

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 종 남	전화번호 061-464-2000

2. 측정기간 - 2014년 08월 16일 ~ 2014년 08월 16일(1일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	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

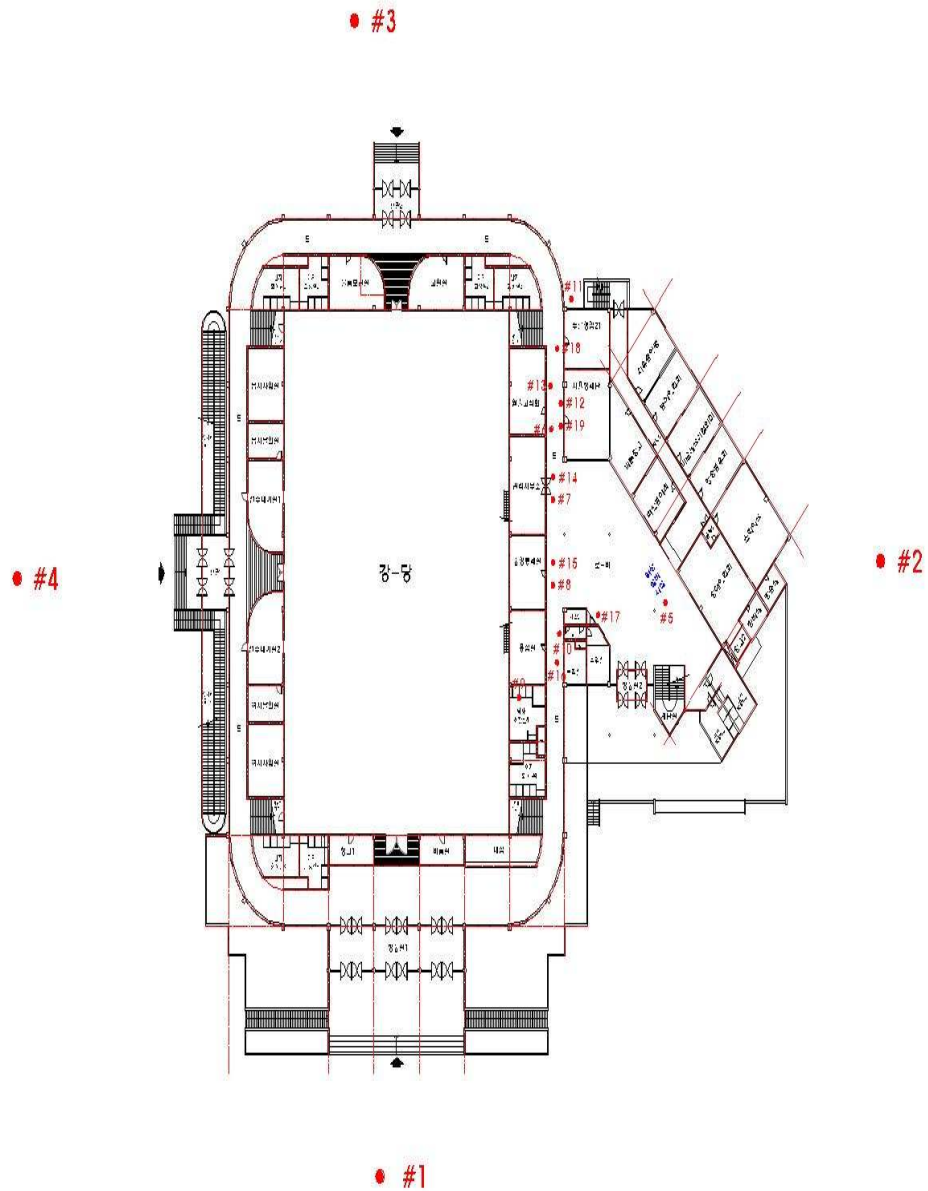


석면해체·제거업자 (유)금강환경 대표이사 박 종 남 귀하

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	8:00 ~ 12:00	10.30	2,514.18	0.0013	미만
	#2	동 방향	8:04 ~ 12:04	10.38	2,533.71	0.0012	미만
	#3	북 방향	8:07 ~ 12:07	10.34	2,523.95	0.0012	미만
	#4	서 방향	8:10 ~ 12:10	10.39	2,536.15	0.0012	미만
위생설비 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	8:20 ~ 9:00	10.33	420.25	0.0038	미만
음압기 (7point)	#6	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	8:30 ~ 9:10	10.29	417.20	0.0044	미만
	#7	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	8:35 ~ 9:15	10.34	419.23	0.0048	미만
	#8	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	9:10 ~ 9:50	10.33	417.40	0.0047	미만
	#9	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	9:20 ~ 10:00	10.30	416.19	0.0049	미만
	#10	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	11:00 ~ 11:40	10.37	417.60	0.0052	미만
	#11	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	13:00 ~ 13:40	10.30	409.25	0.0050	미만
	#12	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	14:00 ~ 14:40	10.34	410.84	0.0047	미만
폐기물 반출구 (7point)	#13	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	10:10 ~ 10:50	10.40	420.23	0.0048	미만
	#14	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	10:20 ~ 11:00	10.30	416.19	0.0049	미만
	#15	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	10:30 ~ 11:10	10.33	417.40	0.0050	미만
	#16	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	10:40 ~ 11:20	10.37	417.60	0.0050	미만
	#17	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	11:20 ~ 12:00	10.33	415.99	0.0051	미만
	#18	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	13:55 ~ 14:35	10.28	408.46	0.0051	미만
	#19	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	14:50 ~ 15:30	10.39	412.83	0.0053	미만

측정 위치도















전남 영암군 영암읍 영암로 1527(교동리 50-2번지) 실내체육관

범 레

● 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>	<sampling-#18>
	-	-
<sampling-#19>	-	-

▶ 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/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.