

민원서류

접수번호: 30435

접수일시: 2017. 8. 3. 09:20

처리기간: 2017. 8. 3. 13:20
 ■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

처리과 기록물 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

**민원회방문
지급처리**

접수번호				접수일				
제출인	상호(대표자) (주)아이엔건설환경			사업자등록번호				
	주소 충청북도 영동군 영동읍 계산리 585-29			302 - 81 - 28785				
								(전화번호:043-744-6497)
건축물	건물명			위치				
	상촌초등학교			충북 영동군 상촌면 임산2길 20				
	연면적(- m ²)			작업기간 2017.07.24. ~ 07.25.				
석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]								
(1,295m ²)			(필요 시 별지 첨부)					
측정기관	대표자 김 종 두			사업자등록번호				
	주소			312 - 81 - 87442				
충남 아산시 모종동 557-6번지 4층								
측정 일시	2017. 07. 24 ~ 25 (2일간).							
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검 출석면				
	별첨1							

측정 지점 위치(도식도)

별첨2

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2017년 07월 27일

제출인 (주)아이엔건설환경 이 건 우



귀하

영동군수

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

210mm×297mm[백상지 80g/m²(재활용품)]

발 주 처 : 영동교육지원청

시 공 사 : (주)아이엔건설환경

용 역 명 : 상촌초등학교 텍스철거공사 비산농도측정

공 사 형 태 : 리모델링

석면 비산농도측정 결과 보고서

2017. 07.



(주)한사랑산업보건연구소



Han Sarang Institute of Industrial Health

아산시 모종동 557-6번지 권신빌딩 4층
TEL : 041) 547-2244 FAX : 041) 547-2245

별첨1.

측정일자 : 2017.07.24

측정 결과	시료 번호 (펌프No/시료No)	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
상촌초등 학교	H-1(#01)	부지경계선1	불검출	
	H-2(#02)	부지경계선2	불검출	
	H-3(#03)	부지경계선3	불검출	
	H-4(#04)	부지경계선4	불검출	
	H-5(#05)	위생설비 입구	불검출	
	H-6(#06)	음압기 배출구	불검출	
		이하	여백	

■ 별첨1.

측정일자 : 2017.07.25

측정 결과	시료 번호 (펌프No/시료No)	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
상촌초등학교	H-1(#01)	부지경계선1	불검출	
	H-2(#02)	부지경계선2	불검출	
	H-3(#03)	부지경계선3	불검출	
	H-4(#04)	부지경계선4	불검출	
	H-5(#05)	위생설비 입구	불검출	
	H-6(#06)	음압기 배출구	불검출	
	H-7(#07)	폐기물 반출구	불검출	
		이하	여백	

측정사진(2017. 07. 24)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



측정사진(2017. 07. 24)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
위생설비 입구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
음압기 배출구



측정사진(2017. 07. 25)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선

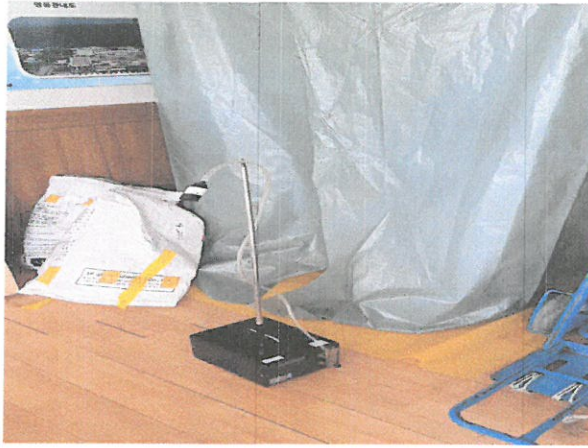


작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



측정사진(2017. 07. 25)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
위생설비 입구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
음압기 배출구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
폐기물 반출구



석면 분석결과 PCM(NIOSH 7400)

문서번호 : 한산연 제 20170724-PCM-02호

수 신 : (주)아이엔건설환경

제 목 : 상촌초등학교 텍스철거공사 비산정도 공기질 채취시료/ 석면 계수 분석결과

측 정 일 : 2017. 07. 24

No	1	2	3	4	5	6			blank 1
Co.	상촌초등학교 텍스 철거공사 비산정도 측정								
공정명									
시료명	#01	#02	#03	#04	#05	#06			
채취유량(Lpm)	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.1			
채취시간 (min)	240	240	240	240	120	120			
채취부피 (L)	2424.0	2424.0	2472.0	2448.0	1224.0	1212.0			0
총 섬유수	0	0	0	0	0	0			0
계수한 시야의 총수	100	100	100	100	100	100			100
농도 (f/cc)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
농도 (f/cc)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
석면농도기준 (0.01f/cc)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
작업환경기준 (0.1f/cc)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
비고									

* field area = 0.00785, 25mm memb. Fiter area = 385mm²

LOD(검출한계) : 5.5f/100fields, 7f/mm² (NIOSH 7400 Appendix D)

본 보고서는 법적용도로 사용될수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없음.
특별한 통보가 없는 한, 의뢰한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.



(주) 한사랑산업보건연구소

HANSARANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL HEALTH



(주) 한사랑산업보건연구소

충청남도 아산시 모종동 557-6 4F

전화 041-547-2244

팩스041-547-2245

석면 분석결과 PCM(NIOSH 7400)

문서번호 : 한산연 제 20170725-PCM-04호

수 신 : (주)아이엔건설환경

제 목 : 상촌초등학교 텍스철거공사 비산정도 공기질 채취시료/ 석면 계수 분석결과

측 정 일 : 2017. 07. 25

No	1	2	3	4	5	6	7		blank 1
Co.	상촌초등학교 텍스 철거공사 비산정도 측정								
공정명									
시료명	#01	#02	#03	#04	#05	#06	#07		
채취유량(Lpm)	10.1	10.2	10.3	10.1	10.1	10.1	10.3		
채취시간 (min)	240	240	240	240	120	120	120		
채취부피 (L)	2424.0	2448.0	2472.0	2424.0	1212.0	1212.0	1236.0		0
총 섬유수	0	0	0	0	0	0	0		0
계수한 시야의 총수	100	100	100	100	100	100	100		100
농도 (f/cc)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
농도 (f/cc)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
석면농도기준 (0.01f/cc)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
작업환경기준 (0.1f/cc)	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
비고									

* field area = 0.00785, 25mm memb. Fiter area = 385mm²

LOD(검출한계) : 5.5f/100fields, 7f/mm² (NIOSH 7400 Appendix D)

본 보고서는 법적용도로 사용될수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없음.
특별한 통보가 없는 한, 의뢰한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.



(주) 한사랑산업보건연구소

HANSARANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL HEALTH



제2013-120003호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주) 한사랑산업보건연구소	
소재지	(336-801) 충청남도 아산시 모종동 557-6 4층	
대표자성명	김종두	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 고용노동지방관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관은 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2013. 4. 11

대전지방고용노동청천안지청장

