

MAP

# 비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 남해군 고현면 탑동로 64-7

ASBESTOS



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute

# 비 산 농 도 측 정 보 고 서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT

## ◆ 비산농도측정 대상 건축물

소 재 지	경상남도 남해군 고현면 탑동로 64-7
외관사진	
	주택, 창고 등



(주) 대 한 환 경 기 술 원  
Korea Environmental Technology Institute

# 제 출 문

(주)남해종합석면 귀중

본 보고서를 고현면권역 석면 슬레이트 해체 및 처리공사 (2차)에  
따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2019 년 10 월 일

제 출 자 : (주)대한환경기술원 대표 직인



# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2019. 10. 05

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시아수 (field)	섬유농도 (개/㎤)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	부지경계선1	HV13	12.59	13:04	16:19	195	2,455.05	8.0	100	0.002	노출기준 미만
2	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	부지경계선2	HV14	12.62	13:07	16:22	195	2,460.90	8.5	100	0.002	노출기준 미만
3	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	부지경계선3	HV15	12.57	13:13	16:28	195	2,451.15	8.5	100	0.002	노출기준 미만
4	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	부지경계선4	HV16	12.54	13:16	16:31	195	2,445.30	8.0	100	0.002	노출기준 미만
5	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	위생설비일구	HV17	12.56	13:21	13:56	35	439.60	8.5	300	0.003	노출기준 미만
6	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	작업장 주변 실외	HV18	12.58	13:25	15:05	100	1,258.00	8.0	100	0.003	노출기준 미만
7	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	폐기물 반출구1	HV19	12.53	13:32	14:07	35	438.55	9.5	300	0.004	노출기준 미만
8	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	폐기물 반출구2	HV20	12.60	13:37	14:12	35	441.00	9.0	300	0.003	노출기준 미만
9	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	폐기물 보관지점1	HV21	12.58	13:58	14:33	35	440.30	8.0	300	0.003	노출기준 미만
10	남해군 고현면 탐동로 64-7 외 2	폐기물 보관지점2	HV22	12.60	14:04	14:39	35	441.00	8.5	300	0.003	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) 대한환경기술**  
 Korea Environmental Technology Institute





## 공기시료 섬유농도 분석결과서

Analyst :                     

\* 규명노통무노출기준: 0.01개 / cm<sup>3</sup>

- \* **공용노동부출기존 : 0.01개 / cm<sup>2</sup>**
- \* **파사는 노동부평석면조사본식기관입니다.**
- \* **파본식결과파사는범적용으로사용될수없으며, 본사의허가없이재발행될수없습니다.**
- \* **시료는별도의통포가없는한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.**



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

\* 경상남도 남해군 고현면 탐동로 64-7

(2019. 10. 05)



- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| ① : HV13 부지경계선1 | ⑥ : HV18 작업장 주변 실외 |
| ② : HV14 부지경계선2 | ⑦ : HV19 폐기물 반출구1  |
| ③ : HV15 부지경계선3 | ⑧ : HV20 폐기물 반출구2  |
| ④ : HV16 부지경계선4 | ⑨ : HV21 폐기물 보관지점1 |
| ⑤ : HV17 위생설비입구 | ⑩ : HV22 폐기물 보관지점2 |

범례

\* ● : 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]


\* 경상남도 남해군 고현면 탐동로 64-7

(2019. 10. 06)



- ① : HV13 폐기물 보관지점1
- ② : HV14 폐기물 보관지점2

범례

\*  : 측정포인트



(2019. 10. 07)

# 사 진 대 지 (1)

(2019. 10. 05)

공 사 명	고현면권역 석면 슬레이트 해체 및 처리공사(2차)에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 남해군 고현면 탑동로 64-7



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실외



폐기물 반출구1



폐기물 반출구2



폐기물 보관지점1



폐기물 보관지점2

# 사 진 대 지 (2)

(2019. 10. 06)

공 사 명	고현면권역 석면 슬레이트 해체 및 처리공사(2차)에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 남해군 고현면 탐동로 64-7



폐기물 보관지점1



폐기물 보관지점2



# 사 진 대 지 (3)

(2019. 10. 07)

공 사 명	고현면권역 석면 슬레이트 해체 및 처리공사(2차)에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	경상남도 남해군 고현면 탑동로 64-7



폐기물 보관지점1



폐기물 보관지점2



폐기물 반출구1



폐기물 반출구2



## 석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사대한환경기술원	
소재지	(51361) 경상남도 창원시 마산회원구 관동로 64 (양덕동) 2층	
대표자성명	박은미	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 합 지 역 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

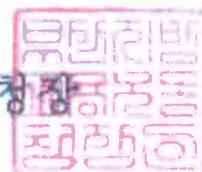
## 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 6. 20.

부산지방고용노동청장



## (주) 대한 환경 기술 원

고용노동부지정석면조사기관 제2018-120006호

경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64  
(양덕동 26-4번지)

대표전화 : 055 - 294 - 0365

팩스 : 055 - 294 - 0366

이메일 : kaist0321@hanmail.net

