

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 주식회사위너건설		사업자등록번호 110-86-24557	
	주소 전라북도 김제시 금성로 68 (신평동) 2동 1층			
건축물	건물명(공사명) 동군산농협 임피본점 천정 리모델링 공사		위치 전라북도 군산시 서원석곡로 597 (임피면 읍내리, 동군산농협) (임피면 읍내리 223-5)	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2019.07.01. ~ 2019.07.20.	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 044.2 m ³			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2019년 07월 02일 (1일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	뒷면 별첨			

측정 지점 위치(도식도)

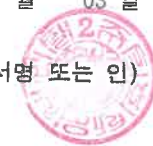
뒷면 별첨

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

2019 년 07 월 03 일

제출인 주식회사위너건설 대표자 김 장 희 (서명 또는 인)

전라북도 군산시장 귀하



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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 07월 02일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0018	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0041	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0049	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구1	0.0060	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만
	9	폐기물반출구	0.0040	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<위생설비입구>	<작업장주변>	<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>
	-	-	-
<폐기물반출구>	-	-	-



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2019년07월02일
의뢰기관: 주식회사위너건설
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정주소: 전라북도 군산시 서원석곡로 597 (임피면 읍내리, 동군산농협) (임피면 읍내리 223-5)

시료정보

시료번호: #1 ~ #9
시료접수일: 2019.07.02
체기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.07.02

분석정보

분석법: NMMAM 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(Dpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/㎠	Fibers/cc	기준치 초과 여부
#1	부지경계선1	10.120	240	2,429	8	100	10.1860	0.0016	미만
#2	부지경계선2	10.135	240	2,432	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.080	240	2,419	8	100	10.1860	0.0016	미만
#4	부지경계선4	10.120	240	2,429	9	100	11.4593	0.0018	미만
#5	위생설비입구	10.040	40	402	10	300	4.2442	0.0041	미만
#6	작업장주변	10.065	120	1,208	12	100	15.2790	0.0049	미만
#7	음압기공기배출구1	10.130	40	405	15	300	6.3663	0.0060	미만
#8	음압기공기배출구2	10.065	40	403	14	300	5.9418	0.0057	미만
#9	폐기물반출구	10.120	40	405	10	300	4.2442	0.0040	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*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·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 주식회사위너건설		사업자등록번호 110-86-24557	
	주소 전라북도 김제시 금성로 68 (신평동) 2동 1층			
건축물	건물명(공사명) 동군산농협 임피본점 천정 리모델링 공사		위치 전라북도 군산시 서원석곡로 597 (암파면 읍내리, 동군산농협) (암파면 읍내리 223-5)	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2019.07.01. ~ 2019.07.20.	
석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎥)] -				
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2019년 07월 03일 (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 07 월 04 일

제출인 주식회사위너건설 대표자 김 장 희 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 07월 03일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0040	-	기준치미만
	6	작업장주변1	0.0053	-	기준치미만
	7	작업장주변2	0.0056	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구1	0.0061	-	기준치미만
	9	음압기공기배출구2	0.0049	-	기준치미만
	10	음압기공기배출구3	0.0064	-	기준치미만
	11	음압기공기배출구4	0.0057	-	기준치미만
	12	폐기물반출구	0.0036	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진



			
<p><음압기공기배출구2></p>	<p><음압기공기배출구3></p>	<p><음압기공기배출구4></p>	<p><폐기물반출구></p>



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2019년07월03일

의뢰기관: 주식회사위너건설

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 서원석곡로 597 (임피면 읍내리, 동군산농협) (임피면 읍내리 223-5)

시료정보

시료번호: #1 ~ #12

시료접수일: 2019.07.03

체기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.07.03

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/㎢	Fibers/cc	기준치 초과여부
#1	부지경계선1	10.120	240	2,429	9	100	11.4593	0.0018	미만
#2	부지경계선2	10.040	240	2,410	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.065	240	2,416	10	100	12.7325	0.0020	미만
#4	부지경계선4	10.040	240	2,410	10	100	12.7325	0.0020	미만
#5	위생설비입구	10.120	40	405	10	300	4.2442	0.0040	미만
#6	작업장 주변1	10.088	120	1,211	13	100	16.5523	0.0053	미만
#7	작업장 주변2	10.135	120	1,216	14	100	17.8255	0.0056	미만
#8	음압기 공기배출구1	10.120	40	405	15	300	6.3663	0.0061	미만
#9	음압기 공기배출구2	10.088	40	404	12	300	5.0930	0.0049	미만
#10	음압기 공기배출구3	10.135	40	405	16	300	6.7907	0.0064	미만
#11	음압기 공기배출구4	10.080	40	403	14	300	5.9418	0.0057	미만
#12	폐기물반출구	10.120	40	405	9	300	3.8198	0.0036	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*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.