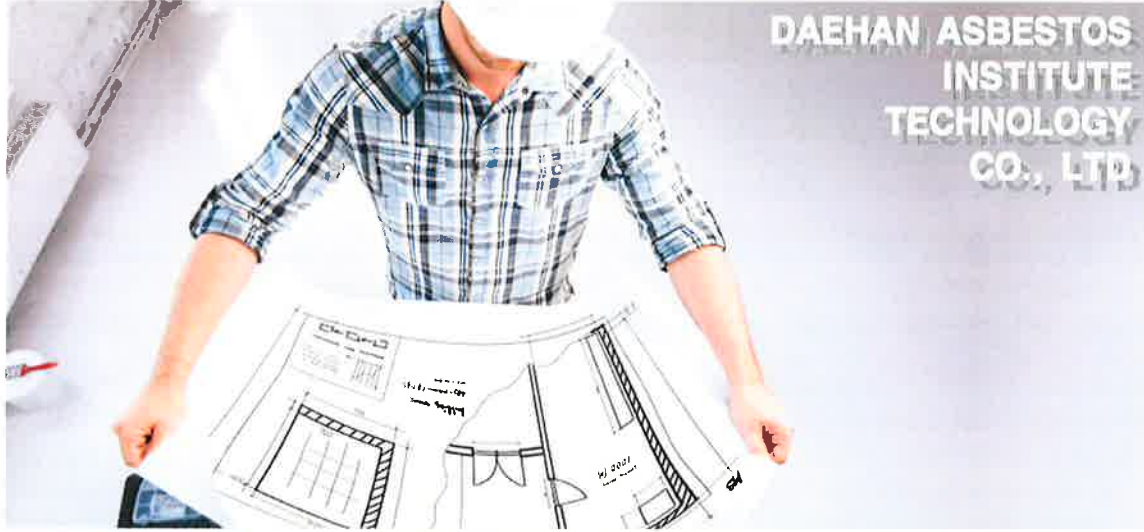


거창고등학교 교실천장교체 및 시설개선 석면철거공사 석면농도측정 결과보고서

대한(석면)-170026-1



2017. 02



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) 거창고등학교 천정교체 및 시설개선 석면철거공사		
	현장 소재지		
	경남 거창군 거창읍 죽전4길 36	업자명(상호)	상림석면환경주식회사
	석면해체·제거작업 신고번호 진주-20170043	대표자	
전화번호 010-3558-8100	안소영		

2. 측정기간 - 2017 년 02월 01일 ~ 03일 (3일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
이나혜	대기환경기사	14202170615Z	측정자
박성제	환경공학전공	KAEA. 2016-0123.	분석자

4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/㎝³)	초과여부
[별첨 1]				

5. 측정 위치도(측정 장소)



「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2017년 02월 일

(주)대한석면기술원 대표이사



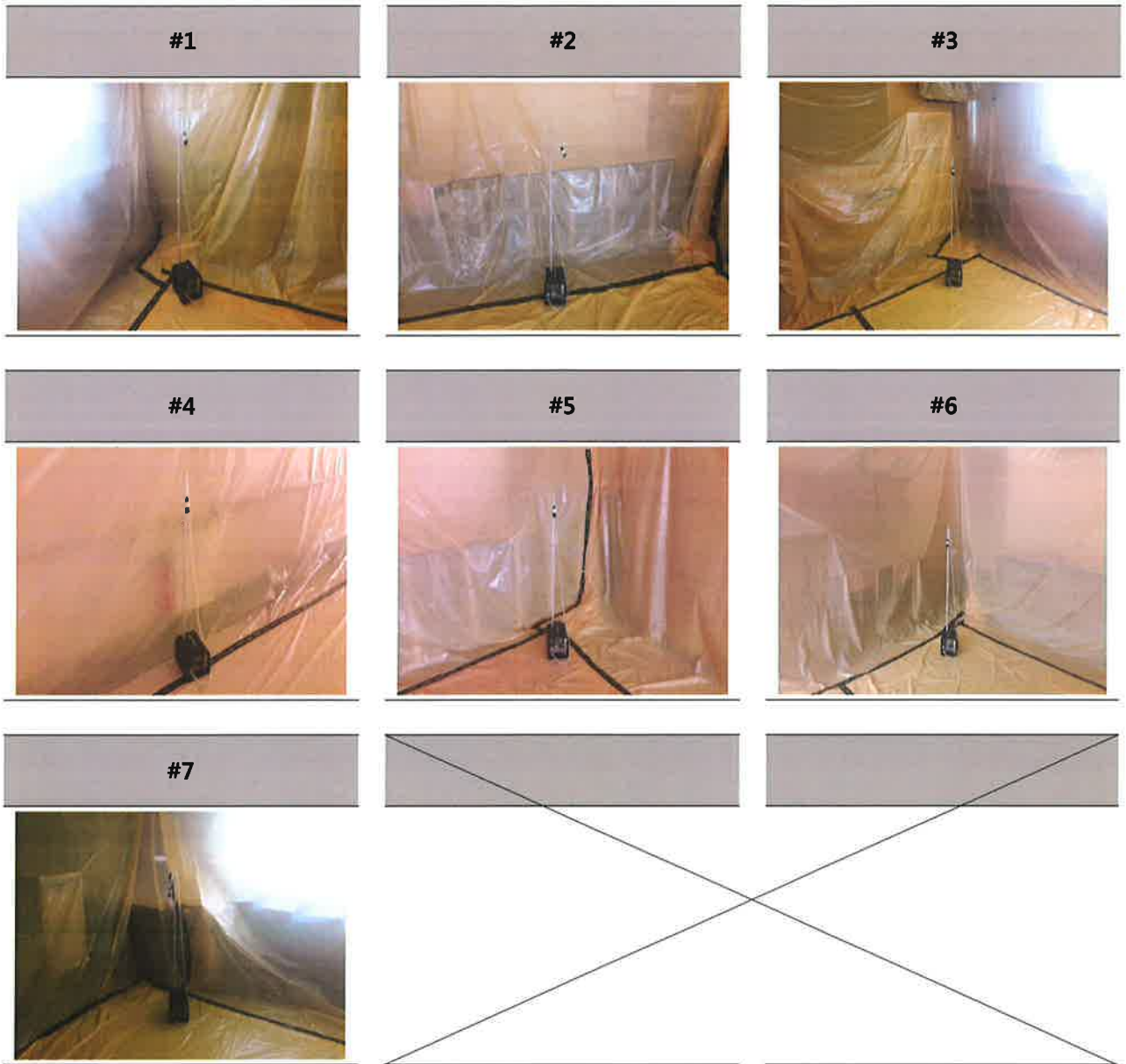
석면해체·제거업자 상림석면환경주식회사 귀하

[별첨 1]

1.1 측정 결과

공기 중 석면농도 측정 결과서					
접 수 일	2017. 01. 19	측정일	2017. 02. 01		
의뢰기관(자)	상림석면환경주식회사	분석일	2017. 02. 01~02		
측 정 장 소	거창고등학교 본관동	측정자	이나혜		
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제		
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.					
시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#1	3층 2-1	100	10	0.004	기준이하
#2	3층 컴퓨터실	100	10	0.008	기준이하
#3	3층 수학과교실	100	10	0.002	기준이하
#4	3층 복도	100	10	0.006	기준이하
#5	3층 2-3	100	10	0.006	기준이하
#6	3층 1-1	100	10	0.003	기준이하
#7	3층 1-4	100	10	0.002	기준이하
	이	하	여	백	
종합의견	기준이하				
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p> <p style="text-align: center;">2017년 02월 04일</p> <p style="text-align: center;">(주)대한석면기술원 대표 </p>					
측정자	이나혜	분석자	박성제	책임자	김정희
협조자					
<p>우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지</p> <p>전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net</p>					

1.2 측정 사진
- 02월 01일



- 02월 02일

#1



#2



#3



#4



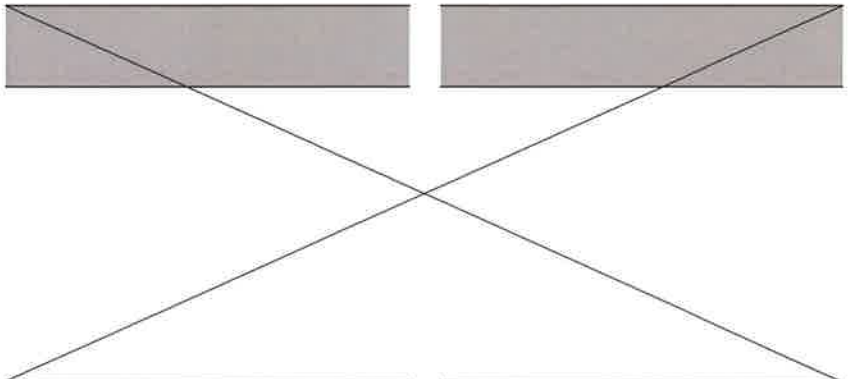
#5



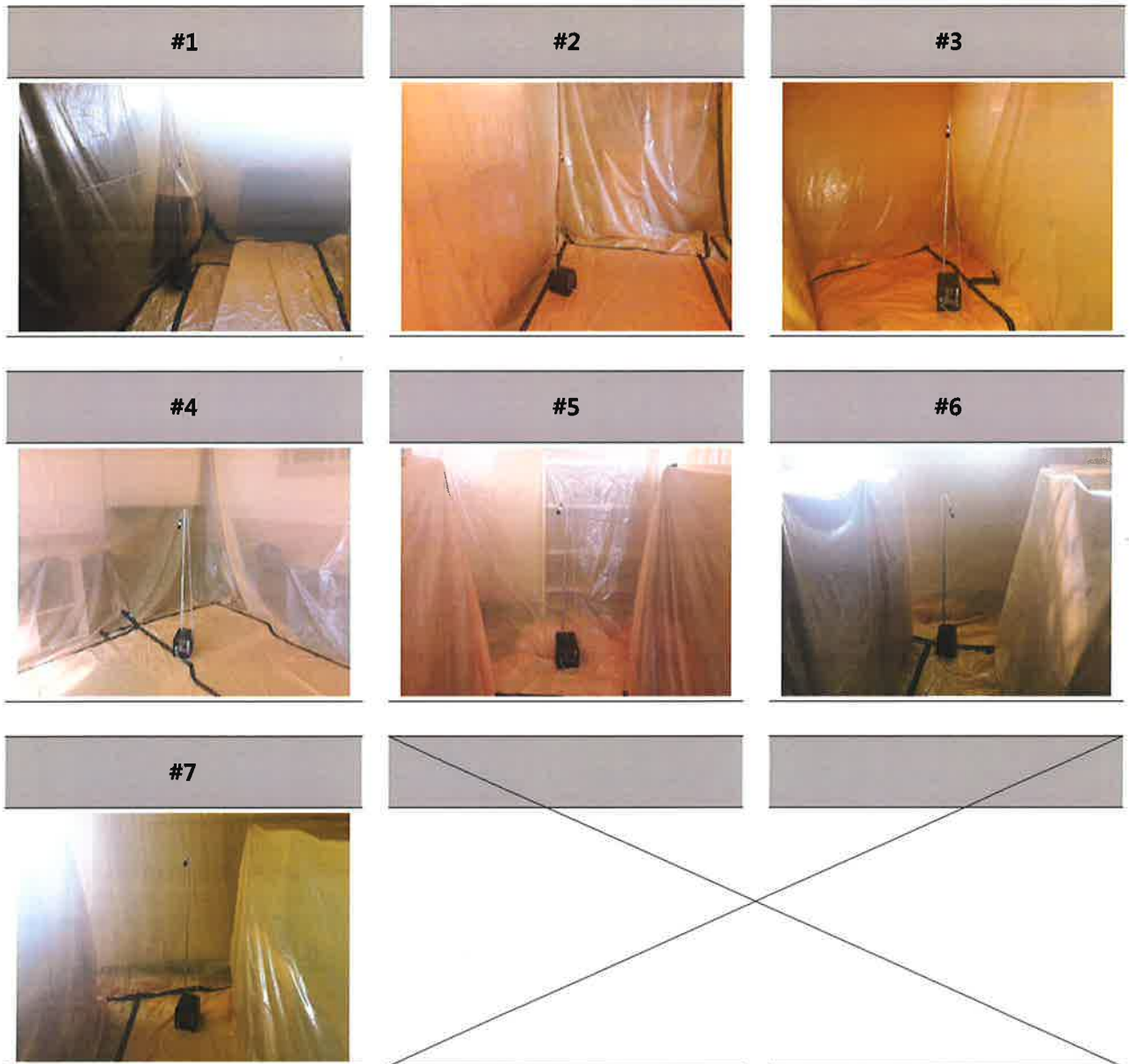
#6



#7



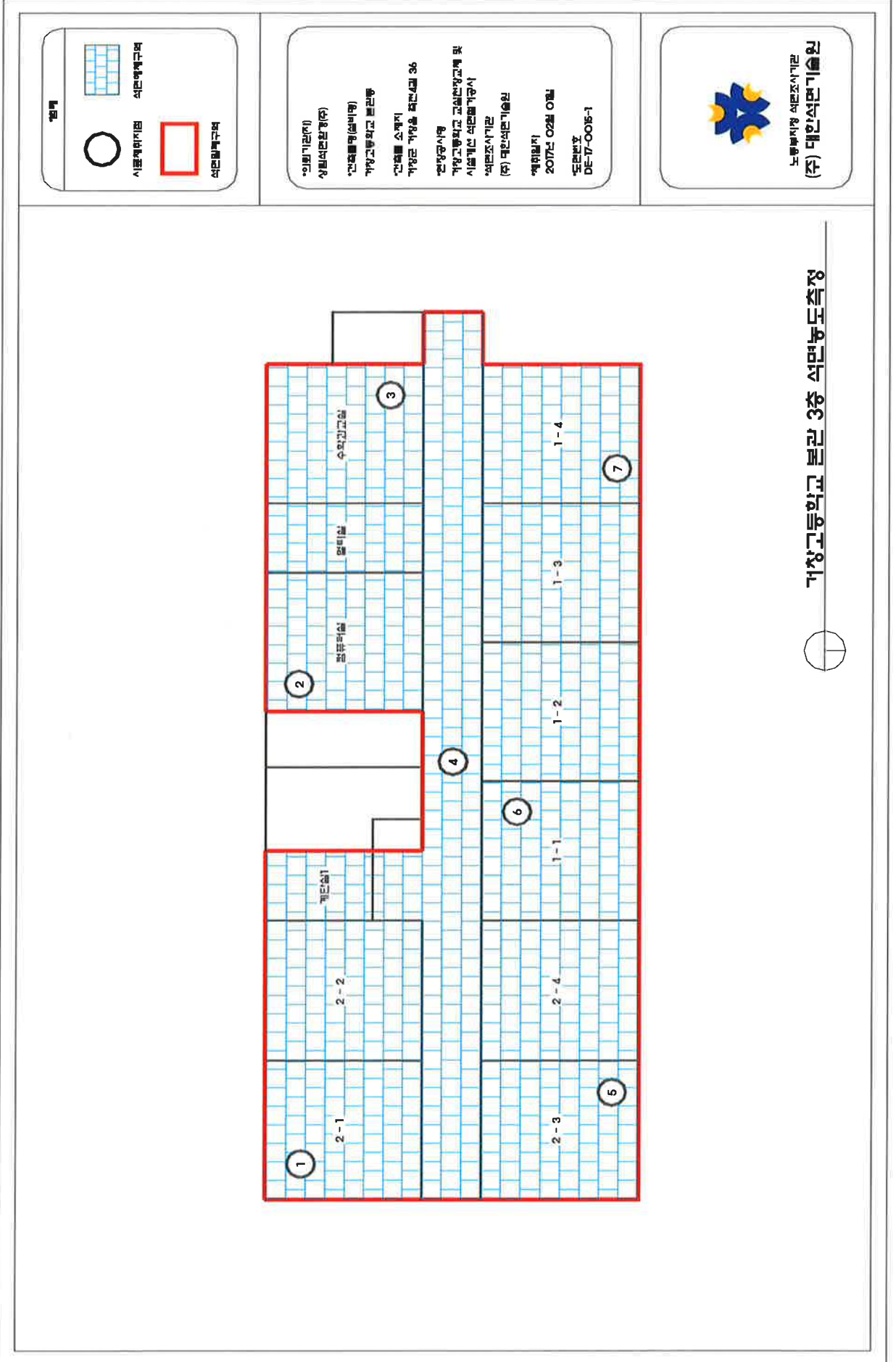
- 02월 03일



1.3 의견

경남 거창군 거창읍 죽전4길 36 거창고등학교 본관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 완료된 후 2017년 02월 01일~3일(3일간) 해체·제거 작업이 완료된 밀폐공간으로부터 공기 중 석면농도를 측정하였으며, 총 21개 지점에서 석면농도기준 ($0.01\text{개}/\text{cm}^3$) 이하로 나타났다.

[별첨 2]



기호

○ 시공계획지역
 □ 석면해체구역

○ 석면해체구역
 □ 시공계획지역

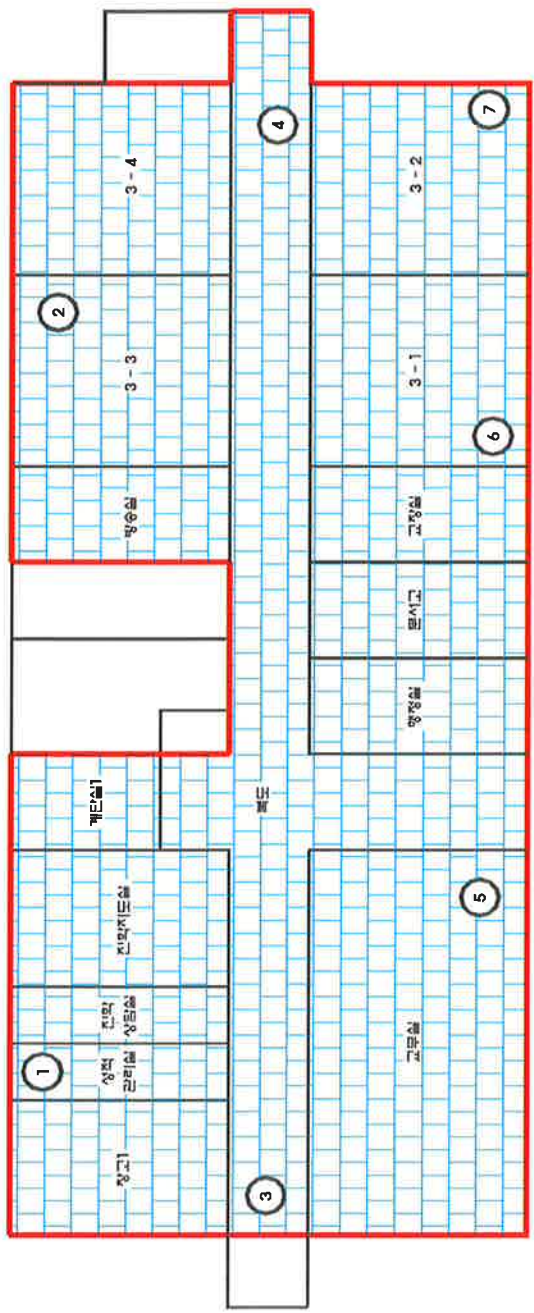
*인화기관지
 *상원석면광물(주)
 *간곡동청(설비팀)
 *거창고등학교 본관동
 *간곡동 소재지
 *거창군 거창읍 덕안4리 36

*원장공사명
 *거창고등학교 교실내양극체 및
 *시설편경 석면해체공사
 *석면조사기관
 (주) 대인석면기술원

*제출일자
 2017년 02월 02일
 *도면번호
 DE-17-0016-2



노후석면 석면조사기관
 (주) 대인석면기술원



거창고등학교 본관 2층 석면유도측정



전체



시공계획지역



시공계획지역

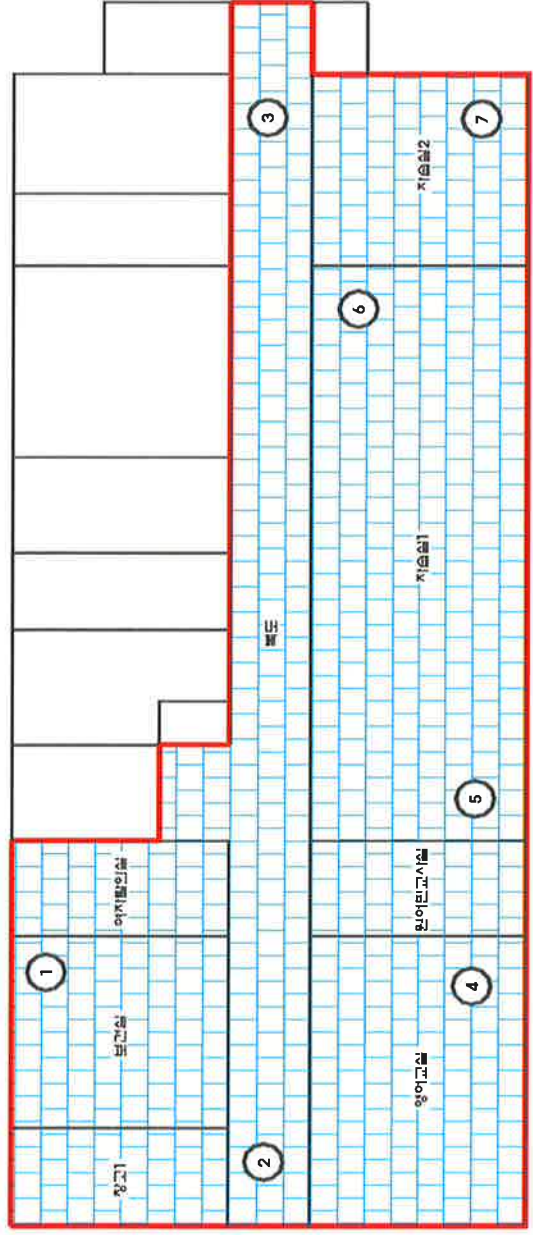


시공계획지역

*의뢰기관(사)
 대한석면산업(주)
 *건축물명(이하명)
 거창고등학교 본관동
 *건축물 소재지
 거창군 거창읍 덕안리 36
 *현장조사명
 거창고등학교 고실내양교계 및
 시설기초 석면조사
 *의뢰조사기관
 (주) 대한석면기술원
 *제출일자
 2017년 02월 08일
 *도면번호
 DE-17-008-3



노후복지성 석면조사기관
 (주) 대한석면기술원



거창고등학교 본관 1층 석면농도측정

