

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	상 호(대 표 자) (주)케이환경		사업자등록번호 410-86-30893				
	주 소 광주광역시 광산구 노안삼도로 1243 (전화번호: 062-266-6112)						
석 면 해 체 · 제 거 사 업 장	건물명 : 효덕초등학교		위치: 광주광역시 남구 화산로 7				
	연면적(㎡)		작업기간 : 2020.01.23.				
	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: 8:50	측정 종료 시간: 9:30	
#7 음압기 배출구 2			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 8:55	측정 종료 시간: 9:35	
#8 음압기 배출구 3			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:00	측정 종료 시간: 9:40	
#9 음압기 배출구 4			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:05	측정 종료 시간: 9:45	

구분	사진		사진설명
#10 음압기 배출구 5			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 9:10	측정 종료 시간: 9:50	
#11 음압기 배출구 6			음압기 공기 배출구에서 0.3-1m이내
	측정 시작 시간: 09:15	측정 종료 시간: 09:55	
#12 폐기물 반출구 1			-
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	
13 폐기물 반출구 2			-
	측정 시작 시간: 11:05	측정 종료 시간: 11:45	
14 폐기물 보관지점 1			-
	측정 시작 시간 13:30	측정 종료 시간: 14:10	

구분	사진		사진설명
15 폐기물 보관지점 2			-
	측정 시작 시간	13:35 측정 종료 시간: 14:15	
16 폐기물 보관지점 3			-
	측정 시작 시간	13:40 측정 종료 시간: 14:20	
-	-	-	-
	-	-	
-	-	-	-
	-	-	
-	-	-	-
	-	-	

[별 첨 4] 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구 분	지 점		지 점 수	시료측정위치	시료채취량	비 고
작 업 장	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	-

[별 첨 5] 석면해체·제거작업 신고서

국립 (별첨) 제17호(별첨) <제17호> 2011.1.1

별첨해제·제거작업 신고서

신고 작성하여 주시기 바랍니다. ()에는 √ 표시를 합니다.

(별첨)

(지방고용노동청서명)		구	소재지	7 일
건축물 [별첨]	위치(소재지) 공주광역시 남구 진흥동 505-4 충도 교육연구시설(학교) 건축물수 주1,2,3 / 부1,2 세대수	건축물등록번호 2515510800-1-05050004 건물명(별첨명) 효덕초등학교 구조 철근콘크리트구조 면적(㎡) 11,596.80㎡		
	소유자 성명 공주광역시 교육청 주소 공주광역시 서구 화정동 657-37	전화번호 062-600-9733		
연계제· 폐기제	연계제(성명) ㈜케이원경 고용노동부 등록번호 제 3998 호 전화번호 062-336-6777 , 팩스번호 062-944-6646	대표자 성명 김석근 휴대전화번호 010-7702-0146		
	작업장 공사현장명(공사명·작업명) 효덕초 본관동, 강당동, 유치원동 석면철거공사	전화번호 010-7702-0146		
해제 사유	효덕초 본관동, 강당동, 유치원동 보수공사 해제거전 신고필증 교부일로 부터 2020년 02월 28일 까지			
연계제 (별첨) 종류 및 면적	종 류	면적(㎡)·부피(㎡)·길이(㎡)		
	전 장 제 지 료 제 관악이제	3,753.3㎡ 91.58㎡		
주최인자	성명 김 철 동	전화번호 010-4609-1122		
	성명	생년월일	주소	전화번호

지방고용노동청 시정규칙, 제30조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

지방고용노동청장 귀하

2019년 12월 일
신고인 ㈜케이원경 대표 김 석 근 (서명)