

별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

☐ 측 정 일 : 2021년 7월 16일

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	소호로 361 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.84	2,432.65	7/16 10:38 ~14:48	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	소호로 361 주변	"	20KR003/1대	9.81	2,434.94	7/16 10:39 ~14:50	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	소호로 361 주변	"	20KR004/1대	9.85	2,454.61	7/16 10:39 ~14:51	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	소호로 361 주변	"	20KR005/1대	9.85	2,454.61	7/16 10:40 ~14:52	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	소호로 361 주변	위생설비 입구	20KR006/1대	9.83	417.99	7/16 10:44 ~11:27	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	소호로 361 주변	작업장 주변(실외)	20KR007/1대	9.81	1,329.03	7/16 10:44 ~13:01	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	소호로 361 주변	폐기를 반출구	20KR008/1대	9.83	408.27	7/16 10:45 ~11:27	0.005	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	공시로	공시로	-	-	-	7/16 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	7/16 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)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 첫째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

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

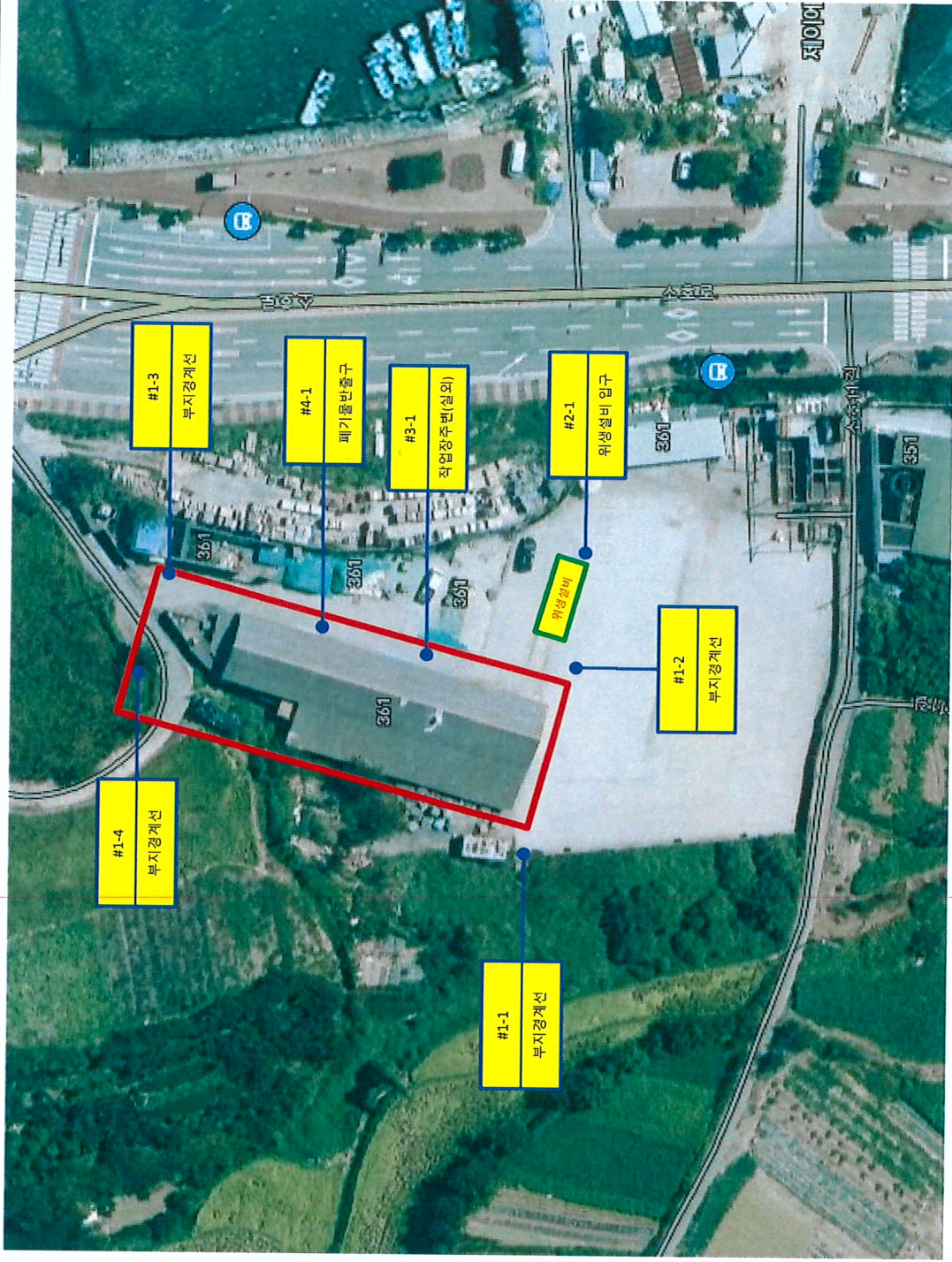
주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/m²(재활용품))

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 7월 16일



[소호로 361 비산정도측정 위치도]

레	포	점
신면해체거구역	■	측정지점

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- ☐ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
☐ 측 정 일 : 2021년 7월 16일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:38	종료 시간: 14:48	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:39	종료 시간: 14:50	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:39	종료 시간: 14:51	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:40	종료 시간: 14:52	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:44	종료 시간: 11:27	-

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
 □ 측 정 일 : 2021년 7월 16일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:44	종료 시간: 13:01	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:45	종료 시간: 11:27	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 공시료 (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	-	-	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	-	-	-

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 17일

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	소호로 361 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.81	2,449.28	7/17 9:10 ~13:20	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	소호로 361 주변	"	20KR003/1대	9.83	2,464.09	7/17 9:10 ~13:21	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	소호로 361 주변	"	20KR004/1대	9.83	2,473.91	7/17 9:11 ~13:23	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	소호로 361 주변	"	20KR005/1대	9.84	2,476.43	7/17 9:12 ~13:24	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	소호로 361 주변	위생설비 입구	20KR006/1대	9.85	413.16	7/17 9:14 ~9:56	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	소호로 361 주변	작업장 주변(실외)	20KR007/1대	9.8	1,282.12	7/17 9:14 ~11:25	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 3-2	소호로 361 주변	"	20KR006/1대	9.81	1,377.80	7/17 10:00 ~12:21	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-1	소호로 361 주변	폐기를 반출구	20KR008/1대	9.84	412.74	7/17 9:17 ~9:59	0.005	-	0.01 f/cc 미만
9	# 4-2	소호로 361 주변	"	20KR008/1대	9.81	449.50	7/17 10:01 ~10:47	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 0-1	공시료	공시료	-	-	-	7/17 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 0-2	-	"	-	-	-	7/17 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)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.

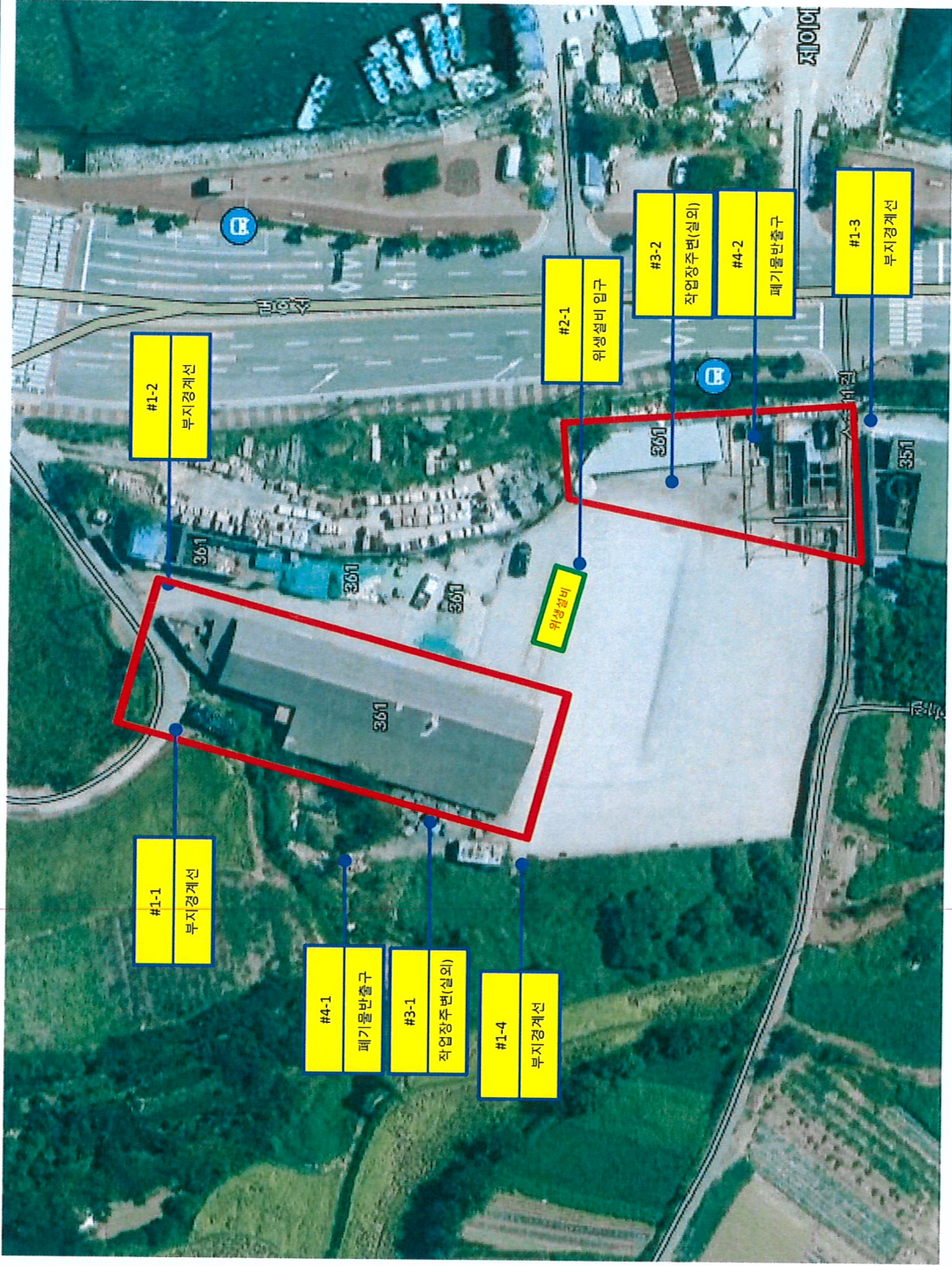
주3) 분석결과와 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

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

주5) 위 분석결과와는 별적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
□ 측정 일 : 2021년 7월 17일



[소호로 361 비산정도측정 위치도]

범례	
	석면해제거구역
	측정지점

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 17일


구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:10	종료 시간: 13:20	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:10	종료 시간: 13:21	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:11	종료 시간: 13:23	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:12	종료 시간: 13:24	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:14	종료 시간: 9:56	-

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
 □ 측 정 일 : 2021년 7월 17일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:14	종료 시간: 11:25	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:00	종료 시간: 12:21	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:17	종료 시간: 9:59	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:01	종료 시간: 10:47	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 공시료 (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	-	-	-

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 17일

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

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 18일

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	소호로 361 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.84	2,464.80	7/18 5:48 ~9:58	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	소호로 361 주변	"	20KR003/1대	9.83	2,452.44	7/18 5:49 ~9:58	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	소호로 361 주변	"	20KR004/1대	9.85	2,457.43	7/18 5:50 ~9:59	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	소호로 361 주변	"	20KR005/1대	9.82	2,459.79	7/18 5:50 ~10:00	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	소호로 361 주변	위생설비 입구	20KR006/1대	9.81	432.48	7/18 5:53 ~6:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	소호로 361 주변	작업장 주변(실외)	20KR007/1대	9.83	1,329.64	7/18 5:54 ~8:09	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	소호로 361 주변	폐기물 반출구	20KR008/1대	9.82	413.24	7/18 5:56 ~6:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	공시료	공시료	-	-	-	7/18 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	7/18 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 '대기오염공정시험기준'의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 '실내공기질공정시험기준'의 '실내 공기 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 첫째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

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

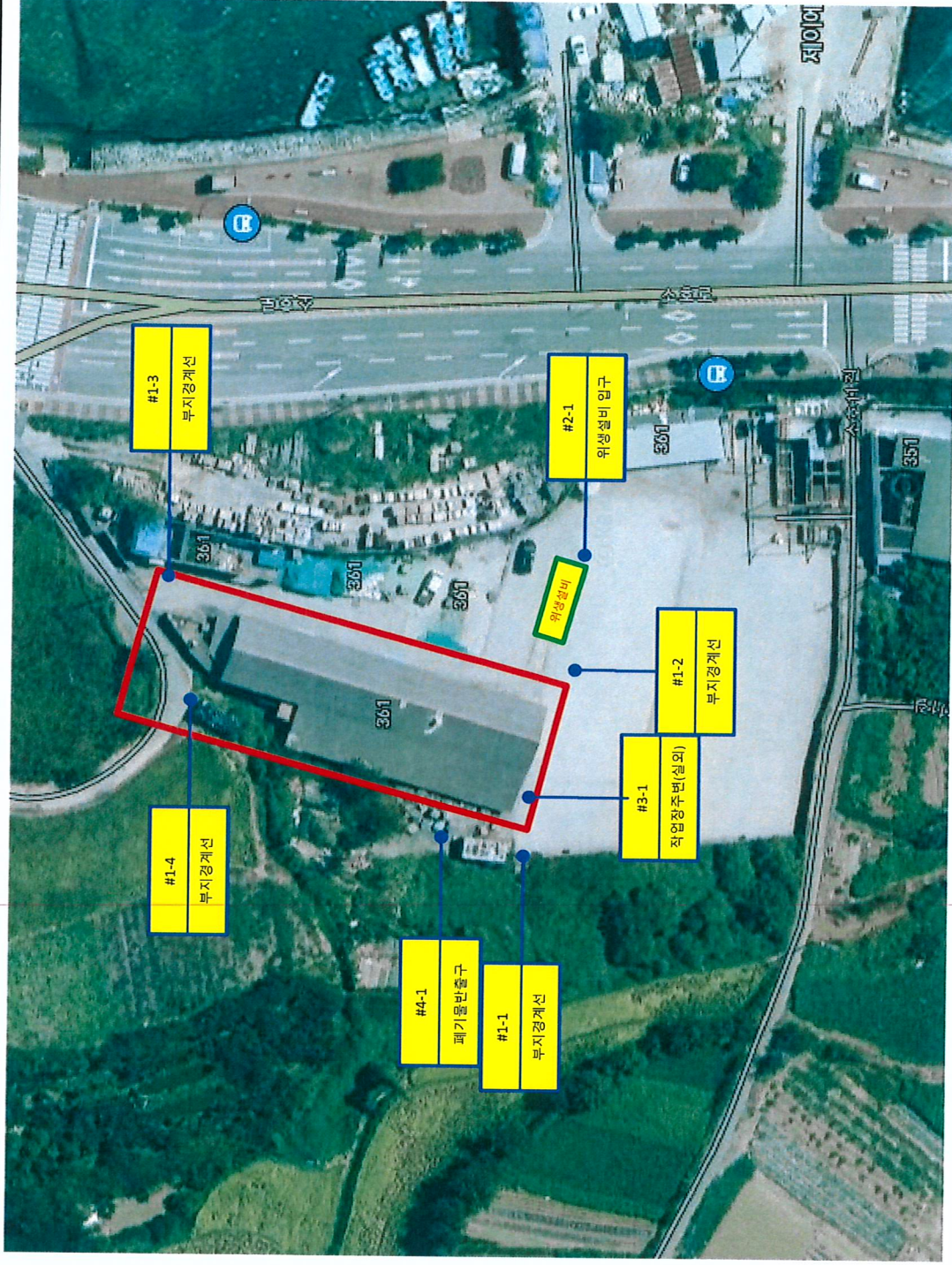
주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 7월 18일



[소호로 361 비산정도측정 위치도]

종류	표시
측정지점	●
석면해체제거구역	□

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 18일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:48	종료 시간: 9:58	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:49	종료 시간: 9:58	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:50	종료 시간: 9:59	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:50	종료 시간: 10:00	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:53	종료 시간: 6:37	-

□ 현 장 명 : 소호로 522-1 석면(슬레이트)철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 7월 18일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:54	종료 시간: 8:09	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 소호로 361 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 5:56	종료 시간: 6:38	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 공시료 (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	-	-	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	-	-	-