

# 석면 비산 정도 측정 결과표

## 1. 사업장 개요

현장명(공사명·작업명)	UC, 한일기전, EP, 자동창고 세방사무실, 본관동 지하 Area 등 석면텍스 제거작업
현장소재지	전라남도 여수시 여수산단로 334-27 (평여동, 롯데첨단소재㈜)
석면건축자재 면적 (㎡)	1,060㎡ (천장재)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20190059

## 2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 ( 대 표 자 )	주식회사 선진환경석면 (신선옥)
주 소	전라남도 여수시 여수산단로 86-12 (주삼동)
연 락 처	061)685-5808

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

상 호 ( 대 표 자 )	(유)지구환경공사 (정채영)
주 소	전라남도 여수시 반월1길 14-7 (선원동)
사업자등록번호	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
최희태	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

## 5. 측정일시 2019년 3월 30일 ~ 2019년 3월 30일 (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 석면비산정도를 측정하고 결과를 위와 같이 제출합니다.

2019년 4월 1일



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



석면해체·제거업자 : 주식회사 선진환경석면 대표이사 귀하

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : UC, 한일기전, EP, 자동창고 세방사무실, 본관동 지하 Area 등 석면텍스 제거작업

□ 측 정 일 : 2019년 3월 30일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	EP 생산동 주변	부지경계선	2,566.14	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	EP 생산동 주변	"	2,532.30	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	EP 생산동 주변	"	2,516.69	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	EP 생산동 주변	"	2,532.30	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	EP 생산동 1층 입구	위생설비 입구	455.12	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	EP 생산동 1층 홀	작업장 주변(실내)	1,217.40	불검출	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	EP 생산동 3층 I/O RACK ROOM /CONTROL ROOM/식당/전실 입구	음압기	450.92	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	EP생산동 3층 샤워실 입구	"	448.77	불검출	0.01 f/cc 미만
9	# 4-3	EP생산동 3층 휴게실 입구	"	451.09	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 4-4	EP생산동 2층 칼라디자인 실 입구	"	449.62	불검출	0.01 f/cc 미만
11	# 4-5	EP생산동 1층 탈의실 입구	"	451.92	불검출	0.01 f/cc 미만
12	# 4-6	EP생산동 1층 인쇄실 입구	"	451.08	불검출	0.01 f/cc 미만
13	# 4-7	EP생산동 1층 PAN CAKE ROOM/전실 입구	"	452.01	0.005	0.01 f/cc 미만
14	# 5-1	EP 생산동 3층 I/O RACK ROOM /CONTROL ROOM/식당/전실 입구	폐기물 반출구	455.59	불검출	0.01 f/cc 미만
15	# 5-2	EP생산동 3층 샤워실 입구	"	452.01	불검출	0.01 f/cc 미만
16	# 5-3	EP생산동 3층 휴게실 입구	"	449.69	불검출	0.01 f/cc 미만
17	# 5-4	EP생산동 2층 칼라디자인 실 입구	"	446.84	불검출	0.01 f/cc 미만
18	# 5-5	EP생산동 1층 탈의실 입구	"	450.07	불검출	0.01 f/cc 미만
19	# 5-6	EP생산동 1층 인쇄실 입구	"	450.15	불검출	0.01 f/cc 미만
20	# 5-7	EP생산동 1층 PAN CAKE ROOM/전실 입구	"	452.94	0.005	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 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.