

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유한)진영환경	사업자등록번호		
	주소 전북 익산시 춘포면 석암로11길 206			
건축물	건물명(공사명) 군산시 수협 소룡동냉동공장 석면해체공사	위치 전라북도 군산시 해망로 582-01 군산시수협소룡동냉동공장		
	연면적(㎡)	작업기간 : 2018.01.10 ~ 2018.02.09		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡³)] - 1443.20㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2018년 01월 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 01 월 일

제출인 (유한)진영환경 대표자 고 석 원 (서명)

전라북도 군산시장 귀하



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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 01월 24일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0014	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0010	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0014	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0012	-	기준치미만
	5	작업장주변	0.0038	-	기준치미만
	6	위생설비입구	0.0032	-	기준치미만
	7	폐기물보관지점	0.0037	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			-
<작업장주변>	<위생설비입구>	<폐기물보관지점>	-



쥬아쌤 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정

측정일시: 2018년 01월 24일

의뢰기관: (유한)진영환경

분석기관: 쥬아쌤 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 해망로 582-01 군산시수협소룡동냉동공장

시료정보

시료 번호: #1 ~ #7

시료 접수일: 2018.01.24

체 기 량 (L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분 석 일 자: 2018.01.24

분석정보

분 석 법: NMAM 7400, A rule

레 티 클: Walton Beckett 그레티클

현 미 경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²



분 석 자 명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷 면 별 첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	13.421	180	2,416	7	100	8.9128	0.0014	미만
#2	부지경계선2	13.468	180	2,424	5	100	6.3663	0.0010	미만
#3	부지경계선3	13.510	180	2,432	7	100	8.9128	0.0014	미만
#4	부지경계선4	13.428	180	2,417	6	100	7.6395	0.0012	미만
#5	작업장주변	13.448	95	1,278	10	100	12.7325	0.0038	미만
#6	위생설비입구	13.449	30	403	8	300	3.3953	0.0032	미만
#7	폐기물보관지점	13.410	30	402	9	300	3.8198	0.0037	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 되어 있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.