석면해체 . 제거 사업장의 비산농도 측정 결과보고서

1. 작업장 개요

측정장소 (석면해체·제거 업자)	현장명(공사명·작업명) 군서미래국제학교	
	현장 소재지 경기도 시흥시 봉우재로37번길 5	텍스철거면적 : 6,220.60m²
	석면해체·제거작업 신고번호 안산-202110231	업소명 주식회사 성철환경개발
	전화번호 031-374-7748	대표자 김 경 옥

2. 측정기간 - 2021년 10월 29일 ~ 2021 년 10월 29일 (5일차)

3. 측정기관 개요

사업장명	(주)대화환경	대표자	정유신
주소	경기도 안양시 엘에스르116번길118 3층303.304호	노동부지정번호	중부지방고용노동청 제2021-120023호
전화번호	031-346-1991	팩스번호	031-346-1993

4. 측정결과 1부

측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(f/cc)	초과여부
“ 별 첨1 ”				

5. 측정 위치도(측정 장소)

“별첨2.3”

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

2021년 10월 29 일

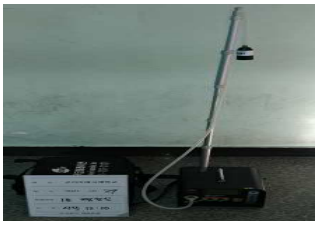
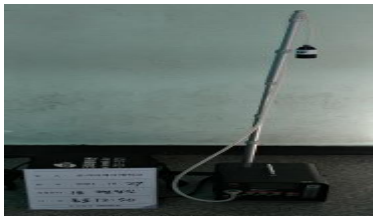
주식회사 대화환경

【별첨1】

측 정 일 시		2021년 10월 29일 *석면노출기준:0.01 개/cc이하				
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ /min)	측정결과 (f/cc)	측정농도 (f/cc)	검출석면의종류
1	부지경계선1	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.001	(검출한계미만)	-
2	부지경계선2	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.8	0.000	(검출한계미만)	-
3	부지경계선3	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.5	0.000	(검출한계미만)	-
4	부지경계선4	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.7	0.000	(검출한계미만)	-
5	작업장실내1	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.8	0.002	(검출한계미만)	-
6	작업장실내2 (1층 행정실)	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.7	0.002	(검출한계미만)	-
7	음압기1	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.8	0.003	(검출한계미만)	-
8	음압기2	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.005	(검출한계미만)	-
9	음압기3	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.9	0.003	(검출한계미만)	-
10	음압기4	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.8	0.005	(검출한계미만)	-
11	음압기5	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.003	(검출한계미만)	-
12	음압기6	켐익펌프 (SARA-5100/1)	11.3	0.005	(검출한계미만)	-
13	음압기7	켐익펌프 (SARA-5100/1)	11.3	0.003	(검출한계미만)	-
14	음압기8	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.7	0.002	(검출한계미만)	-
15	음압기9	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.7	0.005	(검출한계미만)	-
16	음압기10	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.4	0.006	(검출한계미만)	-
17	음압기11	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.7	0.003	(검출한계미만)	-
18	음압기12	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.9	0.003	(검출한계미만)	-
19	음압기13	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.4	0.005	(검출한계미만)	-
20	음압기14	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.005	(검출한계미만)	-

측 정 일 시		2021년 10월 28일 *석면노출기준:0.01 개/cc이하				
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ /min)	측정결과 (f/cc)	측정농도 (f/cc)	검출석면의종류
21	음압기15	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.005	(검출한계미만)	-
22	음압기16	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.002	(검출한계미만)	-
23	음압기17	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.003	(검출한계미만)	-
24	위생설비1	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.4	0.006	(검출한계미만)	-
25	위생설비2	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.005	(검출한계미만)	-
26	폐기물반출	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.4	0.006	(검출한계미만)	-
27	폐기물보관지점1 (5층)	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.9	0.003	(검출한계미만)	-
28	폐기물보관지점2 (4층)	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.4	0.002	(검출한계미만)	-
29	폐기물보관지점3 (1층)	켐익펌프 (SARA-5100/1)	10.6	0.005	(검출한계미만)	-

(별첨2)측정사진 10월 29일

측 정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1	비산			부지 경계선1
		측정 시작 시간: 8 : 00	측정 종료 시간: 12 : 00	
2	비산			부지 경계선2
		측정 시작 시간: 8 : 00	측정 종료 시간: 12 : 00	
3	비산			부지 경계선3
		측정 시작 시간: 8 : 00	측정 종료 시간: 12 : 00	
4	비산			부지 경계선4
		측정 시작 시간: 8 : 00	측정 종료 시간: 12 : 00	
5	실내1 (4층)			3층 계단실 (중앙)
		측정 시작 시간: 12 : 20	측정 종료 시간: 13 : 00	
6	실내2 (1층)			1층 행정실
		측정 시작 시간: 12 : 10	측정 종료 시간: 12 : 50	
7	음압기1			4층 국어교과 교실
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	

측 정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
8	음압기2			4층 홈 베이스-2
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
9	음압기3			4층 한국어 교과교실
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
10	음압기4			4층 CCTV 모니터실
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
11	음압기5			4층 복도5
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
12	음압기6			4층 2-1
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
13	음압기7			4층 복도6
		측정 시작 시간: 8 : 30	측정 종료 시간: 9 : 10	
14	음압기8			4층 복도3
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	

측 정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
15	음압기9			4층 1-4
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
16	음압기 10			4층 오케 스트라실
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
17	음압기 11			4층 1-5
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
18	음압기 12			4층 복도3-1
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
19	음압기 13			4층 진로 교과교실
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
20	음압기 14			4층 진로 상담실
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
21	음압기 15			4층 복도4
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	

측 정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
22	음압기 16			4층 복도 4-1
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
23	음압기 17			4층 미화원 휴게실
		측정 시작 시간: 14 : 10	측정 종료 시간: 14 : 50	
24	위생 설비			4층 A구역
		측정 시작 시간: 7 : 30	측정 종료 시간: 8 : 10	
25	위생 설비			4층 B구역
		측정 시작 시간: 13 : 00	측정 종료 시간: 13 : 40	
26	폐기물 반출			4층 A구역
		측정 시작 시간: 9 : 20	측정 종료 시간: 10 : 00	
27	폐기물 보관 지점			5층
		측정 시작 시간: 12 : 20	측정 종료 시간: 13 : 00	
28	폐기물 보관 지점			4층
		측정 시작 시간: 7 : 30	측정 종료 시간: 8 : 10	

측 정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
29	폐기물 보관 지점			1층
		측정 시작 시간: 12 : 10	측정 종료 시간: 12 : 50	