

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일
제 출 인	상호(대표자) : 금윤건설(주)	사업자등록번호 : 411-81-87981
	주소 : 전남 목포시 평화로 52, 304호 (상동, 건국상제리제)	
건 축 물	건물명(현장명) : 목포남초등학교 본관동 내진보강 석면 해체 제거공사	위치 : 전남 목포시 산정로21번길 22
	연면적(㎡) : 4567.52 ㎡	작업기간 : 2019.01.02. ~ 2019.01.20.
	석면건축자재[면적(㎡)] : 555 ㎡	
측정기관	상호(대표자) : 푸른환경연구소(주)	사업자등록번호 : 418-81-29513
	주 소 : 목포시 영산로 221, 2층 (산정동) (전화번호:061-273-1008)	
측정일시	2019년 1월 17일	
측정결과	불임 참조	
측정지점 위치 (도식도)	불임 참조	

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019 년 1 월 일

제출인 금윤건설(주)

(서명 또는 인)



전라남도 목포시청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

2. 석면비산 측정 결과표

2.1 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구분	지점	지점 수	시료 측정 위치	비 고	측정여부	
작업종	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	○
		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	X
	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	X	

2.2 석면비산 측정 결과

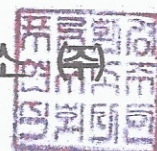
측정 일시	2019. 01. 17.	분석 일시	2019. 01. 17.	분석일련번호	2018-MN-B-03
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면	
	B-1	부지경계선	0.001	기준치이하	
	B-2	부지경계선	0.001	기준치이하	
	B-3	부지경계선	0.001	기준치이하	
	B-4	부지경계선	0.001	기준치이하	
	B-5	위생설비	0.002	기준치이하	
	B-6	음압기 공기배출구	0.002	기준치이하	
	B-7	작업장주변	0.002	기준치이하	
	B-8	폐기물반출구	0.003	기준치이하	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

※ 참 고


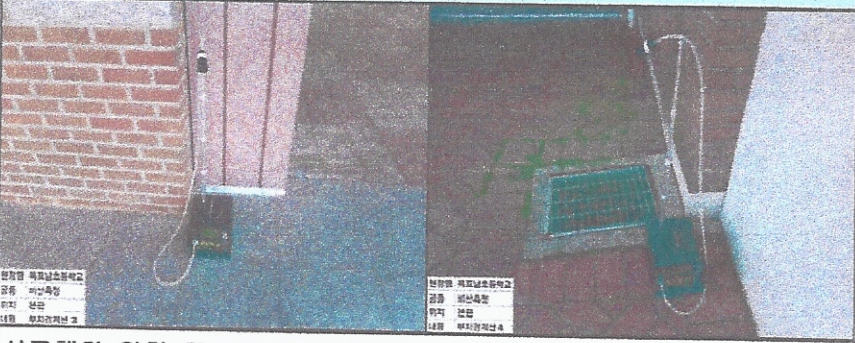

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.


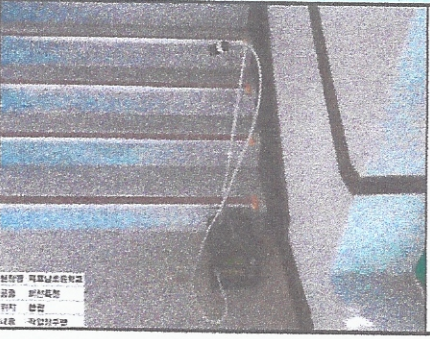

분석 연구원 : 김 재 훈

푸 른 환 경 연 구 소



3. 석면비산 측정 사진대장

항목	석면비산정도측정		
측정시간	시작 : 2019년 01월 17일	종료 : 2019년 1월 17일	통보 : 2019년 1월 17일
투입장비	종류 : 지역시료채취펌프		수량 : 9 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/cm³ 이하) : 기준치 이하
			작업일 2019년 01월 17일
구분	사진		사진설명
부지 경계선 #B3, #B4			석면해체 작업구역 주변 부지 내 시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 기준치 이하
			작업일 2019년 01월 17일
구분	사진		사진설명
위생설비 #B5			석면해체 작업구역 출입로 시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 기준치 이하
			작업일 2019년 01월 17일

구분	사진	사진설명
음압기 #B6	 <div data-bbox="300 504 387 566"> <p>현장명 석면냉수동학교 공종 석면해체 위치 본관 내용 음압기</p> </div>	석면해체 작업구역 음압기 공기배출구
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 01월 17일
구분	사진	사진설명
해체·제거 사업장 주변 (실외) #B7	 <div data-bbox="300 974 387 1037"> <p>현장명 석면냉수동학교 공종 석면해체 위치 본관 내용 해체·제거</p> </div>	석면해체 작업구역 주변 사용자가 있는 공간
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 01월 17일
구분	사진	사진설명
폐기물 반출구 #B8	 <div data-bbox="300 1444 387 1507"> <p>현장명 석면냉수동학교 공종 석면해체 위치 본관 내용 폐기물반출구</p> </div>	석면해체 작업구역 주변 사용자가 있는 공간
시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 01월 17일

4. 석면비산 측정지점 위치도



별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 광주환경연구소주식회사

소재지 (530-807) 전라남도 목포시 영산로 221-0 (산정동) 2층 ()

대표자성명 최병문

종 대행(지정) 한 계 사업장(0)개소, 근로자(0)명

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

대행(지정) 지역 목포

준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 질문에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」 제38조의2 규정에 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2014. 9. 23

광주지방고용노동청목포지청

