

석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설 개량공사
중 석면해체 철거공사

2021. 10

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서 Asbestos & other fibers by PCM








■주소:전라남도 신안군 압해읍 신용리 181-4외 5필지

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	9.83	2021.10.25 09:35~16:15	0.0012	—
#2	부지경계선2	LX40A	9.86		0.0011	—
#3	부지경계선3	LX40A	9.83		0.0013	—
#4	부지경계선4	LX40A	9.92		0.0017	—
#5	작업장주변1	LX40A	9.93		0.0036	—
#6	위생설비 입구	LX40A	9.77		0.0026	—
#7	폐기물 반출구1	LX40A	9.86		0.0037	—
#8	작업장주변2	LX40A	9.95		0.0032	—
#9	폐기물 반출구2	LX40A	9.96		0.0040	—
#10	폐기물 반출구3	LX40A	9.81		0.0044	—
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ 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 : 09:35	종료시간 : 13:45		시작시간 : 09:35	종료시간 : 13:45
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 09:38	종료시간 : 13:48		시작시간 : 09:38	종료시간 : 13:48
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 09:40	종료시간 : 11:50		시작시간 : 09:40	종료시간 : 10:25
#7 폐기물 반출구1			#8 작업장 주변2		
	시작시간 : 09:42	종료시간 : 10:27		시작시간 : 14:10	종료시간 : 16:20
#9 폐기물 반출구2			#10 폐기물 반출구3		
	시작시간 : 15:15	종료시간 : 16:00		시작시간 : 15:30	종료시간 : 16:15
-	-	-	-	-	-
	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)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.

광주지방고용노동청



(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

석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설 개량공사
중 석면해체 철거공사

2021. 10

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

■주소:전라남도 신안군 압해읍 신용리 181-4와 5필지, 분매리 167-10

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	9.78	2021.10.26 08:35~14:50	0.0019	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.83		0.0013	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.91		0.0017	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.64		0.0012	-
#5	작업장주변1	LX40A	9.79		0.0029	-
#6	위생설비 입구1	LX40A	9.87		0.0024	-
#7	폐기물 반출구1	LX40A	9.81		0.0039	-
#8	폐기물 반출구2	LX40A	9.70		0.0043	-
#9	폐기물 반출구3	LX40A	9.95		0.0047	-
#10	부지경계선5	LX40A	9.66		0.0025	-
#11	부지경계선6	LX40A	9.72		0.0014	-
#12	부지경계선7	LX40A	9.88		0.0017	-
#13	부지경계선8	LX40A	9.75		0.0020	-
#14	작업장주변2	LX40A	9.93		0.0034	-
#15	위생설비 입구2	LX40A	9.69		0.0021	-
#16	폐기물 반출구4	LX40A	9.80		0.0033	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ 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 : 08:35	종료시간 : 12:45		시작시간 : 08:35	종료시간 : 12:45
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 08:35	종료시간 : 12:45		시작시간 : 08:35	종료시간 : 12:45
#5 작업장 주변1			#6 위생설비 입구1		
	시작시간 : 08:40	종료시간 : 10:50		시작시간 : 08:40	종료시간 : 09:25
#7 폐기물 반출구1			#8 폐기물 반출구2		
	시작시간 : 08:50	종료시간 : 09:35		시작시간 : 10:22	종료시간 : 11:07
#9 폐기물 반출구3			#10 부지 경계선5		
	시작시간 : 11:02	종료시간 : 11:47		시작시간 : 13:20	종료시간 : 14:50
#11 부지 경계선6			#12 부지 경계선7		
	시작시간 : 13:20	종료시간 : 14:50		시작시간 : 13:20	종료시간 : 14:50

측정 지점	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#13 부지 경계선8			#14 작업장 주변2		
	시작시간 : 13:20	종료시간 : 14:50		시작시간 : 13:20	종료시간 : 14:50
#15 위생설비 입구2			#16 폐기물 반출구4		
	시작시간 : 13:35	종료시간 : 14:20		시작시간 : 13:45	종료시간 : 14:30
-			-		
	시작시간 : -	종료시간 : -		시작시간 : -	종료시간 : -
-			-		
	시작시간 : -	종료시간 : -		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)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

석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설 개량공사
중 석면해체 철거공사

2021. 10

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

□주소:전라남도 신안군 압해읍 신장리 429-2

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	9.87	2021.10.27 08:00~08:55	0.0018	-
#2	부지경계선2	LX40A	9.91		0.0015	-
#3	부지경계선3	LX40A	9.78		0.0012	-
#4	부지경계선4	LX40A	9.95		0.0018	-
#5	작업장주변	LX40A	9.86		0.0032	-
#6	위생설비 입구	LX40A	9.75		0.0013	-
#7	폐기물 반출구	LX40A	9.95		0.0035	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

검출석면 : 석면 및 섬유상 먼지의 길이 5 μ m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ 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.
- 작업종료시간 08:55

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 부지 경계선1			#2 부지 경계선2		
	시작시간 : 08:00	종료시간 : 08:50		시작시간 : 08:00	종료시간 : 08:50
#3 부지 경계선3			#4 부지 경계선4		
	시작시간 : 08:00	종료시간 : 08:50		시작시간 : 08:00	종료시간 : 08:50
#5 작업장 주변			#6 위생설비 입구		
	시작시간 : 08:03	종료시간 : 08:53		시작시간 : 08:03	종료시간 : 08:48
#7 폐기물 반출구			-		
	시작시간 : 08:10	종료시간 : 08:55		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)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

석면비산측정결과보고서

공사명: 신안 압해 신장-복용 도로시설 개량공사
중 석면해체 철거공사

2021. 10

[붙임1] 석면비산 측정결과

공기중시료 분석결과서
Asbestos & other fibers by PCM

■주소:전라남도 신안군 압해읍 신용리 181-4외 5필지,신장리 429-2,분매리 167-10

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (기준:0.01(개)f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점1	LX40A	9.88	2021.10.28 12:50~14:15	0.0011	-
#2	폐기물보관지점2	LX40A	9.94		0.0016	-
#3	폐기물보관지점3	LX40A	9.75		0.0017	-
#4	폐기물보관지점4	LX40A	9.91		0.0015	-
#5	폐기물보관지점5	LX40A	9.84		0.0013	-
#6	폐기물보관지점6	LX40A	9.96		0.0013	-
#7	폐기물보관지점7	LX40A	9.76		0.0019	-
#B1					0.000	
#B2					0.000	

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 하며
PCM분석법에 의한 검출석면의 종류는 알수없음.

[붙임2] 비산측정사진

측정 지점	시작	종료	측정 지점	시작	종료
#1 폐기물 보관지점 1			#2 폐기물 보관지점 2		
	시작시간 : 12:50	종료시간 : 13:35		시작시간 : 13:05	종료시간 : 13:50
#3 폐기물 보관지점 3			#4 폐기물 보관지점 4		
	시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15		시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15
#5 폐기물 보관지점 5			#6 폐기물 보관지점 6		
	시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15		시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15
#7 폐기물 보관지점 7			-	-	-
	시작시간 : 13:30	종료시간 : 14:15		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
	관 할 지 역 대 행(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