



# 석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설

개량공사 중 석면해체 철거공사

2023. 02

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서  
Asbestos & other fibers by PCM

■ 주소 : 전라남도 신안군 압해읍 신용리 181-4

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	부지경계선1	LX40A	9.65	2023.02.15 09:05~13:20	0.001	미만
#2	부지경계선2	LX40A	9.83		0.001	미만
#3	부지경계선3	LX40A	9.79		0.001	미만
#4	부지경계선4	LX40A	9.64		0.001	미만
#5	작업장주변	LX40A	9.91		0.002	미만
#6	위생설비 입구	LX40A	9.76		0.002	미만
#7	음압기 공기배출구1	LX40A	9.88		0.002	미만
#8	음압기 공기배출구2	LX40A	9.72		0.003	미만
#B1	#1				0.000	
#B2	#8				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	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 부지 경계선1			#2 부지 경계선2		
	시작시간 : 09:05	종료시간 : 13:15		시작시간 : 09:05	종료시간 : 13:15
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 09:05	종료시간 : 13:15		시작시간 : 09:10	종료시간 : 13:20
#5 작업장 주변			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 09:10	종료시간 : 11:20		시작시간 : 09:10	종료시간 : 09:55
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 10:05	종료시간 : 10:50		시작시간 : 11:10	종료시간 : 11:55
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서  
Asbestos & other fibers by PCM

■ 주소 : 전라남도 신안군 압해읍 신용리 181-4

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	폐기물 보관지점1	LX40A	9.87	2023.02.16 11:45~12:30	0.002	미만
#2	폐기물 보관지점2	LX40A	9.72		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 : 11:45	종료시간 : 12:30		시작시간 : 11:45	종료시간 : 12:30
-	-	-	-	-	-
	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 신용리 181-4

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (기준:0.01f/cc)	초과여부
#1	폐기물 보관지점1	LX40A	9.79	2023.02.17. 09:10~09:55	0.002	미만
#2	폐기물 보관지점2	LX40A	9.72		0.001	미만
#B1	#1				0.000	
#B2	#2				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	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 폐기물 보관지점 1			#2 폐기물 보관지점 2		
	시작시간 : 09:10	종료시간 : 09:55		시작시간 : 09:10	종료시간 : 09:55
-	-	-	-	-	-
	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)새날환경안전연구원	
소재지	(61021) 광주광역시 북구 양산택지로 89 (본촌동, 청유빌딩) 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 치료제출요구 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

---

고용노동부지정석면조사제2022-120005호

대표전화 : 062-571-3585

팩 스 : 062-572-3585

이 메 일 : toskf2470@hanmail.net