



(주) 에코 석면 환경 연구원

수 신 : 미소나무 주식회사
참 조 : 석면철거 비산정도측정 용역 담당자
제 목 : 화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동) 석면비산측정결과
보고서 제출 건.

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2020.02.27 ~ 2020.02.29 실시한 「화순영재교육원 본관동 석면
해체공사(교사1동)」에 대해 붙임과 같은 자료를 제출하오니 확인하여 주시기 바랍니다.

붙 임 1. 화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동) 석면비산측정결과보고서
1부. 끝.

(주) 에코 석면 환경 연구원



시행 : 에코 제20200302-03호 (2020. 03. 02)

우 61940 광주광역시 서구 상무민주로 115-1, 2층

Tel. 062-385-2070 Fax. 062-384-2072 E-mail : eco2070@hanmail.net

석면비산정도측정 결과보고서

[공사명 : 화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동)]



(주) 에코 석면 환경 연구원

광주광역시 서구 상무민주로 115-1, 2층 (쌍촌동 1330-4번지) Tel : 062-385-2070

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 미소나무 주식회사	사업자등록번호					
	주 소 전라남도 화순군 자치샘로 25, 3층3호		(전화번호 : 010-8003-8522)				
석면해체· 제거 사업장	건물명 영재교육원	위치 전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원					
	연면적(m ²) 1,480.91m ²	작업기간 2020년 2월 26일 ~ 2020년 3월 27일 (중3일)					
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]	543.78m ³					
측정기관	대표자 강 신 영	사업자등록번호 131-86-17809					
	주 소 광주광역시 서구 상무민주로 115-1 2층 (쌍촌동)						
측정일시	2020년 2월 27일 ~ 2020년 2월 29일						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비	유량	측정 일시	측정 결과	검출석면의 종류
	- 석면비산측정결과표 첨부 -						
측정지점	비산측정 시작 사진 (필요시 별지 첨부)		비산측정 종료 사진 (필요시 별지 첨부)		비고		
	측정 시작 시간:		측정 종료 시간:				
	- 석면비산측정결과표 첨부 -						

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2020년 02월 일

제출인 미소나무 주식회사 대표이사 김 찬 미 (서명 또는 인)

전라남도 화순군청 귀하

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

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동)	
	현장 소재지	
	전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원	
	업자명(상호)	
	미소나무 주식회사	
	대표자	전화번호
	김 찬 미	010-8003-8522

2. 측정기간 - 2020년 2월 27일 ~ 2020년 2월 27일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
박 흥 래	대기환경기사	09202060741W	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



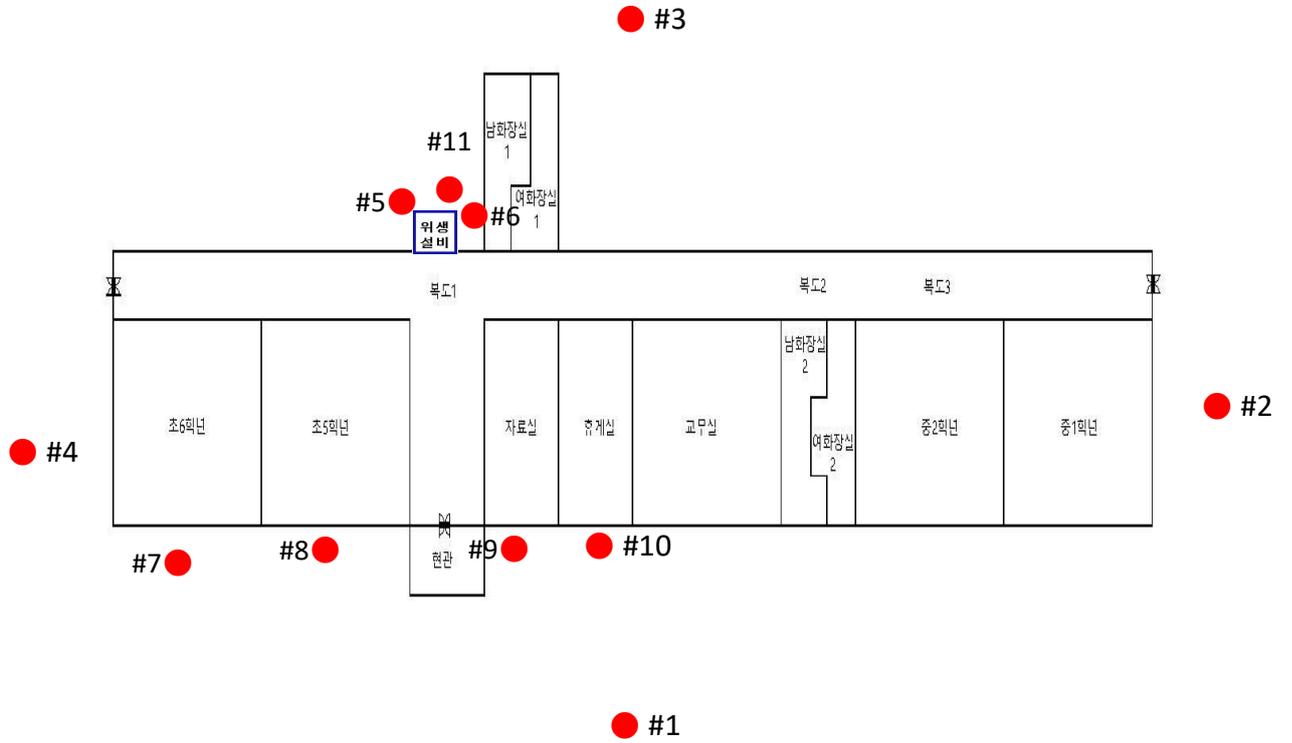
2020년 2월 28일

석면해체·제거업자 미소나무 주식회사 대표이사 김 찬 미 귀 하

-측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/mm ²)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 지점	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과 여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	9:04 ~ 13:14	9.63	2590.02	0.0000	미만
	#2	동 방향	9:08 ~ 13:18	9.61	2584.64	0.0000	미만
	#3	북 방향	9:11 ~ 13:21	9.61	2584.64	0.0000	미만
	#4	서 방향	9:15 ~ 13:25	9.62	2587.33	0.0000	미만
위생설비입구 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	9:18 ~ 10:03	9.01	436.19	0.0004	미만
음압기배출구 (5point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:23 ~ 10:08	9.03	437.16	0.0024	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:31 ~ 10:16	8.97	434.25	0.0026	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:24 ~ 11:09	9.01	436.19	0.0022	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:37 ~ 11:22	8.95	433.28	0.0025	미만
	#10	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:41 ~ 11:26	8.91	431.35	0.0023	미만
폐기물반출구 (1point)	#11	폐기물반출구로부터 1m 이내	11:43 ~ 12:28	9.01	434.62	0.0004	미만

-측정 위치도



전라남도 화순군 동면 충의로 477 영재교육원 교사1동 일대



범 레

● : 측정 위치

- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정			
측정시간	시작 : 9:04	종료 : 13:25	통보 : 18:00	
투입장비	종류 : LV40A	수량 : 7EA		
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체·제거 작업 사업장 주변			
• 분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조		
구 분	사진 및 설명		작업일 2020-02-27	
위 생 설 비 입 구	위생설비입구#1(시작)	위생설비입구#1(종료)	-	
			-	
	측정 시작 시간 : 09:18	측정 종료 시간 : 10:03	-	
부 지 경 계 선	부지경계선#1(시작)	부지경계선#1(종료)	부지경계선#2(시작)	
				
	측정 시작 시간 : 09:04	측정 종료 시간 : 13:14	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:18
	부지경계선#3(시작)	부지경계선#3(종료)	부지경계선#4(시작)	부지경계선#4(종료)
				
	측정 시작 시간 : 09:11	측정 종료 시간 : 13:21	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:25

구분	사진 및 설명				작업일 2020-02-27	
음압기배출구	음압기배출구#1(시작)	음압기배출구#1(종료)	음압기배출구#2(시작)	음압기배출구#2(종료)		
						
	측정 시작 시간 : 09:23	측정 종료 시간 : 10:08	측정 시작 시간 : 09:31	측정 종료 시간 : 10:16		
	음압기배출구#3(시작)	음압기배출구#3(종료)	음압기배출구#4(시작)	음압기배출구#4(종료)		
						
	측정 시작 시간 : 10:24	측정 종료 시간 : 11:09	측정 시작 시간 : 10:37	측정 종료 시간 : 11:22		
	음압기배출구#5(시작)	음압기배출구#5(종료)	-	-		
			-	-		
	측정 시작 시간 : 10:41	측정 종료 시간 : 11:26	-	-		
	폐기물반출구	폐기물반출구#1(시작)	폐기물반출구#1(종료)	-	-	
			-	-		
측정 시작 시간 : 11:43		측정 종료 시간 : 12:28	-	-		

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구지점, 폐기물 반출구지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0000 ~ 0.0026개/cm³**로 측정 되었으며 모두 석면 배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³미만으로 측정 평가되었다.

측정 내용 : 석면비산측정
 측정 일시 : 2020년 2월 27일
 의뢰 기관 : 미소나무 주식회사
 분석 기관 : ㈜에코석면환경연구원
 측정 장소 : 전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원 교사1동 일대

시료정보

구분	부지경계선	위생설비입구	음압기배출구	폐기물반출구
시료번호 :	#1 ~ #4	#5	#6 ~ #10	#11
측정시간 :	09:04 ~ 13:25	09:18 ~ 10:03	09:23 ~ 11:26	11:43 ~ 12:28
시료접수일 :	2020-02-27	2020-02-27	2020-02-27	2020-02-27
채기량(L) :	2,586.66	436.19	434.45	434.62
필터지름(mm) :	25	25	25	25
분석일자 :	2020-02-27	2020-02-27	2020-02-27	2020-02-27

분석정보

분석법 : ES 01357.1, ES02303.1
 레티클 : Walton Beckett 그레티클
 현미경 : 위상차현미경(BA 310)i
 W-B 그레티클의 계수면적 : 0.00785mm²
 유효시료채취면적 : 385mm²
 분석자명 : 김효정



시료 분석 결과

분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	섬유개수	시야	개/mm*	비고
공시료	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	섬유개수	시야	측정농도(개/cm ³)	기준치 초과여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	4	9.63	250	2,407.50	2,590.02	0.0	100	0.0000	미만
	#2	동 방향	4	9.61	250	2,402.50	2,584.64	0.0	100	0.0000	미만
	#3	북 방향	4	9.61	250	2,402.50	2,584.64	0.0	100	0.0000	미만
	#4	서 방향	4	9.62	250	2,405.00	2,587.33	0.0	100	0.0000	미만
위생설비입구(1point)	#5	입구로부터 1m 이내	4	9.01	45	405.45	436.19	1.0	300	0.0004	미만
음압기배출구 (5point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	9.03	45	406.35	437.16	6.5	300	0.0024	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	8.97	45	403.65	434.25	7.0	300	0.0026	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	9.01	45	405.45	436.19	6.0	300	0.0022	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	8.95	45	402.75	433.28	6.5	300	0.0025	미만
	#10	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	8.91	45	400.95	431.35	6.0	300	0.0023	미만
폐기물반출구(1point)	#11	폐기물반출구로부터 1m 이내	5	9.01	45	405.45	434.62	1.0	300	0.0004	미만

*사업장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(사업장 주변의 석면배출허용기준) : 0.01개/cc

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.
 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동)	
	현장 소재지	
	전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원	
	업자명(상호)	
	미소나무 주식회사	
	대표자	전화번호
	김 찬 미	010-8003-8522

2. 측정기간 - 2020년 2월 28일 ~ 2020년 2월 28일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
박 흥 래	대기환경기사	09202060741W	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



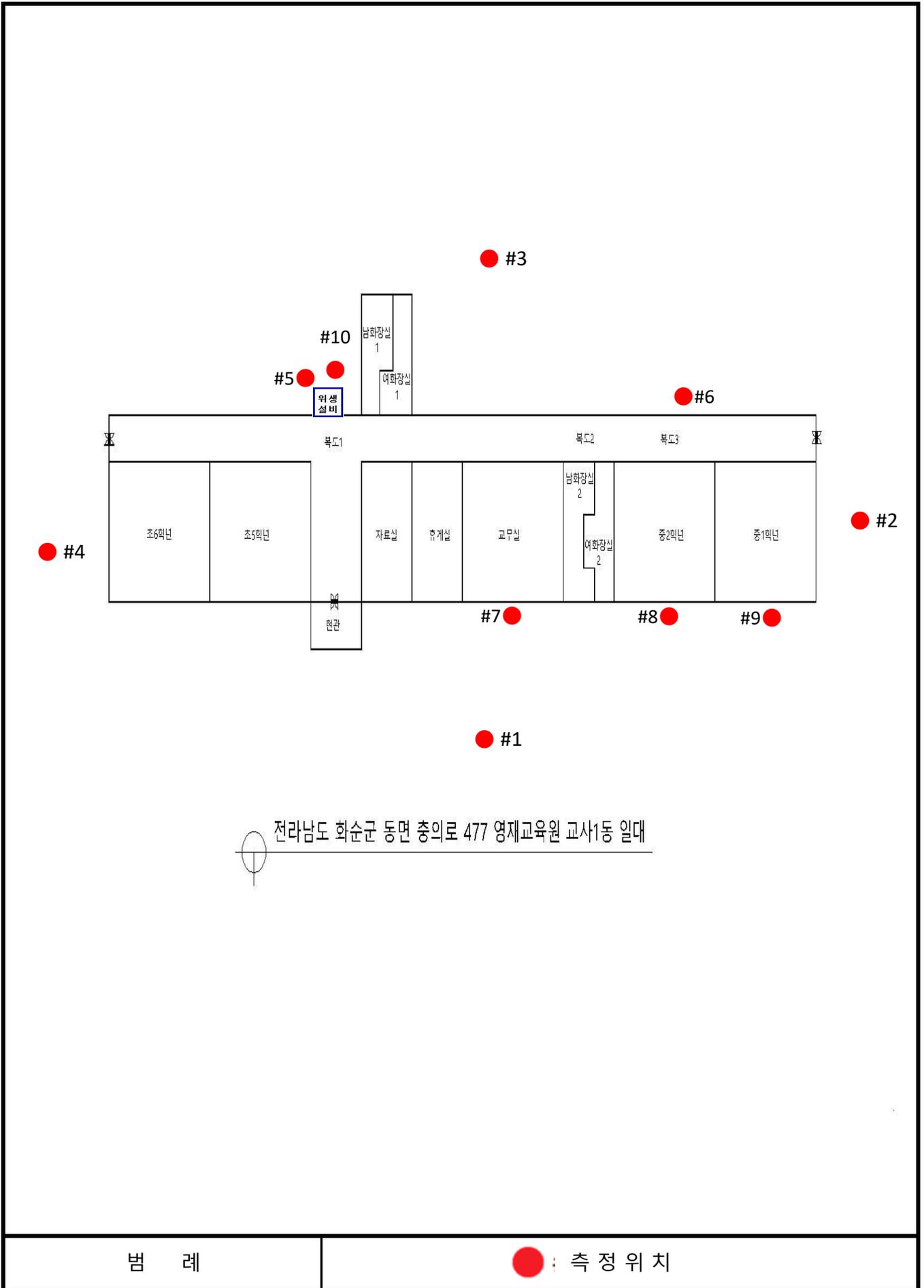
2020년 3월 2일

석면해체·제거업자 미소나무 주식회사 대표이사 김 찬 미 귀 하

-측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/mm ²)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 지점	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과 여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	8:41 ~ 12:51	9.62	2587.33	0.0000	미만
	#2	동 방향	8:44 ~ 12:54	9.63	2590.02	0.0000	미만
	#3	북 방향	8:48 ~ 12:58	9.61	2584.64	0.0000	미만
	#4	서 방향	8:51 ~ 13:01	9.62	2587.33	0.0000	미만
위생설비입구 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	8:54 ~ 9:39	9.02	436.67	0.0004	미만
음압기배출구 (4point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:02 ~ 9:47	8.96	433.77	0.0024	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:08 ~ 9:53	9.08	439.58	0.0024	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:45 ~ 10:30	9.04	436.07	0.0022	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:52 ~ 10:37	9.04	436.07	0.0026	미만
폐기물반출구 (1point)	#10	폐기물반출구로부터 1m 이내	11:40 ~ 12:25	9.00	432.58	0.0004	미만

-측정 위치도



- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정			
측정시간	시작 : 8:41	종료 : 13:01	통보 : 18:00	
투입장비	종류 : LV40A	수량 : 7EA		
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체·제거 작업 사업장 주변			
• 분석결과(기준 0.01개/cm ² 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조		
구 분	사진 및 설명		작업일 2020-02-28	
위 생 설 비 입 구	위생설비입구#1(시작)	위생설비입구#1(종료)	-	
			-	
	측정 시작 시간 : 08:54	측정 종료 시간 : 09:39	-	
부 지 경 계 선	부지경계선#1(시작)	부지경계선#1(종료)	부지경계선#2(시작)	
				
	측정 시작 시간 : 08:41	측정 종료 시간 : 12:51	측정 시작 시간 : 08:44	측정 종료 시간 : 12:54
	부지경계선#3(시작)	부지경계선#3(종료)	부지경계선#4(시작)	부지경계선#4(종료)
				
	측정 시작 시간 : 08:48	측정 종료 시간 : 12:58	측정 시작 시간 : 08:51	측정 종료 시간 : 13:01

구분	사진 및 설명				작업일 2020-02-28
음압기 배출구	음압기배출구#1(시작)	음압기배출구#1(종료)	음압기배출구#2(시작)	음압기배출구#2(종료)	
					
	측정 시작 시간 : 09:02	측정 종료 시간 : 09:47	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 09:53	
	음압기배출구#3(시작)	음압기배출구#3(종료)	음압기배출구#4(시작)	음압기배출구#4(종료)	
					
	측정 시작 시간 : 09:45	측정 종료 시간 : 10:30	측정 시작 시간 : 09:52	측정 종료 시간 : 10:37	
	폐기물반출구#1(시작)	폐기물반출구#1(종료)	-	-	
					
측정 시작 시간 : 11:40	측정 종료 시간 : 12:25	-	-		

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구지점, 폐기물 반출구지점 석면농도 측정결과에 의해 0.0000 ~ 0.0026개/cm³로 측정 되었으며 모두 석면배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³미만으로 측정 평가되었다.

측정 내용 : 석면비산측정
 측정 일시 : 2020년 2월 28일
 의뢰 기관 : 미소나무 주식회사
 분석 기관 : ㈜에코석면환경연구원
 측정 장소 : 전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원 교사1동 일대

시료정보

구분	부지경계선	위생설비입구	음압기배출구	폐기물반출구
시료번호 :	#1 ~ #4	#5	#6 ~ #9	#10
측정시간 :	08:41 ~ 13:01	08:54 ~ 09:39	09:02 ~ 10:37	11:40 ~ 12:25
시료접수일 :	2020-02-28	2020-02-28	2020-02-28	2020-02-28
채기량(L) :	2,587.33	436.67	436.37	432.58
필터지름(mm) :	25	25	25	25
분석일자 :	2020-02-28	2020-02-28	2020-02-28	2020-02-28

분석정보

분석법 : ES 01357.1, ES02303.1
 레티클 : Walton Beckett 그레티클
 현미경 : 위상차현미경(BA 310)i
 W-B 그레티클의 계수면적 : 0.00785mm²
 유효시료채취면적 : 385mm²
 분석자명 : 김효정



시료 분석 결과

분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(l/min)	측정시간(분)	총유량(l)	총유량-1(l)	섬유개수	시야	개/mm ²	비고
공시료	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(l/min)	측정시간(분)	총유량(l)	총유량-1(l)	섬유개수	시야	측정농도(개/cm ³)	기준치 초과여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	4	9.62	250	2,405.00	2,587.33	0.0	100	0.0000	미만
	#2	동 방향	4	9.63	250	2,407.50	2,590.02	0.0	100	0.0000	미만
	#3	북 방향	4	9.61	250	2,402.50	2,584.64	0.0	100	0.0000	미만
	#4	서 방향	4	9.62	250	2,405.00	2,587.33	0.0	100	0.0000	미만
위생설비입구(1point)	#5	입구로부터 1m 이내	4	9.02	45	405.90	436.67	1.0	300	0.0004	미만
음압기배출구 (4point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	8.96	45	403.20	433.77	6.5	300	0.0024	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	4	9.08	45	408.60	439.58	6.5	300	0.0024	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	5	9.04	45	406.80	436.07	6.0	300	0.0022	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	5	9.04	45	406.80	436.07	7.0	300	0.0026	미만
폐기물반출구(1point)	#10	폐기물반출구로부터 1m 이내	6	9.00	45	405.00	432.58	1.0	300	0.0004	미만

*사업장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(사업장 주변의 석면배출허용기준) : 0.01개/cc

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.
 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	화순영재교육원 본관동 석면해체공사(교사1동)	
	현장 소재지	
	전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원	
	업자명(상호)	
	미소나무 주식회사	
	대표자	전화번호
	김 찬 미	010-8003-8522

2. 측정기간 - 2020년 2월 29일 ~ 2020년 2월 29일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
박 흥 래	대기환경기사	09202060741W	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



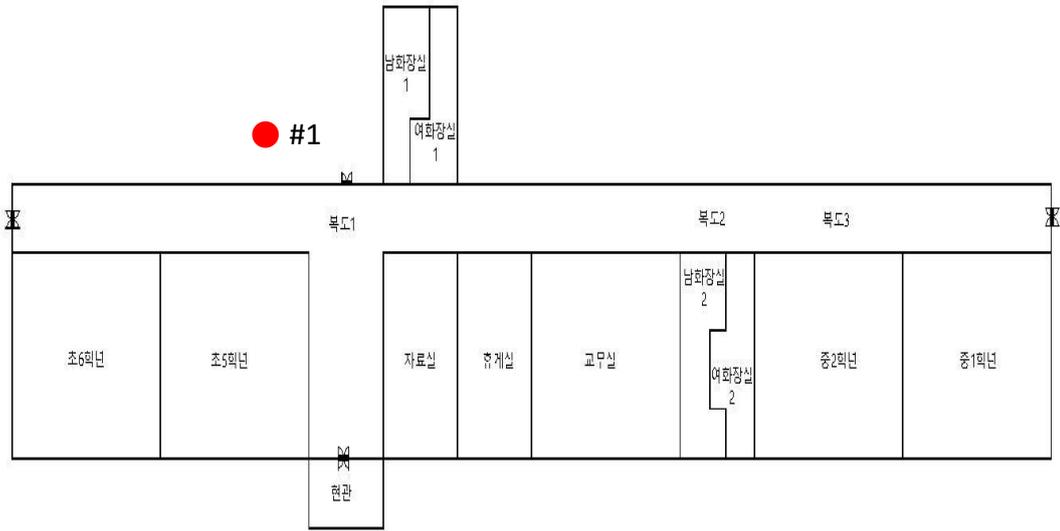
2020년 3월 2일

석면해체·제거업자 미소나무 주식회사 대표이사 김 찬 미 귀 하

-측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/mm ²)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 지점	측정시간(분)	평균유속 (ℓ/min)	유 량 (ℓ)	측정농도 (개/cm ³)	초과 여부
폐기물반출구 (1point)	#1	폐기물반출구로부터 1m 이내	9:28 ~ 10:13	9.01	431.51	0.0000	미만

-측정 위치도



○ 전라남도 화순군 동면 충의로 477 영재교육원 교사1동 일대

범 레

● : 측정 위치

- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 : 9:28	종료 : 10:13	통보 : 18:00
투입장비	종류 : LV40A		수량 : 1EA
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체·제거 작업 사업장 주변		
• 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조	
구 분	사진 및 설명		작업일 2020-02-29
폐기물 반출구	폐기물반출구#1(시작)	폐기물반출구#1(종료)	-
			-
	측정 시작 시간 : 09:28	측정 종료 시간 : 10:13	-

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과에 대한 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 폐기물 반출구지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0000 ~ 0.0000**개/cm³로 측정 되었으며 모두 석면배출허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준)인 0.01개/cm³미만으로 측정 평가되었다.

측정 내용 : 석면비산측정
 측정 일시 : 2020년 2월 29일
 의뢰 기관 : 미소나무 주식회사
 분석 기관 : ㈜에코석면환경연구원
 측정 장소 : 전라남도 화순군 동면 충의로 477 전라남도화순군영재교육원 교사1동 일대

시료정보

구분	폐기물반출구
시료번호 :	#1
측정시간 :	09:28 ~ 10:13
시료접수일 :	2020-02-29
채기량(L) :	431.51
필터지름(mm) :	25
분석일자 :	2020-02-29

분석정보

분석법 : ES 01357.1, ES02303.1
 레티클 : Walton Beckett 그레티클
 현미경 : 위상차현미경(BA 310)i
 W-B 그레티클의 계수면적 : 0.00785mm²
 유효시료채취면적 : 385mm²
 분석자명 : 김효정



시료 분석 결과

분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	섬유개수	시야	개/mm*	비고
공시료	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	섬유개수	시야	측정농도(개/cm ³)	기준치 초과여부
폐기물반출구(1point)	#1	폐기물반출구로부터 1m 이내	7	9.01	45	405.45	431.51	0.0	300	0.0000	미만

*사업장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(사업장 주변의 석면배출허용기준) : 0.01개/cc

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
 ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.
 또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.