

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (주)거명_건설업본사	사업자등록번호 수기작성요망		
	주소 전라북도 군산시 조촌안3길 12-5 2층 (조촌동) (843-6번지 2층)			
건축물	건물명(공사명) 장전해이 뉴딜사업 헛터조성 석면해체 공사	위치 전라북도 군산시 장전길 7-3 외 3개소 (산북동 1542-5)		
	연면적(㎡)	작업기간 : 2019.11.01. ~ 2019.11.09.		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 수기작성 332.38㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤 환경연구원			
측정 일시	2019년 11월 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.

2019년 11월 06일

제출인 (주)거명\_건설업본사 대표자 강 후 녀 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 11월 05일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0016	-	기준치미만
	5	부지경계선5	0.0018	-	기준치미만
	6	부지경계선6	0.0020	-	기준치미만
	7	부지경계선7	0.0022	-	기준치미만
	8	부지경계선8	0.0018	-	기준치미만
	9	위생설비입구1	0.0045	-	기준치미만
	10	위생설비입구2	0.0049	-	기준치미만
	11	위생설비입구3	0.0041	-	기준치미만
	12	위생설비입구4	0.0040	-	기준치미만
	13	작업장주변1	0.0045	-	기준치미만
	14	작업장주변2	0.0032	-	기준치미만
	15	폐기물반출구1	0.0041	-	기준치미만
	16	폐기물반출구2	0.0044	-	기준치미만
17	폐기물반출구3	0.0041	-	기준치미만	

## 2-1. 측정 지점 위치(도식도)






전라북도 군산시 장전안길 2-4(산북동,)

범 례	■	측정위치
	□	공사구역

## 측정사진



			
<위생설비입구1>	<위생설비입구2>	<위생설비입구3>	<위생설비입구4>
			
<작업장주변1>	<작업장주변2>	<폐기물반출구1>	<폐기물반출구2>
	-	-	-
<폐기물반출구3>	-	-	-



주아쌤 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정  
측정일시: 2019년 11월 05일  
의뢰기관: (주)거명\_건설업본사  
분석기관: (주)아쌤 환경연구원  
측정장소: 전라북도 군산시 장전길 7-3 외 3개소 (산북동 1542-5)

시료정보

시료번호: #1 ~ #17  
시료접수일: 2019.11.05  
채기량(L): 400~2,400  
필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.11.05

분석정보

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



분석자명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm <sup>2</sup>	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.035	240	2,408	8	100	10.1860	0.0016	미만
#2	부지경계선2	10.095	240	2,423	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.140	240	2,434	8	100	10.1860	0.0016	미만
#4	부지경계선4	10.100	240	2,424	8	100	10.1860	0.0016	미만
#5	부지경계선5	10.045	240	2,411	9	100	11.4593	0.0018	미만
#6	부지경계선6	10.065	240	2,416	10	100	12.7325	0.0020	미만
#7	부지경계선7	10.070	240	2,417	11	100	14.0058	0.0022	미만
#8	부지경계선8	10.030	240	2,407	9	100	11.4593	0.0018	미만
#9	위생설비입구1	10.010	40	400	11	300	4.6686	0.0045	미만
#10	위생설비입구2	10.035	40	401	12	300	5.0930	0.0049	미만
#11	위생설비입구3	10.075	40	403	10	300	4.2442	0.0041	미만
#12	위생설비입구4	10.135	40	405	10	300	4.2442	0.0040	미만
#13	작업장 주변1	10.050	120	1,206	11	100	14.0058	0.0045	미만
#14	작업장 주변2	10.090	120	1,211	8	100	10.1860	0.0032	미만
#15	폐기물반출구1	10.030	40	401	10	300	4.2442	0.0041	미만
#16	폐기물반출구2	10.130	40	405	11	300	4.6686	0.0044	미만
#17	폐기물반출구3	10.015	40	401	10	300	4.2442	0.0041	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 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 되어 있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.