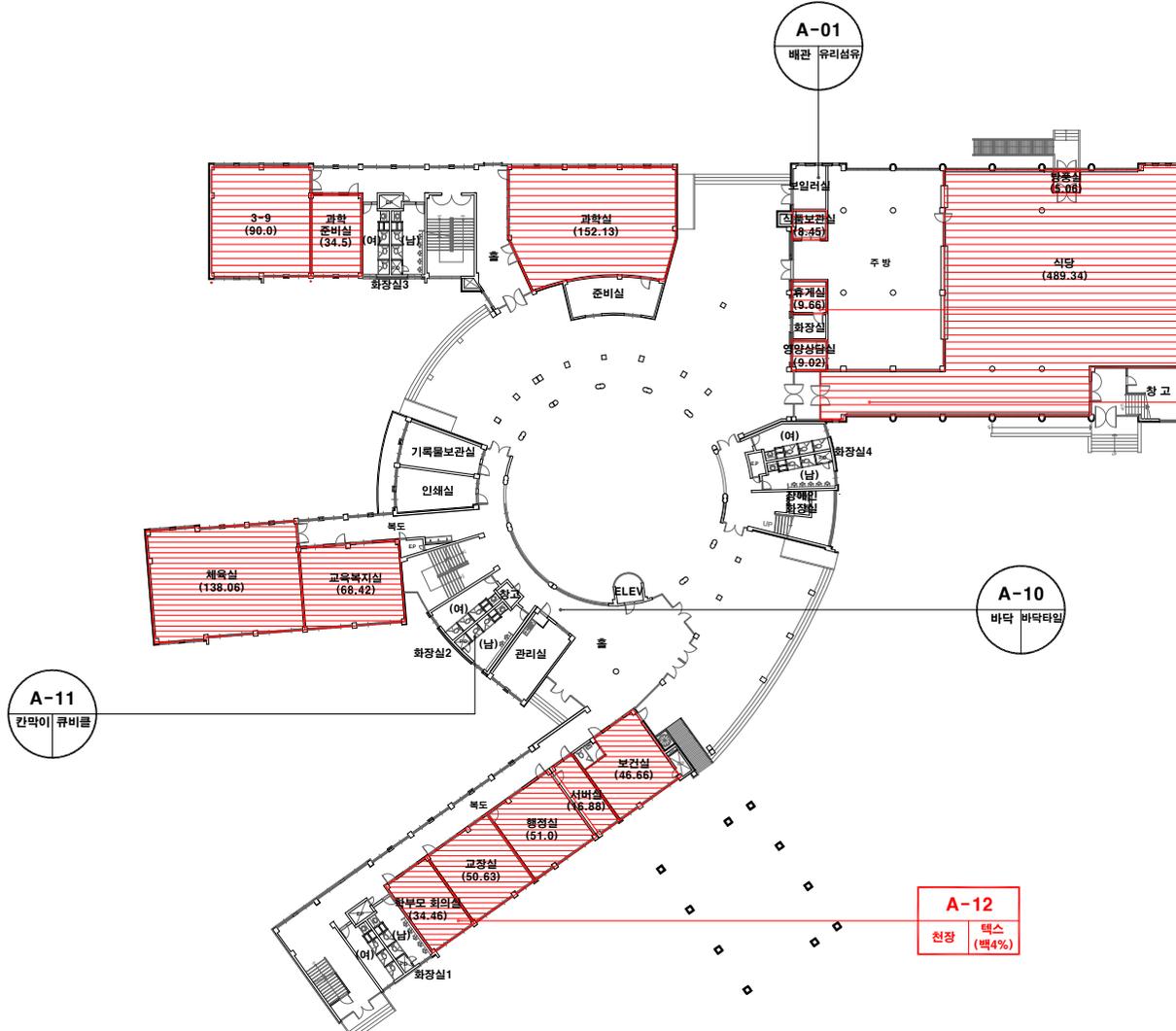
## \*건축자재 인식표



- \*건축물명 : 군산동원중학교
- \*건축물소재지 : 전북 군산시 의료원로 146
- \*도면번호 : 14-08-22-01
- \*석면조사기관 : (주)알파석면연구소
- \*석면분석기관 : (주)알파석면연구소
- \*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-04	지하1층 기계실 배관	개스킷	지하1층 기계실 배관	0.01 m <sup>2</sup>	백석면	50%	5	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 1층



## 건축자재별 그림 범례



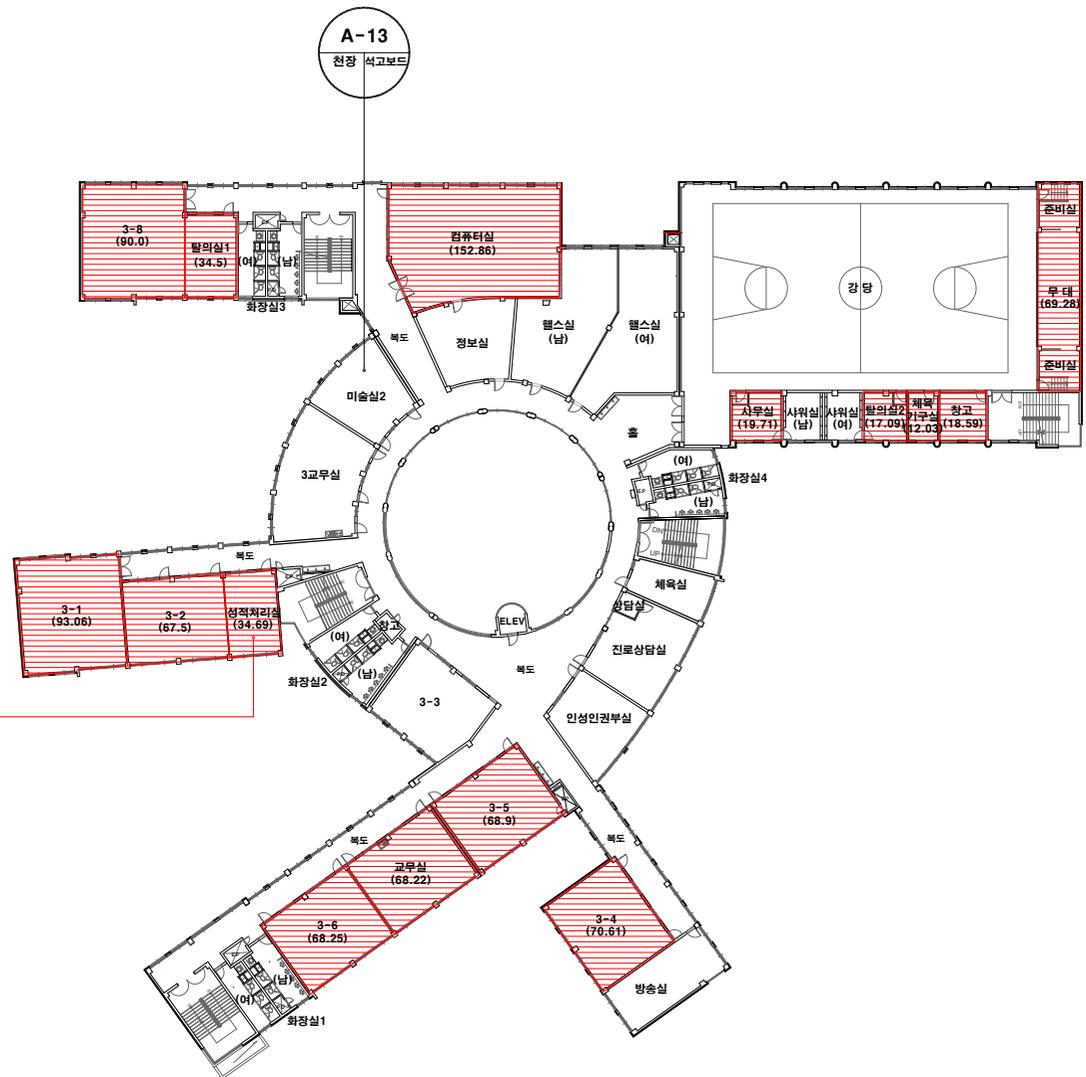
## \*건축자재 인식표



\*건축물명 : 군산동원중학교  
 \*건축물 소재지 : 전북 군산시 의료원로 146  
 \*도면번호 : 14-08-22-02  
 \*석면조사기관 : (주)알파석면연구소  
 \*석면분석기관 : (주)알파석면연구소  
 \*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-02	1층 휴게실(식당) 천장	기 타	1층 휴게실(식당) 천장	9.66 m <sup>2</sup>	백석면	4%	7	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
A-03	1층 식당 천장	텍 스	1층 식당, 방풍실, 식품보관실, 영양상당실, 과학실, 과학준비실, 3-9 천장	788.5 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	
A-12	1층 학부모 회의실 천장	텍 스	1층 체육실, 교육복지실, 학부모 회의실, 교정실, 행정실, 서버실, 보건실 천장	406.11 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	

# 군산동원중학교 2층



**A-14**  
천장 텍스 (백4%)

**건축자재별 그림 범례**

- 천장재 (Ceiling material)
- 바닥재 (Flooring)
- 벽재 (Wall material)
- 보온재 (Insulation)
- 배관재 (Pipe material)
- 기타물질 (Other materials)
- 폼칠재 (Foam paint)
- 내화피복재 (Fireproofing)
- 지붕재 (Roofing)
- 칸막이 (Partition)
- 비석면 (Non-Asbestos)

**\*건축자재 인식표**

시료 번호  
시료 위치 건축자재 (화유유)

석면 함유 시료

시료 번호  
시료 위치 건축자재

석면 비함유 시료

**\*건축물명:**  
군산동원중학교

**\*건축물 소재지:**  
전북 군산시 의료원로 146

**\*도면번호:**  
14-08-22-03

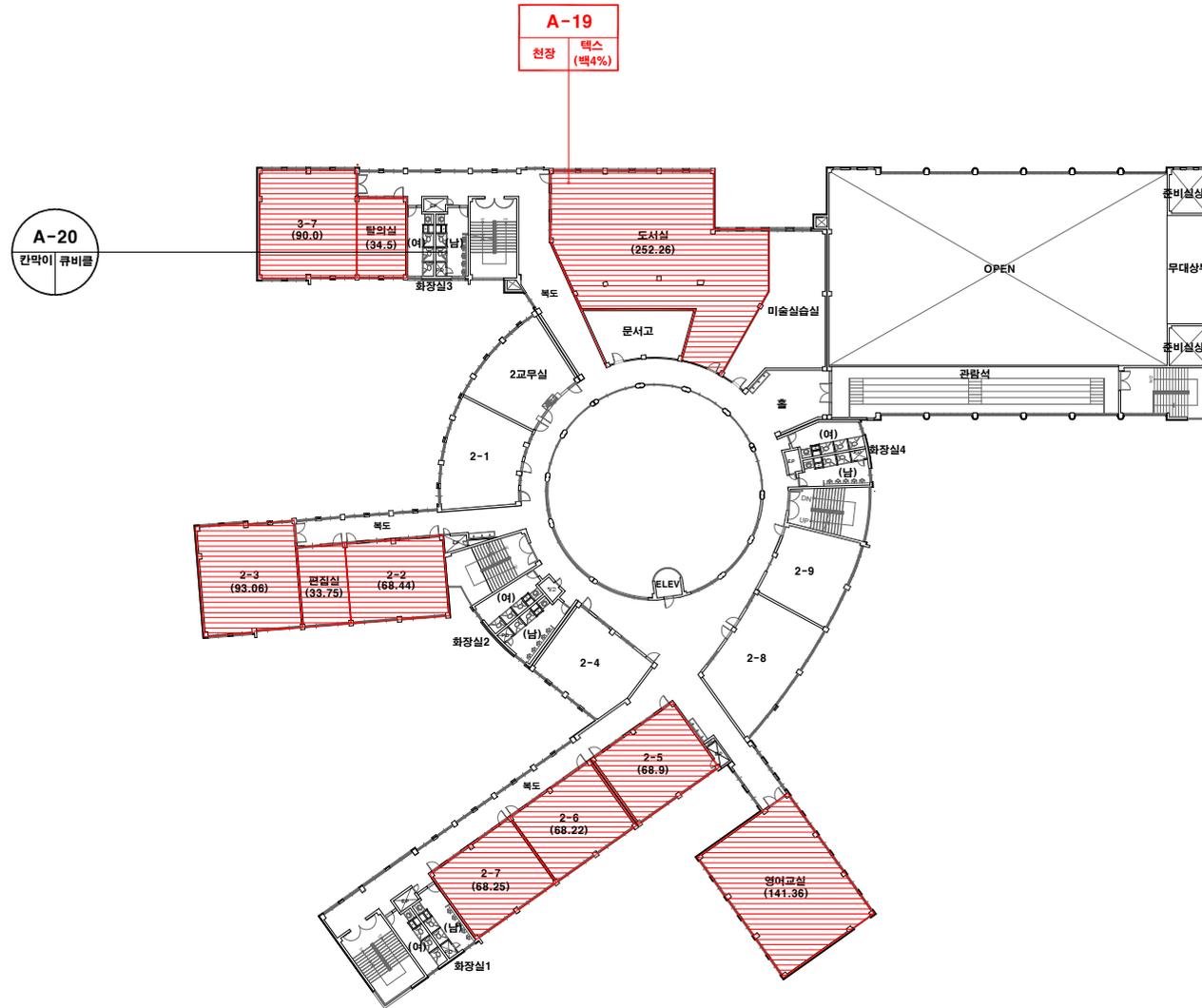
**\*석면조사기관:**  
(주)알파석면연구소

**\*석면분석기관:**  
(주)알파석면연구소

**\*조사일자:**  
2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-14	2층 성적처리실 천장	텍스	2층 3-1, 3-2, 3-4, 3-5, 3-6, 3-8, 탈의실1,2, 컴퓨터실, 성적처리실, 무대, 사무실, 체육기구실, 창고, 교무실 천장	885.29 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축을 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 3층



## 건축자재별 그림 범위



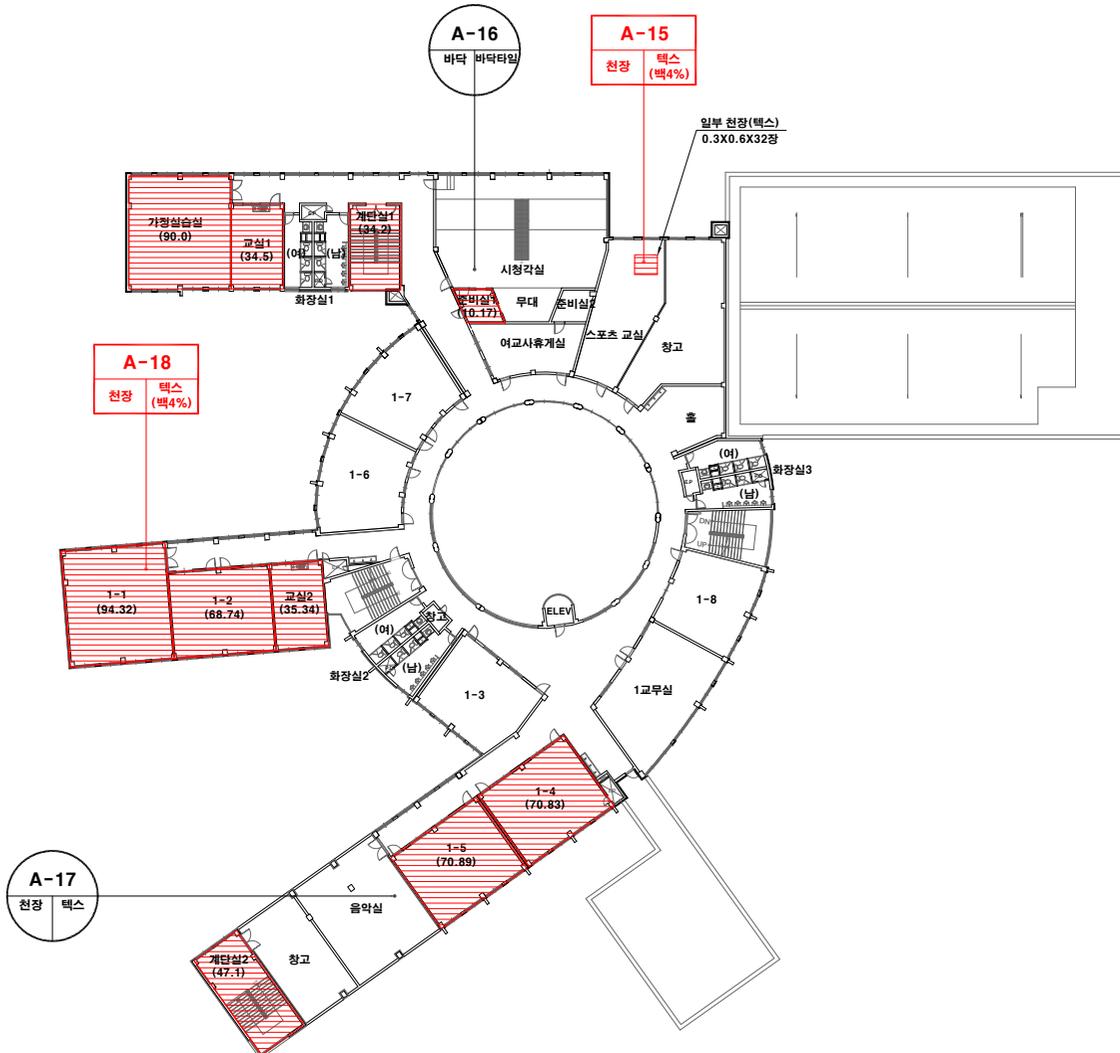
## \*건축자재 인식표



\*건축물명 : 군산동원중학교  
 \*건축물 소재지 : 전북 군산시 의료원로 146  
 \*도면번호 : 14-08-22-04  
 \*석면조사기관 : (주)알파석면연구소  
 \*석면분석기관 : (주)알파석면연구소  
 \*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-19	3층 도서실 천장	텍스	3층 2-2, 2-3, 2-5, 2-6, 2-7, 3-7, 탈의실, 도서실, 편집실, 영어교실 천장	918.74 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

# 군산동원중학교 4층



**건축자재별 그림 범례**

천장재	바닥재
벽재	보온재
배관재	기타물질
뿔칠재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

**\*건축자재 인식표**

**시료 번호**

시료 위치    건축자재  
(황유유)

석면 함유 시료

**시료 번호**

시료 위치    건축  
                  자재

석면 비함유 시료

**\*건축물명:**  
군산동원중학교

**\*건축물소재지:**  
전북 군산시 의료원로 146

**\*도면번호:**  
14-08-22-05

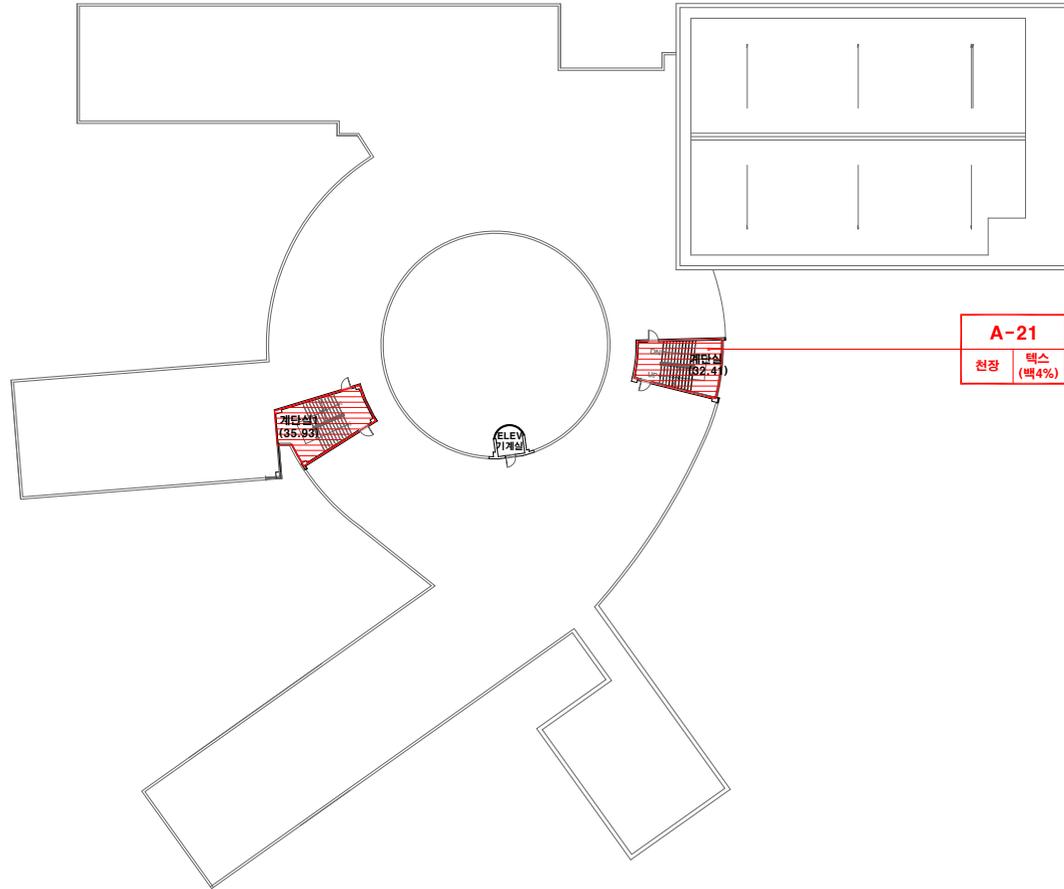
**\*석면조사기관:**  
(주)알파석면연구소

**\*석면분석기관:**  
(주)알파석면연구소

**\*조사일자:**  
2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축 자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-15	4층 스포츠교실 천장	텍스	4층 스포츠교실 일부 천장	5.76 m <sup>2</sup>	백석면	4%	2	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1)비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2)석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4)석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사시 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
A-18	4층 1-1 천장	텍스	4층 가정실습실, 교실1,2, 계단실1,2, 준비실1, 1-1, 1-2, 1-4, 1-5 천장	556.09 m <sup>2</sup>	백석면	4%	9	낮음	

# 군산동원중학교 옥상층



## 건축자재별 그림 범례

천장재	바닥재
벽재	보온재
배관재	기타물질
플틸재	내화피복재
지붕재	칸막이
비석면	

## \*건축자재 인식표

**시료 번호**

시료 위치	건축자재 (함유율)
-------	------------

석면 함유 시료

**시료 번호**

시료 위치	건축자재
-------	------

석면 비함유 시료

- \*건축물명 : 군산동원중학교
- \*건축물소재지 : 전북 군산시 의료원로 146
- \*도면번호 : 14-08-22-06
- \*석면조사기관 : (주)알파석면연구소
- \*석면분석기관 : (주)알파석면연구소
- \*조사일자 : 2014.08.22.

시료 번호	시료 채취 위치	건축자재	동일 물질 구역	면적(m <sup>2</sup> ), 부피(m <sup>3</sup> ), 길이(m)	석면 종류	석면 함유량(%)	위해성 평가 점수	위해성 등급	관리 방안
A-21	옥상층 계단실 천장	텍스	옥상층 계단실, 계단실1 천장	68.34 m <sup>2</sup>	백석면	4%	5	낮음	<석면함유 건축자재의 잠재적인 손상 가능성이 낮은 상태> 1) 비산성과 손상이 동시에 있는 경우 손상에 대한 보수 2) 석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 3) 석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 4) 석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 5) 전기공사, 배선공사등 건축물 유지보수 공사에 석면함유설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행