

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 유한회사바로산업	사업자등록번호		
	주소 전북 군산시 진포로 201 2층(경암동)			
건축물	건물명(공사명) 제희미곡처리장 석면해체 및 철거공사	위치 전라북도 군산시 대야면 서만자2길 6		
	연면적(㎡)	작업기간 : 2017년 05월 01일 ~ 2017년 05월 24일		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 슬레이트 701.87㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호		
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2017년 05월 13일~05월 14일 (2일간)			
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.

2017 년 05 월 15 일

제출인 유한회사바로산업 대표자 김 경 완 (



전라북도 군산시청 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 05월 13일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0008	-	기준치미만 (검출한계)
	2	부지경계선2	0.0008	-	기준치미만 (검출한계)
	3	부지경계선3	0.0006	-	기준치미만 (검출한계)
	4	부지경계선4	0.0008	-	기준치미만 (검출한계)
	5	위생설비입구	0.0020	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0028	-	기준치미만
	7	폐기물반출구	0.0012	-	기준치미만 (검출한계)

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진



1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 05월 14일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0004	-	기준치미만 (검출한계)
	2	부지경계선2	0.0006	-	기준치미만 (검출한계)
	3	부지경계선3	0.0004	-	기준치미만 (검출한계)
	4	부지경계선4	0.0004	-	기준치미만 (검출한계)
	5	위생설비입구	0.0016	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0020	-	기준치미만
	7	폐기물반출구	0.0008	-	기준치미만 (검출한계)

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2017년 05월 13일

의뢰기관: 유한회사바로산업

분석기관: ㈜아셈환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 대야면 서만자2길 6

시료정보

시료번호: #1 ~ #7

시료접수일: 2017.05.13

채기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.05.13

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그라티쿨

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그라티쿨의 계수면적: 0.00785mm^2

유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷 면 별첨)

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선	12.580	192	2,415	4	100	5.0930	0.0008	미만
	#2	부지경계선	12.537	192	2,407	4	100	5.0930	0.0008	미만
	#3	부지경계선	12.536	192	2,407	3	100	3.8198	0.0006	미만
	#4	부지경계선	12.507	192	2,401	4	100	5.0930	0.0008	미만
	#5	위생설비입구	12.525	32	401	5	300	2.1221	0.0020	미만
	#6	작업장주변	12.575	96	1,207	7	100	8.9128	0.0028	미만
	#7	폐기물반출구	12.545	32	401	3	300	1.2733	0.0012	미만
	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.



㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2017년 05월 14일

의뢰기관: 유한회사바로산업

분석기관: ㈜아셈환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 대야면 서만자2길 6

시료정보

시료번호: #1 ~ #7

시료접수일: 2017.05.14

채기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.05.14

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그라티쿨

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그라티쿨의 계수면적: 0.00785mm^2

유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선	12.540	192	2,408	2	100	2.5465	0.0004	미만
	#2	부지경계선	12.557	192	2,411	3	100	3.8198	0.0006	미만
	#3	부지경계선	12.566	192	2,413	2	100	2.5465	0.0004	미만
	#4	부지경계선	12.537	192	2,407	2	100	2.5465	0.0004	미만
	#5	위생설비입구	12.545	32	401	4	300	1.6977	0.0016	미만
	#6	작업장주변	12.560	96	1,206	5	100	6.3663	0.0020	미만
	#7	폐기물반출구	12.550	32	402	2	300	0.8488	0.0008	미만
	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.