

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) 장성군수 사업자등록번호 409-83-00651 주소: 전남 강성군 장성읍 영천로 200														
석면해체·제거 사업장	건물명: 영천리 1273-158, 1317-1 위치: 전남 장성군 장성읍 영천로 125-3 외														
	연면적(m ²) -m ² 작업기간: 2020.09.22. - 2020.12.09														
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 지붕재(슬레이트) 1,297.81m ² , 천장재(밤라이트) 11.02m ³														
측정기관	대표자 (주)새날환경안전연구원 사업자등록번호														
	주 소 광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15														
	측정자/분석자 : 박 대 한 / 노 현 영														
측정 일시	2020. 11. 23. ~ 2020. 11. 23.														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (l/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">붙임 1 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면	붙임 1 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면								
붙임 1 참조															
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">비산측정 시작 사진</td> <td style="width: 33%;">비산측정 종료 사진</td> <td style="width: 33%;">비고</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">붙임 2 참조</td> </tr> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	붙임 2 참조										
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.															
2020년 11월 일															
제출인	장성군수 (서명 또는 인)														
장성군수	귀하														
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 수수료 없음														
210mm×297mm[백상지 80g/m ² (재활용품)]															

석면비산측정결과보고서

공사명: 터미널 제2주차장 조성사업 지장물 철거공사

2020. 11

[붙임1] 석면비산 측정결과

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)f/cc)	검출석면
#1	부지경계선1	에어샘플링펌프	10.25	2020.11.23 09:00 ~ 15:15	검출한계이하(0.002f/cc)	-
#2	부지경계선2	에어샘플링펌프	10.27		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#3	부지경계선3	에어샘플링펌프	10.27		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#4	부지경계선4	에어샘플링펌프	10.26		검출한계이하(0.002f/cc)	-
#5	위생설비입구1	에어샘플링펌프	10.28		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#6	작업장주변1	에어샘플링펌프	10.24		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#7	폐기물 반출구1	에어샘플링펌프	10.25		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#8	위생설비입구2	에어샘플링펌프	10.22		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#9	작업장주변2	에어샘플링펌프	10.21		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#10	폐기물 반출구2	에어샘플링펌프	10.19		검출한계이하(0.005f/cc)	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

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

N = 계수 시야 수, V = 총 포집유량(L)

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m, 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			
	측정시작시간 : 09:00	측정종료시간 : 13:10			측정시작시간 : 09:05	측정종료시간 : 13:15	
#3 부지경계선3				#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 09:15	측정종료시간 : 13:25			측정시작시간 : 09:20	측정종료시간 : 13:30	
#5 위생설비 입구1				#6 작업장주변1			
	측정시작시간 : 09:05	측정종료시간 : 09:55			측정시작시간 : 09:25	측정종료시간 : 11:35	

제2018-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)새날환경안전연구원	
소재지	(61020) 광주광역시 북구 본촌택지로29번길 15 2층 201호()	
대표자성명	최진영	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	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 환경 안전 연구원

광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15

고용노동부 지정 석면조사 제2018-120001호

대표전화 : 062-571-3585

팩 스 : 062-572-3585

이 메 일 : tosk12470@hanmail.net