

석면비산측정 결과표

- 효덕초 본관동, 강당동, 유치원동 석면철거공사 -



(주)광주 환경 산업
Gwang Ju Environment Industry CO.,LTD

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자)	사업자등록번호					
	(주)케이환경	410-86-30893					
주소							
광주광역시 광산구 노안삼도로 1243 (전화번호: 062-266-6112)							
석면해체 · 제거 사업장	건물명 : 효덕초등학교	위치: 광주광역시 남구 화산로 7					
	연면적(㎡)	작업기간 : 2020.01.19.					
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎥)]						
3844.88 ㎡							
측정 기관	대표자: (주)광주환경산업	사업자등록번호: 410-81-33745					
	주 소: 광주광역시 광산구 무진대로 64						
	측정자/분석자: 김상호/강인식						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별첨2						

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
	별첨3	별첨3	-
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	
	별첨3	별첨3	-
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	

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

2020년 01월 일

제출인(대표자)

(주)케이환경 (서명 또는 인)



광주광역시 남구청 귀하

[별 첨 1] 측정 지점 위치(도식도)



[별첨 2] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 결과

[illegible]

[별첨 3] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

항목	석면비산정도 측정	
투입장비	종류 에어샘플러	수량 12대
촬영대상	①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고	

구분	사진		사진설명
#1 부지경계선 1			풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	측정 시작 시간: 8:30	측정 종료 시간: 12:30	
#2 부지경계선 2			풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	측정 시작 시간: 8:30	측정 종료 시간: 12:30	
#3 부지경계선 3			풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	측정 시작 시간: 8:35	측정 종료 시간: 12:35	
#4 부지경계선 4			풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	측정 시작 시간: 8:35	측정 종료 시간: 12:35	

구분	사진		사진설명
#5 위생설비 입구			위생설비 입구 1m이내 높이 1.2-1.5m
	측정 시작 시간: 8:40	측정 종료 시간: 9:20	
#6 음압기 배출구 1			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:00	측정 종료 시간: 9:40	
#7 음압기 배출구 2			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:05	측정 종료 시간: 9:45	
#8 음압기 배출구 3			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:10	측정 종료 시간: 9:50	
#9 음압기 배출구 4			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 10:30	측정 종료 시간: 11:10	

구분	사진		사진설명
#10 음압기 배출구 5			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 10:35	측정 종료 시간: 11:15	
#11 음압기 배출구 6			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 10:40	측정 종료 시간: 11:20	
12 폐기물 반출구			-
	측정 시작 시간: 13:20	측정 종료 시간: 14:00	
-	-	-	-
	-	-	
-	-	-	-
	-	-	

[별 첨 4] 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구 분	지 점		지 점 수	시료측정위치	시료채취량	비 고
작 업 중	부지경계선		4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	2,400L	-
	위생설비 입구		전수 (1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	400L 이상	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	1,200L	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체· 제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	1,200L	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내 에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	음압기		전수 (1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	400L 이상	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합 하게 설치해야 함
	폐기물 반출구		전수 (1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	400L 이상	-

[illegible]