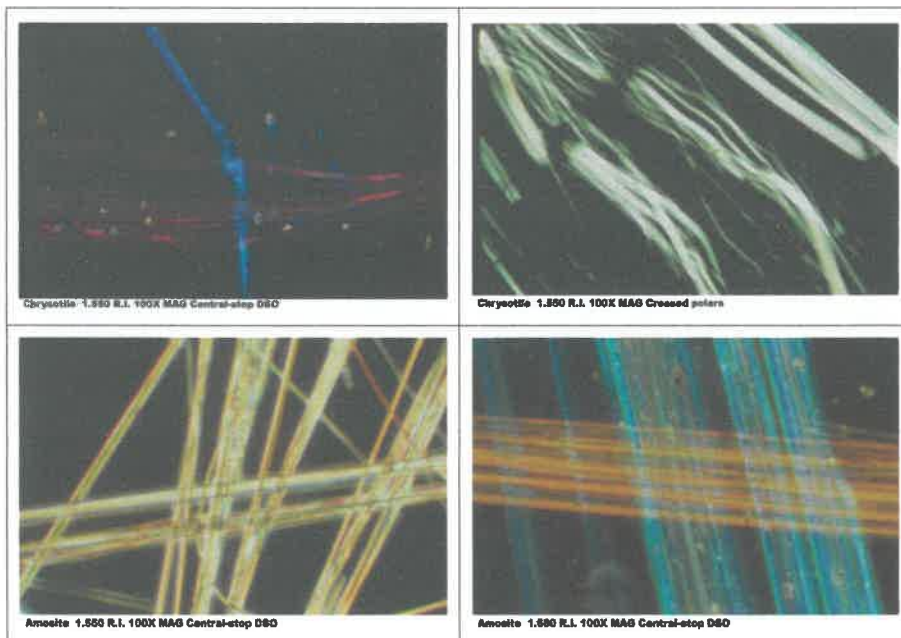


수수료  
없음

# 석면비산측정 결과보고서

( 현장명 : 산정동 먹자골목 석면철거공사 )



푸른환경연구소(주)

목포시 영산로 221, 2층 (산정동)

TEL : (061)273-1008

FAX : (061)273-2009

## 2. 석면비산 측정 결과표

### 2.1 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구분	지점		지점 수	시료 측정 위치	비 고	측정여부
작업 중	부지 경계선		4개 이상	부지 경계선 높이 1.2-1.5m	우천시 제외	○
	위생설비 입구		전수 (1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-	○
	폐기물 반출구		전수 (1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-	○
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	-건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변 을 의미함 -사용자가 없는 경우 제외	X
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	-대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) -음압기 설치 시 제외	○
	음압기		전수 (1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	-음압기는 배출농도를 평가하기 적합 하게 설치해야 함	○
	폐기물보관지점		전수 (2개 이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	X
거주자 주거지역		(2개 이상)	해체, 제거사업장가장가까운거 주지역 2-3m 높이 1.2-1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	○	

### 2.2 석면비산 측정 결과

측정 일시	2019. 03. 09.	분석 일시	2019. 03. 09.	분석일련번호	2018-JM-B-01
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면	
	B-1	부지경계선1	0.001	기준치이하	
	B-2	부지경계선2	0.000	기준치이하	
	B-3	부지경계선3	0.000	기준치이하	
	B-4	부지경계선4	0.000	기준치이하	
	B-5	위생설비	0.004	기준치이하	
	B-6	음압기 공기배출구	0.002	기준치이하	
	B-7	작업장주변	0.001	기준치이하	
	B-8	폐기물반출구	0.004	기준치이하	
	B-9	거주자 주거지역1	0.001	기준치이하	
	B-10	거주자 주거지역2	0.001	기준치이하	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

#### ※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.





분석 연구원 : 김 재 홍

푸른 환경 연구 소



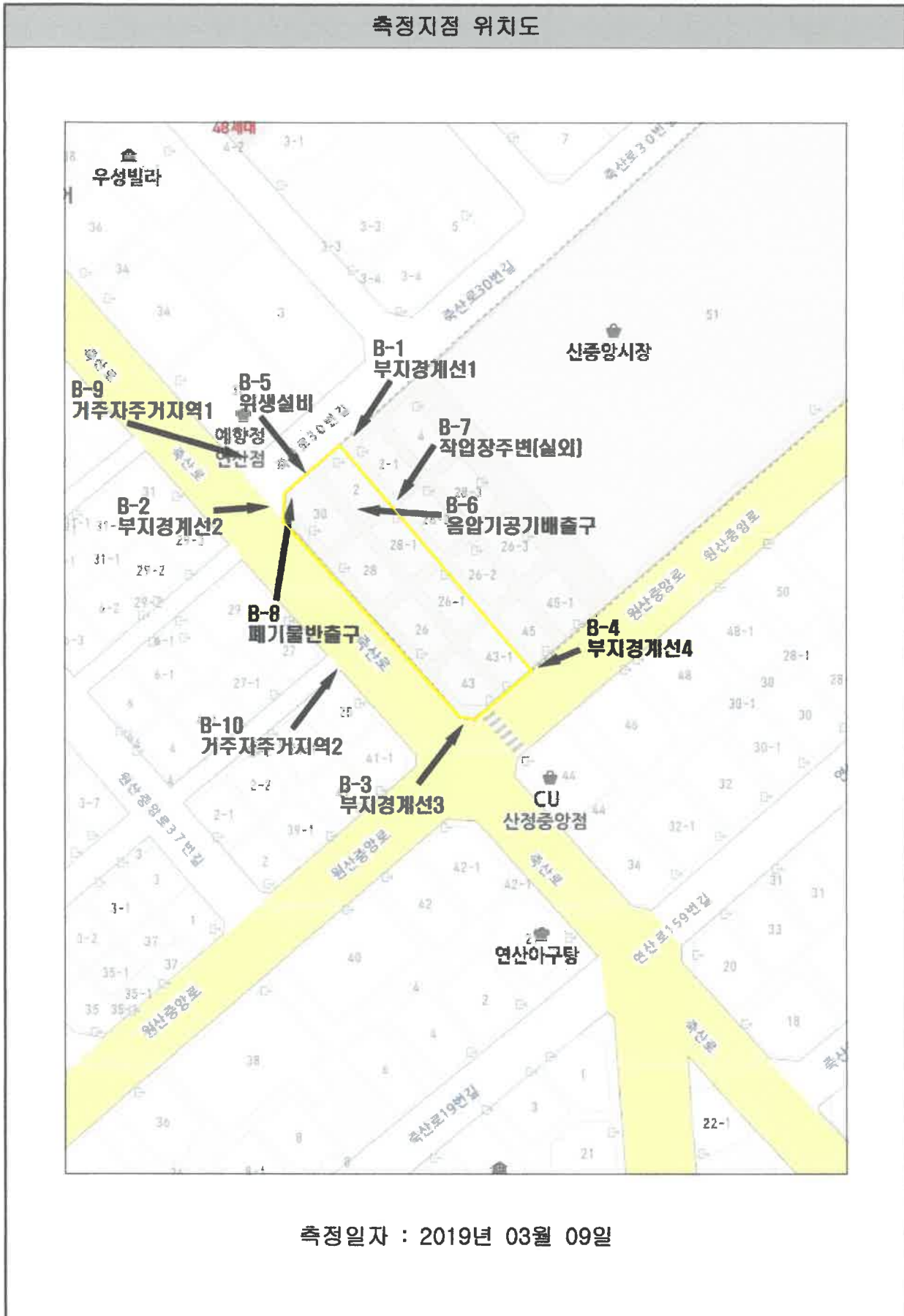
### 3. 석면비산 측정 사진대장

항목	석면비산정도측정		
측정시간	시작 : 2019년 03월 09일	시작 : 2019년 03월 09일	시작 : 2019년 03월 09일
투입장비	종류 : 지역시료채취펌프	수량 : 8 대	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 자세한 사항은 환경부고시 『석면해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참조		
구분	사진		사진설명
부지 경계선 #B1, #B2			석면해체 작업구역 주변 부지 내
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하			작업일 2019년 03월 09일
구분	사진		사진설명
부지 경계선 #B3, #B4			석면해체 작업구역 주변 부지 내
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하			작업일 2019년 03월 09일
구분	사진		사진설명
위생설비 #B5			석면해체 작업구역 출입로
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하			작업일 2019년 03월 09일

구분	사진	사진설명
음압기 #B6		석면해체 작업구역 음압기 공기배출구
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 03월 09일
구분	사진	사진설명
해체·제거 사업장 주변 (실외) #B7		석면해체 작업구역 주변 사용자가 있는 공간
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 03월 09일
구분	사진	사진설명
폐기물 반출구 #B8		석면해체 작업 후 폐기물이 반출되는 장소
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 03월 09일
구분	사진	사진설명
거주자 주거지역 #B9, #B10		석면해체 작업구역의 가장 인접한 거주지 주변
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 03월 09일



#### 4. 석면비산 측정지점 위치도



별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 무릉환경연구소주식회사

소 재 지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ( )

대표자성명 최병문

총 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명  
한 계

관 할 지 역  
지정사항 대행(지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명  
한 계

대행(지정) 목포  
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.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청

