

민원서류

접수번호: 30434

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

접수일시: 2017. 8. 3. 09:19

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

처리기한: 2017. 8. 3. 13:19

민원회방문
지급처리

처리 접수번호 등록번호

접수일

제출인	상호(대표자)	사업자등록번호		
	(주)아이엔건설환경 주소 충청북도 영동군 영동읍 영산로3길 19, 1층	302-81-28785		
건축물	건물명	위치		
	영동초등학교 본관	충북 영동군 영동읍 영동천2길 47		
	연면적(m ²)	작업기간 2017.07.26~07.27		
석면건축자재[길이(m)·(면적m ²)·부피(m ³)]				
총 1,354m ³ (텍스 1,354m ³)				
측정기관	대표자 이정식(한국환경시험연구소)	사업자등록번호		
	주소 충청북도 청주시 흥덕구 강내면 태성탑연로 87-1	317-81-01323		
측정일시	2017년 07월 26~27일 (2일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	※ 별첨 참조			

측정 지점 위치(도식도)

별첨참조

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

2017년 07월

제출인

(주)아이엔건설환경



영동군청

귀하

첨부서류

「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

210mm×297mm[백상지 80g/m²(재활용품)]

석면조사기관(제2010-120002호)

석면비산측정결과 보고서

영동초 본관 석면천장교체 철거공사

2017년 07월 28일



한국환경시험연구소
Korea Testing and Research Institute for Environment

별첨1.(7월26일)

※ 측정결과(영동초등학교 본관)

노출기준: 개/cc

시료번호	측정위치	유량(l/min)	측정시간	측정농도	비고
HA-1	부지경계선 #1	10.283	240	불검출	노출기준 미만
HA-2	부지경계선 #2	10.315	240	불검출	노출기준 미만
HA-3	부지경계선 #3	10.177	240	불검출	노출기준 미만
HA-4	부지경계선 #4	10.422	240	불검출	노출기준 미만
HA-5	위생설비입구	10.066	120	불검출	노출기준 미만
HA-6	음압기배출구	10.485	120	불검출	노출기준 미만
	이	하	여	백	

별첨1.(7월27일)

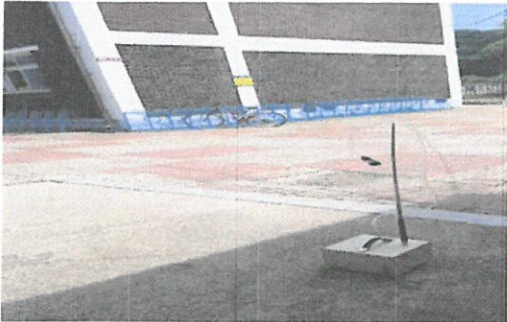
※ 측정결과(영동초등학교 본관)

노출기준: 개/cc

시료번호	측정위치	유량(l/min)	측정시간	측정농도	비고
HA-1	부지경계선 #1	10.342	240	불검출	노출기준 미만
HA-2	부지경계선 #2	10.027	240	불검출	노출기준 미만
HA-3	부지경계선 #3	10.067	240	불검출	노출기준 미만
HA-4	부지경계선 #4	10.108	240	불검출	노출기준 미만
HA-5	위생설비입구	10.515	120	불검출	노출기준 미만
HA-6	음압기배출구	10.167	120	불검출	노출기준 미만
HA-7	폐기물반출구	10.310	120	불검출	노출기준 미만
	이	하	여	백	

측정사진(2017.07.26~27)

작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
부지경계선



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
위생설비입구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
음압기배출구



작업장 주변 비산관리를 위한 농도측정
폐기물반출구



Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

공기 중 석면 분석

접수일 : 2017.07.27

결과성적서 일련번호: KS17033

분석일 : 2017.07.27

Analyst : 김흥기

기흥기

No	Company	Process	Pump no	Flow	Time	Total vol	total fiber	field No	Conc. (fibers/cc)	etc
1	영동초등학교	부지경계선1	HA-11	10.342	240	2482.08	0	100	0.0000	노출기준미만
2	㈜아이엔건설환경	부지경계선2	HA-12	10.027	240	2406.48	0	100	0.0000	노출기준미만
3		부지경계선3	HA-13	10.067	240	2416.08	0	100	0.0000	노출기준미만
4		부지경계선4	HA-14	10.108	240	2425.92	0	100	0.0000	노출기준미만
5		위생설비입구	HA-15	10.515	120	1261.80	0	100	0.0000	노출기준미만
6		음압기배출구	HA-16	10.167	120	1220.04	0	100	0.0000	노출기준미만
7		폐기물반출구	HA-17	10.310	120	1237.20	0	100	0.0000	노출기준미만
	BL						0	100		
	blank1						0	100		
	blank2						0	100		
	BL(mean of Blanks)						0	100		

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

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

* 본 결과서는 측정/의뢰 된 시료에 국한된 것이며, 본 사의 동의 없이 복사하여 사용할 수 없습니다.

* 특별한 요청이 없는 한 분석된 시료는 90일 후에 폐기됩니다.

