



민원서 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서				
접수번호: 329937				
접수일시: 2018.11.13 11:23		접수일		
처리기한: (법정기한: 11.19.2018)	상호(대표자) 에코환경산업주식회사 (정대선)	사업자등록번호 417-81-46538		
제출인 처리과 기록물 등록번호	전라남도 여수시 호평1길 26 (전화번호: 061)664-4000)			
건축물	건물명 전라남도 여수시 종고산길 90-4 외 5필지	위치 여수시 종고산길 90-4 외 5필지		
	연면적(㎡)	작업기간 2018.10.29. ~ 2018.11.28		
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 575.42㎡(지붕재) (필요 시 별지 첨부)			
측정기관	대표자 (유)지구환경공사(정채영)	사업자등록번호 417-81-11140		
	주소 전라남도 여수시 반월1길 14-7 (선원동)			
측정 일시	2018.10.31.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	"불임. 석면비산정도 측정결과보고서" 참조			
측정 지점 위치(도식도)				

"불임. 석면비산정도 측정결과보고서" 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의

석면비산 측정 결과	불임	불임	불임
방문	진전	제출	제출

2018년 11월 일

제출인 에코환경산업(주) 대표이사 정대선 (서명 또는 인)

전라남도 여수시장 귀하



첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

석면해체·제거작업 [V]신고[]변경 증명서

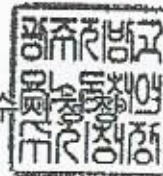
신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	여 수-20180324	여수시 중고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
	소재지	
	전라남도 여수시 중고산길 90-4 외 5필지	
	전화번호	작업기간
	010-2616-7015	2018-10-29 - 2018-11-28
신고인	석면해체·제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	에코환경산업주식회사	3981
	소재지	
	전남 여수시 호명1길 26 (호명동)	
	대표자 성명	전화번호
	정대선	061-664-4000

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2018 년 10 월 30 일

광주지방고용노동청여수



원본대조필



【별표 7】

[별지 제17호의6서식]

석면해체·제거작업 신고서				※ ①은 작성하지 않습니다.		처리기간 7일
①신고번호		(지방노동관서명) - 호		②건축물등록번호		
□건축물 □설비	③위치(소재지)	전남 여수시 종고산길 90-4외 5필지		④건물명(설비명)	전남 여수시 종고산길 90-4 외 5필지	
	⑤용도	주택,창고		⑥구조	시멘트블록 / 판넬	
	⑦건축물수	6개동		⑧연면적	733.63m ²	
	⑨세대수					
소유자	⑩성명	이재현		⑪전화번호	010-3640-5301	
	⑫주소	전남 여수시 이순신광장로 135				
석면해체·제거업자	⑬대표자 성명	정대선		⑭노동부 등록번호	제 3981 호	
	⑮사업체명	에코환경산업(주)		⑯전화번호	Tel : 061-664-4000 Fax : 061-651-1604	
작업장	⑰공사현장명(공사명·작업명)	여수시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물철거공사		⑱전화번호	010-2616-7015	
해체사유	⑲해체사유	기존 건물 철거공사중 슬레이트(석면), 텍스(석면), 발라이트(석면) 발생				
	⑳해체기간	2018 년 10 월 29 일 부터 2018 년 11 월 28 일까지				
㉑석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적		종 류		면적(m ²) · 부피(m ³) · 길이(m)		
		1. 분무재(뿜칠재)				
		2. 내화피복재				
		3. 천장재(텍스)				
		4. 지붕재(소골슬레이트)		528.22 m ²		
		5. 벽재(소골슬레이트)		46.07 m ²		
		6. 바닥재				
		7. 파이프보온재				
		8. 단열재				
		9. 개스킷				
		10.벽재(발라이트)		1.13 m ²		
㉒현장책임자		김민진		㉓전화번호	010-2616-7015	
㉔작업근로자 인적사항 (칸이 부족할 경우에는 별첨)	성명	생년월일		주소		
	문태정	1964. 03. 07		곡성군 장선2길 19-33		
	조동학	1966. 02. 09		여수시 한재로 184 (광무동)		
	최인규	1978. 11. 21		여수시 오림1길 3		
	손길웅	1979. 01. 26		여수시 미평로 77 (미평동)		
<p>「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.</p> <p>2018 년 10 월 25 일</p> <p>신고인 에코환경산업(주) 대표이사 정대선 (서명 또는 인)</p> <p>지방노동청(지청)장 귀하</p>						
<p>※ 첨부서류</p> <p>1. 공사계약서 사본</p> <p>2. 석면 해체·제거 작업계획서(비산방지 및 폐기물 처리방법 포함)</p> <p>3. 석면조사결과서</p>						수수료 없음

210mm×297mm(보존용지(2종) 70g/㎡)

원본대조필

[여수시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사 사업장]

석면비산 정도 측정 결과보고서

2018. 10



(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)	여수시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
현 장 소 재 지	전라남도 여수시 종고산길 90-4 외 5필지
석면건축자재 면적 (㎡)	575.42㎡ (천장재)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20180324

2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 (대 표 자)	에코환경산업주식회사 (정대선)
주 소	전라남도 여수시 호명1길 26(호명동)
연 락 처	061)664-4000 (H·P : 010-2616-7015)

3. 측정기관(고용노동부 지정번호 : 제2010-120001호(최초))

상 호 (대 표 자)	(유)지구환경공사 (정채영)
주 소	전라남도 여수시 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
정제희	인력기준 "가"항에 해당하는 자	12202071703U	측정자
최희태	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

5. 측정일시 2018년 10월 31일 ~ 2018년 10월 31일 (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 석면비산정도 측정 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018년 11월 1일



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



석면해체·제거업자 : 에코환경산업주식회사 대표이사 귀하

□ 현 장 명 : 여주시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
□ 측 정 일 : 2018년 10월 31일

주1) 석면비산정도측정 및 분석방법은 석면매체-제거 작업 시업장 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) 위상자현미경(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 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
□ 측 정 일 : 2018년 10월 31일





[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- 현 장 명 : 여수시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
□ 측 정 일 : 2018년 10월 31일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 종고산길 80-13주변 (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 : 종고산길 80-11주변 (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 : 종고산길 95-1주변 (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 : 종고산길 90-4주변 (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 : 종고산길 80-7주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		

□ 현 장 명 : 여수시 종고산길 90-4 외 5필지 지정폐기물 철거공사
 □ 측 정 일 : 2018년 10월 31일

구 분	현장사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 종고산길 80-9 (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 : 종고산길 90-4 (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 : 종고산길 80-9 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 종고산길 90-4 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합		