

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사

□ 측 정 일 : 2019년 10월 4일

[illegible]

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2012-79호)의 「대기오염물질시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른다.

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

주3) 분석결과는 소수점 넷째 자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다.

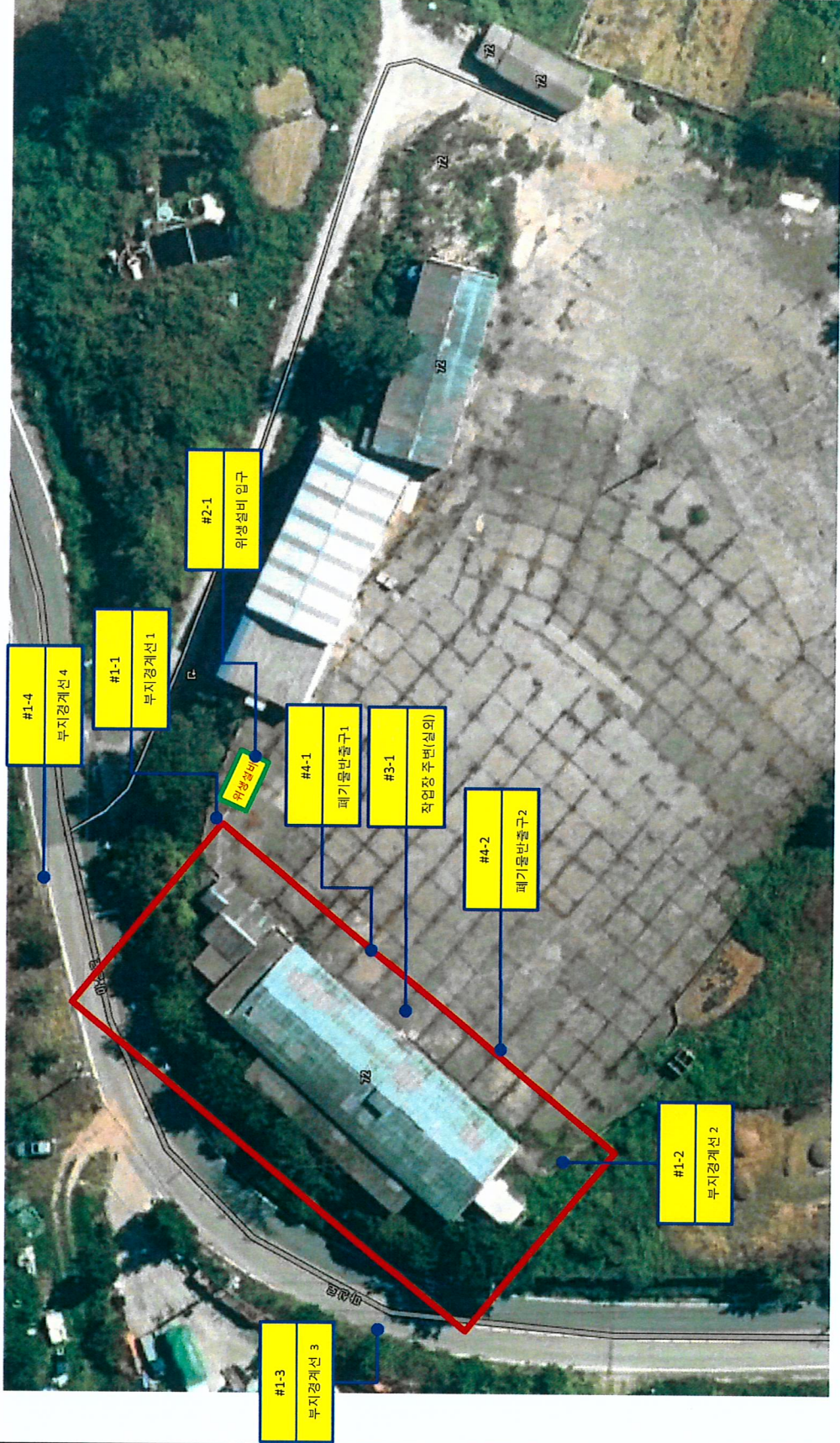
주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용 할 수 없다.

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

□ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사

□ 측 정 일 : 2019년 10월 4일



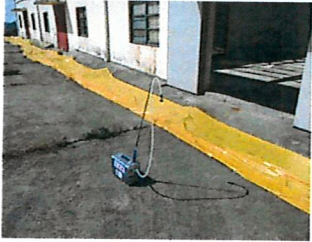

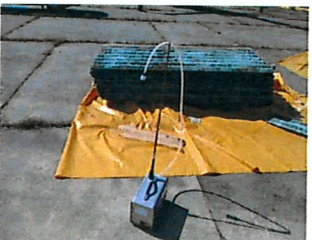



비례	
측정지점	●
석면해체제거구역	□

[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- ☐ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사
☐ 측 정 일 : 2019년 10월 4일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		

- ☐ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사
☐ 측 정 일 : 2019년 10월 4일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본체 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.007 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사

□ 측 정 일 : 2019년 10월 5일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	부2 주변	부지경계선	2,525.34	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	부2 주변	"	2,494.88	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	부3 주변	"	2,502.12	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	부3 주변	"	2,512.44	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	부3 주변	위생설비 입구	443.83	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	부2 주변	작업장 주변(실 외)	1,221.74	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 3-2	부3 주변	"	1,218.47	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 4-1	부2 주변	폐기물 반출구	441.55	0.006	0.01 f/cc 미만
9	# 4-2	부3 주변	"	435.95	0.007	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##				

주1) 석면비산정도 측정 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 섬유상 먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따른다.

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

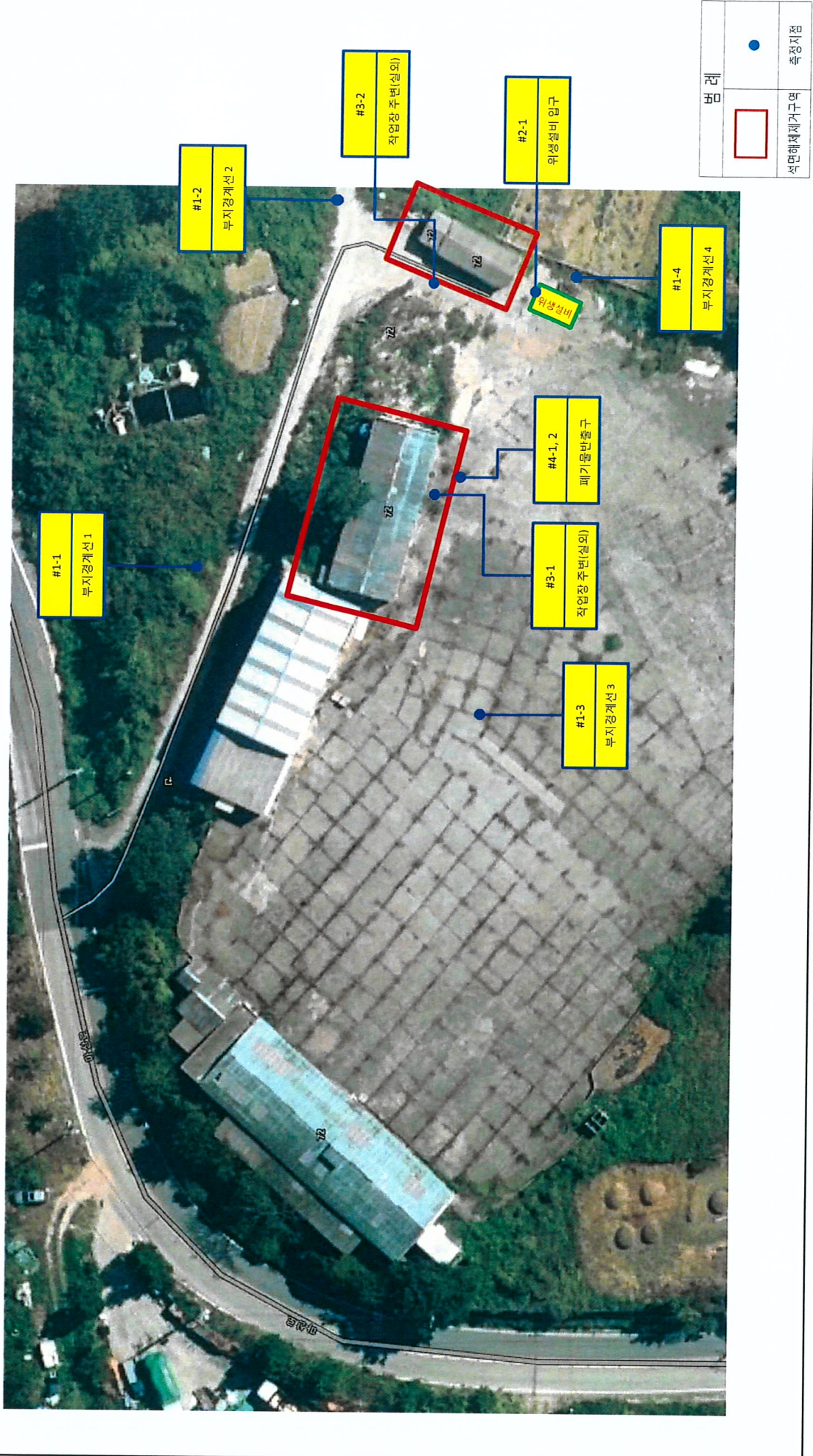
주3) 분석결과는 소수점 넷째자리에서 반올림하여 소수점 셋째자리까지 표기한다.

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

주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용 할 수 없다.








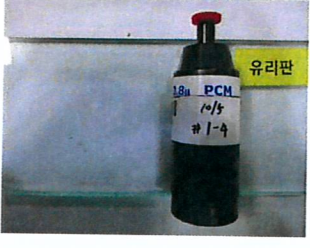


별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사
□ 측 정 일 : 2019년 10월 5일









[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- ☐ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사
☐ 측 정 일 : 2019년 10월 5일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부2 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부3 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부3 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부3 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		

- ☐ 현 장 명 : 여수시 소라면 마산로 72 철거공사
☐ 측 정 일 : 2019년 10월 5일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부2 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부3 주변 (작업장 주변(실외)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부2 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 부3 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.007 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	