

# 석면 비산 정도 측정 결과표

## 1. 사업장 개요

현장명(공사명·작업명)	광림지구새뜰마을사업
현 장 소 재 지	전라남도 여수시 광무7길 18
석면건축자재 면적(m²)	2,016.13m² (지붕재)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20170016

## 2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 ( 대 표 자 )	(주)산해환경건설 (김미영)
주 소	전라남도 완도군 완도읍 장보고대로 36 (완도읍)
연 락 처	010-4504-3696

## 3. 측정기관(고용노동부 지정번호 : 제2010-1200001호)

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
조정현	인력기준 "가"항에 해당하는 자	17204150202P	측정자
최희태	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

## 5. 측정일시 2018년 3월 26일 ~ 2018년 3월 26일 (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 석면 비산 정도 측정 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 3 월 27 일



전라남도 여수시 반월1길 14-7

유한회사 지구환경공사

대표이사 정 채 영



석면해체·제거업자 : (주)산해환경건설 대표이사 귀하

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 광림지구새뜰마을사업

□ 측 정 일 : 2018년 3월 26일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	광무4길 20-9 주변	부지경계선	2,448.75	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	광무4길 23 주변	"	2,451.13	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	광무4길 20-3 주변	"	2,415.40	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	광무4길 20-3 주변	"	2,422.54	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	광무4길 20-7 주변	위생설비 입구	426.85	불검출	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	광무4길 20-7 주변	작업장 주변(실외)	1,244.28	0.005	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	광무4길 20-9 주변	폐기물 보관지점	428.68	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	광무4길 20-7 주변	"	425.75	불검출	0.01 f/cc 미만
9	# 4-3	광무4길 23 주변	"	421.92	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 4-4	광무4길 20-3 주변	"	421.43	불검출	0.01 f/cc 미만
11	# 5-1	광무4길 20-9 주변	폐기물 반출구	430.63	0.006	0.01 f/cc 미만
12	# 5-2	광무4길 20-7 주변	"	426.85	0.006	0.01 f/cc 미만
13	# 5-3	광무4길 23 주변	"	422.02	0.006	0.01 f/cc 미만
14	# 5-4	광무4길 20-3 주변	"	422.67	0.006	0.01 f/cc 미만
15	# 6-1	광무4길 34-4 주변	거주자 주거지역	1,235.75	불검출	0.01 f/cc 미만
16	# 6-2	광무4길 20-4 주변	"	1,246.50	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 따름

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 안된다.

# 석면 비산 정도 측정 결과표

## 1. 사업장 개요

현장명(공사명·작업명)	광림지구새뜰마을사업
현 장 소 재 지	전라남도 여수시 광무7길 18
석면건축자재 면적 (㎡)	2,016.13㎡ (지붕재)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20170016

## 2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 ( 대 표 자 )	(주)산해환경건설 (김미영)
주 소	전라남도 완도군 완도읍 장보고대로 36 (완도읍)
연 락 처	010-4504-3696

## 3. 측정기관(고용노동부 지정번호 : 제2010-1200001호)

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
조정현	인력기준 "가"항에 해당하는 자	17204150202P	측정자
최희태	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

## 5. 측정일시 2018년 3월 27일 ~ 2018년 3월 27일 (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 석면 비산 정도 측정 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 3 월 28 일



전라남도 여수시 반월1길 14-7

유한회사 지구환경공사

대표이사 정 채 영



석면해체·제거업자 : (주)산해환경건설 대표이사 귀하



## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 광림지구새뜰마을사업

□ 측 정 일 : 2018년 3월 27일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	광무4길 19-4 주변	부지경계선	2,468.44	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	광무4길 19-4 주변	"	2,461.20	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	광무4길 20-1 주변	"	2,453.96	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	광무4길 20-1 주변	"	2,466.03	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	광무4길 19-4	위생설비 입구	422.61	0.005	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	광무4길 20-1 주변	작업장 주변(실외)	1,226.98	0.006	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	광무4길 19-4 주변	폐기물 보관지점	423.38	불검출	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	광무4길 19 주변	"	416.68	0.005	0.01 f/cc 미만
9	# 4-3	광무4길 20-1 주변	"	421.08	불검출	0.01 f/cc 미만
10	# 5-1	광무4길 19-4	폐기물 반출구	423.86	0.006	0.01 f/cc 미만
11	# 5-2	광무4길 19	"	415.72	0.007	0.01 f/cc 미만
12	# 5-3	광무4길 20-1	"	421.77	0.007	0.01 f/cc 미만
13	# 6-1	광무4길 19-8 주변	거주자 주거지역	1,222.20	불검출	0.01 f/cc 미만
14	# 6-2	광무4길 20-4 주변	"	1,219.58	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.

# 석면 비산 정도 측정 결과표

## 1. 사업장 개요

현장명(공사명·작업명)	광림지구새뜰마을사업
현 장 소 재 지	전라남도 여주시 광무7길 18
석면건축자재 면적 (㎡)	2,016.13㎡ (지붕재)
석면해체·제거 작업 신고번호	여수-20170016

## 2. 측정 의뢰자(석면해체·제거업자)

상 호 ( 대 표 자 )	(주)산해환경건설 (김미영)
주 소	전라남도 완도군 완도읍 장보고대로 36 (완도읍)
연 락 처	010-4504-3696

## 3. 측정기관(고용노동부 지정번호 : 제2010-1200001호)

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
최희태	석면조사 및 정도관리 평가(적합)	KAP-86	분석자

## 5. 측정일시 2018년 3월 28일 ~ 2018년 3월 28일 (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 석면 비산 정도 측정 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 3 월 28 일



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



석면해체·제거업자 : (주)산해환경건설 대표이사 귀하

## 별첨 1. 측정결과

□ 현 장 명 : 광림지구새뜰마을사업

□ 측 정 일 : 2018년 3월 28일

No.	시료번호	측정		환산한 채취 공기량(L)	측정결과 (f/cc)	석면배출허용기준 초과여부(0.01 f/cc)
		위치	지점			
1	# 1-1	광무3길 41-1 주변	부지경계선	2,470.86	불검출	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	광무3길 41-1 주변	"	2,444.29	불검출	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	광무3길 41-3 주변	"	2,468.44	불검출	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	광무6길 11-8 주변	"	2,431.83	불검출	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	광무3길 41-1 주변	위생설비 입구	422.03	0.005	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	광무6길 11-8 주변	작업장 주변(실외)	1,218.13	0.006	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	광무3길 41-1 주변	폐기물 보관지점	424.17	0.005	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	광무6길 11-8 주변	"	415.98	0.006	0.01 f/cc 미만
9	# 5-1	광무3길 41-1 주변	폐기물 반출구	423.70	0.007	0.01 f/cc 미만
10	# 5-2	광무6길 11-8 주변	"	418.78	0.007	0.01 f/cc 미만
11	# 6-1	광무3길 39-1 주변	거주자 주거지역	1,225.77	불검출	0.01 f/cc 미만
12	# 6-2	광무6길 13-5 주변	"	1,221.73	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 따름

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.