

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수 석유화학고 실습실 석면철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 6월 19일

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	본관동(실습실) 주변	부지경계선	20KR015/1대	9.8	2,440.61	6/19 8:26 ~12:36	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	본관동(실습실) 주변	"	20KR016/1대	9.82	2,445.59	6/19 8:28 ~12:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	본관동(실습실) 주변	"	20KR017/1대	9.79	2,438.12	6/19 8:29 ~12:39	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	본관동(실습실) 주변	"	20KR018/1대	9.83	2,467.67	6/19 8:31 ~12:43	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	본관동 2층 계단실	위생실비 입구	20KR019/1대	9.85	412.11	6/19 9:02 ~9:44	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 5-1	본관동(실습실) 주변	음압기	20KR020/1대	9.81	420.21	6/19 9:10 ~9:53	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 6-1	본관동 2층 계단실	폐기물 반출구	20KR021/1대	9.82	420.64	6/19 9:20 ~10:03	0.005	-	0.01 f/cc 미만
8	# 0-1	-	공시로	-	-	-	6/19 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 0-2	-	"	-	-	-	6/19 - -	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 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른

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

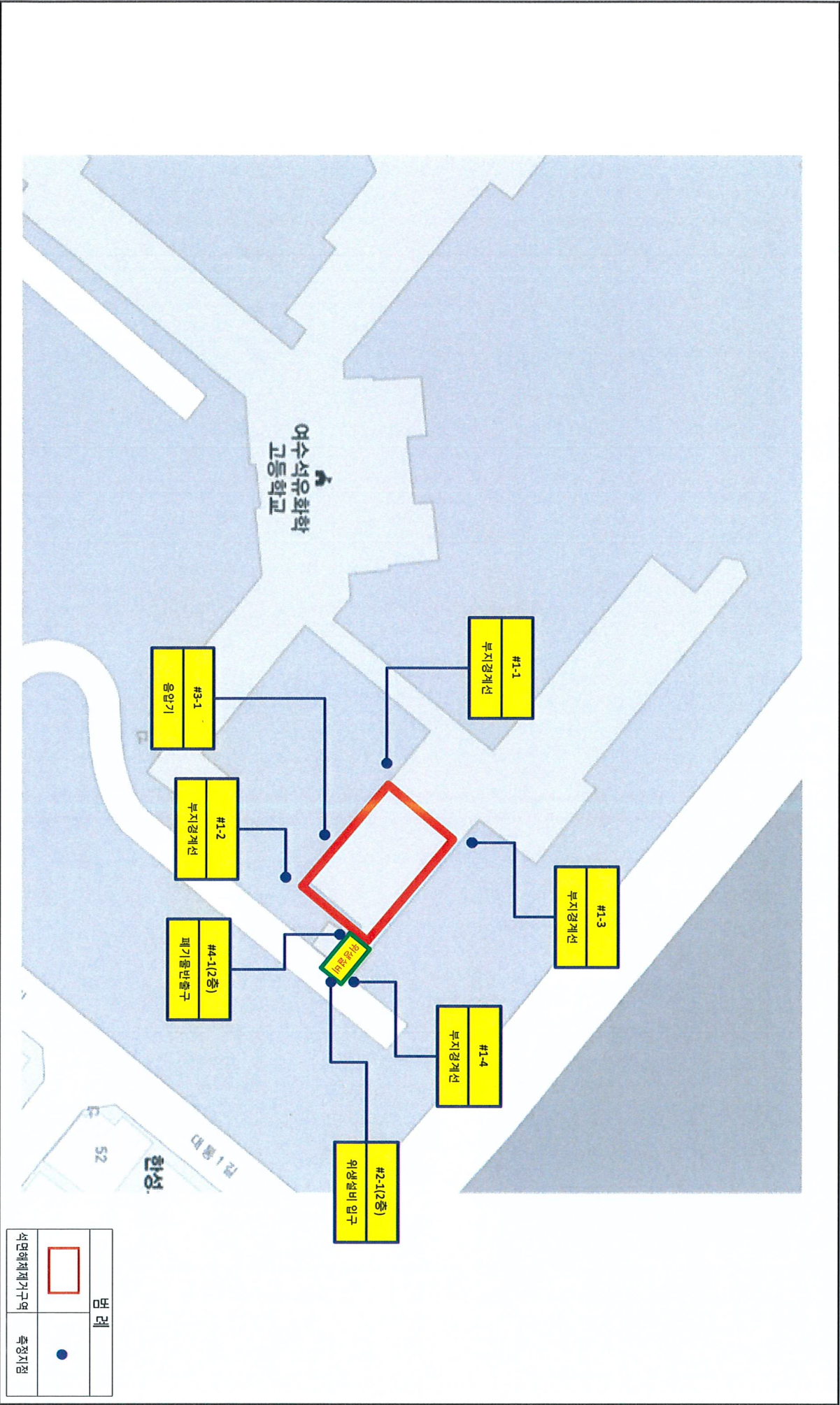
주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

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

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- ☐ 현 장 명 : 여수 석유화학고 실습실 석면철거공사
- ☐ 측 정 일 : 2021년 6월 19일





### [첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 여수 석유화학고 실습실 석면철거공사  
□ 측 정 일 : 2021년 6월 19일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동(실습실) 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동(실습실) 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동(실습실) 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동(실습실) 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 계단실 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			



□ 현 장 명 : 여수 석유화학고 실습실 석면철거공사

□ 측 정 일 : 2021년 6월 19일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동(실습실) 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #6-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 계단실 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
특이사항: 없음			
No. 8 <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	-	-	
특이사항: 없음			
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	-	-	
특이사항: 없음			