

## 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)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 03월 31일 ( 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 04 월 02 일

제출인

대성고철 대표자 한 현 정 (서명 또는 인)



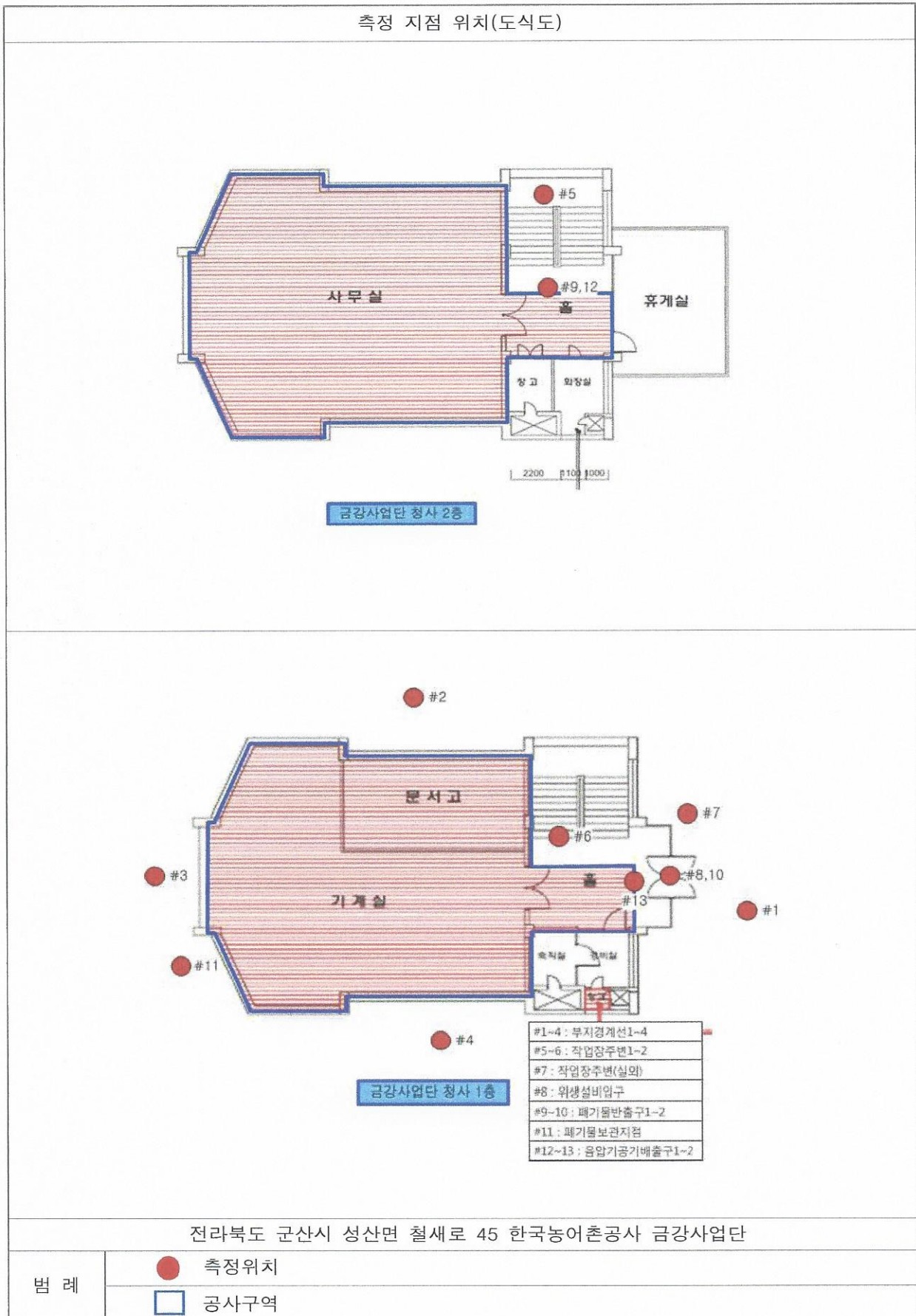
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 03월 31일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0020	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0018	-	기준치미만
	5	작업장주변1	0.0036	-	기준치미만
	6	작업장주변2	0.0040	-	기준치미만
	7	작업장주변(실외)	0.0045	-	기준치미만
	8	위생설비입구	0.0040	-	기준치미만
	9	폐기물반출구1	0.0036	-	기준치미만
	10	폐기물반출구2	0.0036	-	기준치미만
	11	폐기물보관지점	0.0041	-	기준치미만
	12	음압기공기배출구1	0.0049	-	기준치미만
	13	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<작업장주변1>	<작업장주변2>	<작업장주변-실외>	<위생설비입구>
			
<폐기물반출구>	<폐기물보관지점>	<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면농도측정

측정일시: 2018년 03월 31일

의뢰기관: 대성고철

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 진라북도 군산시 성산면 철새로 45 한국농어촌공사 금강사업단

시료정보

시료번호: #1 ~ #13

시료접수일: 2018.03.31

채기량(L): 1,000L 이상

필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.03.31

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 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/㎢	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	13.500	180	2,430	10	100	12.7325	0.0020	미만
#2	부지경계선2	13.468	180	2,424	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	13.510	180	2,432	8	100	10.1860	0.0016	미만
#4	부지경계선4	13.449	180	2,421	9	100	11.4593	0.0018	미만
#5	작업장 주변1	13.448	90	1,210	9	100	11.4593	0.0036	미만
#6	작업장 주변2	13.449	90	1,210	10	100	12.7325	0.0040	미만
#7	작업장 주변(실외)	13.410	90	1,207	11	100	14.0058	0.0045	미만
#8	위생설비 입구	13.455	30	404	10	300	4.2442	0.0040	미만
#9	폐기물 반출구1	13.510	30	405	9	300	3.8198	0.0036	미만
#10	폐기물 반출구2	13.530	30	406	9	300	3.8198	0.0036	미만
#11	폐기물 보관지점	13.427	30	403	10	300	4.2442	0.0041	미만
#12	음압기 공기배출구1	13.470	30	404	12	300	5.0930	0.0049	미만
#13	음압기 공기배출구2	13.495	30	405	14	300	5.9418	0.0057	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

\* 석면농도기준(석면 안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

- ※ 이 분석결과와는 별적인 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.