

접수번호: 43144 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수일시: 2020.02.03

처리번호: 2020-0204(0913)	접수일														
처리과 기록물 등록번호	상호(대표자): (주)에원환경산업건설														
제출인	사업자등록번호 412-81-39406														
	주소: 전라남도 완도군 완도읍 해변공원로113번길 5-12 (전화번호: 061-554-5658)														
건 축 물	건물명 : 목포시 종합사회복지관														
	위치 : 전남 목포시 고하대로 712														
	연면적(㎡) : 5,453 ㎡														
	작업기간 2019/12/24~2020/03/21														
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] : 3,825.62 ㎡ (필요 시 별지 첨부)														
측정기관	대표자 : 최 병 문														
	사업자등록번호 : 418-81-29513														
	주 소 : 전남 목포시 영산로 221.2층(산정동) (061-273-1008)														
	측정자/분석자 : 최병문 / 이은희														
측정 결과	<table border="1"> <thead> <tr> <th>시료번호</th> <th>측정 지점</th> <th>측정장비 (종류/수량)</th> <th>유량 (ℓ/분)</th> <th>측정 일시 (측정 시간)</th> <th>측정결과 (f/cc)</th> <th>검출석면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 별첨 참조 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면	- 별첨 참조 -						
	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면								
- 별첨 참조 -															
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												

- 별첨 참조 -

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 12 월 26 일

제출인(대표자)

(주)에원환경산업건설 (서명 또는 인)

목포시장

귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표

2-1 석면비산측정 결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	- 우천으로 측정불가 -				
	B-2	부지경계					
	B-3	부지경계					
	B-4	부지경계					
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.002	기준치이하
	B-6	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-7	작업장주변	SARA-5100	1200	2시간	0.002	기준치이하
	B-8	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-9	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-10	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-11	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-12	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-13	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 :이 은 희

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 일일 1회 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 26.		
측정지점	①부지경계			펌프 보정유량	2,400 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
우천으로 측정불가				우천으로 측정불가			
시작시간/ :		종료시간/ :		시작시간/ :		종료시간/ :	
시료번호	3번			시료번호	4번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
우천으로 측정불가				우천으로 측정불가			
시작시간/ :		종료시간/ :		시작시간/ :		종료시간/ :	
측정지점	②작업장 주변			펌프 보정유량	1,200 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간/ 11 : 40		종료시간/ 13 : 40		시작시간/ :		종료시간/ :	
측정지점	③폐기물 보관지점			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치		시료번호	2번	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간/ :		종료시간/ :		시작시간/ :		종료시간/ :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ②란은 해체 대상 건물에 일반인 사용자가 재설하지 않는 경우는 측정생략.

2. ③란은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 사업장에 보관된 경우 모든 보관지점 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 26.	
측정지점	④음압 기 배출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	3층 한복강의실	시료번호	2번	측정위치	3층 체력단련실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:00		종료시간 : 11:40		시작시간 : 11:00		종료시간 : 11:40	
시료번호	3번	측정위치	3층 장애인부도회	시료번호	4번	측정위치	3층 화장실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:00		종료시간 : 11:40		시작시간 : 14:00		종료시간 : 14:40	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

- ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.
- ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단 되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.
- ④란은 석면자재가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 26.	
측정지점	⑤폐기물 반출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	3층 체력단련장 외	시료번호	2번	측정위치	3층 화장실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:20		종료시간 : 12:00		시작시간 : 14:20		종료시간 : 15:00	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ⑤란은 폐기물을 가지고 나오는 모든 실별 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 26.		
측정지점	㉑위생설비 입구			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	한복강의실외
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:30		종료시간 : 10:10		시작시간 : 10:00		종료시간 : 10:40	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ㉑란은 모든 실별로 탈의실→ 샤워실→ 강의실→ 작업장 순서로 설치측정.
2. ㉑란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는 경우 개인보호구 탈의를 위해 강의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 강의 실 입구에서 측정.

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 푸른환경연구소주식회사

소재지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

관할지역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한계

대행(지정) 지역 목포

※ 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.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자): (주)에원환경산업건설		사업자등록번호 412-81-39406				
	주소: 전라남도 완도군 완도읍 해변공원로113번길 5-12		(전화번호: 061-554-5658)				
건축물	건물명 : 목포시 종합사회복지관		위치 : 전남 목포시 고하대로 712				
	연면적(㎡) : 5,453 ㎡		작업기간 2019/12/24~2020/03/21				
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : 3,825.62 ㎡		(필요 시 별지 첨부)				
측정기관	대표자 : 최 병 문		사업자등록번호 : 418-81-29513				
	주 소 : 전남 목포시 영산로 221,2층(산정동) (061-273-1008)						
	측정자/분석자 : 최병문 / 이은희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	- 별첨 참조 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	

-

- 별첨 참조 -

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 12 월 27 일

제출인(대표자)

(주)에원환경산업건설 (서명 또는 인)

목포시장

귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표

2-1 석면비산측정 결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.003	기준치이하
	B-2	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-3	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-4	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.003	기준치이하
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-6	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-7	작업장주변	SARA-5100	1200	2시간	0.002	기준치이하
	B-8	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-9	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-10	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-11	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-12	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-13	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-14	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-15	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	-		-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 :이 은 희

푸 른 환 경 연 구



[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 일일 1회 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 27.	
측정지점	①부지경계				펌프 보정유량	2,400 L/min	
시료번호	1번		시료번호		2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 08:57		종료시간/ 13:00		시작시간/ 08:56		종료시간/ 13:00	
시료번호	3번			시료번호	4번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:00		종료시간/ 15:02		시작시간/ 11:02		종료시간/ 15:03	
측정지점	②작업장 주변				펌프 보정유량	1,200 L/min	
시료번호	1번		시료번호		2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간/ 09:08		종료시간/ 11:08		시작시간/ :		종료시간/ :	
측정지점	③폐기물 보관지점				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	시료번호		2번	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간/ :		종료시간/ :		시작시간/ :		종료시간/ :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨




1. ②란은 해체 대상 건물에 일반인 사용자가 재입하지 않는 경우는 측정생략.

2. ③란은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 사업장에 보관된 경우 모든 보관지점 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 27.	
측정지점	④음압 기 배출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	2층 홀	시료번호	2번	측정위치	2층 복도
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 10:40		종료시간 : 11:20		시작시간 : 09:20		종료시간 : 10:00	
시료번호	3번	측정위치	2층 소비자연맹	시료번호	4번	측정위치	2층 모래놀이터
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:20		종료시간 : 10:00		시작시간 : 13:20		종료시간 : 14:00	
시료번호	5번	측정위치	2층 자료실	시료번호	6번	측정위치	2층 정보화강의실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 13:40		종료시간 : 14:20		시작시간 : 13:20		종료시간 : 14:00	



※ 칸이 부족한 경우 별 첨

- ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.
- ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단 되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.
- ④란은 석면자체가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 27.	
측정지점	④음압 기 배출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	7번	측정위치	2층 복도1	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간 : 14:40		종료시간 : 15:20		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	



※ 칸이 부족한 경우 별첨

- ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.
- ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단 되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.
- ④란은 석면자재가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 27.	
측정지점	⑤폐기물 반출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	2층 복도측	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간 : 11:20		종료시간 : 12:00		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ⑤란은 폐기물을 가지고 나오는 모든 실별 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >							
건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 27.	
측정지점	⑥위생설비 입구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	2층 복도측
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:03		종료시간 : 09:45		시작시간 : 11:10		종료시간 : 11:50	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ⑥란은 모든 실별로 탈의실> 샤워실> 갱의실> 작업장 순서로 설치측정.

2. ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는 경우 개인보호구 탈의를 위해 갱의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 갱의 실 입구에서 측정.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 광주환경연구소주식회사

소재지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 제

관 할 지 역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 제

대행(지정) 목포
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.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자): (주)에원환경산업건설		사업자등록번호 412-81-39406				
	주소: 전라남도 완도군 완도읍 해변공원로113번길 5-12 (전화번호: 061-554-5658)						
건축물	건물명 : 목포시 종합사회복지관		위치 : 전남 목포시 고하대로 712				
	연면적(㎡) : 5,453 ㎡		작업기간 2019/12/24~2020/03/21				
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : 3,825.62 ㎡ (필요 시 별지 첨부)						
측정기관	대표자 : 최 병 문		사업자등록번호 : 418-81-29513				
	주 소 : 전남 목포시 영산로 221.2층(산정동) (061-273-1008)						
	측정자/분석자 : 최병문 / 이은희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	- 별첨 참조 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		

-

- 별첨 참조 -

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

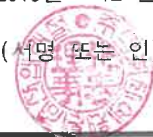
2019년 12 월 28 일

제출인(대표자)

(주)에원환경산업건설 (서명 또는 인)

목포시장

귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표

2-1 석면비산측정 결과









측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.001	기준치이하
	B-2	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.001	기준치이하
	B-3	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-4	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.001	기준치이하
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-6	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.002	기준치이하
	B-7	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-8	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-9	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-10	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.002	기준치이하
	B-11	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.002	기준치이하
	B-12	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-13	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 :이 은 희

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장							
< 일일 1회 측정 대상 >							
건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 28.		
측정지점	①부지경계			펌프 보정유량	2,400 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	09:00	종료시간/	13:00	시작시간/	09:00	종료시간/	13:00
시료번호	3번			시료번호	4번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	09:00	종료시간/	13:00	시작시간/	09:00	종료시간/	13:00
측정지점	②작업장 주변			펌프 보정유량	1,200 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간/	09:08	종료시간/	11:08	시작시간/	:	종료시간/	:
측정지점	③폐기물 보관지점			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치		시료번호	2번	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간/	:	종료시간/	:	시작시간/	:	종료시간/	:

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ②란은 해체 대상 건물에 일반인 사용자가 체할하지 않는 경우는 측정생략.

2. ③란은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 사업장에 보관된 경우 모든 보관지점 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장							
< 모든 실험 측정 대상 >							
건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 28.		
측정지점	④음압 기 배출 구			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	1층 로비
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:10		종료시간 : 09:50		시작시간 : 09:50		종료시간 : 10:30	
시료번호	3번	측정위치	1층 로비	시료번호	4번	측정위치	1층 로비
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 10:30		종료시간 : 11:10		시작시간 : 11:10		종료시간 : 11:50	
시료번호	5번	측정위치	1층 로비	시료번호	6번	측정위치	1층 로비
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 13:00		종료시간 : 13:40		시작시간 : 13:40		종료시간 : 14:20	
시료번호	7번	측정위치	-	시료번호	8번	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.

2. ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.

3. ④란은 석면자재가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 28.	
측정지점	⑤폐기물 반출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	1층 로비
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:00		종료시간 : 11:40		시작시간 : 13:00		종료시간 : 13:40	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	



※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ⑤란은 폐기물을 가지고 나오는 모든 실별 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 28.	
측정지점	⑥위생설비 입구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간 : 09:00		종료시간 : 09:40		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ⑥란은 모든 실별로 탈의실⇨ 샤워실⇨ 갱의실⇨ 작업장 순서로 설치측정.

2. ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는경우 개인보호구 탈의를 위해 갱의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 갱의 실 입구에서 측정.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 푸른환경연구소주식회사

소 재 지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 제

관 할 지 역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 제

대행(지정) 목포
지 역

※ 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.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자): (주)에원환경산업건설		사업자등록번호 412-81-39406				
	주소: 전라남도 완도군 완도읍 해변공원로113번길 5-12 (전화번호: 061-554-5658)						
건 축 물	건물명 : 목포시 종합사회복지관		위치 : 전남 목포시 고하대로 712				
	연면적(㎡) : 5,453 ㎡		작업기간 2019/12/24~2020/03/21				
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] : 3,825.62 ㎡ (필요 시 별지 첨부)						
측정기관	대표자 : 최 병 문		사업자등록번호 : 418-81-29513				
	주 소 : 전남 목포시 영산로 221.2층(산정동) (061-273-1008)						
	측정자/분석자 : 최병문 / 이은희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	- 별첨 참조 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		

-

- 별첨 참조 -

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 12 월 29 일

제출인(대표자)

(주)에원환경산업건설 (서명 또는 인)

목포시장

귀하

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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표













2-1 석면비산측정 결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	- 우천으로 측정불가 -				
	B-2	부지경계					
	B-3	부지경계					
	B-4	부지경계					
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-6	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-7	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-8	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.002	기준치이하
	B-9	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-10	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-11	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-12	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-13	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

- ※ 참 고
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하
 - 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
 - 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 :이 은 희

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장							
< 모든 실별 측정 대상 >							
건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 29.	
측정지점	④음압 기 배출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	1층 로비
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 08:30		종료시간 : 09:10		시작시간 : 09:10		종료시간 : 09:50	
시료번호	3번	측정위치	1층 로비	시료번호	4번	측정위치	지하층 계단실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:50		종료시간 : 10:20		시작시간 : 10:20		종료시간 : 11:00	
시료번호	5번	측정위치	지하층 계단실	시료번호	6번	측정위치	지하층 계단실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:10		종료시간 : 11:50		시작시간 : 12:00		종료시간 : 12:40	
시료번호	7번	측정위치	-	시료번호	8번	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

- ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.
- ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.
- ④란은 석면자재가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장							
< 모든 실별 측정 대상 >							
건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 29.	
측정지점	⑤폐기물 반출 구				펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	지하층 계단실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 10:20		종료시간 : 11:00		시작시간 : 14:00		종료시간 : 14:40	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치		시료번호	-	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ⑤란은 폐기물을 가지고 나오는 모든 실별 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 29.		
측정지점	⑥위생설비 입구				펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
				-		-		
시작시간 : 10:20		종료시간 : 11:00		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호		-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ⑥란은 모든 실별로 탈의실⇒샤워실⇒갱의실⇒작업장 순서로 설치측정.

2. ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는경우 개인보호구 탈의를 위해 갱의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 갱의 실 입구에서 측정.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 푸른환경연구소주식회사

소재지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

관 할 지 역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

대행(지정) 목포
지역

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및
결점에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을
준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자): (주)에원환경산업건설				사업자등록번호 412-81-39406		
	주소: 전라남도 완도군 완도읍 해변공원로113번길 5-12 (전화번호: 061-554-5658)						
건축물	건물명 : 목포시 종합사회복지관				위치 : 전남 목포시 고하대로 712		
	연면적(㎡) : 5,453 ㎡				작업기간 2019/12/24~2020/03/21		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : 3,825.62 ㎡ (필요 시 별지 첨부)						
측정기관	대표자 : 최 병 문				사업자등록번호 : 418-81-29513		
	주 소 : 전남 목포시 영산로 221.2층(산정동) (061-273-1008)						
	측정자/분석자 : 최병문 / 이은희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	- 별첨 참조 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진		비고	

- 별첨 참조 -

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 12 월 30 일

제출인(대표자)

(주)에원환경산업건설 (서명인인)

목포시장

귀하



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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표

2-1 석면비산측정 결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-2	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-3	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.001	기준치이하
	B-4	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.002	기준치이하
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-6	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-7	작업장주변	SARA-5100	1200	2시간	0.003	기준치이하
	B-8	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.003	기준치이하
	B-9	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-10	음압기배출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-11	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.005	기준치이하
	B-12	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	B-13	폐기물반출구	SARA-5100	400	40분	0.004	기준치이하
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

- ※ 참 고
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
 - 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
 - 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 :이 은 희

푸른 환경 연구 소 (주)

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 일일 1회 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 30.		
측정지점	①부지경계			펌프 보정유량	2,400 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 09:10		종료시간/ 13:20		시작시간/ 09:10		종료시간/ 13:20	
시료번호	3번			시료번호	4번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 09:12		종료시간/ 13:21		시작시간/ 09:13		종료시간/ 13:21	
측정지점	②작업장 주변			펌프 보정유량	1,200 L/min		
시료번호	1번			시료번호	2번		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간/ 09:30		종료시간/ 11:30		시작시간/ :		종료시간/ :	
측정지점	③폐기물 보관지점			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치		시료번호	2번	측정위치	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간/ :		종료시간/ :		시작시간/ :		종료시간/ :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ②란은 해체 대상 건물에 일반인 사용자가 재실하지 않는 경우는 측정생략.

2. ③란은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 사업장에 보관된 경우 모든 보관지점 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실험 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 30		
측정지점	④음압 기 배출 구			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	옥상 계단	시료번호	2번	측정위치	목욕탕2층
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 09:50		종료시간 : 10:30		시작시간 : 13:40		종료시간 : 14:20	
시료번호	3번	측정위치	목욕탕2층	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간 : 13:40		종료시간 : 14:20		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	7번	측정위치	-	시료번호	8번	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	




※ 칸이 부족한 경우 별 첨

- ④란은 작업 중 가동한 모든 음압기배출구에서 측정.
- ④란은 당일 농도측정분석결과 값을 통보받지 못해 음압 기를 주·야간 가동하거나 또는 작업이일시 중단되어 음압 기를 가동하는 경우는 다음날도측정.
- ④란은 석면자재가 못(피스) 등으로 고정되어있지 않아 깨뜨리지 않고 수작업으로 손상 없이 제거 하는 경우는 음압유지의무가 없으므로 음압 기 배출구는 생략.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관			측정일자	2019. 12. 30		
측정지점	⑤폐기물 반출 구			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	옥상계단	시료번호	2번	측정위치	1층 출입구
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 11:00		종료시간 : 11:40		시작시간 : 09:35		종료시간 : 10:05	
시료번호	3번	측정위치	목욕탕계단	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간 : 14:40		종료시간 : 15:20		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
-		-		-		-	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별첨

1. ⑤란은 폐기물을 가지고 나오는 모든 실별 측정.

[양식2] <개별사업장>

비산정도측정 사진대장

< 모든 실별 측정 대상 >

건물 명	목포시 종합사회복지관				측정일자	2019. 12. 30		
측정지점	⑥위생설비 입구				펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	1층 로비	시료번호	2번	측정위치	목욕탕2층	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
								
시작시간 : 09:28		종료시간 : 10:05		시작시간 : 13:40		종료시간 : 14:20		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		
시료번호	-	측정위치	-	시료번호	-	측정위치	-	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진		
-		-		-		-		
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :		

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

1. ⑥란은 모든 실별로 탈의실⇨ 샤워실⇨ 개의실⇨ 작업장 순서로 설치측정.

2. ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는 경우 개인보호구 탈의를 위해 개의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 개의 실 입구에서 측정.

※ 칸이 부족한 경우 별첨

- ⑥란은 모든 실별로 탈의실⇒ 샤워실⇒ 갱의실⇒ 작업장 순서로 설치측정.
- ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는 경우 개인보호구 탈의를 위해 갱의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 갱의 실 입구에서 측정.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 광주환경연구소주식회사

소 계 지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)가소, 근로자(0)명
한 계

관 할 지 역
지정사항 대행(지정) 사업장(0)가소, 근로자(0)명
한 계

대행(지정) 목포
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.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청

