

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일
------	-----

제출인	상호(대표자) (유)세기산업	사업자등록번호 407-81-21976 <small>수기작성오류</small>
	주소 전라북도 장수군 번암면 장수로 484 (번암면)	

건 축 물	건물명(공사명) 군산내흥초 본관동 석면해체공사	위치 전라북도 군산시 사옥2길 33-18 군산내흥초등학교
	연면적(m ²)	작업기간 : 18.07.28 ~ 18.08.08
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] - 수기작성오류 758.03m ²	

측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원	

측정 일시	2018년 08월 03일 (1일간)
-------	-----------------------

	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
측정 결과	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 06 일

제출인 (유)세기산업 대표자 조 상 희 (서명 부득인)



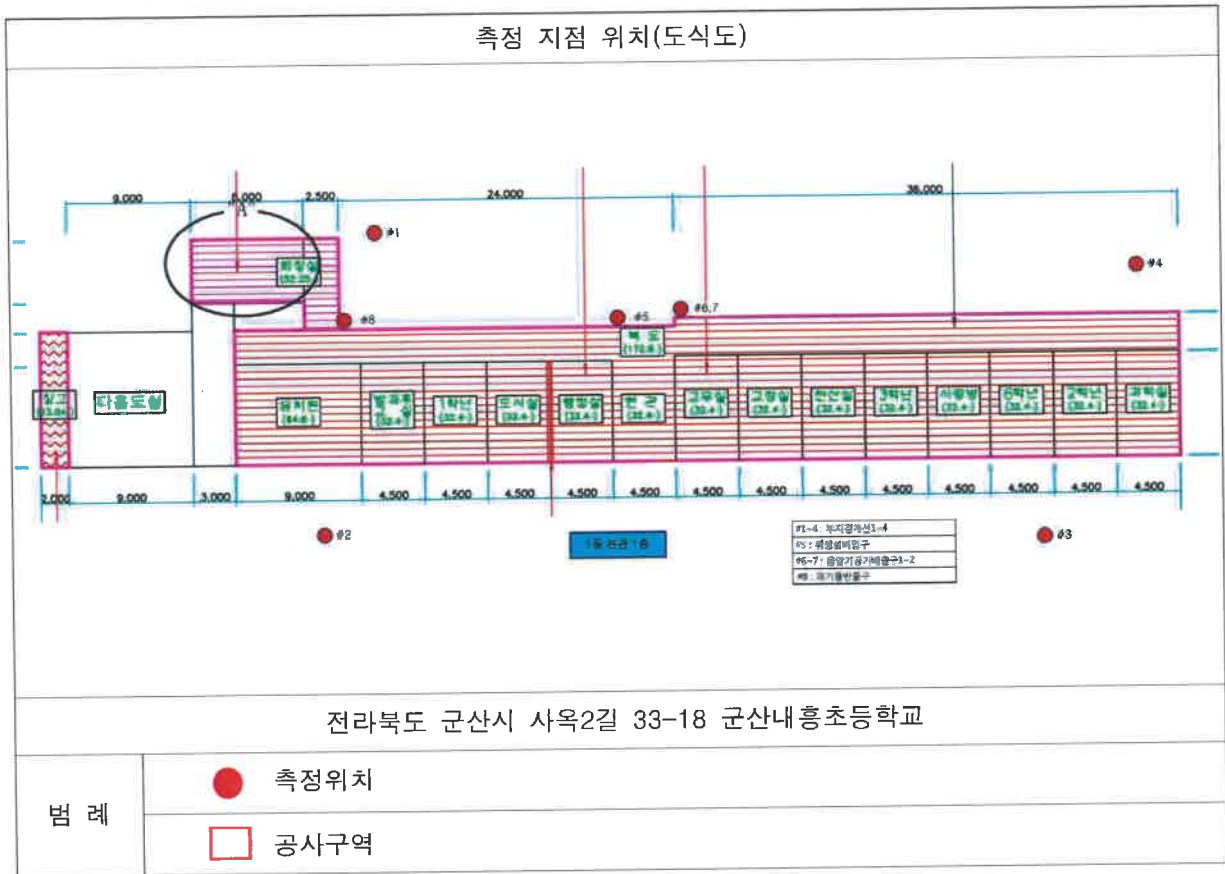
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 08월 03일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0020	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0022	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0024	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0037	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만
	8	폐기물반출구	0.0045	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정
측정일시: 2018년 08월 03일
의뢰기관: (유)세기산업
분석기관: ㈜아셈환경연구원
측정장소: 전라북도 군산시 시옥2길 33-18 군산내흥초등학교

시료정보

시료번호: #1 ~ #8
시료접수일: 2018.08.03
체기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.08.03

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



시료분석결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치 초과여부
#1	부지경계선1	10.125	240	2,430	10	100	12.7325	0.0020	미만
#2	부지경계선2	10.110	240	2,426	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.087	240	2,421	11	100	14.0058	0.0022	미만
#4	부지경계선4	10.088	240	2,421	12	100	15.2790	0.0024	미만
#5	위생설비일구	10.059	40	402	9	300	3.8198	0.0037	미만
#6	음압기공기배출구1	10.071	40	403	13	300	5.5174	0.0053	미만
#7	음압기공기배출구2	10.103	40	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
#8	폐기물반출구	10.040	40	402	11	300	4.6686	0.0045	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

직업 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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">상호(대표자) (유)세기산업</td> <td style="width: 50%;">사업자등록번호 409-81-21976</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전라북도 장수군 번암면 장수로 484 (번암면)</td> </tr> </table>	상호(대표자) (유)세기산업	사업자등록번호 409-81-21976	주소 전라북도 장수군 번암면 장수로 484 (번암면)					
상호(대표자) (유)세기산업	사업자등록번호 409-81-21976								
주소 전라북도 장수군 번암면 장수로 484 (번암면)									
건축물	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">건물명(공사명) 군산내흥초 본관동 석면해체공사</td> <td style="width: 50%;">위치 전라북도 군산시 사옥2길 33-18 군산내흥초등학교</td> </tr> <tr> <td>연면적(m²)</td> <td>작업기간 : 18.07.28 ~ 18.08.08</td> </tr> <tr> <td colspan="2">석면건축자재 [길이(m)·면적(m²)·부피(m³)] - <i>758.03m²</i></td> </tr> </table>	건물명(공사명) 군산내흥초 본관동 석면해체공사	위치 전라북도 군산시 사옥2길 33-18 군산내흥초등학교	연면적(m ²)	작업기간 : 18.07.28 ~ 18.08.08	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] - <i>758.03m²</i>			
건물명(공사명) 군산내흥초 본관동 석면해체공사	위치 전라북도 군산시 사옥2길 33-18 군산내흥초등학교								
연면적(m ²)	작업기간 : 18.07.28 ~ 18.08.08								
석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] - <i>758.03m²</i>									
측정기관	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">대표자 고강영</td> <td style="width: 50%;">사업자등록번호 410-86-24557</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원</td> </tr> </table>	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원					
대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557								
주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원									
측정 일시	2018년 08월 05일 (1일간)								
측정 결과	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">시료번호</th> <th style="width: 25%;">측정 지점</th> <th style="width: 25%;">측정 결과(f/cc)</th> <th style="width: 25%;">검출 석면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">뒷면 별첨</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	뒷면 별첨			
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 06 일

제출인 (유)세기산업 대표자 조 상 희

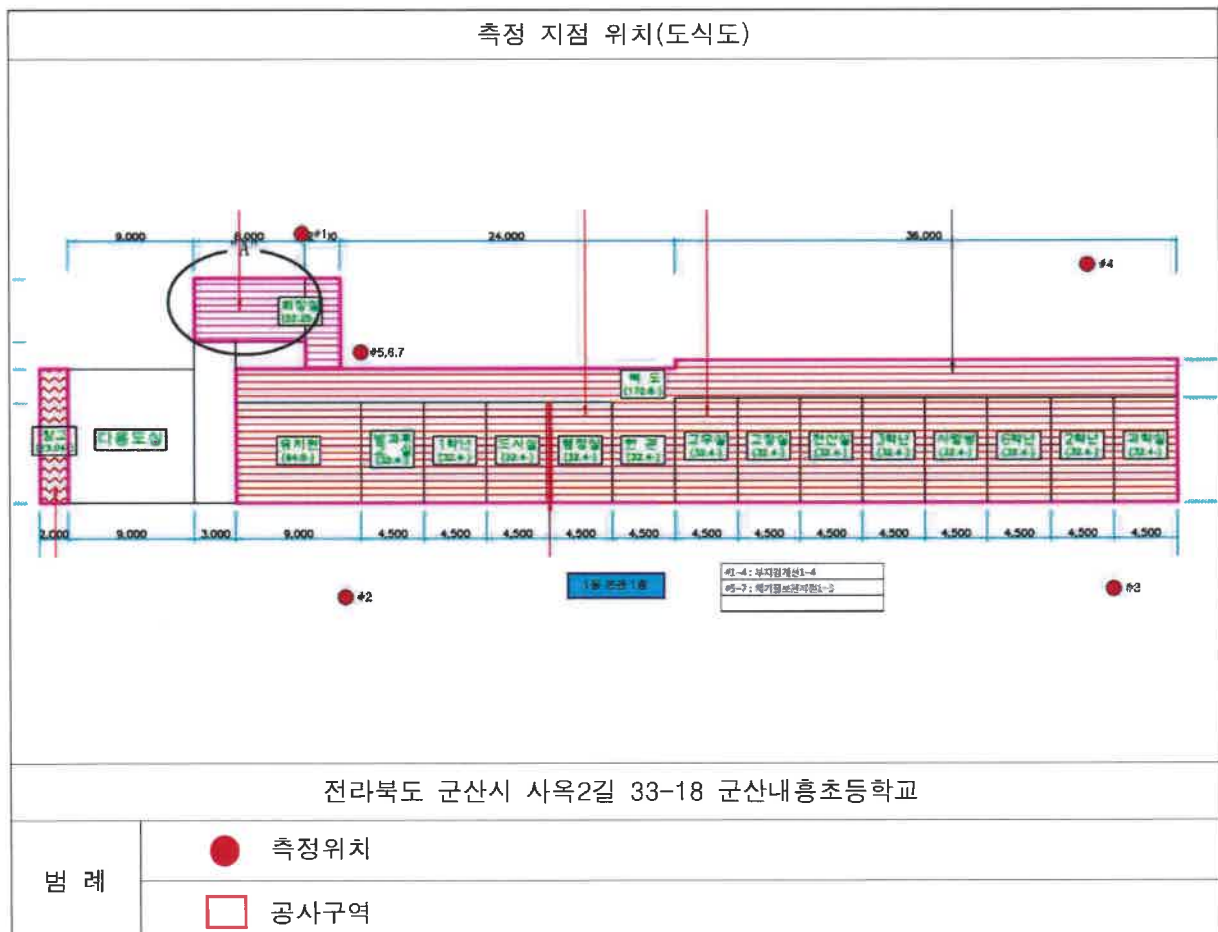
전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2018년 08월 05일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0022	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0020	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0016	-	기준치미만
	5	폐기물보관지점1	0.0036	-	기준치미만
	6	폐기물보관지점2	0.0044	-	기준치미만
	7	폐기물보관지점3	0.0053	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			-
<폐기물보관지점1>	<폐기물보관지점2>	<폐기물보관지점3>	-



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비산정도 측정
측정일시: 2018년 08월 05일
의뢰기관: (유)세기산업
분석기관: ㈜아셈 환경연구원
측정장소: 전라북도 군산시 사옥2길 33-18 군산내흥초등학교

시료정보

시료번호: #1~#7
시료접수일: 2018.08.05
채기량(L): 400~2,400
필터지름(mm): 25

분석일자: 2018.08.05

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	기준치 초과 여부
#1	부지경계선1	10.065	240	2,416	11	100	14.0058	0.0022	미만
#2	부지경계선2	10.100	240	2,424	10	100	12.7325	0.0020	미만
#3	부지경계선3	10.060	240	2,414	9	100	11.4593	0.0018	미만
#4	부지경계선4	10.140	240	2,434	8	100	10.1860	0.0016	미만
#5	폐기물보관지점1	10.165	40	407	9	300	3.8198	0.0036	미만
#6	폐기물보관지점2	10.105	40	404	11	300	4.6686	0.0044	미만
#7	폐기물보관지점3	10.065	40	403	13	300	5.5174	0.0053	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.