

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 17일 ~ 2014년 08월 17일(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

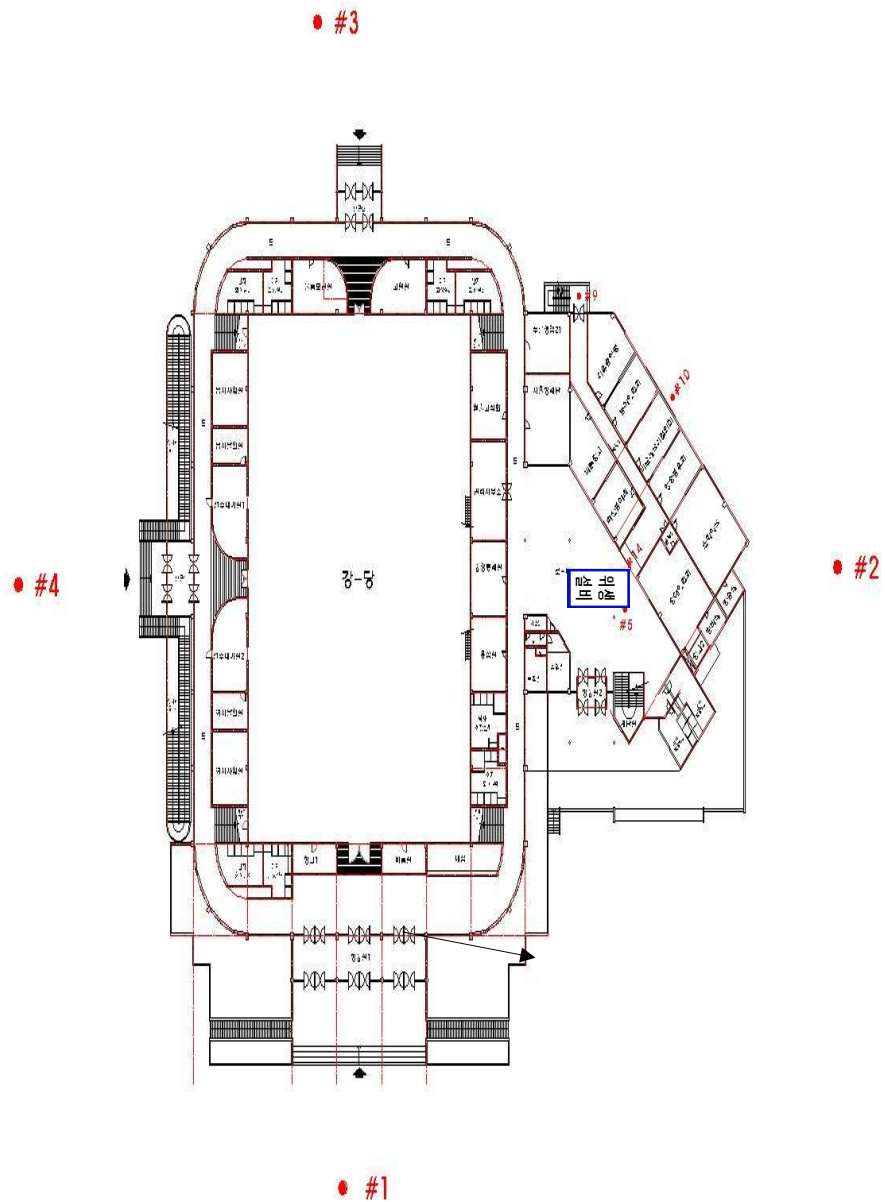


석면해체·제거업자(유)금강환경 대표이사 박 중 남 귀하

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	7:55 ~ 11:55	10.33	2,512.93	0.0013	미만
	#2	동 방향	8:10 ~ 12:10	10.32	2,510.50	0.0013	미만
	#3	북 방향	8:15 ~ 12:15	10.40	2,529.96	0.0013	미만
	#4	서 방향	8:20 ~ 12:20	10.29	2,503.20	0.0013	미만
위생설비 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	8:40 ~ 9:20	10.33	418.82	0.0039	미만
음압기 (5point)	#6	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	8:50 ~ 9:30	10.28	416.79	0.0045	미만
	#7	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	9:20 ~ 10:00	10.33	415.99	0.0049	미만
	#8	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	10:20 ~ 11:00	10.28	411.20	0.0051	미만
	#9	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	13:00 ~ 13:40	10.31	411.02	0.0050	미만
	#10	음압기 공기배출 구 0.3~1m 이내	13:20 ~ 14:00	10.37	412.03	0.0054	미만
폐기물 반출구 (4point)	#11	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	9:40 ~ 10:20	10.38	415.20	0.0051	미만
	#12	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	10:10 ~ 10:50	10.37	414.80	0.0049	미만
	#13	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	11:10 ~ 11:50	10.31	411.02	0.0051	미만
	#14	폐기물 반출구로 부터 1m 이내	15:10 ~ 15:50	10.32	410.05	0.0050	미만

측정 위치도

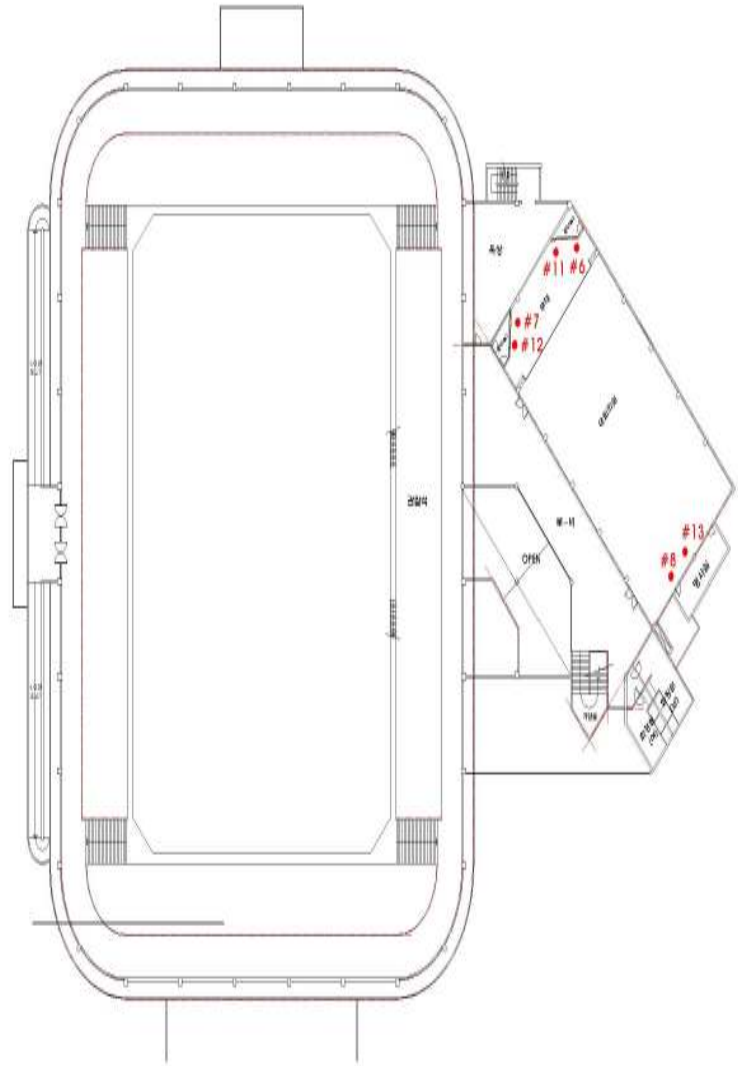


전남 영암군 영암읍 영암로 1527(교동리 50-2번지) 실내체육관

범 레

● 측정위치

측정 위치도





전남 영암군 영암읍 영암로 1527(교동리 50-2번지) 실내체육관 2층

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>	-

▶ 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 0.0013~0.0054개/cm³로 측정되었으며 모두 석면배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³ 미만으로 측정 평가되었다.