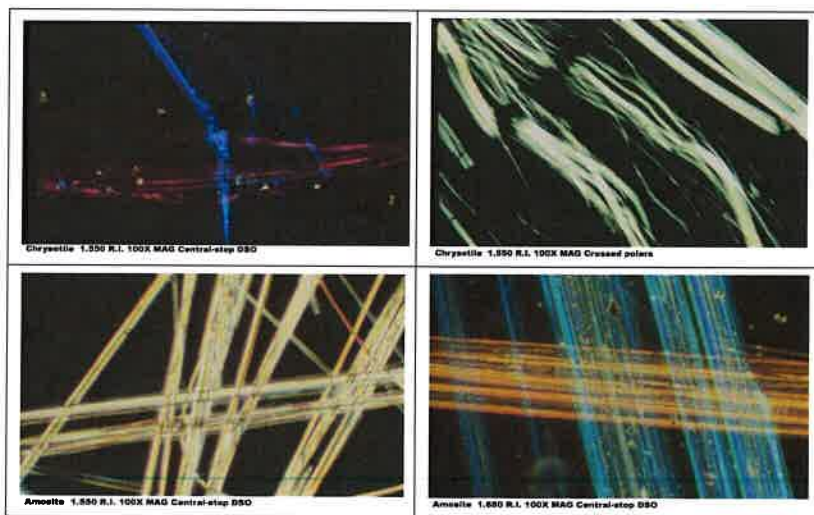


석면비산측정 결과보고서

사업대상 : 개별사업장

(현장명 : 신의초 본관동 석면해체 제거공사)



푸른환경연구소(주)

목포시 영산로 121번길 8, 2층 (대안동)

TEL : (061)273-1008

FAX : (061)273-2009

[개별 사업장] 일일 비산정도측정 현황

현 장 명	신의초 본관동 석면해체 제거공사	측 정 일	2021. 01. 19.
-------	-------------------	-------	---------------

[관련 규정] 【 석면안전관리 법 】

제28조(사업장 주변의 석면배출허용기준 준수 등)② 석면해체·제거작업 및 석면해체·제거작업을 수반하는 건설공사의 발주자(이하 "발주자"라 한다)는 환경부령으로 정하는 측정기관으로 하여금 석면의 비산 정도를 측정하도록 하고, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 그 결과를 제출하여야 한다.

「환경부고시 제2012-79호」

【별표 1】 <개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점 수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 / 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개 이상)	위생설비 입구 / 높이 1.2-1.5m / 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 / 높이 1.2-1.5m
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 / 높이 1.2-1.5m
	음압 기	전수(1개 이상)	음압 기 공기 배출구 / 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외 - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물 반출 구	전수(1개 이상)	폐기물 반출 구에서 1m이내 / 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함 ※환경부 질의회신참조

☞ 【해설】 “전수란” 하나하나 전부를 말한다.

【주】 작업 기간 중 작업이 일시 중단되어 비닐로 보양되어 음압기를 가동하는 경우와 폐기물이 야적되어 있는 경우는 작업이 없는 날에도 모든 음압기 배출구와 폐기물 보관지점에 측정하여야한다.

범례		해당란에 ✓ 표기					
측정 지점	최소 채취 수	당일작업 종류		측정	측정 생략	생략 사유	표기
		실외 작업	실내 작업				
부지경계	4개 이상	실외, 실내		✓		우천 등으로 생략	
						발주자 지시에 의한 생략	
위생설비 입구	실별(1개 이상)	실내 작업		✓		—	
	번지(1개 이상)	실외 작업				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
작업장 주변	1개 이상	실내 작업				재실 자 없음 생략	
	1개 이상 (건물마다)	실외 작업		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
폐기물 반출 구	실별(1개 이상)	실내작업		✓		—	
	반출날(1개 이상)	실외작업				—	
폐기물 보관지점 (작업이 일시 중단 된 경우)	보관지점마다 (2개 이상)	실외, 실외				우천 등으로 생략	
						발주자 지시에 의한 생략	
음압 기 배출구 (음압 기 전부)	실별(1개 이상)	실내작업		✓		—	

[별 첨 1] 측정결과 <개별사업장>

현 장 명		신의초 본관동 석면 해체제거공사					측 정 일		2021. 01. 19.
주 소	건물명	층/실명	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	총 포집시간 (분)	측정결과 (f/cc)	검출석면
전남 신안군 신의로 710-57 신의초등학교	본관동	-	A1	부지경계	SARA-5100/1	9.03	280	0.000	기준치이하
		-	A2	부지경계	SARA-5100/1	9.12	280	0.000	기준치이하
		-	A3	부지경계	SARA-5100/1	9.11	280	0.000	기준치이하
		-	A4	부지경계	SARA-5100/1	9.06	280	0.000	기준치이하
		주출입구	가1	(실내)위생설비 입구1	SARA-5100/1	9.11	50	0.003	기준치이하
		자치회의실	가2	(실내)위생설비 입구2	SARA-5100/1	9.08	50	0.001	기준치이하
		1-1	가3	(실내)위생설비 입구3	SARA-5100/1	9.14	50	0.001	기준치이하
		2-1	가4	(실내)위생설비 입구4	SARA-5100/1	9.13	50	0.004	기준치이하
		교육정보실	가5	(실내)위생설비 입구5	SARA-5100/1	9.03	50	0.002	기준치이하
		3-1	가6	(실내)위생설비 입구6	SARA-5100/1	9.08	50	0.002	기준치이하
		교장실	가7	(실내)위생설비 입구7	SARA-5100/1	9.12	50	0.000	기준치이하
		행정실	가8	(실내)위생설비 입구8	SARA-5100/1	9.11	50	0.001	기준치이하
		홀	가9	(실내)위생설비 입구9	SARA-5100/1	9.16	50	0.001	기준치이하
		자치회의실	나1	(실내)음압기배출구1	SARA-5100/1	9.16	50	0.001	기준치이하
		1-1	나2	(실내)음압기배출구2	SARA-5100/1	9.14	50	0.003	기준치이하
		2-1	나3	(실내)음압기배출구3	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		교육정보실	나4	(실내)음압기배출구4	SARA-5100/1	9.13	50	0.001	기준치이하
		3-1	나5	(실내)음압기배출구5	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		교장실	나6	(실내)음압기배출구6	SARA-5100/1	9.06	50	0.000	기준치이하
		행정실	나7	(실내)음압기배출구7	SARA-5100/1	9.05	50	0.000	기준치이하
		홀	나8	(실내)음압기배출구8	SARA-5100/1	9.05	50	0.001	기준치이하

[별 첨 1] 측정결과 <개별사업장>

현 장 명		신의초 본관동 석면 해체제거공사					측 정 일	2021. 01. 19.	
주 소	건물명	층/실명	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	총 포집시간 (분)	측정결과 (f/cc)	검출석면
전남 신안군 신의로 710-57 신의초등학교	본관동	자치회의실	다1	(실내)폐기물반출구1	SARA-5100/1	9.15	50	0.002	기준치이하
		1-1	다2	(실내)폐기물반출구2	SARA-5100/1	9.04	50	0.001	기준치이하
		2-1	다3	(실내)폐기물반출구3	SARA-5100/1	9.08	50	0.001	기준치이하
		교육정보실	다4	(실내)폐기물반출구4	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		3-1	다5	(실내)폐기물반출구5	SARA-5100/1	9.11	50	0.005	기준치이하
		교장실	다6	(실내)폐기물반출구6	SARA-5100/1	9.14	50	0.003	기준치이하
		행정실	다7	(실내)폐기물반출구7	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		사택1	라1	(실외)작업장 주변1	SARA-5100/1	9.14	140	0.001	기준치이하
		사택2	라2	(실외)작업장 주변1	SARA-5100/1	9.05	140	0.000	기준치이하

작성방법

- ※ 칸이 부족한 경우 추가하여 작성.
- ※ 시료번호는 해당부호에 연속된 숫자 기록 <예 : (실외)위생설비 C1, C2, C3>
 1. 부지경계는 주 소등 기록하지 않음.
 2. (실외) 위생설비는 해당 번지기록
 3. (실외) 작업장 주변은 해당번지와 작업 대상 건물 명 기록.
 4. (실내) 위생설비입구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
 5. (실내)음압기배출구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록 하고 가동한 대수 전체기록
 6. (실내)폐기물 반출 구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
 7. (실내)작업장 주변은 일반 재실 자가 없는 경우는 생략.
 8. (실외) 폐기물 반출 구는 매립장으로 반출하는 날
 9. 폐기물 보관지점은 작업이 일시 중단된 경우 임시보관 상황에 따라 번지기록

※ 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 : 김 재 홍









푸 른 환 경 연 구 소



[별 첨2] 측정 지점 사진대장<개별 사업장>

현 장 명	신의초 본관동 석면 해체제거공사			측 정 일	2021. 01. 19.
비산정도측정 사진대장					
측정지점	①부지경계 < 2,400L이상> (일일 4개 이상)				
시료번호	A1		시료번호	A2	
시작사진		종료사진	시작사진		종료사진
					
시작시간/ 11:30		종료시간/ 16:10	시작시간/ 11:35		종료시간/ 16:15
시료번호	A3		시료번호	A4	
시작사진		종료사진	시작사진		종료사진
					
시작시간/ 11:40		종료시간/ 16:20	시작시간/ 11:45		종료시간/ 16:25

측정지점	⑥(실내)위생설비입구 <400L/이상>(실별)						
시료번호	가1	측정위치	1층/주출입구	시료번호	가2	측정위치	자치회의실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 10:40		종료시간/ 11:30		시작시간/ 10:46		종료시간/ 11:36	
시료번호	가3	측정위치	1-1	시료번호	가4	측정위치	2-1
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 10:50		종료시간/ 11:40		시작시간/ 10:56		종료시간/ 11:46	
시료번호	가5	측정위치	교육정보실	시료번호	가6	측정위치	3-1
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:03		종료시간/ 11:53		시작시간/ 11:08		종료시간/ 11:58	

시료번호	가7	측정위치	교장실	시료번호	가8	측정위치	행정실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	11:15	종료시간/	12:05	시작시간/	11:20	종료시간/	12:10
시료번호	가9	측정위치	1층 홀	시료번호	—	측정위치	—
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	11:25	종료시간/	12:15	시작시간/	11:30	종료시간/	12:20

측정지점 ⑦(실내)음압기배출구<400L/이상>(실별 가동대수)							
시료번호	나1	측정위치	1층/ 자치 회의실	시료번호	나2	측정위치	1층/1-1실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	10:36	종료시간/	11:26	시작시간/	10:40	종료시간/	11:30
시료번호	나3	측정위치	1층/2-1실	시료번호	나4	측정위치	1층/ 교육정보실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	10:45	종료시간/	11:35	시작시간/	10:50	종료시간/	11:40
시료번호	나5	측정위치	1층/3-1실	시료번호	나6	측정위치	1층/ 교장실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	10:55	종료시간/	11:45	시작시간/	11:00	종료시간/	11:50
시료번호	나7	측정위치	1층 /행정실	시료번호	나8	측정위치	1층/ 홀
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	11:10	종료시간/	12:00	시작시간/	11:15	종료시간/	12:05

측정지점 ⑧(실내)폐기물반출 구 <400L/이상>(실별)							
시료번호	다1	측정위치	자치회의실	시료번호	다2	측정위치	1-1
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	12:46	종료시간/	13:36	시작시간/	12:50	종료시간/	13:40
시료번호	다3	측정위치	2-1	시료번호	다4	측정위치	교육정보실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	12:56	종료시간/	13:46	시작시간/	13:05	종료시간/	13:55
시료번호	다5	측정위치	3-1	시료번호	다6	측정위치	교장실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	13:14	종료시간/	14:04	시작시간/	13:16	종료시간/	14:06
시료번호	다7	측정위치	행정실	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	13:20	종료시간/	14:10	시작시간/	-	종료시간/	-

측정지점 ⑨(실외)작업장 주변 <400L/이상>(실별)							
시료번호	라1	측정위치	1층/사택1	시료번호	라2	측정위치	1층/사택2
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	14:20	종료시간/	16:40	시작시간/	14:25	종료시간/	16:45

[개별 사업장] 일일 비산정도측정 현황

현 장 명	신의초 본관동 석면해체 제거공사	측 정 일	2021. 01. 20.
-------	-------------------	-------	---------------

[관련 규정] 【 석면안전관리 법 】

제28조(사업장 주변의 석면배출허용기준 준수 등)② 석면해체·제거작업 및 석면해체·제거작업을 수반하는 건설공사의 발주자(이하 "발주자"라 한다)는 환경부령으로 정하는 측정기관으로 하여금 석면의 비산 정도를 측정하도록 하고, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 그 결과를 제출하여야 한다.

「환경부고시 제2012-79호」

【별표 1】 <개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

구분	지점		지점 수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선		4개 이상	부지경계선 / 높이 1.2-1.5m	—
	위생설비 입구		전수(1개 이상)	<u>위생설비 입구</u> / 높이 1.2-1.5m / 거리 <u>1m이내</u>	—
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 / 높이 1.2-1.5m	— 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 — <u>사용자가 없는 경우 제외</u>
		실외	1개 이상	<u>해당 건축물 외부 / 높이</u> 1.2-1.5m	— <u>대상 건축물 주변 5m 이내</u> (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) — 음압기 설치 시 제외
	음압 기		전수(1개 이상)	음압 기 공기 <u>배출구</u> / <u>0.3-1m이내</u>	— 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	폐기물 반출 구		전수(1개 이상)	<u>폐기물 반출 구에서 1m이내</u> / 높이 1.2-1.5m	※환경부 질의회신참조

☞ 【해설】 “전수란” 하나하나 전부를 말한다.

【주】 작업 기간 중 작업이 일시 중단되어 비닐로 보양되어 음압기를 가동하는 경우와 폐기물이 야적되어 있는 경우는 작업이 없는 날에도 모든 음압기 배출구와 폐기물 보관지점에 측정하여야한다.

범례 해당란에 ✓ 표기

측정 지점	최소 채취 수	당일작업 종류		측정	측정 생략	생략 사유	표기
		실외 작업	실내 작업				
부지경계	4개 이상	실외, 실내				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
위생설비 입구	실별(1개 이상)	실내 작업				-	
	번지(1개 이상)	실외 작업				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
작업장 주변	1개 이상	실내 작업				재실 자 없음 생략	
	1개 이상 (건물마다)	실외 작업				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
폐기물 반출 구	실별(1개 이상)	실내작업				-	
	반출날(1개 이상)	실외작업				-	
폐기물 보관지점 (작업이 일시 중단 된 경우)	보관지점마다 (2개 이상)	실외, 실외		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
음압 기 배출구 (음압 기 전부)	실별(1개 이상)	실내작업				-	

[별 첨 1] 측정결과 <개별사업장>

현 장 명		신의초 본관동 석면 해체제거공사					측 정 일	2021. 01. 20.	
주 소	건물명	층/실명	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	총 포집시간 (분)	측정결과 (f/cc)	검출석면
전남 신안군 신의로 710-57 신의 초등학교	본관동	외부지점	E1	폐기물 보관지점	SARA-5100/1	9.15	50	0.002	기준치이하
			E2	폐기물 보관지점	SARA-5100/1	9.10	50	0.002	기준치이하
			E3	폐기물 보관지점	SARA-5100/1	9.04	50	0.001	기준치이하
			E4	폐기물 보관지점	SARA-5100/1	9.12	50	0.001	기준치이하

작성방법

※ 칸이 부족한 경우 추가하여 작성.

※ 시료번호는 해당부호에 연속된 숫자 기록 <예 : (실외)위생설비 C1, C2, C3>

1. 부지경계는 주 소등 기록하지 않음.
2. (실외) 위생설비는 해당 번지기록
3. (실외) 작업장 주변은 해당번지와 작업 대상 건물 명 기록.
4. (실내) 위생설비입구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
5. (실내)음압기배출구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록 하고 가동한 대수 전체기록
6. (실내)폐기물 반출 구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
7. (실내)작업장 주변은 일반 재실 자가 없는 경우는 생략.
8. (실외) 폐기물 반출 구는 매립장으로 반출하는 날
9. 폐기물 보관지점은 작업이 일시 중단된 경우 임시보관 상황에 따라 번지기록

※ 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 : 김 재 홍

푸 른 환 경 연 구 소



[별 첨2] 측정 지점 사진대장<개별 사업장>

현 장 명		신의초 본관동 석면 해체제거공사				측 정 일		2021. 01. 20.							
비산정도측정 사진대장															
시료번호		E1 E2		측정위치		보관지점		시료번호		E3 E4		측정위치		보관지점	
시작사진				종료사진				시작사진				종료사진			
															
시작시간/		11:50		종료시간/		12:40		시작시간/		11:55		종료시간/		12:45	

[개별 사업장] 일일 비산정도측정 현황

현 장 명	신의초 본관동 석면해체 제거공사	측 정 일	2021. 01. 21.
-------	-------------------	-------	---------------

[관련 규정] 【 석면안전관리 법 】

제28조(사업장 주변의 석면배출허용기준 준수 등)② 석면해체·제거작업 및 석면해체·제거작업을 수반하는 건설공사의 발주자(이하 "발주자"라 한다)는 환경부령으로 정하는 측정기관으로 하여금 석면의 비산 정도를 측정하도록 하고, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 그 결과를 제출하여야 한다.

「환경부고시 제2012-79호」

【별표 1】 <개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점 수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 / 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개 이상)	위생설비 입구 / 높이 1.2-1.5m / 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 / 높이 1.2-1.5m
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 / 높이 1.2-1.5m
	음압 기	전수(1개 이상)	음압 기 공기 배출구 / 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외 - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물 반출 구	전수(1개 이상)	폐기물 반출 구에서 1m이내 / 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함 ※환경부 질의회신참조

☞ 【해설】 "전수란" 하나하나 전부를 말한다.

【주】 작업 기간 중 작업이 일시 중단되어 비닐로 보양되어 음압기를 가동하는 경우와 폐기물이 야적되어 있는 경우는 작업이 없는 날에도 모든 음압기 배출구와 폐기물 보관지점에 측정하여야한다.

범례	해당란에 ✓ 표기
----	-----------

측정 지점	최소 채취 수	당일작업 종류		측정	측정 생략	생략 사유	표기
		실외 작업	실내 작업				
부지경계	4개 이상	실외, 실내		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
위생설비 입구	실별(1개 이상)	실내 작업		✓		-	
	번지(1개 이상)	실외 작업				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
작업장 주변	1개 이상	실내 작업				채실 자 없음 생략	
	1개 이상 (건물마다)	실외 작업		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
폐기물 반출 구	실별(1개 이상)	실내작업		✓		-	
	반출날(1개 이상)	실외작업				-	
폐기물 보관지점 (작업이 일시 중단 된 경우)	보관지점마다 (2개 이상)	실외, 실외				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
음압 기 배출구 (음압 기 전부)	실별(1개 이상)	실내작업		✓		-	

[별 첨 1] 측정결과 <개별사업장>

현 장 명		신의초 본관동 석면 해체제거공사					측 정 일	2021. 01. 21.	
주 소	건물명	층/실명	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	총 포집시간 (분)	측정결과 (f/cc)	검출석면
전남 신안군 신의로 710-57 신의초등학교	본관동	-	A1	부지경계	SARA-5100/1	9.08	280	0.000	기준치이하
		-	A2	부지경계	SARA-5100/1	9.07	280	0.001	기준치이하
		-	A3	부지경계	SARA-5100/1	9.10	280	0.000	기준치이하
		-	A4	부지경계	SARA-5100/1	9.11	280	0.001	기준치이하
		교육연구실	가1	(실내)위생설비 입구1	SARA-5100/1	9.09	50	0.002	기준치이하
		과학실험실	가2	(실내)위생설비 입구2	SARA-5100/1	9.05	50	0.003	기준치이하
		복도	가3	(실내)위생설비 입구3	SARA-5100/1	9.06	50	0.001	기준치이하
		계단실	가4	(실내)위생설비 입구4	SARA-5100/1	9.11	50	0.003	기준치이하
		교육연구실	나1	(실내)음압기배출구1	SARA-5100/1	9.05	50	0.003	기준치이하
		과학실험실	나2	(실내)음압기배출구2	SARA-5100/1	9.12	50	0.002	기준치이하
		복도	나3	(실내)음압기배출구3	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		계단실	나4	(실내)음압기배출구4	SARA-5100/1	9.12	50	0.003	기준치이하
		교육연구실	다1	(실내)폐기물반출구1	SARA-5100/1	9.11	50	0.002	기준치이하
		과학실험실	다2	(실내)폐기물반출구2	SARA-5100/1	9.08	50	0.002	기준치이하
		복도	다3	(실내)폐기물반출구3	SARA-5100/1	9.12	50	0.003	기준치이하
		계단실	다4	(실내)폐기물반출구4	SARA-5100/1	9.06	50	0.003	기준치이하
		사택1	라1	(실외)작업장 주변1	SARA-5100/1	9.07	140	0.000	기준치이하
		사택2	라2	(실외)작업장 주변2	SARA-5100/1	9.10	140	0.000	기준치이하

작성방법

- ※ 칸이 부족한 경우 추가하여 작성.
- ※ 시료번호는 해당부호에 연속된 숫자 기록 <예 : (실외)위생설비 C1, C2, C3>
 1. 부지경계는 주 소등 기록하지 않음.
 2. (실외) 위생설비는 해당 번지기록
 3. (실외) 작업장 주변은 해당번지와 작업 대상 건물 명 기록.
 4. (실내) 위생설비입구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
 5. (실내)음압기배출구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록 하고 가동한 대수 전체기록
 6. (실내)폐기물 반출 구는 번지와 건물명, 해당 층과 모든 실명 기록
 7. (실내)작업장 주변은 일반 재실 자가 없는 경우는 생략.
 8. (실외) 폐기물 반출 구는 매립장으로 반출하는 날
 9. 폐기물 보관지점은 작업이 일시 중단된 경우 임시보관 상황에 따라 번지기록

※ 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 : 김 재 홍

푸 른 환 경 연 구 소 (주)



[별첨2] 측정 지점 사진대장<개별 사업장>

현 장 명	신의초 본관동 석면 해체제거공사				측 정 일	2021. 01. 21.	
비산정도측정 사진대장							
측정지점	①부지경계 < 2,400L이상> (일일 4개 이상)						
시료번호	A1			시료번호	A2		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:30		종료시간/ 15:50		시작시간/ 11:35		종료시간/ 15:55	
시료번호	A3			시료번호	A4		
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:40		종료시간/ 16:00		시작시간/ 11:45		종료시간/ 16:05	
측정지점	⑥(실내)위생설비입구 <400L/이상>(실별)						
시료번호	가1	측정위치	교육연구실	시료번호	가2	측정위치	과학실험실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:25		종료시간/ 12:15		시작시간/ 11:30		종료시간/ 12:20	
시료번호	가3	측정위치	복 도	시료번호	가4	측정위치	계 단 실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 11:35		종료시간/ 12:25		시작시간/ 11:40		종료시간/ 12:30	

측정지점 ⑦(실내)음압기배출구<400L/이상>(실별 가동대수)							
시료번호	나1	측정위치	1층/ 교육 연구실	시료번호	나2	측정위치	1층 과학 실험실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	11:20	종료시간/	12:10	시작시간/	11:25	종료시간/	12:15
시료번호	나3	측정위치	1층 복 도	시료번호	나4	측정위치	2층 계단실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	11:30	종료시간/	12:20	시작시간/	11:42	종료시간/	12:32

측정지점 ⑧(실내)폐기물반출 구 <400L/이상>(실별)							
시료번호	다1	측정위치	교육연구실	시료번호	다2	측정위치	과학실험실
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	13:20	종료시간/	14:10	시작시간/	13:30	종료시간/	14:20
시료번호	다3	측정위치	과학실험실	시료번호	다4	측정위치	복도
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	13:33	종료시간/	14:23	시작시간/	13:40	종료시간/	14:30

측정지점 ⑨(실외)작업장 주변 <400L/이상>(실별)							
시료번호	라1	측정위치	1층/사택1	시료번호	라2	측정위치	1층/사택2
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/	14:20	종료시간/	16:50	시작시간/	14:25	종료시간/	16:56