

---

# 석면농도측정 결과보고서

---

[청운초 외 2교(월성초, 김제초) 정밀청소 용역 후 석면농도측정]

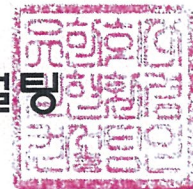
# 提出文

---

본 보고서는 2017년 09월 26일 ~ 27일 (2일간) 「청운초 외 2교(월성초, 김제초) 정밀청소 용역 후 석면농도측정」에 대해 실시한 공기 중 석면농도측정 결과 보고서를 제출합니다.

2017 년 09 월 27 일

(유)기현환경컨설팅



전라북도김제교육지원청 귀하

## 공 기 질 시 료 분 석 결 과

### TEST REPORT

의뢰기관(의뢰인) : 전라북도김제교육지원청  
 의뢰시료채취장소 : 전북 김제시 청운초 외 2교 (월성초, 김제초)  
 시 험 목 적 : 공기 중 석면농도측정  
 분 석 의뢰 일 : 2017년 09월 26일 ~ 27일  
 시 료 분 석 일 : 2017년 09월 26일 ~ 27일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도측정 분석 결과.

시료 번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 ( $l/min$ )	결 과 측정농도( $개/cm^3$ )	초과여부
#1	[월성초] 제4동 1층 컴퓨터실	90	12.4	0.001	기준치미만
#2	[청운초] 1동 1층 급식실	90	12.4	0.002	기준치미만
#3	[김제초] 3동 2층 한자실	90	12.5	0.001	기준치미만

※ 분석방법 : 작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 대한 고시(고용노동부 고시 제2013-38호) 중  
 "허용기준 대상 유해인자의 노출 농도 측정 및 분석방법 - 석면"

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2017 년 09 월 27 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 결과는 의뢰기관(의뢰인)이 요청한 위치에 한하여 시험한 결과로서 유사대상 시료에 적용할 수 없으며, 측정위치를 제외한 공간의 석면농도를 보증하지는 않습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.

별첨
----

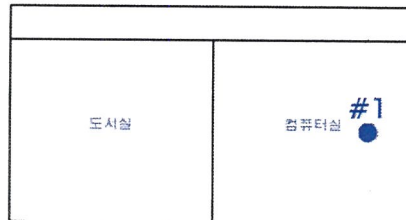
첨부 1. 측정 위치도 (측정 장소)

첨부 2. 측정 사진

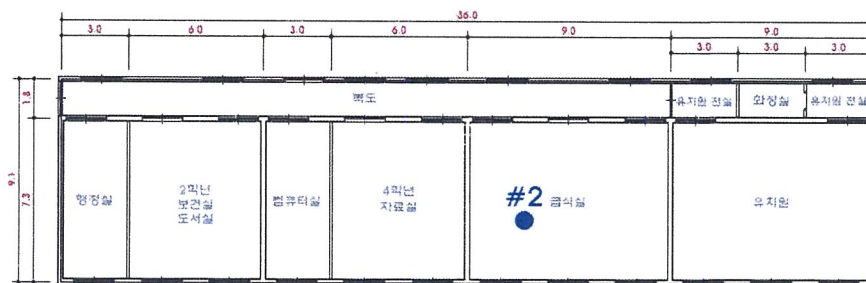
첨부 3. 석면조사기관 지정서 사본

첨부 4. 관련법규

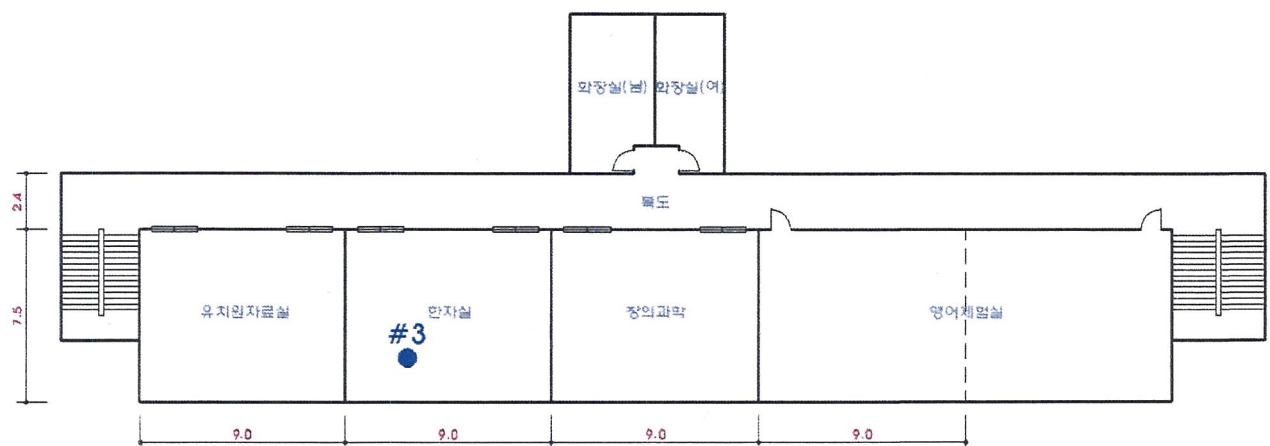
## 첨부 1. 측정위치도 (측정장소)



#1 (일성초 제4동 1층 컴퓨터실)



#2 (청운초 1동 1층 급식실)



#3 (김제초 3동 2층 한자실)

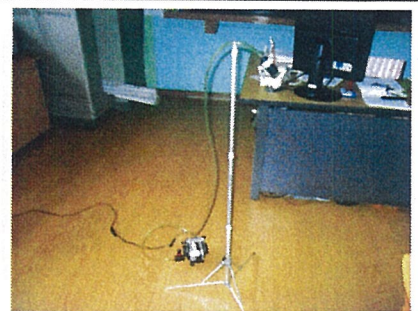
## 첨부 2. 측정사진



#1 (월성초 제4동 1층 컴퓨터실)



#2 (청운초 1동 1층 급식실)



#3 (김제초 3동 2층 한자실)



첨부 3. 석면조사기관 지정서 사본

제2017-120005호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	(유한)기현환경컨설팅	
소 재 지	(54392) 전라북도 김제시 문화2길 13()	
대표자성명	소병훈	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	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.

2017. 3. 17

광주지방고용노동청장

