

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일
제 출 인	상호(대표자) : 금풍건설(주)	사업자등록번호 : 409-81-11270
	주소 : 전남 나주시 남평읍 교원리 828-2번지 (전화번호:062-528-8001)	
건 축 물	건물명(현장명) : 임자남초등학교	위치 : 전남 신안군 임자면 대기리 2819
	연면적(㎡) : 415.8 ㎡	작업기간 : 2015.05.31~2015.06.03
	석면건축자재[면적(㎡)] : 1090.7 ㎡	
측정기관	상호(대표자) : 푸른환경연구소(주)	사업자등록번호 : 418-81-29513
	주 소 : 목포시 영산로 221(산정동) (전화번호:061-273-1008)	
측정일시	2015년 06월 01일	
측정결과	불임 참조	
측정지점 위치 (도식도)	불임 참조	

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

2015년 6월 일

제출인 (서명 또는 인)

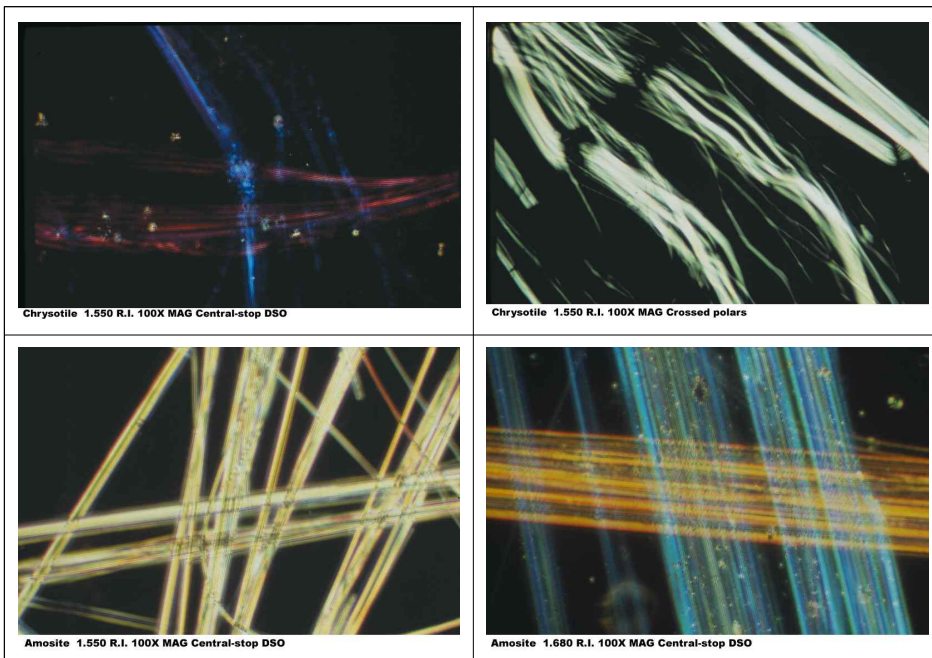
귀하

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

석면비산측정 결과보고서

(현장명 : 임자남초 별관교사 및 급식실 증개축 공사 석면해체작업 용역)

2015년 6월 01일



푸른환경연구소(주)

목포시 영산로 221(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
작업종	부지 경계선		4개 이상	부지 경계선 높이 1.2~1.5m	-	○
	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	×
	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	×
거주자주거지역		2개이상	해체·제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	×	

2.2 석면비산 측정 결과

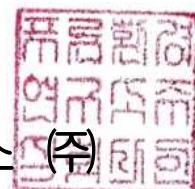
측정 일시	2015.06.01.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	A-1	부지경계선1	0.0014	기준치 이하
	A-2	부지경계선2	0.0017	기준치 이하
	A-3	부지경계선3	0.0014	기준치 이하
	A-4	부지경계선4	0.0016	기준치 이하
	A-5	음압기배출구	0.0017	기준치 이하
	A-6	위생설비입구	0.0081	기준치 이하
	A-7	거주지	0.0022	기준치 이하

※ 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 : 오 다 함

푸 른 환 경 연 구 소 (주)



3. 석면비산 측정지점 위치도

측정지점 위치도 (측정일 : 2015. 06. 01)



전남 신안군 임자면 대기리 2819(임자남초등학교)

4. 석면비산 측정 사진대장

석면비산 측정 사진					
시료번호	A-1	시료번호	A-2	시료번호	A-3
시료채취위치	부지경계선1	시료채취위치	부지경계선2	시료채취위치	부지경계선3
분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만	분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만	분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만
 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-1 위 치 부지경계선1 내 용 09:11 일 자 2015.06.01</div>		 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-2 위 치 부지경계선2 내 용 09:17 일 자 2015.06.01</div>		 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-3 위 치 부지경계선3 내 용 09:20 일 자 2015.06.01</div>	
시료번호	A-4	시료번호	A-5	시료번호	A-6
시료채취위치	부지경계선4	시료채취위치	음압기공기배출구	시료채취위치	위생설비입구
분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만	분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만	분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만
 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-4 위 치 부지경계선4 내 용 09:23 일 자 2015.06.01</div>		 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-5 위 치 음압기배출기1 내 용 09:27 일 자 2015.06.01</div>		 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-6 위 치 위생설비 내 용 09:34 일 자 2015.06.01</div>	
시료번호	A-7	-이하여백-			
시료채취위치	거주지				
분석결과	석면 0.01개/cm³ 미만				
 <div>공사명 임자남초 별관 및 급식동 철거공사용역 공 중 A-7 위 치 거주지 내 용 09:38 일 자 2015.06.01</div>					

별첨) 석면조사기관 지정서

제2014-120002호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명 푸른환경연구소주식회사

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

대표자성명 최병문

총 대 행 (지정) 사업장(0)개소, 근로자(0)명
한 계

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

대 행 (지정) 목포
지 역

※ 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

