

원 원 서 류

접수번호: 1111120

접수일자: 2018.07.09

처리: 180709 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

처리: 180709

접수번호	3-NCAE0007		접수일	2018.06.26	
제출인	상호(대표자) 전남대학교 산학협력단 (석면환경센터)		사업자등록번호 409-82-11942		
	주소 광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 공대2호관 바이오하우징 3층 301호 석면환경센터 (전화번호: 062-530-0150)				
건 축 물	건물명 목포해양대학교 제2공학관		위치 목포시 해양대학로 91		
	연면적(㎡) 13,579.35 ㎡		작업기간 18.05.28 ~ 18.08.26		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 5,943 ㎡ (천장텍스)				
측정기관	대표자 송 진 규(센터장 : 노 열)		사업자등록번호 409-82-11942		
	주 소 광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 한국공룡연구센터 1층 석면환경센터				
측정 일시	2018.07.04.(1일) 10:30 ~ 15:30 측정				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	
	첨부				

측정 지점 위치(도식도)

첨부

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

제출인
목포시장 귀하

2018 년 07 월 06 일
전남대학교 석면환경센터장
노 열 (서명 또는 인)



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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(제활용품)]


석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 위치 및 결과

측정 결과				
측정 일시	2018.07.04			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	MM-A-1(부지)	부지경계선(서)	0.0007	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-2(부지)	부지경계선(북)	0.0004	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-3(부지)	부지경계선(동)	0.0006	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-4(부지)	부지경계선(남)	0.0010	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-5(위생)	위생설비 입구	0.0037	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-6(음압)	음압기 통과 공기 배출구	0.0032	기준치미만(0.01f/cc)
	MM-A-7(반출)	폐기물 반출구	0.0012	기준치미만(0.01f/cc)

측정 지점 위치(도식도)	
	범례
	
	 사업 부지 경계
	 위생설비 시설
	 음압기 통과 공기 배출구
	 폐기물 반출구
	 부지경계선 측정지점
	 위생설비 입구 측정지점
	 음압기 통과 공기 배출구 측정지점
	 폐기물 반출구 측정지점

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

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 위치 및 사진

위 치	부지경계선(서)	위 치	부지경계선(북)	위 치	부지경계선(동)
번 호	MM-A-1(부지)	번 호	MM-A-2(부지)	번 호	MM-A-3(부지)
농 도	0.0007 f/cc	농 도	0.0004 f/cc	농 도	0.0006 f/cc
					

위 치	부지경계선(남)	위 치	위생설비 입구	위 치	음압기 통과 공기 배출구
번 호	MM-A-4(부지)	번 호	MM-A-5(위생)	번 호	MM-A-6(음압)
농 도	0.0010 f/cc	농 도	0.0037 f/cc	농 도	0.0032 f/cc
					

위 치	폐기물 반출구	기타	작업현장
번 호	MM-A-7(반출)		
농 도	0.0012 f/cc		





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

전남대학교 석면환경센터

광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 한국공통연구센터 1층 석면환경센터
전화: 062-530-0150 / 전송: 062-530-0155 / E-mail : yukim@ncae.or.kr

의뢰기관	: 목포시청 자원순환과	조 사 일	: 2018. 07. 04
Tel	: 061-270-8559	분 석 일	: 2018. 07. 04
Fax	: 061-270-3583	보고서 작성일	: 2018. 07. 05
제 목	: 목포해양대학교 석면해체·제거 사업장 주변 석면 비산 측정		

위상차 현미경법을 이용한 정량 분석 결과입니다.

시료번호		채취위치	총 유량			측정결과	검출석면
Sample No.		Location	L/min	Min	Liter	f/cc	0.01 f/cc
1	MM-A-1(부지)	부지경계선	10.11	240분	2426	0.0007	기준치미만 (0.01f/cc)
2	MM-A-2(부지)	부지경계선	10.07	240분	2417	0.0004	기준치미만 (0.01f/cc)
3	MM-A-3(부지)	부지경계선	10.13	240분	2431	0.0006	기준치미만 (0.01f/cc)
4	MM-A-4(부지)	부지경계선	10.05	240분	2412	0.0010	기준치미만 (0.01f/cc)
5	MM-A-5(위생)	위생설비 입구	10.03	40분	401	0.0037	기준치미만 (0.01f/cc)
6	MM-A-6(음압)	음압기 통과 공기 배출구	10.09	40분	404	0.0032	기준치미만 (0.01f/cc)
7	MM-A-7(반출)	폐기물 반출구	10.08	40분	403	0.0012	기준치미만 (0.01f/cc)

* 이 분석결과는 건축자재의 성분 증명 및 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안 됩니다.

* 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

위상차 현미경(PCM)은 석면 함유 여부를 판단 할 수 없는 것으로 알려져 있습니다. 그러므로 전남대학교 석면환경센터는 석면 함유 여부 판단이 필요한 시료의 경우 투과전자현미경(TEM)을 권장하고 있습니다. 또한 보고서의 경우 어떠한 경우에도 무단 복사를 수정을 금합니다.

석면해체 · 제거 사업장 주변 석면 비산 측정

목포해양대학교 개별 석면해체 · 제거 사업장



전남대학교 석면환경센터

광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 한국공통연구센터 1층 석면환경센터
전화: 062-530-0150 / 전송: 062-530-0155 / E-mail : yukim@ncae.or.kr



전남대학교산학협력단



수신 목포시장(자원순환과장)

(경유)

제목 석면해체·제거 사업장 주변 석면 비산측정(목포해양대학교)

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 「석면안전관리법」 제28조제4항 및 시행령 제40조제1항, 같은 법 시행규칙 제40조제1항에 의거 대규모사업장(석면건축자재면적 5천 m^2 이상)에 대한 사업장 주변 석면농도 측정결과를 붙임과 같이 통보하여 드립니다.

가. 사업장명 : 목포해양대학교

나. 현장주소 : 전남 목포시 해양대학로 91

다. 석면해체·제거 면적 : 5,943 m^2

라. 해체기간 : 2018.05.28. ~ 2018.08.26.

마. 측정시기 : 2018.07.04. 10:30 ~ 15:30 (1일)

붙임: 1. 석면해체·제거 사업장의 석면비산측정 결과보고서 1부 끝.

석면환경센터장



연구행정원
(연구) 김용운

일반연구원
(연구) 박병노

석면환경센터 2018. 7. 6.
센터장 노열

협조자

시행 석면환경센터-249

(2018. 7. 6.)

접수 자원순환과-14445

(2018. 7. 9.)

우 - 광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교산학협력단

/ <http://www.jnu.ac.kr>

전화번호 062-530-0150

팩스번호 062-530-0155

/ yukim@ncae.or.kr

/ 대국민 공개