

민원서류

접수번호: 325936

접수일시: 2021.12.15

처리기한: 12.15.17:00

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식] <개정 2021. 6. 28.>

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호				접수일			
제출인	상호(대표자) (유)성우이앤씨			사업자등록번호			
	주소:경기도 안산시 단원구 광덕2로 186-5 성진빌딩						
석면해체·제거 사업장	건물명: 공장			위치:전라남도 목포시 영산로 152			
	연면적(㎡) 3,879.4㎡			작업기간:2021.11.25. - 2021.12.31			
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 지붕재(슬레이트) 4610.37㎡, 천장재(텍스) 82.67㎡, 벽재(밤라이트) 110.52㎡						
측정기관	대표자 (주)새날환경안전연구원			사업자등록번호			
	주 소 광주광역시 북구 본촌택지로 29번길 15						
측정자/분석자 : 최 진 영, 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
	불임 1 참조						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
불임 2 참조							
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다.							
2021 년 12 월 14일							
제출인 (유)성우이앤씨 인)							
목포시장 귀하							
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본					수수료 없음	

# 석면비산측정결과보고서

공사명: 호남동 주상복합개발 신축공사

2021. 12

[붙임1] 석면비산 측정결과

## 공기중시료 분석결과서

### Asbestos & other fibers by PCM






















■주소:전라남도 목포시 호남동 67번지 일대

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	LX40A	9.85	2021.12.06 09:45~15:55	0.001	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.93		0.002	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.82		0.001	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.78		0.001	-
#5	작업장주변1	LX40A	9.93		0.004	-
#6	위생설비입구	LX40A	9.86		0.001	-
#7	폐기물반출구1	LX40A	9.79		0.003	-
#8	폐기물반출구2	LX40A	9.81		0.003	-
#9	작업장주변2	LX40A	9.88		0.003	-
#10	폐기물반출구3	LX40A	9.94		0.004	-
#11	폐기물반출구4	LX40A	9.92		0.004	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 $\mu$ m 이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며  
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 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 : 09:45	종료시간 : 13:55		시작시간 : 09:45	종료시간 : 13:55
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 09:50	종료시간 : 14:00		시작시간 : 09:50	종료시간 : 14:00
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 09:55	종료시간 : 12:05		시작시간 : 10:00	종료시간 : 10:45
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 09:55	종료시간 : 10:40		시작시간 : 10:10	종료시간 : 10:55
#9 작업장 주변2			#10 폐기물 반출구3		
	시작시간 : 13:10	종료시간 : 15:20		시작시간 : 13:25	종료시간 : 14:10
#11 폐기물 반출구4			-	-	-
	시작시간 : 15:10	종료시간 : 15:55		시작시간 : -	종료시간 : -



[붙임1] 석면비산 측정결과

## 공기중시료 분석결과서

### Asbestos & other fibers by PCM

■주소:전라남도 목포시 호남동 67번지 일대

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	LX40A	9.82	2021.12.07 09:30~16:25	0.001	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.70		0.002	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.85		0.002	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.88		0.001	-
#5	작업장주변1	LX40A	9.71		0.004	-
#6	위생설비입구	LX40A	9.76		0.003	-
#7	폐기물반출구1	LX40A	9.93		0.003	-
#8	폐기물반출구2	LX40A	9.82		0.004	-
#9	폐기물반출구3	LX40A	9.79		0.003	-
#10	폐기물반출구4	LX40A	9.64		0.004	-
#11	폐기물반출구5	LX40A	9.86		0.004	-
#12	작업장주변2	LX40A	9.75		0.004	-
#13	폐기물반출구6	LX40A	9.91		0.005	-
#14	폐기물반출구7	LX40A	9.80		0.004	-
#15	폐기물반출구8	LX40A	9.78		0.005	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 $\mu$ m 이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며  
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 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 : 09:30	종료시간 : 13:40		시작시간 : 09:30	종료시간 : 13:40
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 09:35	종료시간 : 13:45		시작시간 : 09:40	종료시간 : 13:50
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 09:45	종료시간 : 11:55		시작시간 : 09:45	종료시간 : 10:30
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 09:50	종료시간 : 10:35		시작시간 : 09:50	종료시간 : 10:35
#9 폐기물 반출구3			#10 폐기물 반출구4		
	시작시간 : 09:55	종료시간 : 10:40		시작시간 : 10:35	종료시간 : 11:20
#11 폐기물 반출구5			#12 작업장 주변2		
	시작시간 : 11:20	종료시간 : 12:05		시작시간 : 13:30	종료시간 : 15:40



측정 지점	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#13 폐기물 반출구6			#14 폐기물 반출구7		
	시작시간 : 13:35	종료시간 : 14:20		시작시간 : 14:30	종료시간 : 15:15
#15 폐기물 반출구8			-	-	-
	시작시간 : 15:35	종료시간 : 16:20		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 목포시 호남동 67번지 일대

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	LX40A	9.68	2021.12.08 09:00~15:30	0.002	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.73		0.002	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.65		0.001	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.81		0.002	-
#5	작업장주변1	LX40A	9.77		0.004	-
#6	위생설비입구	LX40A	9.64		0.003	-
#7	폐기물반출구1	LX40A	9.85		0.003	-
#8	폐기물반출구2	LX40A	9.93		0.004	-
#9	작업장주변2	LX40A	9.64		0.004	-
#10	폐기물반출구3	LX40A	9.71		0.005	-
#11	폐기물반출구4	LX40A	9.77		0.004	-
#12	폐기물반출구5	LX40A	9.69		0.005	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 $\mu$ m 이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며  
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 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 : 09:00	종료시간 : 13:10		시작시간 : 09:00	종료시간 : 13:10
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 09:05	종료시간 : 13:15		시작시간 : 09:05	종료시간 : 13:15
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 09:10	종료시간 : 11:20		시작시간 : 09:15	종료시간 : 10:00
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 09:15	종료시간 : 10:00		시작시간 : 10:05	종료시간 : 10:50
#9 작업장 주변2			#10 폐기물 반출구3		
	시작시간 : 13:15	종료시간 : 15:25		시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15
#11 폐기물 반출구4			#12 폐기물 반출구5		
	시작시간 : 14:20	종료시간 : 15:05		시작시간 : 14:45	종료시간 : 15:30

[붙임1] 석면비산 측정결과

## 공기중시료 분석결과서

### Asbestos & other fibers by PCM

■주소:전라남도 목포시 호남동 67번지 일대

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선1	LX40A	9.79	2021.12.09 08:50~16:10	0.001	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.67		0.002	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.84		0.001	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.92		0.002	-
#5	작업장주변1	LX40A	9.76		0.003	-
#6	위생설비 입구1	LX40A	9.78		0.003	-
#7	폐기물 반출구1	LX40A	9.65		0.005	-
#8	작업장주변2	LX40A	9.90		0.003	-
#9	폐기물 반출구2	LX40A	9.85		0.003	-
#10	폐기물 반출구3	LX40A	9.66		0.005	-
#11	폐기물 반출구4	LX40A	9.73		0.004	-
#12	작업장주변3	LX40A	9.69		0.004	-
#13	위생설비 입구2	LX40A	9.81		0.004	-
#14	음압기공기배출구1	LX40A	9.77		0.003	-
#15	위생설비 입구3	LX40A	9.84		0.003	-
#16	음압기공기배출구2	LX40A	9.81		0.003	-
#17	음압기공기배출구3	LX40A	9.78		0.003	-
#18	폐기물 반출구5	LX40A	9.66		0.004	-
#19	폐기물 반출구6	LX40A	9.73		0.004	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 $\mu$ m 이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m, 길이 대 직경비 3:1을 기준으로 하며  
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

- 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 : 08:50	종료시간 : 13:00		시작시간 : 08:50	종료시간 : 13:00
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 08:55	종료시간 : 13:05		시작시간 : 08:55	종료시간 : 13:05
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구1		
	시작시간 : 09:00	종료시간 : 11:10		시작시간 : 09:05	종료시간 : 09:50
#7 폐기물 반출구1			#8 작업장 주변2		
	시작시간 : 09:05	종료시간 : 09:50		시작시간 : 09:30	종료시간 : 11:40
#9 폐기물 반출구2			#10 폐기물 반출구3		
	시작시간 : 09:30	종료시간 : 10:15		시작시간 : 10:20	종료시간 : 11:05
#11 폐기물 반출구4			#12 작업장 주변3		
	시작시간 : 10:45	종료시간 : 11:30		시작시간 : 13:40	종료시간 : 15:50



측정 지점	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#13 위생설비 입구2			#14 음압기 배출구1		
	시작시간 : 13:45	종료시간 : 14:30		시작시간 : 13:45	종료시간 : 14:30
#15 위생설비 입구3			#16 음압기 배출구2		
	시작시간 : 13:50	종료시간 : 14:35		시작시간 : 13:50	종료시간 : 14:35
#17 음압기 배출구3			#18 폐기물 반출구5		
	시작시간 : 13:50	종료시간 : 14:35		시작시간 : 14:45	종료시간 : 15:30
#19 폐기물 반출구6			-	-	-
	시작시간 : 15:25	종료시간 : 16:10		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-	-	-	-	-	-
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -

제2018-120001호

## 석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)새날환경안전연구원	
소재지	(61020) 광주광역시 북구 본촌택지로29번길 15 2층 201호()	
대표자성명	최진영	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	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

