

민원서류

접수번호: 295034

접수일자: 2018.11.20 석면안전관리법 시행규칙 별지 제19호서식

-제 비181104호 -

처리기한: 2018.11.27 (9일)

처리과 기록물 등록번호

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호				접수일	
제출인	상호(대표자) (주)칸개발			사업자등록번호	
	주소 전라남도 목포시 수문로 32 (남교동, 트윈스타2층) 210호				
건축물	건물명(공사명) 목포시 상락동2가 2-6			위치 전라남도 목포시 해안로259번길 40	
	연면적(㎡)			작업기간 : 2018.11.15. ~ 2018.11.30.	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 387.16 (총 535.83㎡)				
측정기관	대표자 고강영			사업자등록번호 410-86-24557	
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원				
측정 일시	2018년 11월 19일 (1일간)				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	
	뒷면 별첨				

측정 지점 위치(도식도)

뒷면 별첨

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

2018 년 11 월 20 일

제출인

(주)칸개발 대표자 최 지 명



전라남도 목포시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 11월 19일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0020	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0018	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0045	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0049	-	기준치미만
	8	작업장주변	0.0040	-	기준치미만
	9	폐기물반출구	0.0036	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2018년 11월 19일

의뢰기관: ㈜칸개빌

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라남도 목포시 해안로259번길 40

시료정보

시료번호: #1 ~ #9

시료접수일: 2018.11.19

체기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.11.19

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과									
Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치 초과 여부
#1	부지경계선1	10.035	240	2,408	10	100	12.7325	0.0020	미만
#2	부지경계선2	10.115	240	2,428	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.074	240	2,418	9	100	11.4593	0.0018	미만
#4	부지경계선4	10.060	240	2,414	9	100	11.4593	0.0018	미만
#5	위생셀비일구	10.042	40	402	11	300	4.6686	0.0045	미만
#6	응암기 공기배출구1	10.078	40	403	13	300	5.5174	0.0053	미만
#7	응암기 공기배출구2	10.092	40	404	12	300	5.0930	0.0049	미만
#8	작업장 주변	10.106	120	1,213	10	100	12.7325	0.0040	미만
#9	폐기물반출구	10.108	40	404	9	300	3.8198	0.0036	미만
작업 후 측정 결과	B1	-			0	100			
	B2	-			0	100			
	.								

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

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

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면해체 · 제거작업 []신고[V]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	목 포-20180373	목포시 상락동2가2-6
	소재지	
	전라남도 목포시 해안로259번길 40	
	전화번호	작업기간
	—	2018-11-15 ~ 2018-11-30
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	(주)칸개발	5166
	소재지	
	전라남도 목포시 수문로 32 (남교동, 트윈스타 2층) 210호	
	대표자 성명	전화번호
	최지명	061-981-8277

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

작업자 변경

변경전: 오경택, 이근중, 최영규, 장석두, 김태현, 김종영 변경 후: 최관일, 임민호, 이현덕, 양성우, 박종선, 명용선, 김장선, 김순철, 박배화

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 변경 증명서를 발급합니다.

2018 년 11 월 21 일

광주지방고용노동청목포



석면해체 · 제거작업 []신고[V]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	목 포-20180374	목포시 상락동2가 2-46번지
	소재지	
	전라남도 목포시 해안로259번길 38	
	전화번호	작업기간
	—	2018-11-15 ~ 2018-11-30
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	(주)칸개발	5166
	소재지	
	전라남도 목포시 수문로 32 (남교동, 트윈스타 2층) 210호	
	대표자 성명	전화번호
	최지명	061-981-8277

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

작업자 변경

변경전: 오경택, 이근중, 최영규, 장석두, 김태현, 김종영

변경후: 최관일, 임민호, 이현덕, 양성우, 박종선, 명용선, 김장선, 김순철, 박배화

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 변경 증명서를 발급합니다.

2018 년 11 월 22 일

광주지방고용노동청목포

