

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 유한회사바로산업	사업자등록번호 570-86-00202		
	주소 전북 군산시 진포로 201 2층 (경암동)			
건축물	건물명(공사명) 예든아이 어린이집 내부 철거공사	위치 전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)		
	연면적(㎡)	작업기간 : 2019.05.15 ~ 2019.06.30		
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡³)] - 554.55㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌈환경연구원			
측정 일시	2019년 05월 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.

2019 년 05 월 20 일

제출인 유한회사바로산업 대표자 김 경 완 (서명 또는 인)



전라북도 군산시청 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 05월 19일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	2	작업장주변	0.0041	-	기준치미만
	3	폐기물반출구	0.0037	-	기준치미만
	4	음압기공기배출구	0.0033	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)

측정 지점 위치(도식도)

전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)

범례	● 측정위치
----	--------

측정사진

			-
<위생설비입구, 폐기물반출구>	<작업장주변>	<음압기공기배출구>	-



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2019년 05월 19일
의뢰기관: 유한회사바로산업
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정장소: 전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)

시료정보

시료번호: #1 ~ #4
시료접수일: 2019.05.19
채기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.05.19

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	기준치초과여부
#1	위생설비입구	10.140	40	406	8	300	3.3953	0.0032	미만
#2	작업장주변	10.065	120	1,208	10	100	12.7325	0.0041	미만
#3	폐기물반출구	10.070	40	403	9	300	3.8198	0.0037	미만
#4	음압기공기배출구	10.055	40	402	8	300	3.3953	0.0033	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

직업 후 측정 결과

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

※ 이 분석결과와는 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·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 유한회사바로산업	사업자등록번호 570-86-00202		
	주소 전북 군산시 진포로 201 2층 (경암동)			
건축물	건물명(공사명) 예든아이 어린이집 내부 철거공사	위치 전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)		
	연면적(m ²)	작업기간 : 2019.05.15 ~ 2019.06.30		
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)] ~ 554.55m ³			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤 환경연구원			
측정 일시	2019년 05월 20일 (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.

2019 년 05 월 21 일

제출인 유한회사바로산업 대표자 김 경 은 (서명 또는 인)



전라북도 군산시청 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 05월 20일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0045	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0040	-	기준치미만
	7	폐기물반출구	0.0037	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구	0.0049	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)

범례	● 측정위치
----	--------

측정사진





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2019년 05월 20일
의뢰기관: 유한회사바로산업
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정장소: 전라북도 군산시 신평길 38 (수송동)

시료정보

시료번호: #1 ~ #8
시료접수일: 2019.05.20
채기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.05.20

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule
레티클: Walton Beckett 그라티클
현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)
W-B 그라티클의 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/㎢	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.105	240	2,425	9	100	11.4593	0.0018	미만
#2	부지경계선2	10.125	240	2,430	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.050	240	2,412	9	100	11.4593	0.0018	미만
#4	부지경계선4	10.050	240	2,412	10	100	12.7325	0.0020	미만
#5	위생설비임구	10.065	40	403	11	300	4.6686	0.0045	미만
#6	작업장주변	10.100	120	1,212	10	100	12.7325	0.0040	미만
#7	폐기물반출구	10.030	40	401	9	300	3.8198	0.0037	미만
#8	음압기공기배출구	10.080	40	403	12	300	5.0930	0.0049	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*식면농도기준(식면안전관리법 시행령 제38조(식면농도기준) : 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.