

No.2016-11-15-0202

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 하동군 하동읍 중앙로 89
(읍내리 987-1번지)

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 하동읍 중앙로 89 (읍내리 987-1번지)
외관사진	 <p data-bbox="852 1798 906 1832">참고</p>



(주)대한석면과학기술원

K.A.I.S.T

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

제 출 문

㈜아베토 귀중

본 보고서를 하동군 노인장애인 종합복지관 건립 지정폐기물(석면) 해체공사에 따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2016 년 11 월 일

제 출 자 : (주)대한석면과학기술원 대표 직인



[붙임 1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 접수일자 : 2016. 11. 15
 ■ 분석일자 : 2016. 11. 15

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (l/min)	측정시간 (min)			총유량 (l)	섬유수 (fiber)	시아수 (field)	섬유농도 (개/㎝ ³)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	부지영계선1	HV01	10.29	13:20	15:20	120	1,234.80	11	100	0.004	노출기준 미만
2	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	부지영계선2	HV02	10.35	13:21	15:21	120	1,242.00	12	100	0.005	노출기준 미만
3	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	부지영계선3	HV03	10.26	13:22	15:22	120	1,231.20	10	100	0.004	노출기준 미만
4	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	부지영계선4	HV04	10.41	13:23	15:23	120	1,249.20	11	100	0.004	노출기준 미만
5	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	위생설비 입구	HV05	10.25	13:25	14:05	40	410.00	8	300	0.003	노출기준 미만
6	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	작업장 주변 야외	HV06	10.43	13:26	15:26	120	1,251.60	9	100	0.004	노출기준 미만
7	하동군 하동읍 울내리 987-1 참고	폐기물 반출구	HV07	10.32	14:30	15:10	40	412.80	11	300	0.004	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

* 고농도용 부노출기준 : 0.01개 / ㎝³
 * 본사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 용보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



사 진 대 지 (1)

(2016. 11. 15)

공 사 명	하동군 노인장애인 종합복지관 건립 지정폐기물(석면)해체공사
현 장 주 소	경상남도 하동군 하동읍 중앙로 89 (읍내리 987-1번지)



HV01 부지경계선1



HV02 부지경계선2



HV03 부지경계선3



HV04 부지경계선4



HV05 위생설비입구



HV06 작업장 주변 실외



HV07 폐기물 반출구

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 하동군 하동읍 중앙로 89 (읍내리 987-1번지) 참고

(2016. 11. 15)



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

- ⑥ : HV06 작업장주변실외
- ⑦ : HV07 폐기물 반출구

범례

* ● : 측정포인트

* : 부지경계선

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 대 행(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