

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) 대성고철	사업자등록번호		
	주소 전북 군산시 산북로 71-21(산북동)			
건축물	건물명(공사명) 금강사업단 석면해체제거공사	위치 전라북도 군산시 성산면 철새로 45 한국농어촌공사 금강사업단		
	연면적(㎡)	작업기간 : 18.03.23 ~ 18.04.18		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] - 694.54㎡			
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557		
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원			
측정 일시	2018년 03월 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.

2018년 03월 26일

제출인

대성고철 대표자 한 현 경 (대표자명 또는 인)



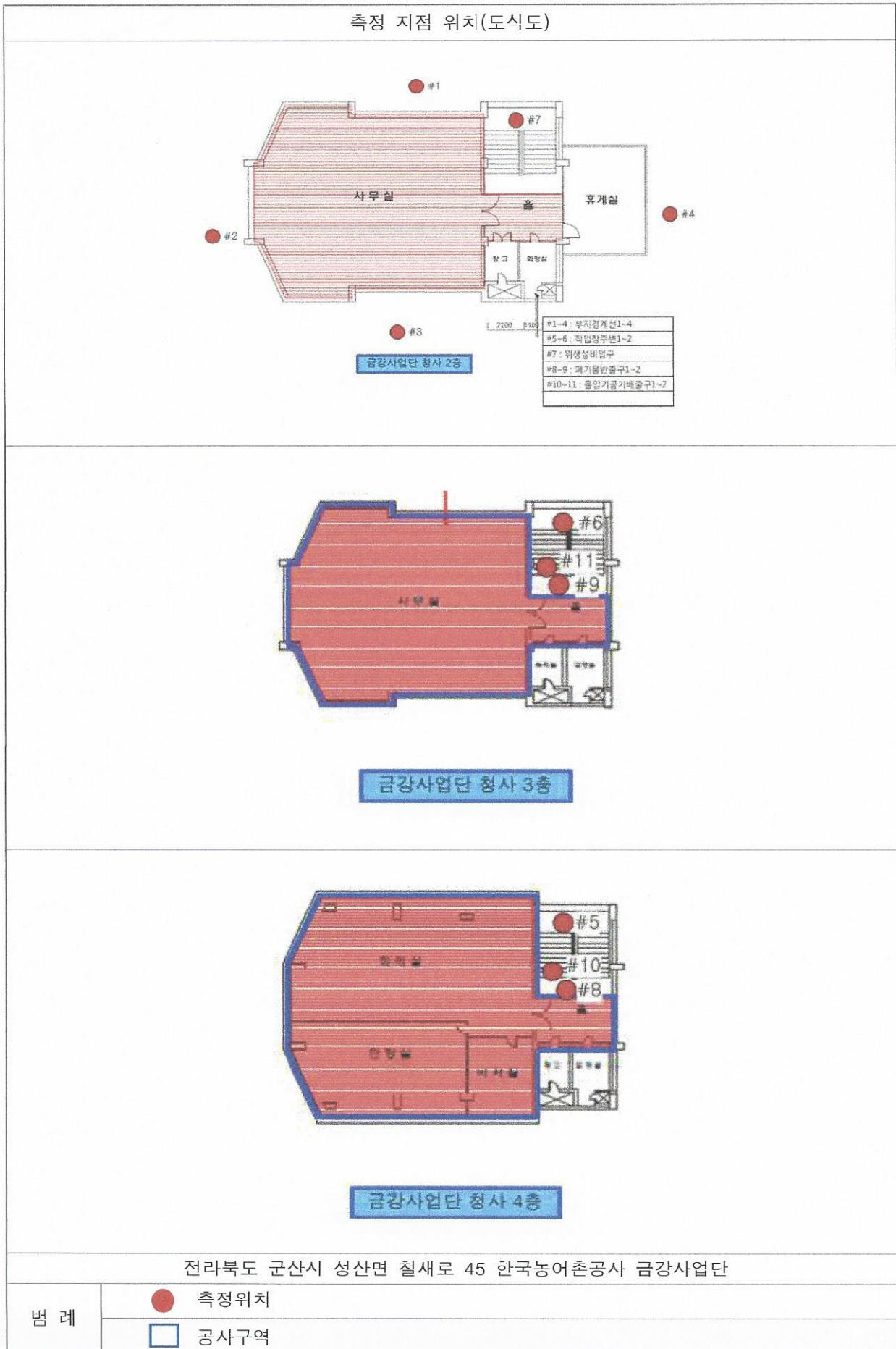
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 03월 24일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0024	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	작업장주변1	0.0041	-	기준치미만
	6	작업장주변2	0.0053	-	기준치미만
	7	위생설비입구	0.0049	-	기준치미만
	8	폐기물반출구1	0.0045	-	기준치미만
	9	폐기물반출구2	0.0049	-	기준치미만
	10	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	11	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<작업장주변1>	<작업장주변2>	<위생설비입구>	<폐기물반출구1>
			-
<폐기물반출구2>	<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>	-



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면농도측정

측정일시: 2018년 03월 24일

의뢰기관: 대성고철

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 성산면 철새로 45 한국농어촌공사 금강사업단

시료정보

시료번호: #1 ~ #11

시료접수일: 2018.03.24

채기량(L): 1,000L 이상

필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.03.24

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 ³	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	13.421	180	2,416	12	100	15.2790	0.0024	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	13.428	180	2,417	10	100	12.7325	0.0020	미만
#5	작업장 주변1	13.448	90	1,210	10	100	12.7325	0.0041	미만
#6	작업장 주변2	13.449	90	1,210	13	100	16.5523	0.0053	미만
#7	위생설비입구	13.410	30	402	12	300	5.0930	0.0049	미만
#8	폐기물반출구1	13.440	30	403	11	300	4.6686	0.0045	미만
#9	폐기물반출구2	13.430	30	403	12	300	5.0930	0.0049	미만
#10	음압기공기배출구1	13.420	30	403	13	300	5.5174	0.0053	미만
#11	음압기공기배출구2	13.470	30	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

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

※ 이 분석결과와 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.