

**민원서류**  
 접수번호: 147911  
 접수일시: 2022.08.12  
 처리기한: 2022.08.16.15

■ 석면안전관리법 시행규칙

[별지 제19호서식] <개정 2019.12.29>  
 22.8.16.15

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자)	사업자등록번호					
	전라남도목포교육지원청 주소 전남 목포시 교육로 5 (전화번호: 061-282-7321 )						
석면해체·제거 사업장	건물명	위치					
	목포중앙여자중학교		전남 목포시 백년대로280번길 24				
	연면적(㎡)	작업기간					
	7,603.55㎡		2022-07-13 ~ 2022-08-16				
석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 텍 스 : 1,349.10㎡							
측정 기관	대표자	사업자등록번호					
	(주)대한환경컨설팅 (남가경)		120-87-54330				
	주 소 전라남도 나주시 정보화길26 (3층 304호) (전화번호:061-334-6895) 측정자 : 장환석, 강구용 분석자 : 김승환						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
별첨 2							
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
별첨 3							
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.							
제출인(대표자)				전라남도목포교육지원청 원장 (서명 또는 인) 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하			



210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]



[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소) [2022/07/29]

목포중앙여자중학교 본관동 석면해체제거공사



범례	*NO		
	시료채취	부지경계선	대상건축물



[별첨2] 측정 결과 [2022/07/29]

[illegible]












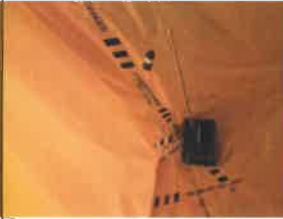
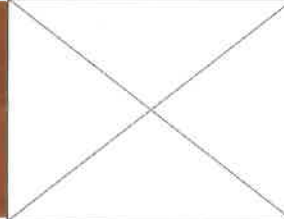
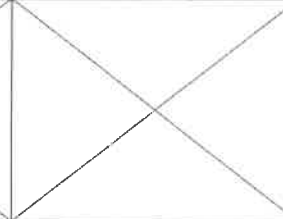


[별첨3] 측정 사진 [2022/07/29]

측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
부지경계선 1,2				
	8:02	12:12	8:04	12:14
부지경계선 3,4				
	8:08	12:18	8:09	12:19
위생설비입구 작업장주변				
	8:13	8:58	8:16	10:26
음압기배출구 1,2 (3층 1구역)				
	8:20	9:05	8:22	9:07
음압기배출구3 (3층 1구역) 음압기배출구4 (3층 2구역)				
	8:23	9:08	8:27	9:12
음압기배출구5 (2층 1구역) 음압기배출구6 (2층 2구역)				
	10:12	10:57	11:10	11:55





측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
음압기배출구7 (2층 2구역) / 갱의실, 폐기물반출구1 (3층 1구역)				
	11:12	11:57	9:08	9:53
갱의실, 폐기물반출구2 (3층 2구역) / 폐기물반출구1				
	9:10	9:55	14:08	14:53
폐기물반출구2				
	14:10	14:55	-	-



[별첨1] 측정 위치도(측정 장소) [2022/07/30]





[별첨2] 측정 결과 [2022/07/30]

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	비고	
*1	부지경계선1	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.85	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*2	부지경계선2	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.89	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*3	부지경계선3	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.80	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*4	부지경계선4	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.95	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*5	위생설비입구	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.79	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*6	작업장주변	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.85	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*7	갱의실(2층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.72	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*8	음압기배출구1 (2층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.85	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*9	음압기배출구2 (2층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.98	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*10	음압기배출구3 (2층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.79	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*11	음압기배출구4 (2층 4구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.74	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*12	음압기배출구5 (2층 5구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.72	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*13	음압기배출구6 (2층 5구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.95	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*14	음압기배출구7 (1층 1구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.87	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*15	폐기물반출구1 (2층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.83	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*16	폐기물반출구2 (2층 4구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.81	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-





*17	폐기물반출구3 (2층 5구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.72	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*18	폐기물반출구4 (1층 1구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.78	22/07/30	불검출[검출한계 0.002미만]	-
-	공시료	-	-	-	-	0개/100개시야	-
-	공시료	-	-	-	-	0개/100개시야	-
비 고							



[별첨3] 측정 사진 [2022/07/30]

측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
부지경계선 1,2	 8:11	 12:21	 8:13	 12:23
부지경계선 3,4	 8:16	 12:26	 8:18	 12:28
위생설비입구 / 작업장 주변	 8:22	 9:07	 8:25	 10:35
갱의실(2층) / 음압기배출구1 (2층 3구역)	 8:30	 9:15	 8:32	 9:17
음압기배출구 2,3 (2층 3구역)	 8:35	 9:20	 8:38	 9:23
음압기배출구4 (2층 4구역) / 음압기배출구5 (2층 5구역)	 9:15	 10:00	 9:25	 10:10



측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
음압기배출구6 (2층 5구역) / 음압기배출구7 (1층 1구역)				
	9:27	10:12	12:20	13:05
폐기물반출구1 (2층 3구역) / 폐기물반출구2 (2층 4구역)				
	9:21	10:06	9:31	10:16
폐기물반출구3 (2층 5구역) / 폐기물반출구4 (1층 1구역)				
	12:15	13:00	14:02	14:47





[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소) [2022/07/31]





[별첨2] 측정 결과 [2022/07/31]

[illegible]





[별첨3] 측정 사진 [2022/07/31]

측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
부지경계선 1,2	 8:14	 10:14	 8:17	 10:17
부지경계선 3,4	 8:20	 10:20	 8:22	 10:22
위생설비입구 /작업장주변	 8:28	 9:13	 8:30	 10:40
음압기배출구 1,2 (1층 2구역)	 8:35	 9:20	 8:37	 9:22
음압기배출구 3,4 (1층 3구역)	 9:30	 10:15	 9:32	 10:17
음압기배출구5 (1층 3구역) /음압기배출구6 (1층 4구역)	 9:33	 10:18	 11:31	 12:16





측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
음압기배출구7 (1층 4구역) / 폐기물반출구1 (1층 2구역)				
	11:34	12:19	9:20	10:05
폐기물반출구2 (1층 3구역) / 폐기물반출구3 (1층 4구역)				
	11:03	11:48	13:58	14:43



첨 례	*NO		
	시료채취	부지경계선	대상건축물



[별첨2] 측정 결과 [2022/08/01]

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ /분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	비고	
*1	부지경계선1	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.99	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*2	부지경계선2	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.65	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*3	부지경계선3	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.85	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*4	부지경계선4	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.76	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*5	위생설비입구	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.93	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*6	작업장주변	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.71	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*7	음압기배출구1 (지하1층 1구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.82	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*8	음압기배출구2 (지하1층 1구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.90	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*9	갱의실, 폐기물반출구 (지하1층 1구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.97	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*10	폐기물보관지점1	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.82	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
*11	폐기물보관지점2	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	9.99	22/08/01	불검출[검출한계 0.002미만]	-
-	공시료	-	-	-	-	0개/100개시야	-
-	공시료	-	-	-	-	0개/100개시야	-
비 고							
- 우천으로 인해 부지경계선 1~4 조기 종료.							





[별첨3] 측정 사진 [2022/08/01]

측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
부지경계선 1,2	 7:11	 09:11	 7:13	 09:13
부지경계선 3,4	 7:16	 09:16	 7:19	 09:19
위생설비입구 /작업장주변	 7:24	 8:09	 7:27	 9:37
음압기배출구 1,2 (지하1층 1구역)	 7:32	 8:17	 7:33	 8:18
갱의실, 폐기물반출구 (지하1층 1구역) /폐기물 보관지점1	 7:40	 8:25	 09:19	 10:04
폐기물 보관지점2	 09:22	 10:07		



[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소) [2022/08/02]

목포중앙여자중학교 본관동 석면해체제거공사



범 레	*NO		
	시료채취	부지경계선	대상건축물



[별첨2] 측정 결과 [2022/08/02]

[illegible]





[별첨3] 측정 사진 [2022/08/02]

측정 지점	시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
폐기물보관지점 1,2				
	08:13	08:58	08:15	09:00
폐기물보관지점 3,4				
	08:16	09:01	08:18	09:03



제2020-120001호

## 석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)대한환경건설링	
소재지	(58323) 전남 나주시 정보화길 26 (빛가람동) 1동 304호	
대표자성명	남가경	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.

2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 1. 2.

광주지방고용노동청





대한22-470

시군구  
제출용

# 석면비산측정 결과보고서

- 목포중앙여자중학교 본관동 석면해체제거공사 -



**(주)대한환경컨설팅**

CO.,LTD Daehan Environment Consulting

