





탐구관 1F

시료 번호		시료채취 위치	건축 자재	동일물질 구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면 종류	석면 함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안	
#4		1층 강의실 천장	텍스	도면 표시	769.54m <sup>2</sup>	백석면	5%	10	낮음	*비산성과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수 *석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 *석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 *석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 *전기공사, 배관공사 등 건축물 유지·보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행	
#5		1층 교수실 천장									

건축물명	탐구관
건축물소재지	전라남도 목포시 영산로 413-1
도면번호	A-070
조사일자	2014년 01월 25일
석면조사기관	알엔에이 컨설팅(주)
석면분석기관	알엔에이 컨설팅(주)

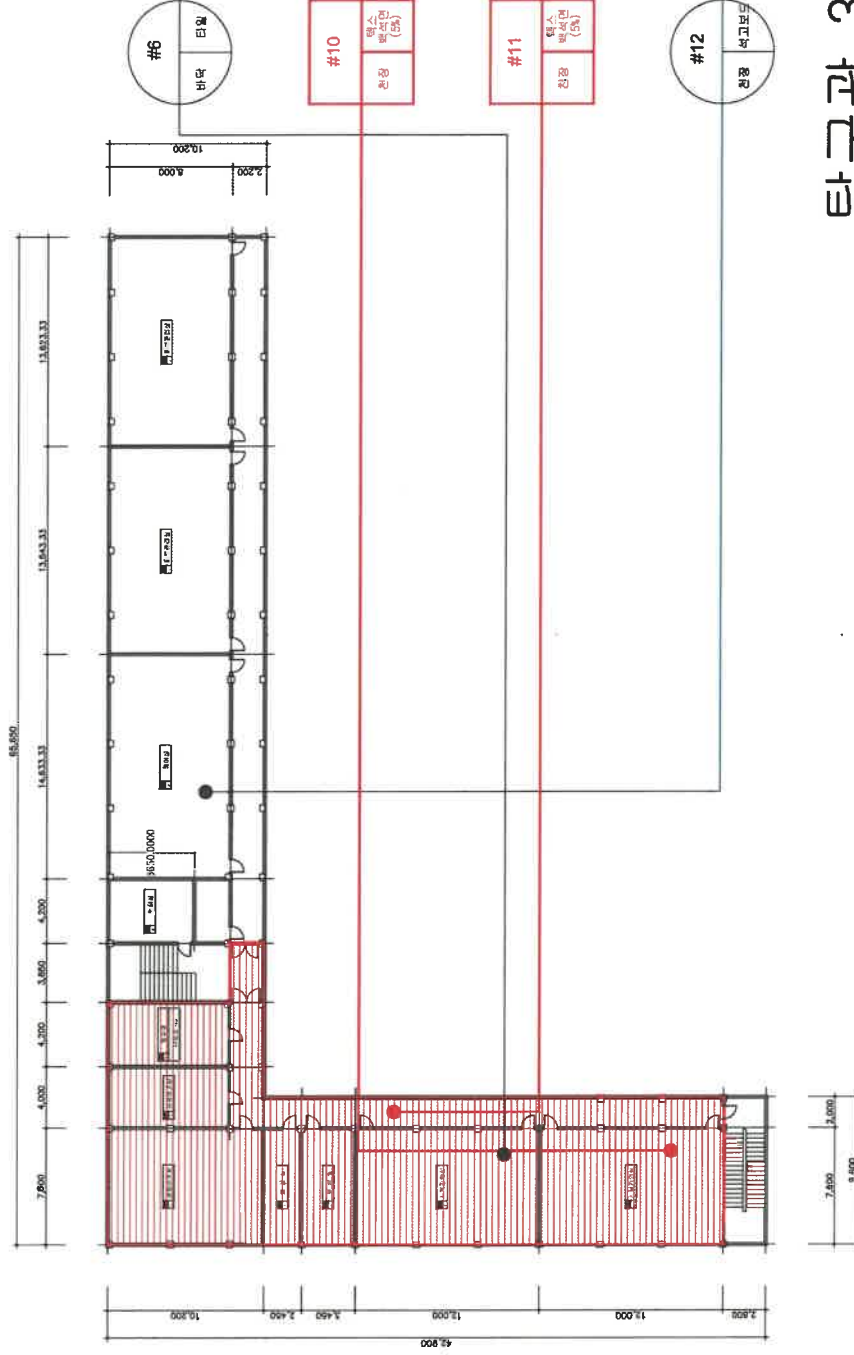
건축자재명	그림	건축자재명	그림
지붕재		벽체재	
천장재		내화외벽재	
벽재		간막이	
배관재 (복합)		바닥면	
배관재 (단열)			
기타충전재			
































































































시료번호	시료채취 위치 (용유물)	시료번호	시료채취 위치 (용유물)
시료번호	시료채취 위치 (용유물)	시료번호	시료채취 위치 (용유물)



알엔에이 컨설팅(주)  
Rnaconsulting





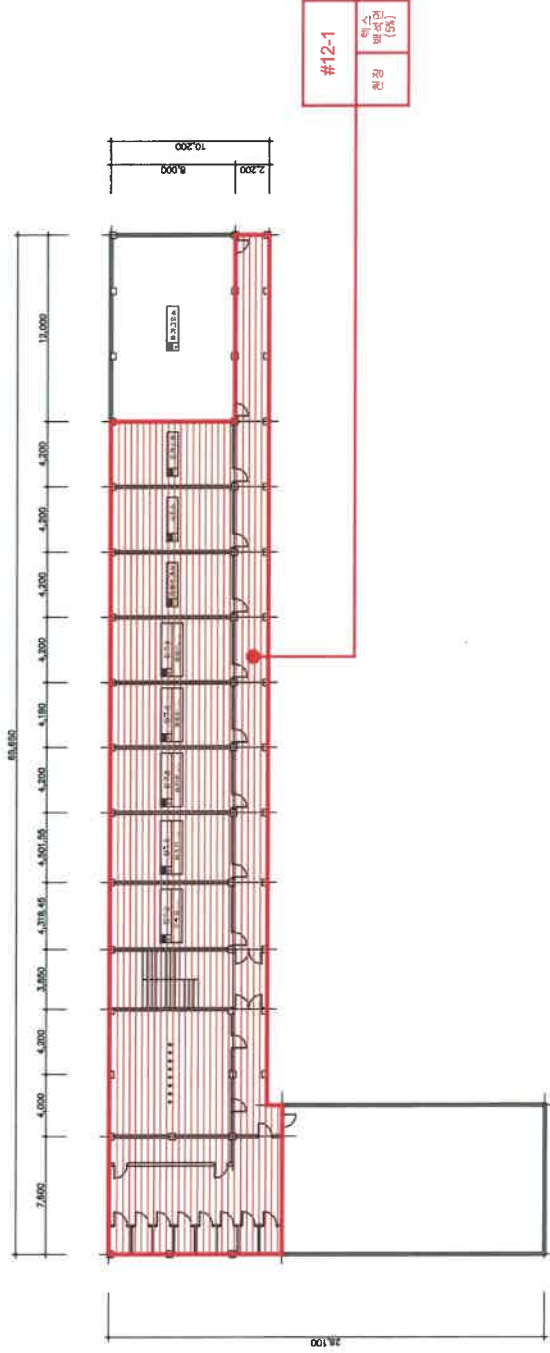
																																																																																																																				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

건축물명	탐구관
건축물소재지	전라남도 목포시 영 산로 413-1
도면번호	A-072
조사일자	2014년 1월 25일
취문조사기관	광연에이 컨설팅㈜
취문복기기관	광연에이 컨설팅㈜



**알에이 컨설팅(주)**  
**RnAconsulting**

시료 번호	시료채취 위치	건축 자재	통일물질 구역	면적(㎡)	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
#10	3층 강의실 천장	텍스	도면 표시	456.67㎡	백석면	5%	10	낮음	*비산성과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수 *석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 *석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 *석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 *전기공사, 배관공사 등 건축물 유지·보수 공사 시 석면함유 철폐 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행
#11	3층 복도 천장								



## 탐구관 4F

그림	건축소재명	그림	건축소재명
	지붕재		바닥재
	천장재		벽단재 (통풍재)
	벽재		내화피복재
	배관재 (복합)		한라아
	배관재 (단열)		바닥면
	기타물품		
<div> <div>시료번호</div> <div>시료위치</div> <div>건축소재 (통풍용)</div> </div>		<div> <div>시료번호</div> <div>시료위치</div> <div>건축소재 (통풍용)</div> </div>	
석면 비활유 시료		석면 활유 시료	

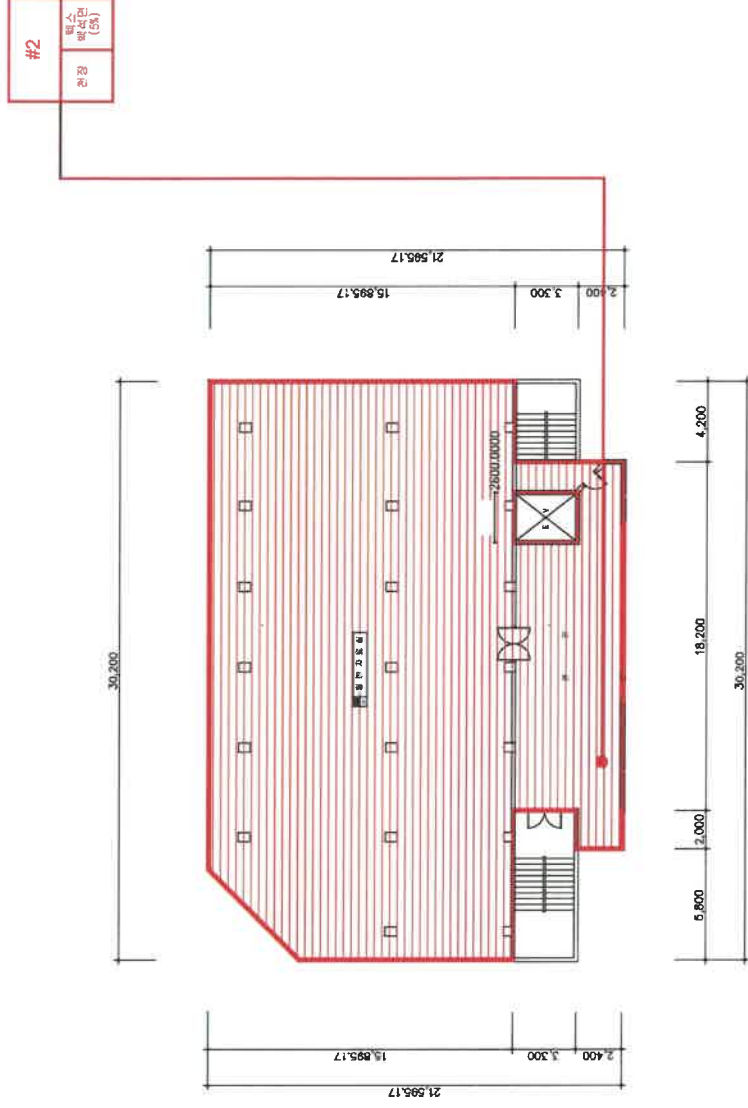
건축물명	탐구관
건축물소재지	전라남도 목포시 영산로 413-1
도면번호	A-073
조사일자	2014년 01월 25일
석면조사기관	알엔에이 컨설팅(주)
석면분석기관	알엔에이 컨설팅(주)



**알엔에이 컨설팅(주)**  
Rnaconsulting

시료 번호	시료채취 위치	건축 자재	동일물질 구역	면적(m²)	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
#12-1	4층 복도 천장	텍스	도면 표시	583.22m²	백색면	5%	10	낮음	<ul style="list-style-type: none"> <li>*비산성과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수</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>*전기공사, 배관공사 등 건축물 유지·보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행</li> </ul>





## 구양도서관 B2F

시도 번호	시도채취 위치	건축 자재	동일물질 구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
#2	북도 천장	텍스	도면 표시	577.40m <sup>2</sup>	백석면	5%	8	낮음	<ul style="list-style-type: none"> <li>*비산성과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수</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>*전기공사, 배관공사 등 건축물 유지·보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행</li> </ul>

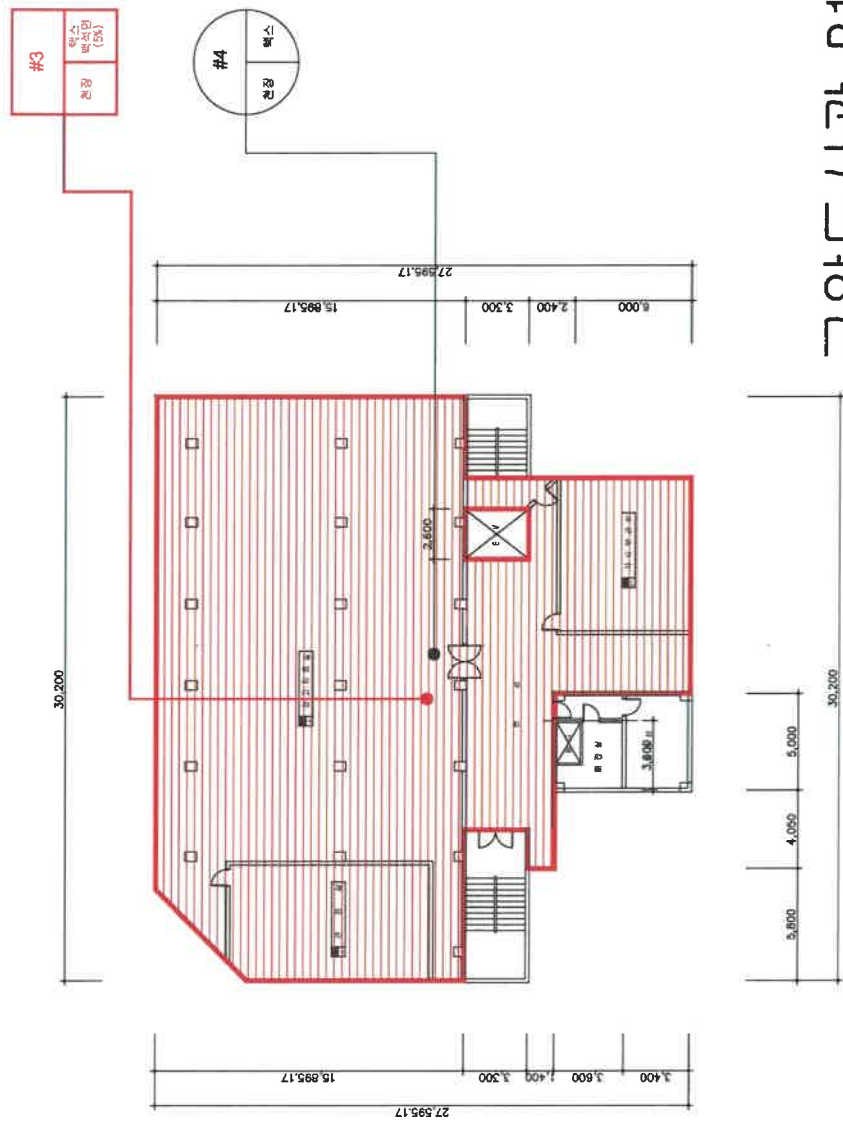


알엔에이 컨설팅(주)  
Rnaconsulting

그림	건축자재명	그림	건축자재명
	지붕재		내단재
	천장재		내부재 (벽돌재)
	벽재		내외단벽재
	배관재 (보온)		천막아
	배관재 (단열)		벽석면
	기타물결		



건축물명	구양도서관
건축물소재지	전라남도 목포시 영산로 413-1
도면번호	A-028
조사일자	2014년 01월 24일
석면조사기관	알엔에이 컨설팅(주)
석면분석기관	알엔에이 컨설팅(주)



시료 번호	시료채취 위치	건축 자재	동일물질 구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
#3	자료실 천장 일부	텍스	도면 표시	572.25m <sup>2</sup>	백석면	5%	10	낮음	*바산상과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수 *석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 *석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 *석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함 *전기공사, 배관공사 등 건축물 유지보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행

그림	간속각도형	그림	간속각도형
	자음형		변자형
	간음형		변음형 (변음형)
	바음형		나음형(바음형)
	변음형 (변음)		간변형
	변변형 (변변)		바변형
	기타음형		

<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 100px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>시료번호</p> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>시료부위</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 60px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <p>간속각도형 (변음형)</p> </div> </div> </div>	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">시료번호</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">간속각도형</div> <div style="width: 30%;">변자형</div> <div style="width: 30%;">시료부위</div> </div> <p style="text-align: center;">간속각도형 (변음형)</p> </div>
서면 비활용 시료	서면 활용 시료

건축물명	구암도서관
건축물소재지	전라남도 목포시 영산로 413-1
도면번호	A-029
조사일자	2014년 01월 24일
석면조사기관	일엔에이 컨설팅(주)
석면분석기관	일엔에이 컨설팅(주)



**알에이 컨설팅(주)**  
**RnAconsulting**





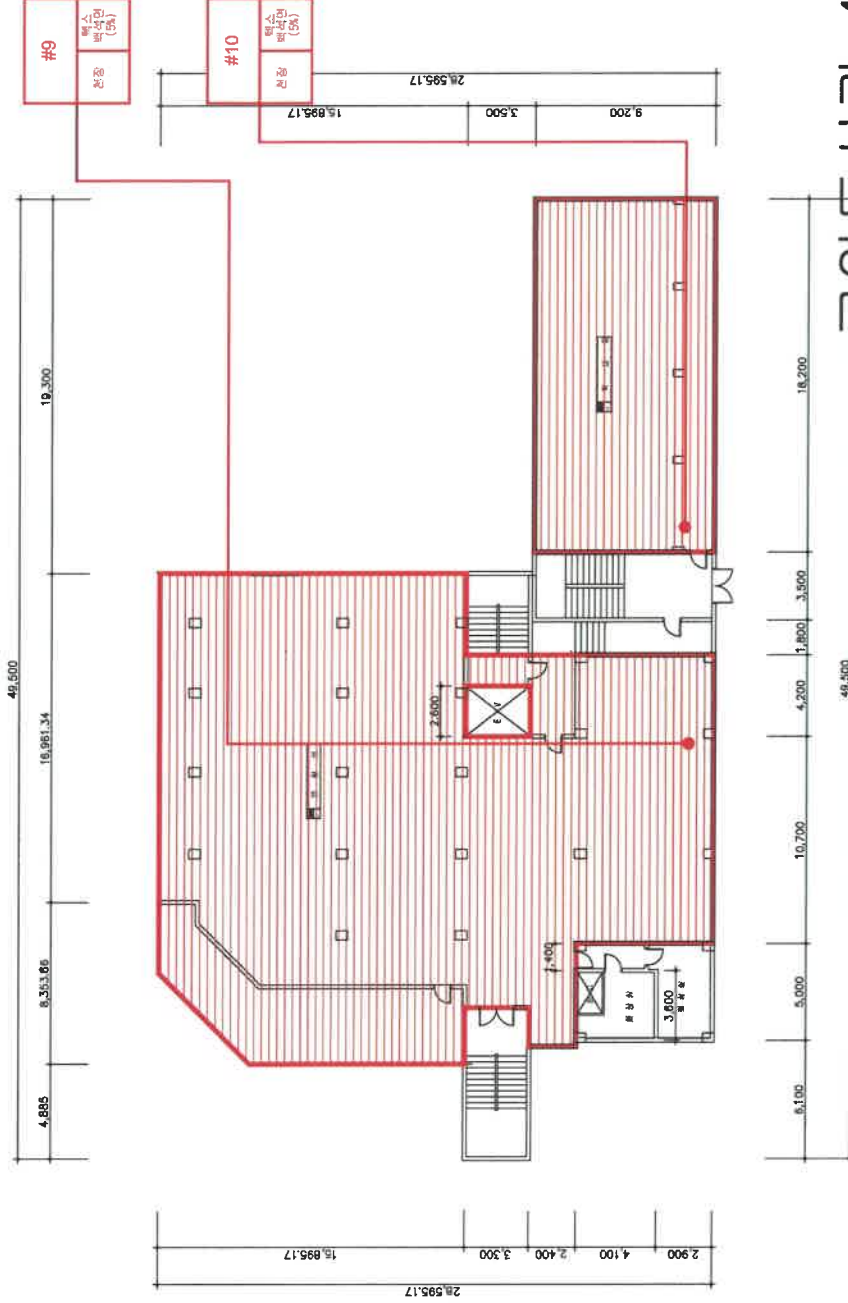













그림	간속자재	그림	간속자재
	지형재		바닥재
	천장재		분무재 (분무재)
	벽재		산성토석재
	배경재 (배경)		관악이
	방수재 (단열)		바닥면
	기타물감		

<div> <div>시료번호</div> <div> <div>간속자재 (분무재)</div> <div>시료위치</div> </div> </div>	<div> <div>시료번호</div> <div> <div>간속자재 (분무재)</div> <div>시료위치</div> </div> </div>
<div> <div>시료번호</div> <div> <div>간속자재 (분무재)</div> <div>시료위치</div> </div> </div>	<div> <div>시료번호</div> <div> <div>간속자재 (분무재)</div> <div>시료위치</div> </div> </div>

건축물명	구암도서관
건축물소재지	전라남도 목포시 영산로 413-1
도면번호	A-033
조사일자	2014년 01월 24일
처민조사기관	함연에이 컨설팅(유)
처민분석기관	함연에이 컨설팅(유)

시료 번호	시료채취 위치	건축 자재	동일물질 구역	면적(m <sup>2</sup> )	석면 종류	석면함유량 (%)	위해성 평가점수	위해성 등급	관리방안
#9	4층 열람실 천장	텍스	도면 표시	595.66㎡	백색면	5%	10	낮음	*비산성과 손상이 동시에 있는경 손상에 대한보수 *석면함유 건축자재 또는 설비에 대한 지속적인 유지관리 *석면함유 건축자재 또는 설비가 손상되었을 경우 즉시 보수 *석면함유 건축자재를 인위적으로 손상시키지 않도록 함
#10	4층 학생회 천장	텍스	도면 표시	167.44㎡	백색면	5%	10	낮음	*전기공사, 배관공사 등 건축을 유지·보수 공사 시 석면함유 설비 또는 자재가 훼손되어 석면이 비산되지 않도록 작업수행