

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)성화환경건설		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 구영1길 79 (금동)			
건축물	건물명(공사명) 군산 금동창고 철거 및 포장공사 중 철거공사		위치 전라북도 군산시 군산창길 42 코렉스특산물매장	
	연면적(m ²)		작업기간 : 2018.08.06 ~ 2018.08.15	
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] - 1117.94m ³			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌈환경연구원			
측정 일시	2018년 08월 08일 (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 08 월 09 일

제출인 (유)성화환경건설 대표자 이 학 권 (서명 또는 인)



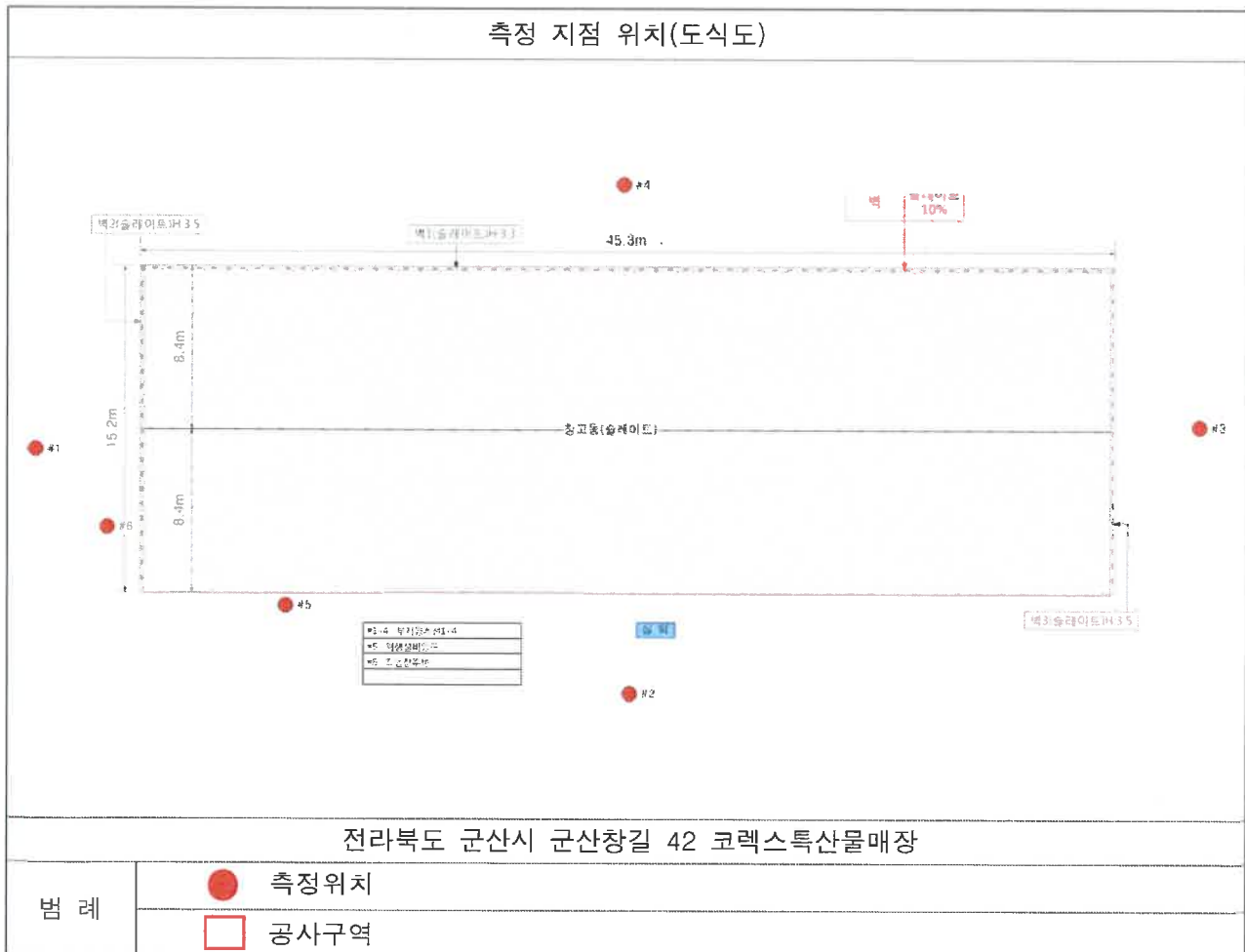
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 08월 08일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0020	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0020	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0016	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0041	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0045	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

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



썬아뺿뺿 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2018년 08월 08일
의뢰기관: (유)성화환경건설
분석기관: 썬아뺿뺿 환경연구원
측정장소: 군산 금동창고 철거 및 포장공사 중 철거공사

시료정보

시료번호: #1 ~ #6
시료접수일: 2018.08.08
채기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.08.08

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	10.136	240	2,433	10	100	12.7325	0.0020	미만
#2	부지경계선2	10.072	240	2,417	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.087	240	2,421	10	100	12.7325	0.0020	미만
#4	부지경계선4	10.050	240	2,412	8	100	10.1860	0.0016	미만
#5	위생실비임구	10.027	40	401	10	300	4.2442	0.0041	미만
#6	작업장주변	10.071	120	1,208	11	100	14.0058	0.0045	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 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (유)성화환경건설		사업자등록번호	
	주소 전북 군산시 구영1길 79 (금동)			
건축물	건물명(공사명) 군산 금동창고 철거 및 포장공사 중 철거공사		위치 전라북도 군산시 군산창길 42 코렉스특산물매장	
	연면적(㎡)		작업기간 : 2018.08.06 ~ 2018.08.15	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 1117.94㎡			
측정기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557	
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원			
측정 일시	2018년 08월 09일 (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 08 월 10 일

제출인 (유)성화환경건설 대표자 이 학 권 (서명 또는 인)



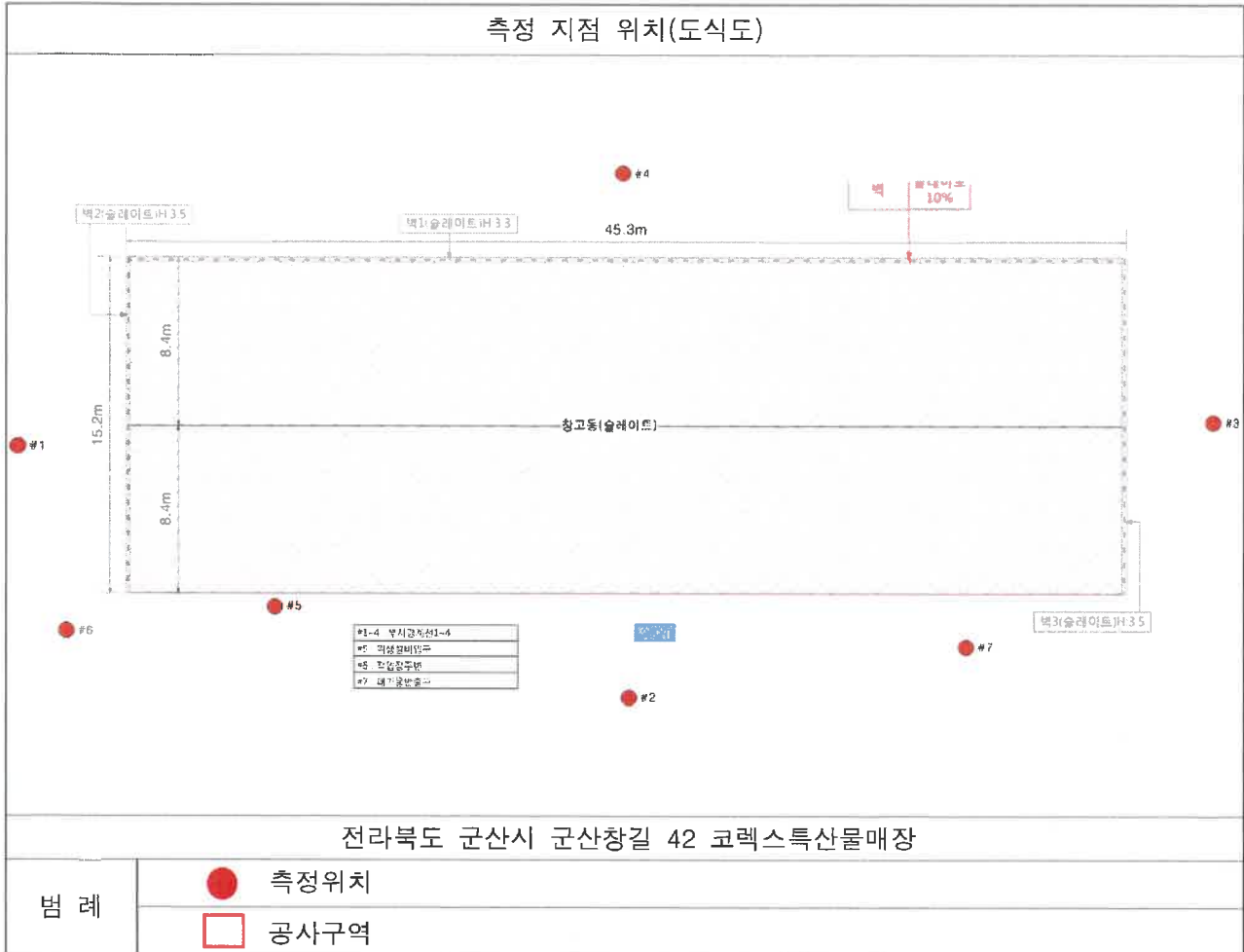
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 08월 09일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 식면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0022	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0016	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0049	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0033	-	기준치미만
	7	폐기물반출구	0.0037	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2018년 08월 09일
의뢰기관: (유)성화환경건설
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정장소: 군산 금동참고 첩거 및 포장공사 중 첩거공사

시료정보

시료번호: #1 ~ #7
시료접수일: 2018.08.09
채기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.08.09

분석정보

분석법: NMMAM 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(Qpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치 초과여부
#1	부지경계선1	10.101	240	2,424	9	100	11.4593	0.0018	미만
#2	부지경계선2	10.135	240	2,432	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.087	240	2,421	11	100	14.0058	0.0022	미만
#4	부지경계선4	10.050	240	2,412	8	100	10.1860	0.0016	미만
#5	위생설비입구	10.047	40	402	12	300	5.0930	0.0049	미만
#6	작업장주변	10.015	120	1,202	8	100	10.1860	0.0033	미만
#7	폐기물반출구	10.003	40	400	9	300	3.8198	0.0037	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.