

석면농도측정결과보고서

① 석면해체·제거 작업신고번호	전 주-20180307	② 현 장 명 (공사명·작업명)	전주동암고등학교 도서관 석면해체 제거공사
③ 현장 소재지	전라북도 전주시 완산구 소태정4길 1 동암고등학교	④ 전화번호(현장)	062-610-5881
⑤ 석면해체·제거 업체명	(유)건토탈이엔씨	⑥ 노동부 등록번호	4447

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도 측정 결과를 붙임과
같이 보고합니다.

2018 년 7 월 일

사 업 주 : (유)건토탈이엔씨 (서명 또는 인)



지방노동청(지청)장 귀 하

* 첨부서류: 별지 제 17호의 10서식의 석면농도측정 결과표

석면농도측정결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현 장 명 (공사명·작업명)	전주동암고등학교 도서관 석면해체 제거공사	석면해체·제거 작업신고번호	전 주-20180307
	현장 소재지	전라북도 전주시 완산구 소태정4길 1 동암고등학교	업 체 명	(유)건토타이엔씨
	전화번호	062-610-5881	대 표 자	조건희

2. 측정일시: 2018. 7/21 ~ 7/22

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
김 재 용	대기환경기사	91203140048v	조 사 자
문 현 경			분 석 자

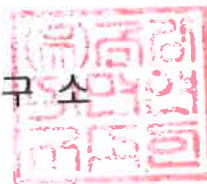
4. 측정결과: 불임참조

5. 측정위치도 (측정 장소) : 불임참조

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도를 측정하고
그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 7 월 일

(유) 금 강 석 면 연 구 소



사 업 주: (유)건토타이엔씨 귀 중

분 석 결 과

1. 개 요

발주 또는 의뢰자	(유)건토탈이엔씨
주 소	전라북도 임실군 관촌면 사선로 51(관촌면) 102호
시 료 채 취 장 소	전라북도 전주시 완산구 소태정4길1

당해 현장 조사일	2018년 07/21-7/22
시 료 분 석 일 자	2018년 07/21-7/22
분석보고서 일련번호	gum0723-공1

2. 분 석 결 과

: 분석방법: 위상차현미경(PCM) 검측

NO	시료명	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
			- 별 첨 -		

* 참 고

- 공기중 농도기준: 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 공기중 시료채취시 송풍기 등을 사용하여 비산시켰음.

분 석 자: 문 현 경

(유) 금 강 석 면 연 구 소

시 료 채 취 위 치					
석면 함유 자재명	텍 스	시료채취일	7/22	밀폐면적	253.2 m ²
				시료채취개수	5 EA







동암고등학교(급식소) 2층








공사구간

☐ 공기질시료 채취 사진대지

7/21

채취위치	도서실-1	도서실-2	도서실-3	복도1-1
시료번호	#1	#2	#3	#4
결 과	기준치이하	기준치이하	기준치이하	불검출
사진대지				
채취위치	현관-1	복도2-1		
시료번호	#5	#6		
결 과	기준치이하	기준치이하		
사진대지				

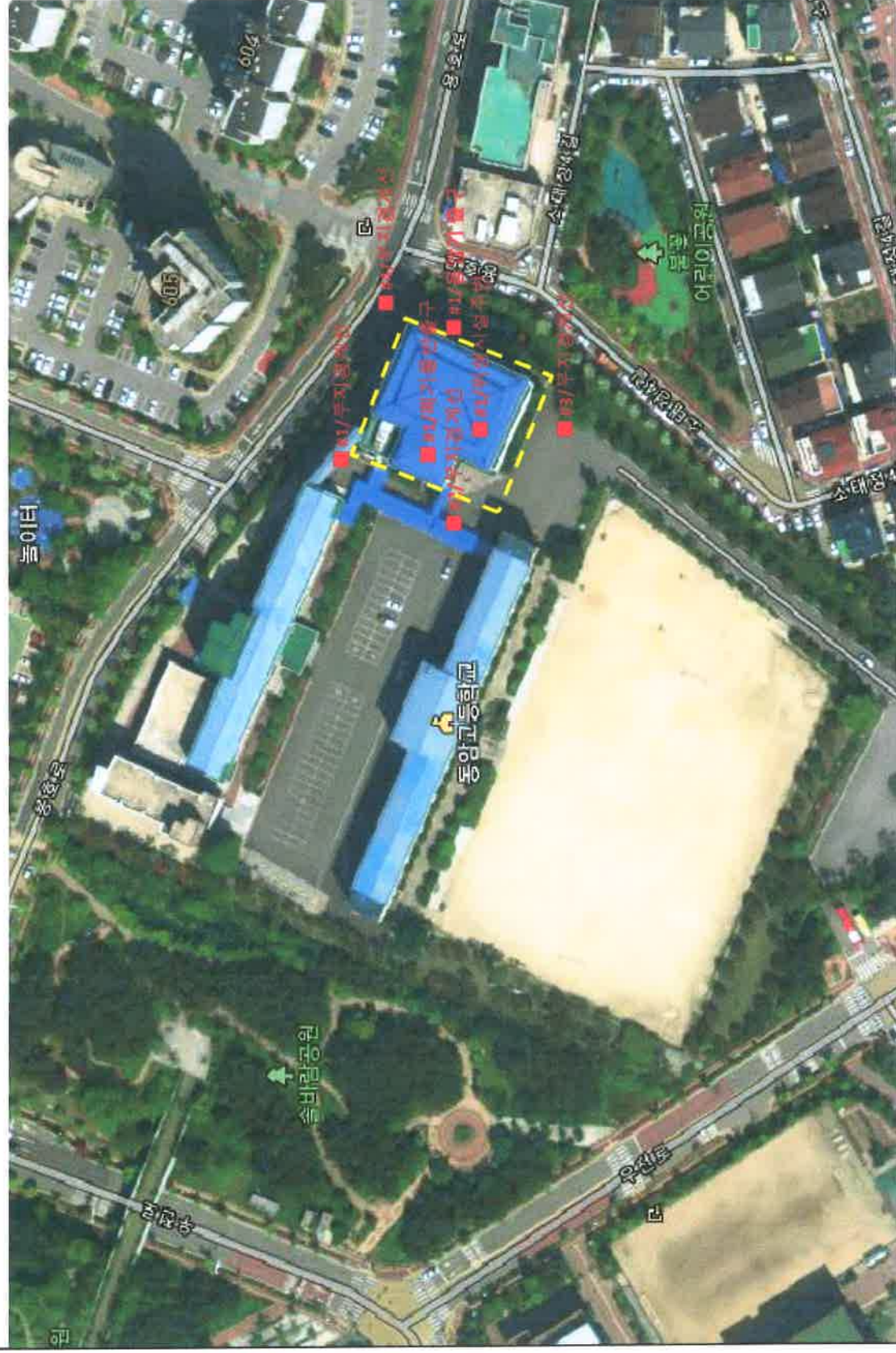
채취위치	기숙사-1	기숙사-2	기숙사-3	기숙사-4
시료번호	#1	#2	#3	#4
결 과	기준치이하	불검출	기준치이하	기준치이하
사진대지				
채취위치	기숙사-5			
시료번호	#5			
결 과	불검출			
사진대지				

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일			
제출인	상호: (유) 건토탈이엔씨		사업자등록번호: 404-81-32440		
	주소: 전라북도 전주시 덕진구 거북바우로 93				
건축물	건물명: 동암고등학교 도서관동		위치: 전북 전주시 완산구 소태정4길 1		
	연면적(m ²): 5,015.76 m ²		작업기간: 2018.07.19-2018.08.12		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 1,573.32m ²				
측정기관	대표자: 김재용		사업자등록번호: 418-81-35806		
	주소: 전주시 덕진구 우아동3가 747-81				
측정일시	2018년 07월 21일				
측정결과	시료번호		측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
	7/21	#1	부지경계선	0.002	기준치이하
	7/21	#2	부지경계선	-	불검출
	7/21	#3	부지경계선	0.003	기준치이하
	7/21	#4	부지경계선	0.001	기준치이하
	7/21	#1	작업장주변	0.001	기준치이하
	7/21	#1	위생시설주변	-	불검출
	7/21	#1	폐기물반출구	0.003	기준치이하
<p>측정 지점 위치(도식도)</p> <p>별첨1</p>					
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2018년 7월 일</p> <p style="text-align: center;">제출인: (유) 건토탈이엔씨</p> <p style="text-align: right;">(서명 또는 인)</p> <p>특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하</p>					



공사위치: 전라북도 전주시 완산구 소태정4길 1



분 석 결 과 표

1. 개 요

발주 또는 의뢰자	(유) 건토타이엔씨
주 소	전라북도 전주시 덕진구 거북바우로 93
시 료 채 취 장 소	전라북도 전주시 완산구 소태정4길 1
당해 현장 조사일	2018년 7월 21일
시 료 분 석 일 자	2018년 07월 21일
분석보고서 일련번호	gum 7/21 비1

2. 분 석 결 과

: 분석방법: 위상차현미경(PCM) 검측

NO	채취위치	시료명	측정시간 (분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
1	부지경계선	#1	180	14	0.002	기준치이하
2	부지경계선	#2	180	14	-	불검출
3	부지경계선	#3	180	14	0.003	기준치이하
4	부지경계선	#4	180	14	0.001	기준치이하
5	음압기출구	#1	30	14	0.001	기준치이하
6	위생시설주변	#1	30	14	-	불검출
7	폐기물반출구	#1	30	14	0.003	기준치이하

* 참 고

- 비산정도기준: 0.01개/cm³ 이하
- 작업장주변/실내라 함은 건축물의 일부 공간에서 석면작업이 있을 경우 그 주변을 의미. 단 사용자 없을 경우 제외함.
- 작업장주변/실외라 함은 석면작업건축물 5M이내를 의미. 음압기설치시 또는 부지경계선이 건축물의 5M이내 경우 제외

분 석 자: 문 현 경

(유)금강석면연구소



▣ 공기질시료 채취 사진대지

7/21

채취위치	부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4
시료번호	#1	#2	#3	#4
결 과	기준치이하	불검출	기준치이하	기준치이하
사진대지				
채취위치	작업장주변	위생시설주변	폐기물반출구	
시료번호	#1	#1	#1	
결 과	기준치이하	불검출	기준치이하	
사진대지				