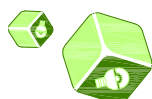


2022-B-001-01

석면비산측정 결과보고서

현장명 : 정읍서초등학교 별관 석면철거공사

측정일: 2023. 01. 14



푸른환경연구소(주)
T.063)254-4009 F.063)277-4009

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자): (유)베테랑건설				사업자등록번호 : 402-81-96583		
	주소 : 전라북도 임실군 관촌면 사선로 51. 102 (전화번호: 063-255-2355)						
건축물	건물명 : 정읍서초등학교				위치 : 전북 정읍시 명륜길 32 서초등학교 (연지동 49-18)		
	연면적(㎡) : 2936.57㎡				작업기간 2023. 01. 14 ~ 2023. 01. 16		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] : 천장재(텍스) 254.90㎡,벽재(밤라이트) 89.10㎡						
측정기관	대표자 : 송 승 용				사업자등록번호 : 418-81-44625		
	주 소 : 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7, 2층 (063-254-4009)						
	측정자/분석자 : 송승용, 최숙자 / 이화윤, 임준성						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	- 별첨1 참조 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	
-	- 별첨2 참조 -						
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다.							
제출인(대표자)				2023년 01월 14일			
전라북도정읍교육지원청				(유)베테랑건설 (서명 또는 인)			
귀하							
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본						수수료 없 음

<별첨1>

1. 석면비산측정 결과표

1-1 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

현장명		정읍서초등학교 별관 석면철거공사		측정일	2023. 01. 14
구분	지점	지점 수	시료 측정 위치	비 고	측정여부
작 업 중	부지 경계선	4개 이상	부지 경계선 높이 1.2-1.5m	우천시 제외	○
	위생설비 입구	전수 (1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-	○
	폐기물 반출구	전수 (1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-	○
	작업장 주변	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	-건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변 을 의미함 -사용자가 없는 경우 제외	X
				-대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) -음압기 설치 시 제외	X
	음압기	전수 (1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	-음압기는 배출농도를 평가하기 적합 하게 설치해야 함	○
	폐기물보관지점	전수 (2개 이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	X
	거주자 주거지역	(2개 이상)	해체,제거 사업장 가장 가까운 거주지 옆 2-3m 높이 1.2-1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	X

1-2. 석면비산측정 분석 결과

석면분석 보고서 일련번호		현 장 명		정읍서초등학교 별관 석면철거공사				
2022-B-001-01		측 정 일		2023. 01. 14				
시료 번호	위치	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정시간 (분)	총 유량 (ℓ)	측정결과 (f/cc)	검출석면
B-1	-	부지경계1	SARA-5100	10.161	240	2,439	0.000	기준치이하
B-2		부지경계2	SARA-5100	10.179	240	2,443	0.001	기준치이하
B-3		부지경계3	SARA-5100	10.202	240	2,448	0.001	기준치이하
B-4		부지경계4	SARA-5100	10.147	240	2,435	0.000	기준치이하
B-5	별관 2층 좌측 출입구	위생설비	SARA-5100	10.165	40	407	0.002	기준치이하
B-6	별관 2층 교사실	음압기배출구1	SARA-5100	10.161	40	406	0.002	기준치이하
B-7	별관 2층 스마일룸	음압기배출구2	SARA-5100	10.142	40	406	0.001	기준치이하
B-8	별관 2층 영어체험실	음압기배출구3	SARA-5100	10.168	40	407	0.002	기준치이하
B-9	별관 2층 좌측 출입구	폐기물반출구	SARA-5100	10.147	40	406	0.001	기준치이하
B-10	체육관 우측 주차장	폐기물보관지점1	SARA-5100	10.155	40	406	0.001	기준치이하
B-11		폐기물보관지점2	SARA-5100	10.171	40	407	0.002	기준치이하

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 이 화 윤



푸 른 환 경 연 구 소 (주)





<별첨2>

2. 석면비산 측정사진대장

현 장 명	정읍서초등학교 별관 석면철거공사		측 정 일	2022년 01월 14일
투입장비	종류 : 지역시료채취펌프		수량 : 11개	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 자세한 사항은 환경부고시 『석면해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참조			
구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
부지 경계선 B1, B2				
측정시간	09:35	13:35	09:36	13:36
구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
부지 경계선 B3, B4				
측정시간	09:40	13:40	09:41	13:41
구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
위생설비 B5			-	-
측정시간	10:00	10:40	-	-
위 치	별관 2층 좌측 출입구		-	
구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
음압기 배출구 B6,B7				
측정시간	10:05	10:45	10:06	10:46
위 치	별관 2층 교사실		별관 2층 스마일룸	

구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
음압기 배출구 B8			-	-
측정시간	10:07	10:47	-	-
위 치	별관 2층 교사실		-	

구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
폐기물 반출구 B9			-	-
측정시간	10:40	11:20	-	-
위 치	별관2층 좌측 출입구		-	

구분	시작사진	종료사진	시작사진	종료사진
폐기물 반출구 B10, B11			-	-
측정시간	11:10	11:50	-	-
위 치	체육관 우측 주차장		-	

별첨) 석면조사기관 지정서

제2021-120012호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	푸른환경연구소주식회사	
소 재 지	(54993) 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7 2층(진북동 359-1)	
대표자성명	송승용	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

東 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동권익위원장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

본 "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

「산업안전보건법」 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2021. 11. 24.

광주지방고용노동청장

