

석면비산측정 결과표

- 전남 화순군 동면 운곡길 6-130
석면해체공사 -



(주)광주 환경 산업
Gwang Ju Environment Industry CO.,LTD

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일
제출인	상호(대표자) 엘엔에스 주식회사	사업자등록번호 804-87-01324
	주소 전라남도 장성군 장성읍 역전로 179 (전화 : 062-383-3334)	
건 축 물	건물명(공사명) 전남 화순군 동면 운곡길 6-130 석면해체공사	위치 전라남도 화순군 운곡길 6-130
	연면적(㎡) - ㎡	작업기간 2019. 12. 24
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 슬레이트 : 756.64 ㎡, 텍스 : ㎡, 밤라이트 : ㎡, 기타 : ㎡	
측정기관	대표자 (주)광주환경산업	사업자등록번호 410-81-33745
	주 소 광주광역시 광산구 무진대로 64	
측정 일시	2019. 12. 24	
측정 결과	별첨2 참고	
측정 지정 위치(도식도) 별첨1 참고		
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다. 2019년 12월 일 제출인 엘엔에스(주) (서명 또는 인) 전라남도 화순군청 귀하		
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음

[별첨 1] 측정 지점 위치(도식도)

운곡길 6-130



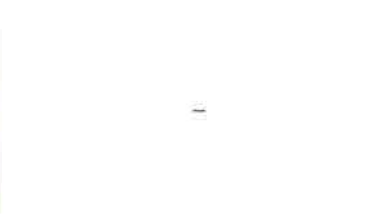
범례	
	부지경계선
	대상건축물
	위생설비
	폐기물반출구
	음압기배출구
	시료채취위치

* 비교

[별 첨 2] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 10:00	종료 15:40	통보
투입장비	종류 에어샘플러	수량 9대	
촬영대상	①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고		

구분	사진		사진설명
#1 부지경계선 1		-	풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 부지경계, 2400L	분석결과(기준0.01개/cm³이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#2 부지경계선 2		-	풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 부지경계, 2400L	분석결과(기준0.01개/cm³이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#3 부지경계선 3		-	풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 부지경계, 2400L	분석결과(기준0.01개/cm³이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#4 부지경계선 4		-	풍향을 고려하여 부지경계선 상의 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 부지경계, 2400L	분석결과(기준0.01개/cm³이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)

구분	사진		사진설명
#5 작업장 주변			작업장 주변 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 작업장 주변, 400L	분석결과(기준0.01개/cm ² 이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#6 위생설비 입구			위생설비 입구 1m이내 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 위생설비 입구, 400L	분석결과(기준0.01개/cm ² 이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#7 폐기물 반출구1			폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 폐기물 반출구, 400L	분석결과(기준0.01개/cm ² 이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#8 폐기물 반출구2			폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 폐기물 반출구, 400L	분석결과(기준0.01개/cm ² 이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)
#9 폐기물 반출구3			폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m
	시료채취 위치 및 수량: 폐기물 반출구, 400L	분석결과(기준0.01개/cm ² 이하): 불검출	작업일 (2019. 12. 24.)

[별 첨 3] 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구 분	지 점	지 점 수	시료측정위치	시료채취량	비 고
작업장	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	2,400L	-
	위생설비 입구	전수 (1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	400L 이상	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	1,200L - 건축물의 일부 공간에서 석면 해체· 제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	1,200L - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내 에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	음압기	전수 (1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	400L 이상	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합 하게 설치해야 함
	폐기물 반출구	전수 (1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	400L 이상	-