

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 5월 21일

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	좌수영로 55 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.84	2,452.04	5/21 13:00 ~17:07	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	좌수영로 55 주변	"	20KR003/1대	9.82	2,445.39	5/21 13:02 ~17:09	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	좌수영로 55 주변	"	20KR004/1대	9.82	2,445.39	5/21 13:06 ~17:13	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	좌수영로 55 주변	"	20KR005/1대	9.85	2,444.00	5/21 13:09 ~17:15	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	좌수영로 55 1층 입구	위생설비 입구	20KR006/1대	9.82	435.17	5/21 14:11 ~14:55	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	좌수영로 55 주변	음압기	20KR007/1대	9.83	465.52	5/21 13:21 ~14:08	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 3-2	좌수영로 55 주변	"	20KR009/1대	9.84	456.08	5/21 13:22 ~14:08	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 3-3	좌수영로 55 주변	"	20KR010/1대	9.84	446.16	5/21 13:23 ~14:08	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 4-1	좌수영로 55 1층	폐기물 반출구	20KR011/1대	9.82	435.02	5/21 16:06 ~16:50	0.005	-	0.01 f/cc 미만
10	# 0-1	-	공시료	-	-	-	5/21 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 0-2	-	"	-	-	-	5/21 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##								

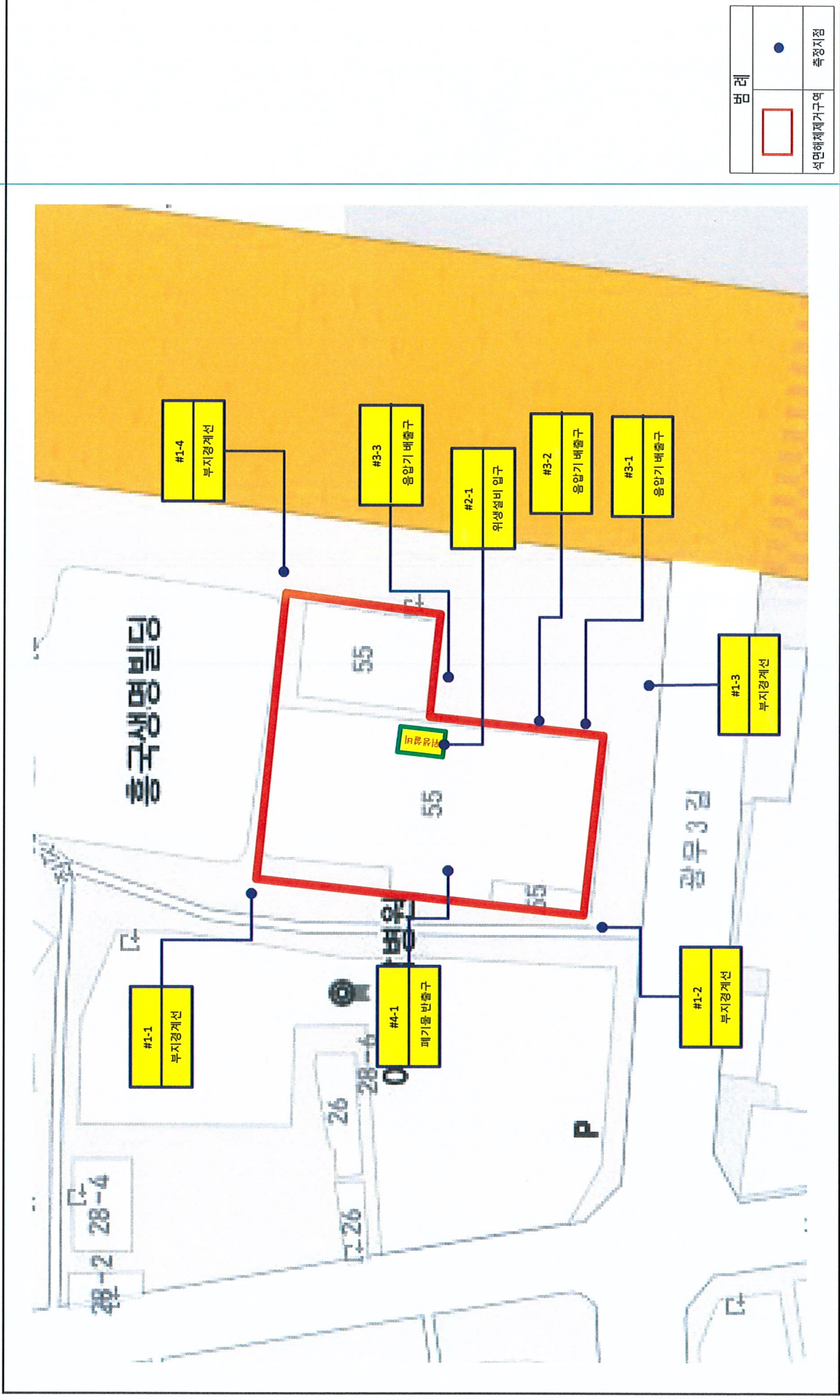
□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사

□ 축 정 일 : 2021년 5월 21일

No.	시료번호	축정위치(지점)		축정 장비 (종류/수량)	축정 유량		축정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
주1) 석면비산정도측정 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 섬유상면지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따름 주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다. 주3) 분석결과는 소수점 넷째 자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다. 주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다. 주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.										

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 5월 21일



[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 5월 21일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 □ 시료번호 : #1-1 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:00	종료 시간: 17:07	-
No. 2 □ 시료번호 : #1-2 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:02	종료 시간: 17:09	-
No. 3 □ 시료번호 : #1-3 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:06	종료 시간: 17:13	-
No. 4 □ 시료번호 : #1-4 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:09	종료 시간: 17:15	-
No. 5 □ 시료번호 : #2-1 □ 채취위치 : 좌수영로 55 1층 입구 (위생설비 입구) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 14:11	종료 시간: 14:55	-

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
 □ 측 정 일 : 2021년 5월 21일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:21	종료 시간: 14:08	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:22	종료 시간: 14:08	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:23	종료 시간: 14:08	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 1층 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 16:06	종료 시간: 16:50	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
 □ 측 정 일 : 2021년 5월 21일

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			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 5월 22일

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	좌수영로 55 주변	부지경계선	20KR003/1대	9.84	2,470.68	5/22 9:50 ~13:57	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	좌수영로 55 주변	"	20KR004/1대	9.82	2,465.42	5/22 9:52 ~13:59	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	좌수영로 55 주변	"	20KR005/1대	9.82	2,455.44	5/22 9:54 ~14:00	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	좌수영로 55 주변	"	20KR006/1대	9.85	2,453.17	5/22 9:57 ~14:02	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	좌수영로 55 1층 입구	위생설비 입구	20KR002/1대	9.82	439.38	5/22 9:43 ~10:27	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	좌수영로 55 1층 계단실	음압기	20KR002/1대	9.83	438.48	5/22 11:02 ~11:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 3-2	좌수영로 55 1층 계단실	"	20KR007/1대	9.84	448.90	5/22 11:02 ~11:47	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 3-3	좌수영로 55 1층 계단실	"	20KR009/1대	9.84	438.77	5/22 11:04 ~11:48	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 3-4	좌수영로 55 주변	"	20KR010/1대	9.82	437.49	5/22 11:20 ~12:04	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 3-5	좌수영로 55 주변	"	20KR011/1대	9.85	438.68	5/22 11:23 ~12:07	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 4-1	좌수영로 55 주변	폐기물 반출구	20KR012/1대	9.83	443.60	5/22 13:39 ~14:24	0.006	-	0.01 f/cc 미만
12	# 0-1	-	공시료	-	-	-	5/22 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만

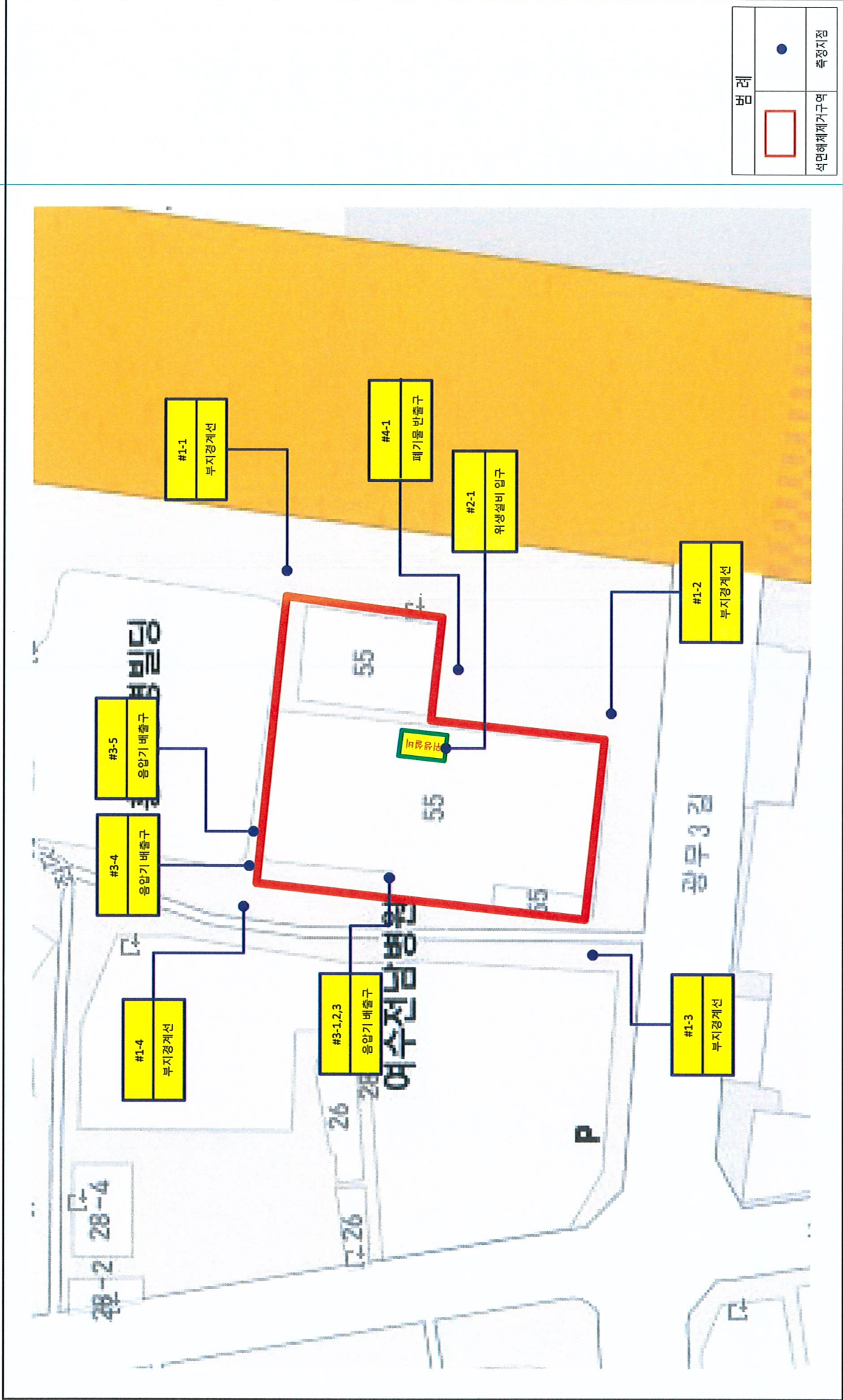
□ 2021년 5월 22일

S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/m²(재활용품))

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)






- 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 5월 22일







[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사





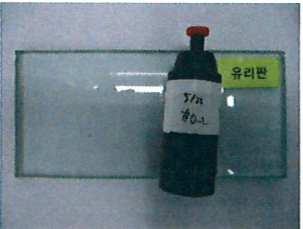
□ 측 정 일 : 2021년 5월 22일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 □ 시료번호 : #1-1 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:50	종료 시간: 13:57	-
No. 2 □ 시료번호 : #1-2 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:52	종료 시간: 13:59	-
No. 3 □ 시료번호 : #1-3 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:54	종료 시간: 14:00	-
No. 4 □ 시료번호 : #1-4 □ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (부지경계선) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:57	종료 시간: 14:02	-
No. 5 □ 시료번호 : #2-1 □ 채취위치 : 좌수영로 55 1층 입구 (위생설비 입구) □ 측정결과(f/cc) : 불검출 □ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:43	종료 시간: 10:27	-

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 5월 22일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 1층 계단실 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:02	종료 시간: 11:46	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 1층 계단실 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:02	종료 시간: 11:47	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 1층 계단실 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:04	종료 시간: 11:48	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:20	종료 시간: 12:04	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-5 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:23	종료 시간: 12:07	-

□ 현 장 명 : 여수시 좌수영로 55, 1,2층 내부 철거공사
□ 측 정 일 : 2021년 5월 22일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 11			
□ 시료번호 : #4-1			
□ 채취위치 : 좌수영로 55 주변 (폐기물 반출구)			
□ 측정결과(f/cc) : 0.006			
□ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:39	종료 시간: 14:24	-
No. 12	-	-	
□ 시료번호 : #0-1			
□ 채취위치 : - (공시료)			
□ 측정결과(f/cc) : 불검출			
□ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 13	-	-	
□ 시료번호 : #0-2			
□ 채취위치 : - (공시료)			
□ 측정결과(f/cc) : 불검출			
□ 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-