

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

거창군 신원면 과정리 813
고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 [제3공구]

ASBESTOS




(주) 대한 환경 기술 원

Korea Environmental Technology Institute

비 산 농 도 측 정 보 고 서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT

◆ 비산농도측정 대상 건축물

소재지	거창군 신원면 과정리 813
외관사진	 <p data-bbox="753 1736 815 1767">주택</p>

제 출 문

(주)초계산업 귀중

본 보고서를 고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 [제3공구] 석면해체공사에 따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2019 년 08 월 일

제 출 자 : (주)대한환경기술원 대표 직인



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2019. 08. 21

■ Analyst : 박은미

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시아수 (field)	섬유농도 (개/cm ³)	평가
					Start Time	End Time	전체시간 (Min)					
1	거창군 신원면 과정리 813	부지경계선1	HV01	12.64	10:02	12:02	120	1,516.80	8.5	100	0.003	노출기준 미만
2	거창군 신원면 과정리 813	부지경계선2	HV02	12.57	10:04	12:04	120	1,508.40	9	100	0.003	노출기준 미만
3	거창군 신원면 과정리 813	부지경계선3	HV03	12.60	10:08	12:08	120	1,512.00	10	100	0.003	노출기준 미만
4	거창군 신원면 과정리 813	부지경계선4	HV04	12.53	10:10	12:10	120	1,503.60	9	100	0.003	노출기준 미만
5	거창군 신원면 과정리 813	위생설비입구	HV05	12.63	10:14	10:49	35	442.05	8	300	0.003	노출기준 미만
6	거창군 신원면 과정리 813	작업장 주변 실외	HV06	12.56	10:16	11:56	100	1,256.00	9	100	0.004	노출기준 미만
7	거창군 신원면 과정리 813	폐기물 반출구	HV07	12.54	11:20	11:55	35	438.90	7.5	300	0.003	노출기준 미만
	blank								0	300		
	blank 1								0	300		
	blank 2								0	300		

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³

* 본 시는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.

* 본 분석결과서는 원자료로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 제 발행 될 수 없습니다.

* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



(주) 대한환경기술원

Korea Environmental Technology Institute

K.E.T.I



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 신원면 과정리 813

(2019. 08. 21)



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

- ⑥ : HV06 작업장 주변 실외
- ⑦ : HV07 폐기물 반출구

범례

* ● : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

(2019. 08. 21)

공 사 명	고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 [제3공구] 석면철거공사에 따른 비산농도측정
현 장 주 소	거창군 신원면 과정리 813



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



위생설비입구



작업장 주변 실외



폐기물 반출구

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사대한환경기술원	
소재지	(51361) 경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64 (양덕동) 2층	
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	

※ 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