

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 | | |

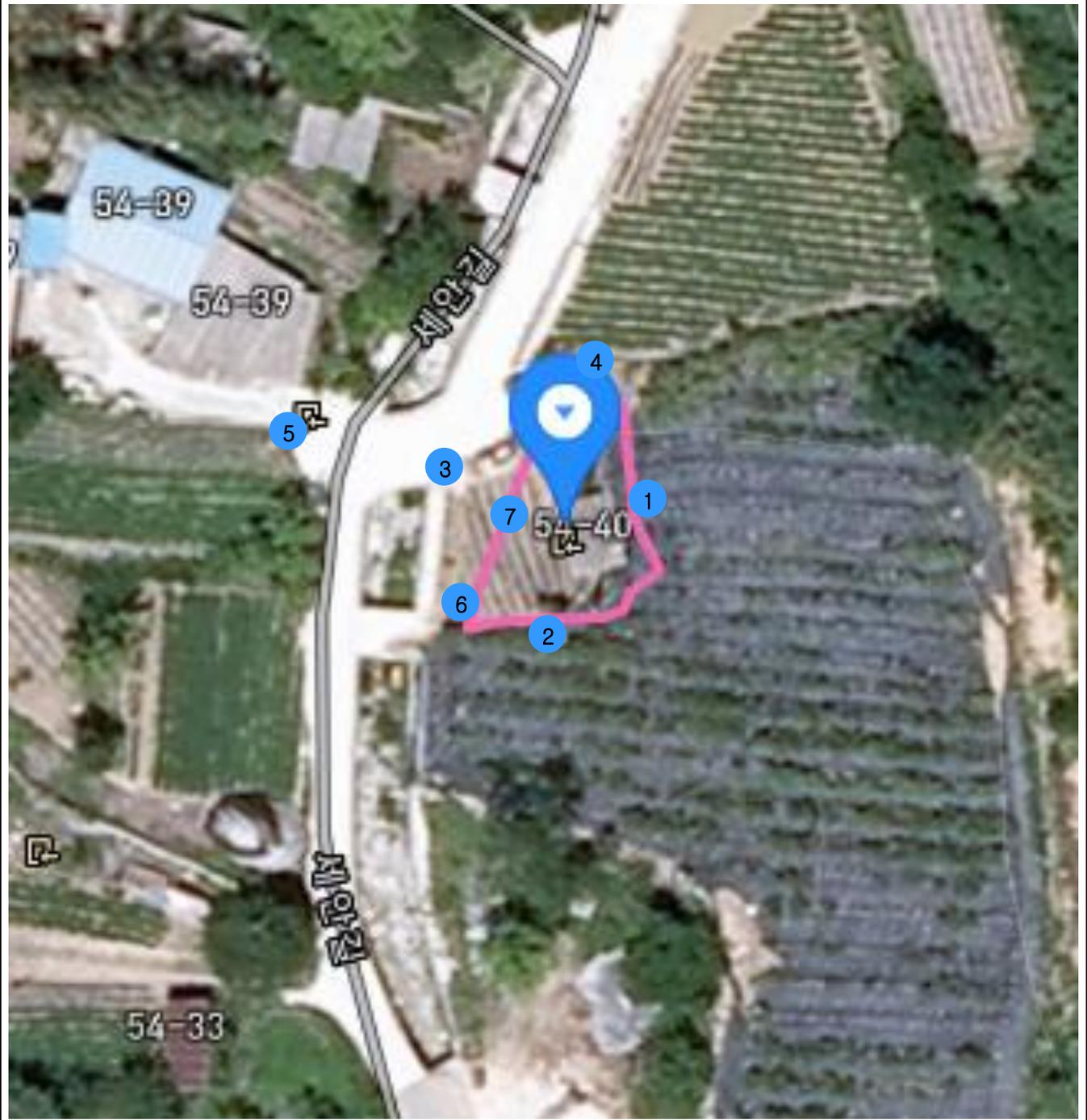
* **고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³**
 * 본 시는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 원자료로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 제 발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분됩니다.



[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