

민원서류

접수번호: 16283

2018. 4. 16 14:45

2018. 4. 16 17:45

처리: [인]

석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제출인	상호(대표자) 가온건설(주)	사업자등록번호 490 - 870 - 0238	
	경상남도 하동군 황천면 구학길 92-0 (전화번호: 010 - 7303 - 5563)		
건축물	건물명 하동군 청소년수련원	위치 하동군 금남면 경충로 493-9	
	연면적(m ²) 676.38m ²	작업기간 2018.04.03.~10 (8일)	
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 619.84 m ²		
측정기관	대표자 (주)대한석면과학기술원	사업자등록번호 608-81-97725	
	주소 경상남도 창원시 마산회원구 양덕천길 136		
측정 일시	2018.04.03.~10 (8일)		
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)
	[붙임1. 석면비산 측정결과]		

측정 지점 위치(도식도)

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

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

2018 년 04 월 일

제출인 가온건설(주) [인]

경상남도 하동군수 귀하

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

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9

하동군 청소년수련원

ASBESTOS



K.A.I.S.T


(주)대한석면과학기술원

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

비산농도측정 보고서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT

◆ 비산농도측정 대상 건축물

소재지	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원
외관사진	 <p data-bbox="762 1832 1034 1865">하동군 청소년수련원</p>

제 출 문

가온건설(주) 귀중

본 보고서를 하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스
철거공사에 따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2018 년 04 월 일

제 출 자 : ㈜대한석면과학기술원 대표 직인



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 04. 03

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/cm ³)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선1	HV01	12.58	13:00	16:15	195	2,453.10	10	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선2	HV02	12.62	13:04	16:19	195	2,460.90	10	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선3	HV03	12.63	13:07	16:22	195	2,462.85	8	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선4	HV04	12.59	13:10	16:25	195	2,455.05	9	100	0.002	노출기준 미만
5	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	위생설비입구	HV05	12.64	13:15	13:50	35	442.40	9	300	0.003	노출기준 미만
6	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	작업장 주변 실내	HV06	12.60	13:19	14:59	100	1,260.00	11	100	0.004	노출기준 미만
7	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	음압기1	HV07	12.58	13:25	14:00	35	440.30	11	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 금남면 경총로 493-9 하동군 청소년수련원	음압기2	HV08	12.56	13:28	14:03	35	439.60	12	300	0.004	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

* 고용노동부 노출기준: 0.01개 / cm³
 * 본사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



(주)대한석면과학기술원

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

K.A.I.S.T



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 04. 04

■ Analyst : 박은미

No	시험장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)		총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/cm ²)	평가
					Start Time	End Time					
1	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선1	HV01	12.60	9:20	12:35	2,457.00	8	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선2	HV02	12.57	9:24	12:39	2,451.15	9	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선3	HV03	12.56	9:27	12:42	2,449.20	9	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	부지경계선4	HV04	12.61	9:30	12:45	2,458.95	8	100	0.002	노출기준 미만
5	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	위생설비입구	HV05	12.62	9:36	10:11	441.70	10	300	0.004	노출기준 미만
6	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	작업장 주변 실내	HV06	12.58	9:40	11:20	1,258.00	12	100	0.005	노출기준 미만
7	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	음압기1	HV07	12.63	9:43	10:18	442.05	12	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	음압기2	HV08	12.58	9:46	10:21	440.30	11	300	0.004	노출기준 미만
9	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	폐기물 반출구	HV09	12.62	16:00	16:35	441.70	9	300	0.003	노출기준 미만
10	하동군 금남면 경종로 493-9 하동군 청소년수련원	폐기물 보관지점	HV10	12.57	16:30	17:05	439.95	10	300	0.004	노출기준 미만
	blank							0	300		
	blank 1							0	300		
	blank 2							0	300		

* 고농도동부 노출기준: 0.01개 / cm²
 * 본 사는 노동부지정 석면 조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



(주)대한석면과학기술원
 Korea Asbestos Institute of Science and Technology



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]

* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 03)



- ① : HV01 부지경계선1
- ② : HV02 부지경계선2
- ③ : HV03 부지경계선3
- ④ : HV04 부지경계선4
- ⑤ : HV05 위생설비입구

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실내
- ⑦ : HV07 음압기1
- ⑧ : HV08 음압기2

범례

* ● : 측정포인트

* : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 04)



- ① : HV01 부지경계선1
- ② : HV02 부지경계선2
- ③ : HV03 부지경계선3
- ④ : HV04 부지경계선4
- ⑤ : HV05 위생설비입구

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실내
- ⑦ : HV07 음압기1
- ⑧ : HV08 음압기2
- ⑨ : HV09 폐기물 반출구
- ⑩ : HV10 폐기물 보관지점

범례

* ● : 측정포인트

* : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 05)



① : HV01 폐기물 보관지점

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 06)



① : HV01 폐기물 보관지점

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 07)



① : HV01 폐기물 보관지점

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 08)



① : HV01 폐기물 보관지점

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 09)



① : HV01 폐기물 보관지점

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]


* 하동군 금남면 경충로 493-9 하동군 청소년수련원

(2018. 04. 10)



① : HV01 폐기물 반출구

범례

*  : 측정포인트

*  : 부지경계선

사 진 대 지 (1)

(2018. 04. 03)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실내



음압기

사 진 대 지 (2)

(2018. 04. 04)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



사 진 대 지 (3)

(2018. 04. 05)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



사 진 대 지 (4)

(2018. 04. 06)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



사 진 대 지 (5)

(2018. 04. 07)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



폐기물 보관지점

사 진 대 지 (6)

(2018. 04. 08)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



폐기물 보관지점

사 진 대 지 (7)

(2018. 04. 09)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



폐기물 보관지점

사 진 대 지 (8)

(2018. 04. 10)

공 사 명	하동군 청소년수련원 기능보강사업 석면텍스 철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 하동군 금남면 경충로 493-9



폐기물 반출구

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	주식회사대한석면과학기술원	
소재지	(630-809) 경상남도 창원시 마산회원구 양덕천길 136 (양덕동, 1층)	
대표자성명	박은미	
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. 8. 14

부산지방고용노동청창원지청



보존기간

30년

(주)대한석면과학기술원

고용노동부지정석면조사기관 제2013-120003호

경상남도 창원시 마산회원구 양덕천길 136 1층
(양덕동 40-6번지)

대표전화 : 055 - 294 - 0365

팩스 : 055 - 294 - 0366

이메일 : kaist0321@hanmail.net



Korea **A**sbestos **I**nstitute of **S**cience and **T**echnology