

석면비산정도측정 분석결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명 (공사명·작업명)	제일요양병원 석면해체공사	업체명	(주)일동건설환경
	현장 소재지	충북 영동군 양강면 양정죽촌로 53-12	대표자	김 경 용
	전화번호	043 - 745 - 3311		

2. 측정기간 : 2018년 06월 05일 (1일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목및등급	자격등록번호	비고
고은일	대기환경산업기사	96206120250L	측정
정연숙	대기환경산업기사	94201120265H	분석

4. 측정 결과

측정 위치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도 (개/cm ³)	초과 여부
석면농도 0.01개/cc 이하 검출 (별첨1. 참조)				

「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 1항에 따라 비산정도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출 합니다.

2018 년 06 월 일

국 민 환 경 컨 설 팅 (주)



(주)일동건설환경 귀하

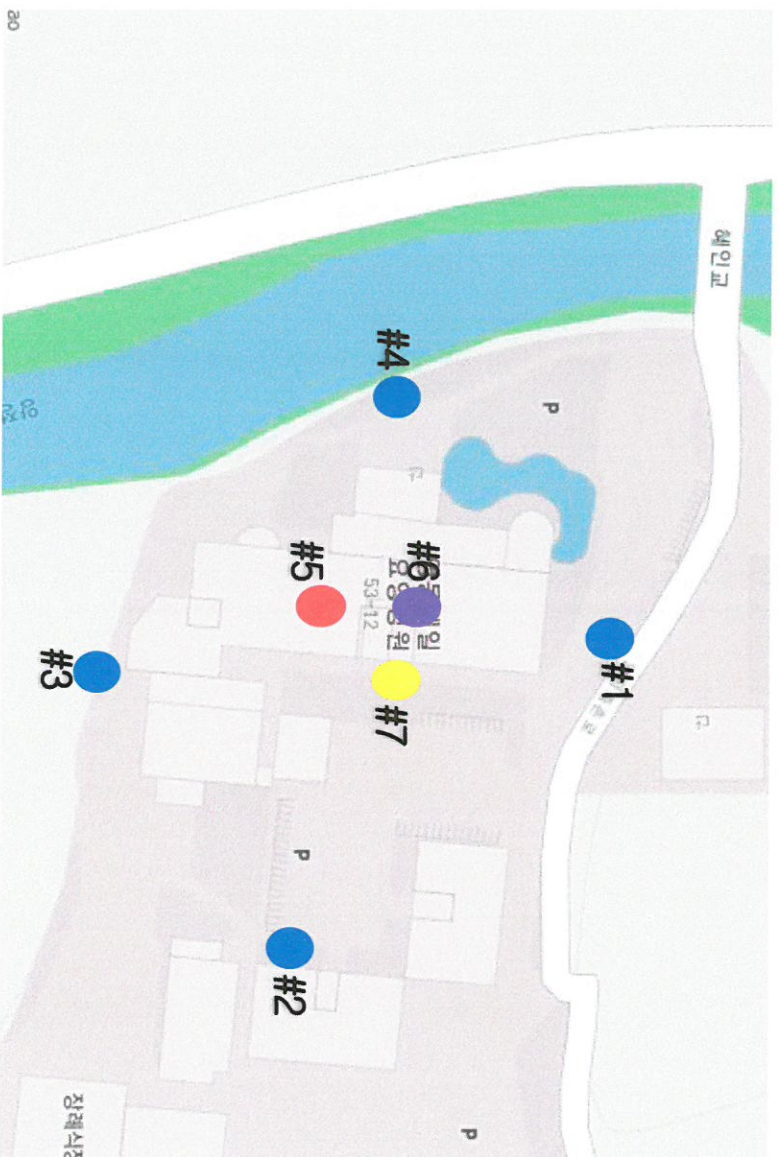
석면비산 측정결과

☒ 시료채취일자 : 2018. 06. 05
 ☒ 시료 분석일자 : 2018. 06. 05

[illegible]

* 별첨2. 측정소재지 (충북 영동군 양강면 양정죽촌로 53-12, 영동제일요양병원)

▶ 작업 위치 : 3층 공사범위



범례

●	#1 ~ #4	부지경계
●	#5	위생설비
●	#7	음압기배출구
●		폐기물반출구
●	#6	작업장 주변(실내)
●		폐기물관리점

석면해체면적 (㎡)	
텍스	134.93
슬레이트	
밤라이트	

Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

■ 공기중 비산측정 결과

측정 장소 : 충북 영동군 양강면 양정죽촌로 53-12 (영동제일요양병원)

채취 일자 : 2018. 06. 05

분석일자 : 2018. 06. 05

분석기관 : 국민환경컨설팅(주)

분석자 : 정연숙

시료번호	측정장소	유량(ℓ /min)	시간(min)	총유량(ℓ)	총섬유수	시야수	결과값(fibers/cc)	비고
비산18-0605-01	부지경계 #1	10.55	240	2,532.0	7	100	0.0014	
비산18-0605-02	부지경계 #2	10.48	240	2,515.2	5.5	100	0.0011	
비산18-0605-03	부지경계 #3	10.56	240	2,534.4	8	100	0.0015	
비산18-0605-04	부지경계 #4	10.48	240	2,515.2	6.5	100	0.0013	
비산18-0605-05	위생설비 #5	11.01	40	440.4	5	300	0.0019	
비산18-0605-06	작업장 주변(실내) #6	10.78	120	1,293.6	6.5	100	0.0025	
비산18-0605-07	응암기배출구 #7	10.95	40	438.0	7.5	300	0.0028	
	공시료	0	240	0	0	100	0	

* graticule field area : 0.00785mm²

* 25mm mend, Filter area : 385mm²

* LOD(검출한계) : 5.5f/100fields

* 7f/mm²(NIOSH 7400 Appendix D)



국민환경컨설팅(주)



측 정 사 진

		
부지경계 #1	부지경계 #2	부지경계 #3
		
부지경계 #4	위생설비 #5	작업장주변(실내) #6
		
음압기배출구 #7		