

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 하동군 하동읍 중앙로 89
(읍내리 987-1)

ASBESTOS



K.A.I.S.T


(주)대한석면과학기술원

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

비 산 농 도 측 정 보 고 서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT

◆ 비산농도측정 대상 건축물

소재지	경상남도 하동군 하동읍 중앙로 89 (읍내리 987-1)
외관사진	 <p data-bbox="852 1917 906 1951">참고</p>



(주)대한석면과학기술원

K.A.I.S.T

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

제 출 문

(주)아베토 귀중

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

2017 년 01 월 일

제 출 자 : (주)대한석면과학기술원 대표 직인



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 접수일자 : 2017. 01. 12

■ 분석일자 : 2017. 01. 12

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (개/㎠)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	하동군 하동읍 중앙로 89	부지경계선1	HV01	12.58	7:37	10:52	195	2,453.10	8	100	0.002	노출기준 미만
2	하동군 하동읍 중앙로 89	부지경계선2	HV02	12.57	7:39	10:54	195	2,451.15	10	100	0.002	노출기준 미만
3	하동군 하동읍 중앙로 89	부지경계선3	HV03	12.61	7:42	10:57	195	2,458.95	9	100	0.002	노출기준 미만
4	하동군 하동읍 중앙로 89	부지경계선4	HV04	12.59	7:44	10:59	195	2,455.05	7	100	0.001	노출기준 미만
5	하동군 하동읍 중앙로 89	위생설비입구	HV05	12.56	7:47	8:22	35	439.60	10	300	0.004	노출기준 미만
6	하동군 하동읍 중앙로 89	작업장 주변 실외	HV06	12.58	7:51	9:31	100	1,258.00	7	100	0.003	노출기준 미만
7	하동군 하동읍 중앙로 89	폐기물 반출구	HV07	12.60	9:03	9:38	35	441.00	11	300	0.004	노출기준 미만
8	하동군 하동읍 중앙로 89	폐기물 보관지점	HV08	12.59	9:49	10:24	35	440.65	10	300	0.004	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

- * 고용노동부 노출기준: 0.01개 / ㎠
- * 본 사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
- * 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

KAIST

[붙임1. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 경상남도 하동군 하동읍 중앙로 89 (읍내리 987-1)

(2017. 01. 12)



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

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실외
- ⑦ : HV07 폐기물 반출구
- ⑧ : HV08 폐기물 보관지점

범례

* ● : 측정포인트

* : 부지경계선

사 진 대 지 (1)

(2017. 01. 12)

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



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실외



폐기물 반출구



폐기물 보관지점