

MAP

비 산 농 도 측 정 보 고 서

경상남도 거창군 거창읍 가조면 녹동3길 52-23  
측사

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

|       |                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 소 재 지 | 경상남도 거창군 거창읍 가조면 녹동3길 52-23                                                                                                  |
| 외관 사진 |  <p data-bbox="753 1746 815 1777">측사</p> |



(주)대한석면과학기술원

KA.I.S.T

Korea Asbestos Institute of Science and Technology

# 제 출 문

(주)우성건설환경 귀중

본 보고서를 거창읍 가조면 녹동3길 52-23 축사 석면철거공사에  
따른 비산농도측정 최종보고서로 제출합니다.

2017 년 05 월 일

제 출 자 : (주)대한석면과학기술원 대표 직인



# 공기시료 섬유농도 분석결과서

## Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 접수일자 : 2017. 05. 14

■ 분석일자 : 2017. 05. 14

■ Analyst : 박은미

| No | 사업장                       | 시료채취장소    | Pump NO. | 유량 (ℓ/min) | 측정시간 (min) |          | 총유량 (ℓ)  | 섬유수 (fiber) | 시야수 (field) | 섬유농도 (개/㎝ <sup>3</sup> ) | 평가      |
|----|---------------------------|-----------|----------|------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|--------------------------|---------|
|    |                           |           |          |            | Start Time | End Time |          |             |             |                          |         |
| 1  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 부지경계선1    | HV01     | 12.57      | 9:05       | 12:20    | 2,451.15 | 9           | 100         | 0.002                    | 노출기준 미만 |
| 2  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 부지경계선2    | HV02     | 12.53      | 9:07       | 12:22    | 2,443.35 | 8           | 100         | 0.002                    | 노출기준 미만 |
| 3  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 부지경계선3    | HV03     | 12.55      | 9:11       | 12:26    | 2,447.25 | 10          | 100         | 0.002                    | 노출기준 미만 |
| 4  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 부지경계선4    | HV04     | 12.51      | 9:15       | 12:30    | 2,439.45 | 9           | 100         | 0.002                    | 노출기준 미만 |
| 5  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 위생설비임구    | HV05     | 12.56      | 9:19       | 13:40    | 439.60   | 8           | 300         | 0.003                    | 노출기준 미만 |
| 6  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 작업장 주변 실외 | HV06     | 12.58      | 9:24       | 11:04    | 1,258.00 | 9           | 100         | 0.004                    | 노출기준 미만 |
| 7  | 거창군 거창읍 가조면<br>북동3길 52-23 | 폐기물 반출구   | HV07     | 12.54      | 16:30      | 17:05    | 438.90   | 11          | 300         | 0.004                    | 노출기준 미만 |
|    | blank                     |           |          |            |            |          |          | 0           | 300         |                          |         |
|    | blank 1                   |           |          |            |            |          |          | 0           | 300         |                          |         |
|    | blank 2                   |           |          |            |            |          |          | 0           | 300         |                          |         |

\* **고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎝<sup>3</sup>**  
 \* 본 사는 노동부 지정 석면조사분석기관입니다.  
 \* 본 분석결과서는 법정용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.  
 \* 시료는 별도의 동봉이 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.



K.A.I.S.T.

(주)대한석면과학기술원

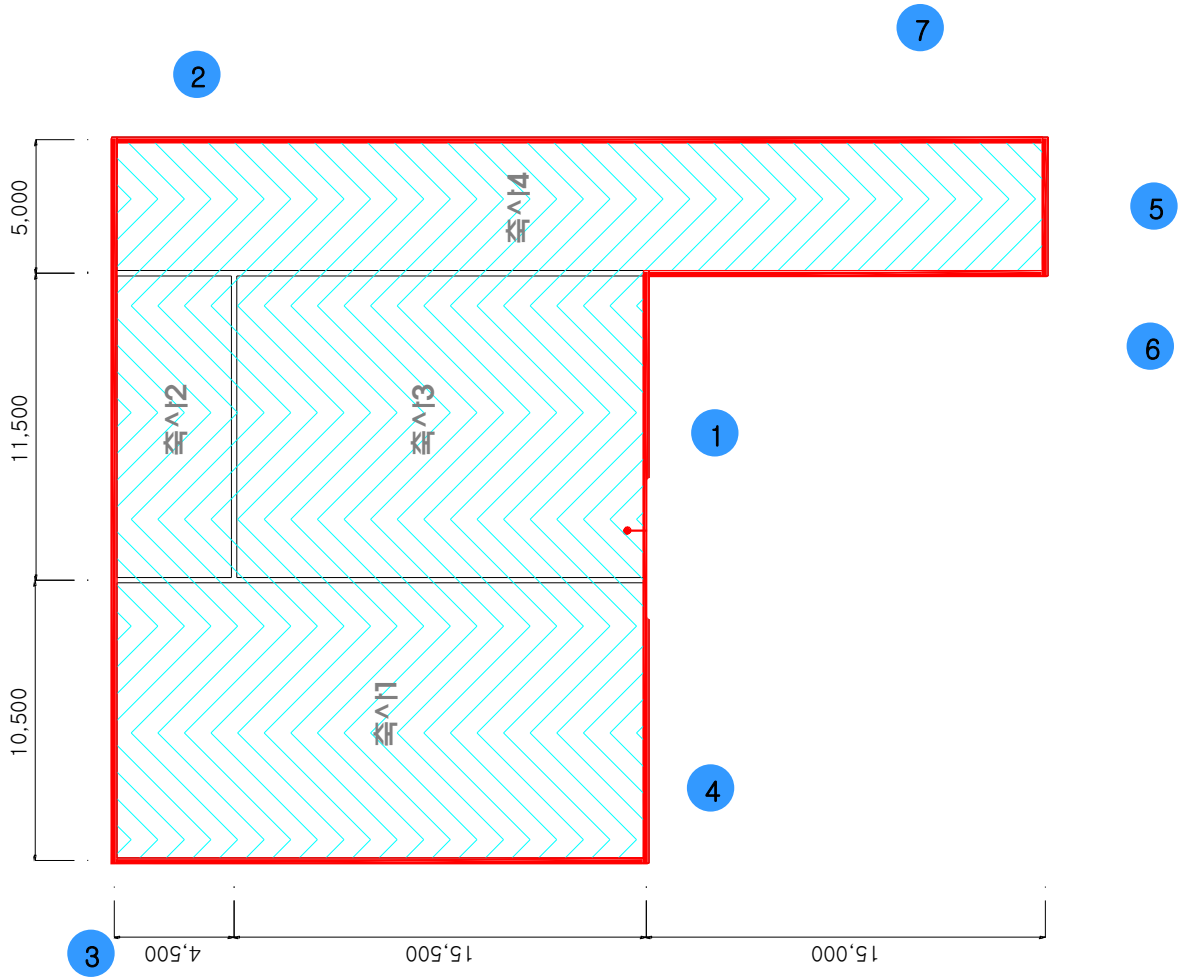
Korea Asbestos Institute of Science and Technology



# [붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도)]

\* 경상남도 거창군 거창읍 가조면 녹동3길 52-23 축사

(2017. 05. 14)



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

## 범례

\* ● : 측정포인트

\*  : 부지경계선

# 사 진 대 지 (1)

(2017. 05. 14)

|         |                                         |
|---------|-----------------------------------------|
| 공 사 명   | 거창읍 가조면 녹동3길 52-23 축사 석면철거공사에 따른 비산농도측정 |
| 현 장 주 소 | 경상남도 거창군 거창읍 가조면 녹동3길 52-23             |



부지경계선1



부지경계선2



부지경계선3



부지경계선4



작업장주변 실외



폐기물 반출구

## 석면조사기관 지정서(최초)

|       |                                             |                   |
|-------|---------------------------------------------|-------------------|
| 기관명   | 주식회사대한석면과학기술원                               |                   |
| 소재지   | (630-809) 경상남도 창원시 마산회원구 양덕천길 136 (양덕동, 1층) |                   |
| 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                                   | 전국                |

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 고용노동지방관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관은 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2013. 8. 14

부산지방고용노동청창원지청



## (주)대한석면과학기술원

고용노동부지정석면조사기관 제2013-120003호

경상남도 창원시 마산회원구 양덕천길 136 1층  
(양덕동 40-6번지)

대표전화 : 055 - 294 - 0365

팩스 : 055 - 294 - 0366

이메일 : [kaist0321@hanmail.net](mailto:kaist0321@hanmail.net)

