

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 02월 24일 (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 02 월 26 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 02월 24일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구3	0.0065	-	기준치미만
	9	음압기공기배출구4	0.0061	-	기준치미만
	10	음압기공기배출구5	0.0044	-	기준치미만
	11	작업장주변	0.0036	-	기준치미만
	12	폐기물반출구1	0.0040	-	기준치미만
	13	폐기물반출구2	0.0040	-	기준치미만
	14	폐기물반출구3	0.0032	-	기준치미만
15	폐기물반출구4	0.0036	-	기준치미만	

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진



			
<음압기공기배출구4>	<음압기공기배출구5>	<작업장주변>	<폐기물반출구1>
			-
<폐기물반출구2>	<폐기물반출구3>	<폐기물반출구4>	-

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 02월 24일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해양로 176 외 6개소

시료정보

시 료 번 호 : #1 ~ #15
시 료 집 수 일 : 2018.02.24
채 기 량 (L) : 400~2,500
필터지름(mm): 25

분석정보

분 석 법 : NMAM 7400, A rule
래 티 쿨 : Walton Beckett 그라티쿨
현 미 경 : 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)
W-B 그라티쿨의 계수면적 : 0.00785mm²
유효시료채취면적 : 385mm²

분 석 일 자 : 2018.02.24

분 석 자 명 : 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/m ³	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.421	180	2,416	8	100	10.1860	0.0016	미만
	#2	부지경계선2	13.468	180	2,424	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#3	부지경계선3	13.510	180	2,432	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#4	부지경계선4	13.444	180	2,420	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	13.467	30	404	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#6	음압기공기배출구1	13.449	30	403	13	300	5.5174	0.0053	미만
	#7	음압기공기배출구2	13.462	30	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
	#8	음압기공기배출구3	13.473	30	404	16	300	6.7907	0.0065	미만
	#9	음압기공기배출구4	13.483	30	405	15	300	6.3663	0.0061	미만
	#10	음압기공기배출구5	13.494	30	405	11	300	4.6686	0.0044	미만
	#11	작업장주변	13.504	90	1,215	9	100	11.4593	0.0036	미만
	#12	폐기물반출구1	13.537	30	406	10	300	4.2442	0.0040	미만
	#13	폐기물반출구2	13.560	30	407	10	300	4.2442	0.0040	미만
	#14	폐기물반출구3	13.520	30	406	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#15	폐기물반출구4	13.580	30	407	9	300	3.8198	0.0036	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2018년 02월 25일 (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 02 월 26 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 02월 25일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0022	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구	0.0056	-	기준치미만
	7	작업장주변	0.0040	-	기준치미만
	8	폐기물반출구	0.0036	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진



측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2018년 02월 25일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해방로 176 외 6개소

시료정보

시 료 번 호 : #1 ~ #8
시 료 집 수 일 : 2018.02.25
채 기 량 (L) : 400~2,500
필터지름(mm): 25

분 석 일 자 : 2018.02.25

분석정보

분 석 법 : NMAM 7400, A rule
레 티 클 : Waiton Beckett 그래티클
현 미 경 : 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)
W-B 그래티클의 계수면적 : 0.00785mm²
유효시료채취면적 : 385mm²

분 석 자 명 : 고강영



시료 분석 결과 (뒷 면 별 첨)

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/㎍	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.448	180	2,421	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#2	부지경계선2	13.468	180	2,424	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#3	부지경계선3	13.510	180	2,432	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#4	부지경계선4	13.525	180	2,435	11	100	14.0058	0.0022	미만
	#5	위생실비입구	13.565	30	407	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#6	음압기공기배출구	13.545	30	406	14	300	5.9418	0.0056	미만
	#7	작업장주변	13.495	90	1,215	10	100	12.7325	0.0040	미만
	#8	폐기물반출구	13.503	30	405	9	300	3.8198	0.0036	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2018년 02월 26일 (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 02 월 27 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 02월 26일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	6	작업장주변1	0.0036	-	기준치미만
	7	작업장주변2	0.0028	-	기준치미만
	8	폐기물보관지점	0.0040	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진



측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 02월 26일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해망로 176 외 6개소

시료정보

시료번호: #1 ~ #8
시료접수일: 2018.02.26
채기량(L): 400~2,500
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.02.26

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule
래티클: 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										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/m ³	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.525	180	2,435	8	100	10.1860	0.0016	미만
	#2	부지경계선2	13.570	180	2,443	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#3	부지경계선3	13.521	180	2,434	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#4	부지경계선4	13.525	180	2,435	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	13.540	30	406	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#6	작업장주변1	13.535	90	1,218	9	100	11.4593	0.0036	미만
	#7	작업장주변2	13.510	90	1,216	7	100	8.9128	0.0028	미만
	#8	폐기물보관지점	13.525	30	406	10	300	4.2442	0.0040	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 02월 27일 (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 02 월 28 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 02월 27일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0040	-	기준치미만
	6	작업장주변1	0.0032	-	기준치미만
	7	작업장주변2	0.0036	-	기준치미만
	8	폐기물보관지점	0.0028	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 02월 27일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해망로 176 외 6개소

시료정보

시 료 번 호 : #1 ~ #8
시 료 접 수 일 : 2018.02.27
체 기 량 (L) : 400~2,500
필터지름(mm): 25

분석정보

분 석 법 : NMAM 7400, A rule
레 티 클 : Walton Beckett 그래티클
현 미 경 : 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)
W-B 그래티클의 계수면적 : 0.00785mm^2
유효시료채취면적 : 385mm^2

분 석 일 자 : 2018.02.27

분 석 자 명 : 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/m'	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.550	180	2,439	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#2	부지경계선2	13.565	180	2,442	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#3	부지경계선3	13.506	180	2,431	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#4	부지경계선4	13.515	180	2,433	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	13.540	30	406	10	300	4.2442	0.0040	미만
	#6	작업장주변1	13.535	90	1,218	8	100	10.1860	0.0032	미만
	#7	작업장주변2	13.505	90	1,215	9	100	11.4593	0.0036	미만
	#8	폐기물보관지점	13.525	30	406	7	300	2.9709	0.0028	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이	사업자등록번호		
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사	위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소		
	연면적(㎡)	작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 03월 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.

2018 년 03 월 05 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

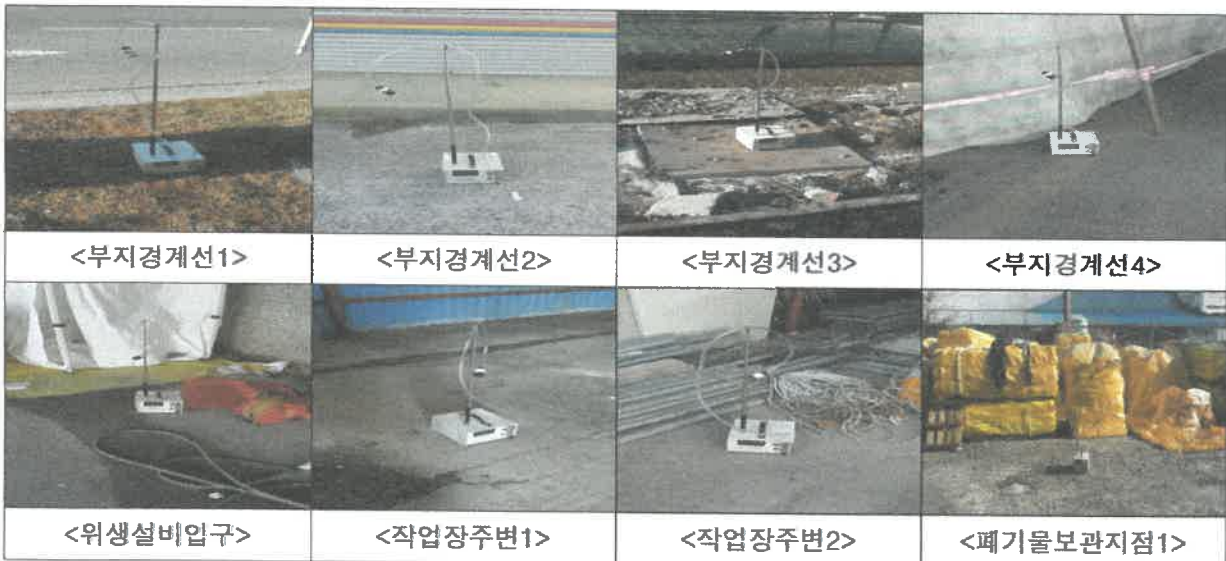
1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 03월 02일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0014	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	6	작업장주변1	0.0036	-	기준치미만
	7	작업장주변2	0.0036	-	기준치미만
	8	폐기물보관지점1	0.0040	-	기준치미만
	9	폐기물보관지점2	0.0044	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





<폐기물보관지점2>

-

-

-

-

-

-

ASEM **㈜아셈환경연구원**

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 03월 02일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해망로 176 외 6개소


시료정보

시료번호: #1 ~ #9
시료접수일: 2018.03.02
체기량(L): 400~2,500
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.03.02

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										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/㎡	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.530	180	2,435	8	100	10.1860	0.0016	미만
	#2	부지경계선2	13.560	180	2,441	7	100	8.9128	0.0014	미만
	#3	부지경계선3	13.511	180	2,432	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#4	부지경계선4	13.490	180	2,428	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	13.535	30	406	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#6	작업장주변1	13.535	90	1,218	9	100	11.4593	0.0036	미만
	#7	작업장주변2	13.505	90	1,215	9	100	11.4593	0.0036	미만
	#8	폐기물보관지점1	13.510	30	405	10	300	4.2442	0.0040	미만
	#9	폐기물보관지점2	13.488	30	405	11	300	4.6686	0.0044	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건 축 물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 03월 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.

2018 년 03 월 05 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 03월 03일				
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	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0028	-	기준치미만
	6	작업장주변1	0.0040	-	기준치미만
	7	작업장주변2	0.0044	-	기준치미만
	8	폐기물보관지점1	0.0032	-	기준치미만
	9	폐기물보관지점2	0.0036	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





<폐기물보관지점2>

-	-	-
-	-	-



㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2018년 03월 03일

의뢰기관: (유한)대한이앤이

분석기관: ㈜아셈환경연구원

측정장소: 군산시 장미동 해망로 176 외 6개소

시료정보

시료번호: #1 ~ #9

시료접수일: 2018.03.03

채기량(L): 400~2,500

필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.03.03

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 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/m ³	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	13.550	180	2,439	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#2	부지경계선2	13.555	180	2,440	8	100	10.1860	0.0016	미만
	#3	부지경계선3	13.511	180	2,432	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#4	부지경계선4	13.490	180	2,428	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	13.535	30	406	7	300	2.9709	0.0028	미만
	#6	작업장주변1	13.535	90	1,218	10	100	12.7325	0.0040	미만
	#7	작업장주변2	13.505	90	1,215	11	100	14.0058	0.0044	미만
	#8	폐기물보관지점1	13.535	30	406	8	300	3.3953	0.0032	미만
	#9	폐기물보관지점2	13.485	30	405	9	300	3.8198	0.0036	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.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)대한이앤이		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 옥서북길 276-27(내초동)			
건축물	건물명(공사명) 군산시 장미동 1-48외 철거공사		위치 전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.02.07 ~ 2018.03.31	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 2691.93㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2018년 03월 05일 (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 03 월 06 일

제출인 (유한)대한이앤이 대표자 유 희 권 서명 또는 인)

전라북도 군산시장 귀하



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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 03월 05일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	폐기물반출구1	0.0040	-	기준치미만
	2	폐기물반출구2	0.0036	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)

측정 지점 위치(도식도)

#1-2 : 폐기물반출구1-2

전라북도 군산시 해망로 176 외 6개소

범례	● 측정위치
	□ 공사구역

측정사진

		-	-
<폐기물반출구1>	<폐기물반출구2>	-	-

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 03월 05일
의뢰기관: (유한)대한이앤이
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 군산시 장미동 해망로 176 외 6개소

시료정보

시료번호: #1 ~ #2
시료접수일: 2018.03.05
채기량(L): 400~2,500
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.03.05

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule
레티클: Walton Beckett 그레티클
현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)
W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm^2
유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영 

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/m ³	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	폐기물반출구1	13.570	30	407	10	300	4.2442	0.0040	미만
	#2	폐기물반출구2	13.520	30	406	9	300	3.8198	0.0036	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.