

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
12월 12일 (월)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)	검출한계 0.004개(f)/cc미만	미만
#6	음압기배출구1	0.007개(f)/cc	미만
#7	음압기배출구2	0.006개(f)/cc	미만
#8	음압기배출구3	0.006개(f)/cc	미만
#9	음압기배출구4	0.006개(f)/cc	미만
#10	폐기물반출구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	부지경계선	0개/100시아	-
#13	음압기배출구	0개/100시아	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$     ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 미평로 77 미평주공아파트의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

## [별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
12월 13일 (화)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	작업장주변(실내)	검출한계 0.004개(f)/cc미만	미만
#6	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	음압기배출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	폐기물반출구3	0.005개(f)/cc	미만
#13	폐기물보관지점	0.005개(f)/cc	미만
#14	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#15	음압기배출구	0개/100시야	-
#16	폐기물반출구	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
 (0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이  $5\mu\text{m}$  이상, 직경  $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$  길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 미평로 77 미평주공아파트의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

## [별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
12월 14일 (수)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	음압기배출구1	0.005개(f)/cc	미만
#6	음압기배출구2	0.006개(f)/cc	미만
#7	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	폐기물보관지점	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#10	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	음압기배출구	0개/100시야	-
#12	폐기물반출구	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이  $5\mu\text{m}$  이상, 직경  $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$  길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 미평로 77 미평주공아파트의 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.



석면해체거용역

자  
일  
정  
책

2016년 12월 12일

[illegible]



석면해체거용벽

2016년 12월 12일

[illegible]

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 현대환경산업(주) (김기범)		사업자등록번호	
	주소 전라남도 나주시 봉황면 새남로 962-18 (전화번호 : 061-331-6611)			
건축물	건물명 미평종합사회복지관		위치 전라남도 여수시 미평로 77	
	연면적(㎡) 1,902.85 ㎡		작업기간 2016/11/11 ~ 2016/12/24	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]			
	텍스 707.88 ㎡, 밤라이트 43.93 ㎡			
측정기관	상호(대표자) 산업보건환경연구소(주) (노현홍)		사업자등록번호	
	주소 광주광역시 서구 백석길 8, 2층			
측정 일시	2016. 12. 13 ~ 12. 13. (1일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
별첨1 참고				

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2016년 12 월 일

제출인

현대환경산업(주) 김 기 범



전라남도 여수시장

귀하

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



석면해체거용벽

자정음

2016년 12월 13일

[illegible]



석면해체거용벽

2016년 12월 13일

[표 2] 평균 지점 위치(도식도)

[illegible]



석면해체거용벽

[지하철]