

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일			
제출인	상호: 비에스산업개발		사업자등록번호: 838-02-00883		
	주소: 전북 전주시 완산구 태진로 4 (태평동) (전화번호: 063-255-2155 )				
건축물	건물명: 청웅초등학교		위 치: 전라북도 임실군 청웅로 188		
	연면적(m2): 3,017.44 M2		작업기간: 2019-07-24 ~ 2019-08-17		
	석면건축자재[길이(m)·면적(m2)·부피(m3)]: 749.06 M2				
측정기관	대표자: 김재용		사업자등록번호: 418-81-35806		
	주소: 전주시 덕진구 우아7길 7, 2층 201호 (전화번호: 063-245-2501)				
측정일시	2019년 07월 30일				
측정결과	시료번호		측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
	1	#1	부지경계선	0.004	기준치이하
	2	#2	부지경계선	0.005	기준치이하
	3	#3	부지경계선	0.001	기준치이하
	4	#4	부지경계선	-	불검출
	5	#1	음압기출구	0.005	기준치이하
	6	#1	위생시설주변	-	불검출
	7	#1	폐기물반출구	-	기준치이하
	측정 지정 위치(도식도) 별 첨1				
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2019년 07월 30일</p> <p style="text-align: right;">제출인: 비에스산업개발 (서명 또는 인)</p> <p><u>특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하</u></p>					

「별 첨1」



[ 개별 석면 해체 · 제거사업장 의 시료채취 지점 ]					
구분	지점		지점수	시료측정위치	비고
작업종	부지경계선		4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	
	위생설비입구		전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	- 건축물의 일부 공간에서 석면해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	- 대상 건물주변 5m 이내 - 음압기설치/부지경계선이 건물5M이내시 제외
	음압기		전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	폐기물 반출구		전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	

## 분 석 결 과 표

### 1. 개 요

발주 또는 의뢰자	비에스산업개발
주 소	전북 전주시 완산구 태진로 4 (태평동)
시 료 채 취 장 소	전라북도 임실군 청웅로 188
당해 현장 조사일	2019년 7월 30일
시 료 분 석 일 자	2019년 07월 30일
분석보고서 일련번호	gum 7/30 비1

### 2. 분 석 결 과

: 분석방법: 위상차현미경(PCM) 검측

NO	채취위치	시료명	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm3)	초과여부
1	부지경계선	#1	180	14	0.004	기준치이하
2	부지경계선	#2	180	14	0.005	기준치이하
3	부지경계선	#3	180	14	0.001	기준치이하
4	부지경계선	#4	180	14	-	불검출
5	음압기출구	#1	30	14	0.005	기준치이하
6	위생시설주변	#1	30	14	-	불검출
7	폐기물반출구	#1	30	14	-	기준치이하
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-
					-	-

#### ※ 참고

- 비산정도기준: 0.01개/cm3 이하
- 부지경계선은 2,400L, 작업장 주변 및 거주자 주거지역은 1,200L를 기준하되, 시료채취 여건을 고려 유량을 조정함.
- 위생설비, 음압기, 폐기물 보관지점, 폐기물 반출구의 경우 신속한 조사를 위해 400L 이상시 종료가함.
- \* 본 분석자료는 「석면안전관리법 시행규칙」 제38조 및 제40조에 따라 “석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법”을 위한 환경부고시 제2012-79호 및 산업안전보건법 관련 법령규정을 준수합니다,

(유)금강석면연구소



▣ 비산시료 채취 사진대지

시료채취일자	2019년 07월 30일	시료채취개수	7 EA
현 장 주 소	전라북도 임실군 청웅로 188		

채취위치	부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
시료번호	#1	#2	#3	#4
결 과	기준치이하	기준치이하	기준치이하	불검출
사진대지				
채취위치	음압기출구	위생시설주변	폐기물반출구	
시료번호	#1	#1	#1	
결 과	기준치이하	불검출	기준치이하	
사진대지				
채취위치				
시료번호				
결 과				
사진대지				



제2011-120009호

## 석면조사기관 지정서(최초)

기관명	(유) 금강석면연구소	
소재지	(561-223) 전북 전주시 덕진구 우아동3가 747-81번지 상가2층 205호	
대표자성명	김재용	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	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.

2011. 9. 9

광주지방고용노동청전주지청장

