

비산농도측정 보고서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT

◆ 비산농도측정 대상 건축물

소재지

거창군 가조면 마상3길 33-20

외관사진



거창공업고등학교 급식소



(주) 대한 환경 기술 원

K.E.T.I

Korea Environmental Technology Institute

제 출 문

(주)우성 귀중

본 보고서를 거창공업고등학교 급식소 석면 철거공사에 따른
비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2018 년 11 월 일

제 출 자 : (주)대한환경기술원 대표 직인



[붙임1. 석면비산 측정결과]

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2018. 10. 30

■ Analyst : 박은미

| No | 사업장 | 시료채취장소 | Pump NO. | 유량 (ℓ/min) | 측정시간 (min) | | | 총유량 (ℓ) | 섬유수 (fiber) | 시야수 (field) | 섬유농도 (개/cm ³) | 평가 |
|----|--------------|---------|----------|------------|------------|----------|------------|----------|-------------|-------------|---------------------------|---------|
| | | | | | Start Time | End Time | 전체시간 (Min) | | | | | |
| 1 | 거창공업고등학교 급식소 | 부지경계선1 | HV01 | 12.54 | 10:30 | 13:45 | 195 | 2,445.30 | 9 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 2 | 거창공업고등학교 급식소 | 부지경계선2 | HV02 | 12.60 | 10:34 | 13:49 | 195 | 2,457.00 | 9 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 3 | 거창공업고등학교 급식소 | 부지경계선3 | HV03 | 12.59 | 10:38 | 13:53 | 195 | 2,455.05 | 8 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 4 | 거창공업고등학교 급식소 | 부지경계선4 | HV04 | 12.56 | 10:42 | 13:57 | 195 | 2,449.20 | 8.5 | 100 | 0.002 | 노출기준 미만 |
| 5 | 거창공업고등학교 급식소 | 위생설비입구 | HV05 | 12.61 | 10:47 | 11:22 | 35 | 441.35 | 8 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| 6 | 거창공업고등학교 급식소 | 음압기 | HV06 | 12.60 | 10:52 | 11:27 | 35 | 441.00 | 10 | 300 | 0.004 | 노출기준 미만 |
| 7 | 거창공업고등학교 급식소 | 폐기물 반출구 | HV07 | 12.57 | 14:10 | 14:45 | 35 | 439.95 | 9 | 300 | 0.003 | 노출기준 미만 |
| | blank | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 1 | | | | | | | | 0 | 300 | | |
| | blank 2 | | | | | | | | 0 | 300 | | |

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
 * 본 사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석 결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



(주) 대한환경기술원

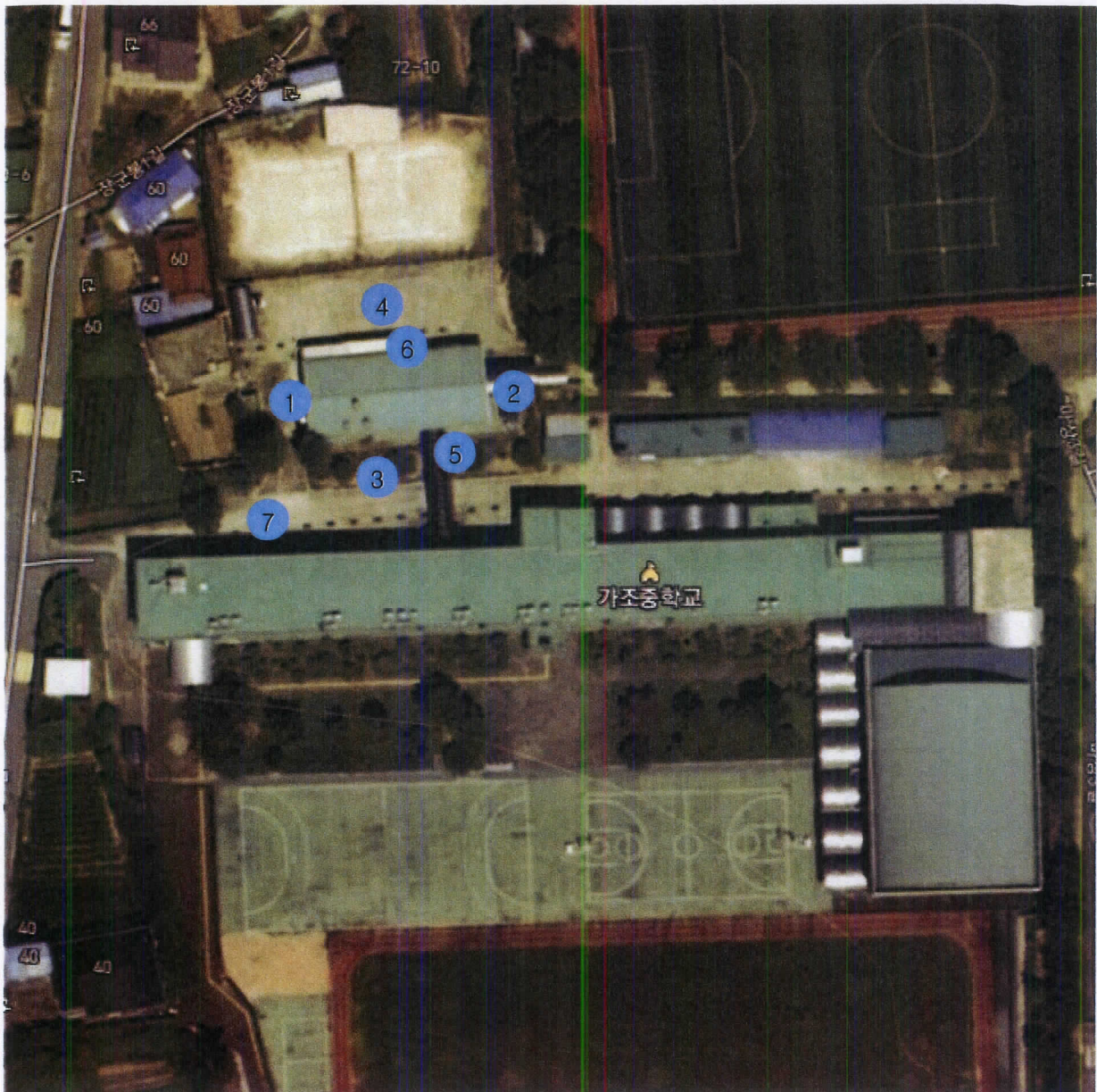
Korea Environmental Technology Institute



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치(도식도)]

* 거창군 가조면 마상3길 33-20 거창공업고등학교 급식소

(2018. 10. 30)



- | | |
|-----------------|------------------|
| ① : HV01 부지경계선1 | ⑥ : HV06 음압기 |
| ② : HV02 부지경계선2 | ⑦ : HV07 폐기물 반출구 |
| ③ : HV03 부지경계선3 | |
| ④ : HV04 부지경계선4 | |
| ⑤ : HV05 위생설비입구 | |

범례

* ● : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

(2018. 10. 30)

| | |
|---------|---------------------------------|
| 공 사 명 | 거창공업고등학교 급식소 석면 해체공사에 따른 비산농도측정 |
| 현 장 주 소 | 거창군 가조면 마상3길 33-20 |



부지경계선1



부지경계선2



위생설비입구



음압기



폐기물 반출구

석면조사기관 지정서(변경)

| | | |
|-------|--|-------------------|
| 기관명 | 주식회사대한환경기술원 | |
| 소재지 | (51361) 경상남도 창원시 마산회원구 팔용로 64 (양덕동) 2층 | |
| 대표자성명 | 박은미 | |
| 지정사항 | 총 대행(지정) 한계 | 사업장(0)개소, 근로자(0)명 |
| | 관할 지역 대행(지정) 한계 | 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

