

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)

□ 측 정 일 : 2022년 11월 3일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	심곡길 17-4 주변	부지경계선	21KR699/1대	9.79	2,519.53	11/3 11:21 ~15:32	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	심곡길 17-4 주변	"	21KR700/1대	9.82	2,527.25	11/3 11:22 ~15:33	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	안산동 537-2 주변	"	21KR701/1대	9.83	2,539.90	11/3 11:26 ~15:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	안산동 537-2 주변	"	21KR702/1대	9.83	2,529.83	11/3 11:28 ~15:39	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	심곡길 17-4 주변	위생설비 입구	21KR703/1대	9.84	453.35	11/3 11:33 ~12:18	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	심곡길 17-4 주변	작업장 주변(실외)	21KR704/1대	9.8	1,303.33	11/3 11:36 ~13:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	심곡길 17-4 주변	폐기를 반출구	21KR705/1대	9.83	442.74	11/3 11:41 ~12:25	0.005	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	심곡길 23-1 주변	"	21KR706/1대	9.83	452.27	11/3 12:26 ~13:11	0.006	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-1	-	바탕시료	-	-	-	11/3 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 0-2	-	"	-	-	-	11/3 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과와는 별적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/m²(재활용품))

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
□ 측 정 일 : 2022년 11월 3일






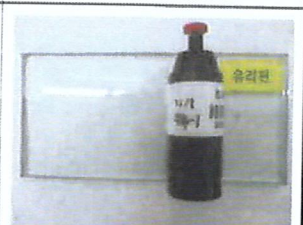





[월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사 석면비산정도측정 위치도]

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- ☐ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
☐ 측 정 일 : 2022년 11월 3일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:21	종료 시간: 15:32	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:22	종료 시간: 15:33	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 안산동 537-2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:26	종료 시간: 15:38	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 안산동 537-2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:28	종료 시간: 15:39	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:33	종료 시간: 12:18	-

□ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
□ 측 정 일 : 2022년 11월 3일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:36	종료 시간: 13:46	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:41	종료 시간: 12:25	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 23-1 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 12:26	종료 시간: 13:11	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (바탕시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (바탕시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)

□ 측 정 일 : 2022년 11월 4일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(t)				
1	# 1-1	안산동 537-2 주변	부지경계선	21KR699/1대	9.82	2,650.16	11/4 9:46 ~14:00	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	안산동 537-2 주변	"	21KR700/1대	9.81	2,657.89	11/4 9:46 ~14:01	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	심곡길 17-4 주변	"	21KR701/1대	9.85	2,679.19	11/4 9:49 ~14:05	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	심곡길 17-4 주변	"	21KR702/1대	9.83	2,684.19	11/4 9:49 ~14:06	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	심곡길 17-4 주변	위생설비 입구	21KR703/1대	9.83	469.87	11/4 9:51 ~10:36	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 2-2	심곡길 23-1 주변	"	21KR704/1대	9.83	457.61	11/4 10:48 ~11:32	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 3-1	심곡길 23-1 주변	작업장 주변(실외)	21KR705/1대	9.81	1,375.50	11/4 9:54 ~12:06	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-1	심곡길 23-1 주변	음압기	21KR706/1대	9.8	456.21	11/4 10:48 ~11:32	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 5-1	심곡길 23-1 주변	폐기물 반출구	21KR707/1대	9.84	459.90	11/4 9:56 ~10:40	0.005	-	0.01 f/cc 미만
10	# 5-2	안산동 537-2 주변	"	21KR708/1대	9.86	536.83	11/4 13:17 ~14:09	0.006	-	0.01 f/cc 미만
11	# 0-1	-	비람시료	-	-	-	11/4 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
12	# 0-2	-	"	-	-	-	11/4 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「질내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다.

주4) 위상차현미경(PCM)법에 도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

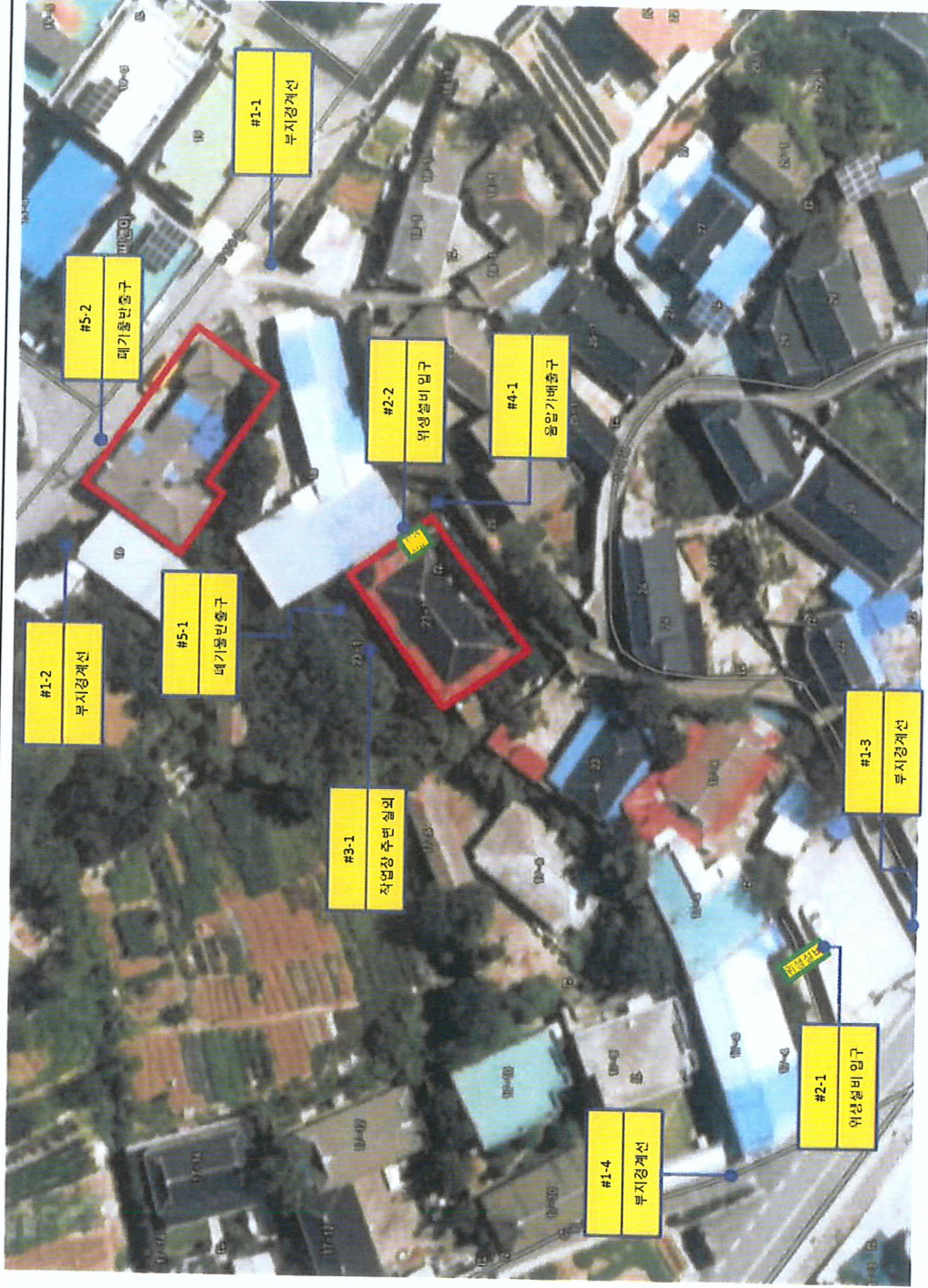
주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/m²(제활용품))

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
 □ 측 정 일 : 2022년 11월 4일



[월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사 석면비산정도측정 위치도]

범례	
석면해체거구역	■
측정지점	●

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]



- 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
□ 측 정 일 : 2022년 11월 4일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 안산동 537-2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:46	 종료 시간: 14:00	 -
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 안산동 537-2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:46	 종료 시간: 14:01	 -
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:49	 종료 시간: 14:05	 -
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:49	 종료 시간: 14:06	 -
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 17-4 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:51	 종료 시간: 10:36	 -

□ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
□ 측 정 일 : 2022년 11월 4일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 23-1 주변 (위생설비 일구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 10:48	 종료 시간: 11:32	 -
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 23-1 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:54	 종료 시간: 12:06	 -
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 23-1 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 10:48	 종료 시간: 11:32	 -
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 심곡길 23-1 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 9:56	 종료 시간: 10:40	 -
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 안산동 537-2 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	 시작 시간: 13:17	 종료 시간: 14:09	 -

□ 현 장 명 : 월내이주택지~죽림택지 간 도시계획도로 개설공사(2공구)(지정폐기물)
 □ 측 정 일 : 2022년 11월 4일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 11			
□ 시료번호 : #0-1	-	-	
□ 채취위치 : - (바탕시료)			
□ 측정결과(f/cc) : 불검출			
□ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 12			
□ 시료번호 : #0-2	-	-	
□ 채취위치 : - (바탕시료)			
□ 측정결과(f/cc) : 불검출			
□ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-