

민원서류
접수번호: 0652
접수일시: 2023.03.31
처리과 기록물 등록번호

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일						
제출인	상호(대표자) 국도교통부 석산거방국도관리청 주소: 전북 익산시 익산대로 52번길 27	사업자등록번호 403-83-01161					
석면해체·제거 사업장	건물명: 점포	위치: 전라남도 신안군 압해읍 분매리 262-10					
	연면적(㎡) -㎡	작업기간: 2023.03.14. - 2023.03.16					
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 지붕재(슬레이트) 293.02㎡						
측정기관	대표자 (주)새날환경안전연구원	사업자등록번호					
	주 소 광주광역시 북구 양산택지로 89번길, 2F(205호)						
	측정자/분석자 : 최 정 환 / 노 현 영						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	붙임 1 참조						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
붙임 2 참조							
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2023 년 03 월 일</p> <p style="text-align: right;">제출인 국도 교통부 석산거방국도관리청 (서명 또는 인)</p> <p>신안군수 귀하</p>							
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본					수수료 없음	
210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]							

석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설

개량공사 중 석면해체 철거공사

2023. 03

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

■ 주소 : 전라남도 신안군 압해읍 분매리 262-10

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	부지경계선1	LX40A	9.78	2023.03.14 08:10~10:35	0.001	미만
#2	부지경계선2	LX40A	9.86		0.001	미만
#3	부지경계선3	LX40A	9.80		0.002	미만
#4	부지경계선4	LX40A	9.78		0.001	미만
#5	작업장주변	LX40A	9.69		0.002	미만
#6	위생설비 입구	LX40A	9.87		0.003	미만
#7	폐기물 반출구1	LX40A	9.90		0.002	미만
#8	폐기물 반출구2	LX40A	9.75		0.003	미만
#B1	#1				0.000	
#B2	#8				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 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$, 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	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 부지 경계선1			#2 부지 경계선2		
	시작시간 : 08:10	종료시간 : 10:35		시작시간 : 08:15	종료시간 : 10:35
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 08:15	종료시간 : 10:35		시작시간 : 08:15	종료시간 : 10:35
#5 작업장 주변			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 08:20	종료시간 : 10:30		시작시간 : 08:25	종료시간 : 09:10
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 08:45	종료시간 : 09:30		시작시간 : 09:45	종료시간 : 10:30
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM

□ 주소 : 전라남도 신안군 압해읍 분매리 262-10

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	폐기물 보관지점1	LX40A	9.74	2023.03.15 11:10~11:55	0.002	미만
#2	폐기물 보관지점2	LX40A	9.70		0.002	미만
#B1	#1				0.000	
#B2	#2				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 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$, 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	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 폐기물 보관지점 1			#2 폐기물 보관지점 2		
	시작시간 : 11:10	종료시간 : 11:55		시작시간 : 11:10	종료시간 : 11:55
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

□ 주소 : 전라남도 신안군 압해읍 분매리 262-10

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	폐기물 보관지점1	LX40A	9.78	2023.03.16. 08:40~09:25	0.002	미만
#2	폐기물 보관지점2	LX40A	9.89		0.001	미만
#B1	#1				0.000	
#B2	#2				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 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$, 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	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 폐기물 보관지점 1			#2 폐기물 보관지점 2		
	시작시간 : 08:40	종료시간 : 09:25		시작시간 : 08:40	종료시간 : 09:25
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -

제2022-120005호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)새남환경안전연구원	
소재지	(61021) 광주광역시 북구 양산택지로 89 (본촌동, 정유빌딩) 2층 205호(1589번지)	
대표자성명	최진영	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

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

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

「산업안전보건법」 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2022. 10. 20.

광주지방고용노동청장



(주) 새 날 환 경 안 전 연 구 원

광주광역시 북구 양산택지로89, 2F 205호

고용노동부 지정 석면조사제2022-120005호

대표전화 : 062-571-3585

팩 스 : 062-572-3585

이 메 일 : toskf2470@hanmail.net