

석면비산측정결과보고서

공사명: 건물노후 및 신축공사

2020. 07



(주) 새 날 환경 안전 연구원

SaeNal Environment Safety Institute

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) (유) 오케이철거종합건축				사업자등록번호: 410 86. 59769		
	주소: 광주광역시 광산구 우산로 84. 2 (우산동)						
건축물	건물명: -				위치: 전라남도 화순군 시장길 48 (화순읍 삼천리)		
	연면적(㎡) -㎡				작업기간: 2020.07.18. - 2020.07.31		
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 지붕재(슬레이트) 432.73㎡, 천장재(텍스) 142.13㎡						
측정기관	대표자 (주)새날환경안전연구원				사업자등록번호		
	주 소 광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15						
	측정자/분석자: 최진영 / 노현영						
측정 일시	2020.07.18 - 2020.07.18						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면
	붙임 1 참조						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
붙임 2 참조							
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.							
2020 년 07 월 21 일 제출인 오영애 (서명 또는 인) 화순군수 귀하 410-86-59769							
첨부서류	(유)오케이철거종합건축 오영애 광주광역시 광산구 우산동 84.2호(우산동) 도조매입 신고서, 사본 건설업 석면, 비재구조물해체						
	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본				수수료 없음		
210mm×297mm [백상지 80g/㎡ (재활용품)]							

공기중시료 분석결과서 Asbestos & other fibers by PCM

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)l/cc)	검출석면
#1	부지경계선1	에어샘폴링펌프	10.18	2020.07.18. 8:45 ~ 15:20	검출한계이하(0.002f/cc)	-
#2	부지경계선2	에어샘폴링펌프	10.21		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#3	부지경계선3	에어샘폴링펌프	10.21		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#4	부지경계선4	에어샘폴링펌프	10.22		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#5	작업장주변	에어샘폴링펌프	10.16		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#6	위생설비일구	에어샘폴링펌프	10.23		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#7	음압기공기배출구	에어샘폴링펌프	10.17		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#8	음압기공기배출구	에어샘폴링펌프	10.22		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#9	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.23		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#10	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.16		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#11	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.25		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#12	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.23		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#13	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.22		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#14	폐기물 반출구	에어샘폴링펌프	10.17		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출한계 = (120,000/(V×N)) ×0.005, 0.002~0.005개(f/cc) 이하

N = 계수 시야 수, V = 총 포집유량(L)

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5μm 이상, 직경 0.25μm~3μm, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 함.

- 각 측정지점은 작업여건과 풍향, 주변 여건을 고려하여 측정위치 선정함.
- 각 측정시간은 작업진행도에 따라 고려하여 측정함.

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1				#2 부지경계선2			
	측정 시작 시간 : 08:45	측정 종료 시간 : 12:45			측정 시작 시간 : 08:50	측정 종료 시간 : 12:50	
#3 부지경계선3				#4 부지경계선4			
	측정 시작 시간 : 08:55	측정 종료 시간 : 12:55			측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 13:00	
#5 작업장 주변				#6 위생설비 입구			
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 11:10			측정 시작 시간 : 09:13	측정 종료 시간 : 09:53	

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#7 음압기 공기배출구				#8 음압기 공기배출구			
	측정 시작시간 : 09:20	측정 종료시간 : 10:00			측정 시작시간 : 10:30	측정 종료시간 : 11:10	
#9 폐기물 반출구				#10 폐기물 반출구			
	측정 시작시간 : 10:05	측정 종료시간 : 10:45			측정 시작시간 : 11:15	측정 종료시간 : 11:55	
#11 폐기물 반출구				#12 폐기물 반출구			
	측정 시작시간 : 13:05	측정 종료시간 : 13:45			측정 시작시간 : 13:55	측정 종료시간 : 14:35	

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#13 폐기물 반출구							
	측정시작시간 : 14:40	측정종료시간 : 15:20					

제2018-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)새남환경안전연구원		
소재지	(61020) 광주광역시 북구 문촌택지로29번길 15 2층 201호()		
대표자성명	최진영		
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명	
	관할지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명	
	대행(지정)지역		

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 3. 5.

광주지방고용노동청장



(주) 새 날 환 경 안 전 연 구 원

광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15

고용노동부지정석면조사 제2018-120001호

대표전화 : 062-571-3585

팩 스 : 062-572-3585

이 메 일 : toskf2470@hanmail.net