

[여수시 구암1길 1-59 지정폐기물 철거공사 사업장]

석면비산 정도 측정 결과보고서

2018. 6



(유) 지구환경공사

전라남도 여수시 반월1길 14-7 (선원동) T. 061)686-5237 F. 061)681-4785

석면 비산 정도 측정 결과표

1. 사업장 개요

현장명(공사명·작업명)	여주시 구암1길 1-59 지정폐기물 철거공사
현 장 소 재 지	전라남도 여주시 구암1길 1-59 외 1-63
석면건축자재 면적 (㎡)	지붕재(786.26㎡)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20180180

2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 (대 표 자)	(주)터미널산업건설 (김종성)
주 소	전라남도 오림1길 3(오림동)
연 락 처	061-652-8516

3. 측정기관(고용노동부 지정번호 : 제2010-120001호)

상 호 (대 표 자)	(유)지구환경공사 (정채영)
주 소	전라남도 여주시 반월1길 14-7 (선원동)
사 업 자 등 록 번 호	417-81-11140
연 락 처	061)686-5237

4. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
조정현	인력기준 "가"항에 해당하는 자	17204150202P	측정자
송 훈	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

5. 측정일시 2018년 6월 29일 ~ 2018년 6월 29일 (1일간)

6. 측정결과

시료번호	측정지점	환산채취공기량(L)	측정결과(f/cc)	석면배출허용기준 초과여부
# 별첨 1				

7. 측정 지점 위치(도식도)

별첨 2

『석면안전관리법 시행규칙』 제38조제5항에 따라 석면비산 정도 측정 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 6 월 29 일



전라남도 여주시 반월1길 14-7
유한회사 지구환경공사
대표이사 정 채 영



석면해체·제거업자 : (주)터미널산업건설 대표이사 귀하

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 여수시 구암1길 1-59 지정폐기물 철거공사

□ 측 정 일 : 2018년 6월 29일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	구암1길 1-59 외 1-63	부지경계선	2,420.37	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	구암1길 1-59 외 1-63	"	2,417.93	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	구암1길 1-59 외 1-63	"	2,422.82	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	구암1길 1-59 외 1-63	"	2,410.58	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	구암1길 1-59 외 1-63	위생설비 입구	443.96	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	구암1길 1-59 외 1-63	작업장 주변(실외)	1,226.98	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 3-2	구암1길 1-59 외 1-63	"	1,222.02	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 3-3	구암1길 1-59 외 1-63	"	1,211.42	불검출	0.01 f/cc 미만
9	# 4-1	구암1길 1-59 외 1-63	폐기물 반출구	444.86	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 4-2	구암1길 1-59 외 1-63	"	441.27	불검출	0.01 f/cc 미만
11	# 4-3	구암1길 1-59 외 1-63	"	435.22	불검출	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##				

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 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 사용되어서는 안됩니다.

별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

□ 현 장 명 : 여수시 구암1길 1-59 지정폐기를 철거공사

□ 측 정 일 : 2018년 6월 29일

