

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) (유)금강환경	사업자등록번호 412-81-13667		
	주소 전라남도 영암군 삼호읍 동호리 1035-10 (전화번호 : 061-464-2000)			
건축물	건물명 실내체육관 및 군민회관	위치 전라남도 영암군 영암읍 영암로 1527 영암군실내체육관 일대		
	연면적(㎡)  ㎡	작업기간 2014.08.15 ~ 2014.08.17,		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]  859.80 ㎡			
측정기관	대표자 강 신 영	사업자등록번호 131-86-17809		
	주 소 전라남도 담양군 대전면 추성로 571			
측정 일시	2014.08.15 ~ 2014.08.17			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	- 석면비산측정결과표 첨부 -			
측정 지점 위치(도식도)				
- 석면비산측정결과표 첨부 -				

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2014년 08월 일

제출인 (유)금강환경 대표이사 박 중 남 (서명 또는 인)

특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

## 석면비산측정 결과표

### 1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) 군민회관대회의실 공사	
	현장 소재지 전라남도 영암군 영암읍 영암로 1527 영암군실내체육관 일대	
	업자명(상호) (유)금강환경	
	대표자 박 중 남	전화번호 061-464-2000

2. 측정기간 - 2014년 08월 15일 ~ 2014년 08월 15일(1일간)

### 3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
강 신 영	대기환경산업기사	092010622390	(주) 에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

2014년 08월 19일

측정기관(측정기관 장) (주) 에코석면환경연구원

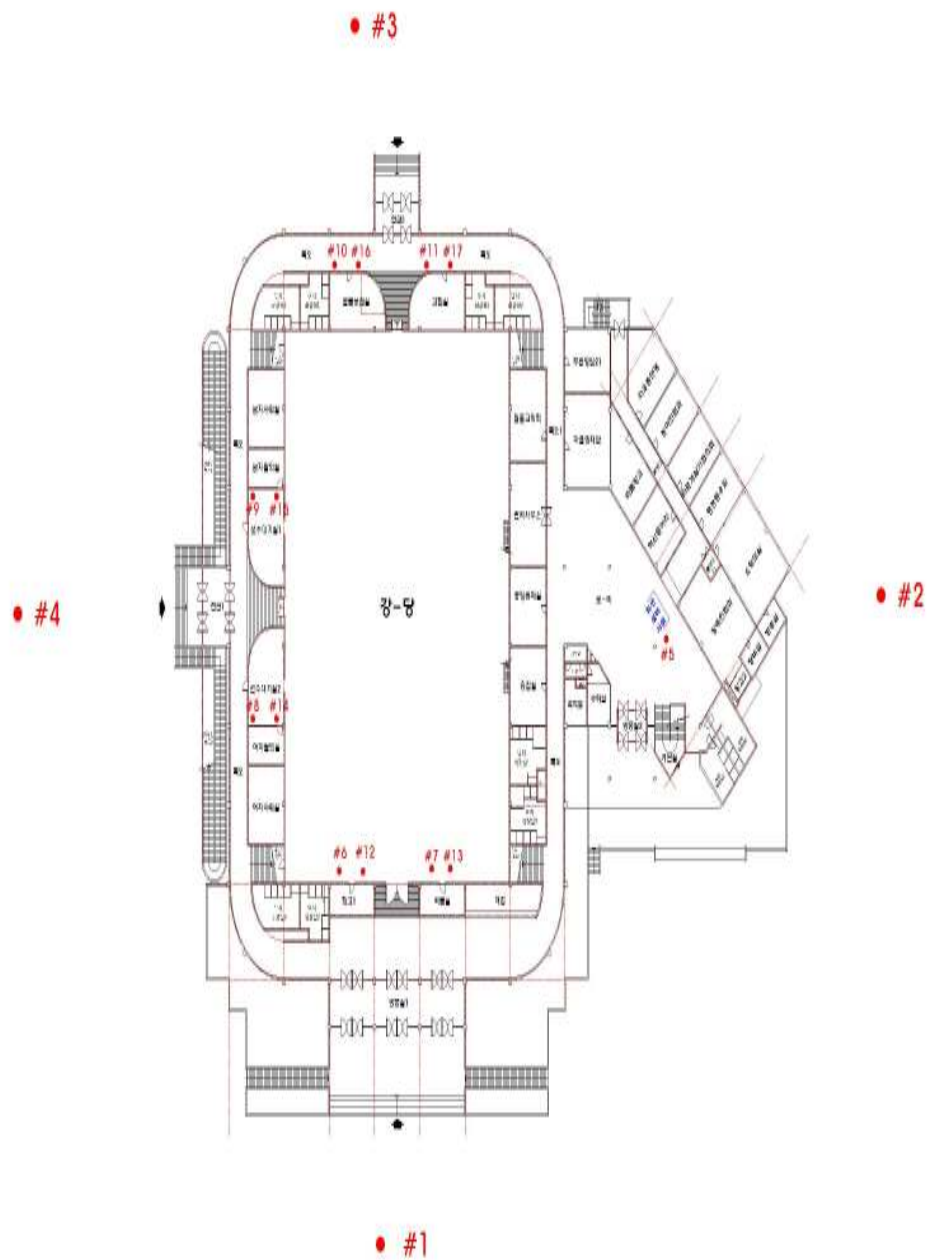


석면해체·제거업자 (유)금강환경 대표이사 박 중 남 귀하

## 1. 측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm³)	초과 여부
부지 경계선 (4point)	#1	남 방향	9:00 ~ 13:00	10.28	2,509.30	0.0013	미만
	#2	동 방향	9:10 ~ 13:10	10.35	2,526.39	0.0012	미만
	#3	북 방향	9:20 ~ 13:20	10.35	2,526.39	0.0012	미만
	#4	서 방향	9:30 ~ 13:30	10.39	2,536.15	0.0012	미만
위생설비 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	9:40 ~ 10:20	10.40	423.10	0.0038	미만
음압기 (6point)	#6	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	10:30 ~ 11:10	10.29	417.20	0.0044	미만
	#7	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	12:10 ~ 12:50	10.35	419.63	0.0048	미만
	#8	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	13:50 ~ 14:30	10.32	417.00	0.0047	미만
	#9	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	14:00 ~ 14:40	10.31	416.59	0.0049	미만
	#10	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	14:20 ~ 15:00	10.38	416.60	0.0052	미만
	#11	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	15:00 ~ 15:40	10.32	408.69	0.0048	미만
폐기물 반출구 (6point)	#12	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	11:20 ~ 12:00	10.38	419.42	0.0048	미만
	#13	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	13:00 ~ 13:40	10.33	417.40	0.0049	미만
	#14	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	14:40 ~ 15:20	10.29	414.38	0.0051	미만
	#15	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	14:30 ~ 15:10	10.39	418.41	0.0051	미만
	#16	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	14:50 ~ 15:30	10.33	410.45	0.0051	미만
	#17	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	15:50 ~ 16:30	10.39	412.83	0.0053	미만

측정 위치도



전남 영암군 영암읍 영암로 1527(교동리 50-2번지) 실내체육관

범례

측정위치

## 현장 사진

<sampling-#1>	<sampling-#2>	<sampling-#3>
<sampling-#4>	<sampling-#5>	<sampling-#6>
<sampling-#7>	<sampling-#8>	<sampling-#9>
<sampling-#10>	<sampling-#11>	<sampling-#12>

		
<sampling-#13>	<sampling-#14>	<sampling-#15>
		
<sampling-#16>	<sampling-#17>	-

## ▶ 측정결과에 따른 종합의견

### 1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구 지점, 폐기물 반출구 지점 석면농도 측정결과에 의해

0.0012~0.0053개/cm<sup>3</sup>로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm<sup>3</sup> 미만으로 측정 평가되었다.