

석면비산측정 결과보고서

현장명 : 익산평화 주거환경개선사업 석면해체공사

[측정일: 2018. 02. 27.]



푸른환경연구소(주)

T.063)254-4009 F.063)277-4009

석면해체·제거 사업장의 석면비산측정 결과보고서

접수번호		접수일
제 출 인	상호(대표자) : (주)주윤개발	사업자등록번호 : 212-81-63529
	주소 : 서울시 강동구 성내동 467번지 홍익상가 205호	
건 축 물	건물명(현장명) : 익산평화 주거환경개선사업 석면해체공사	위치 : 전라북도 익산시 익산대로 8길 17 일원
	연면적(㎡) : ㎡	작업기간 : 2017.05.22.~2018.04.19
	석면건축자재[면적(㎡)] : 천장재: 5,028.20 / 지붕재: 14,932.35 ㎡	
측정기관	상호(대표자) : 푸른환경연구소(주)	사업자등록번호 : 418-81-44625
	주 소 : 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7 (전화번호: 063-254-4009)	
측정일시	2018년 02월 27일	
측정결과	불임 참조	
측정지점 위치 (도식도)	불임 참조	

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

2017년 월 일

제출인 (주)주윤개발 (서명 또는 인)

익산시장 귀하

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

1. 석면비산측정 결과표

1-1 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	X
	폐기물보관지점		전수 (2개 이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2~1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	○
	거주자 주거지역		(2개 이상)	해체, 제거사업장가장가까운거 주지점 2~3m 높이 1.2~1.5m	해당지점 당일 풍향 고려	X

1-2 석면비산측정 결과

측정 일시	2018. 02. 27.	분석 일시	2018. 02. 27.	분석일련번호	A.N-2018013
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면	
	A-1	부지경계선	0.001	기준치이하	
	A-2	부지경계선	0.000	기준치이하	
	A-3	부지경계선	0.001	기준치이하	
	A-4	부지경계선	0.001	기준치이하	
	A-5	위생설비 입구	0.001	기준치이하	
	A-6	작업장 주변	0.003	기준치이하	
	A-7	폐기물 반출구	0.005	기준치이하	
	A-8	폐기물 보관지점	0.001	기준치이하	
	A-9	폐기물 보관지점	0.001	기준치이하	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	

※ 참 고

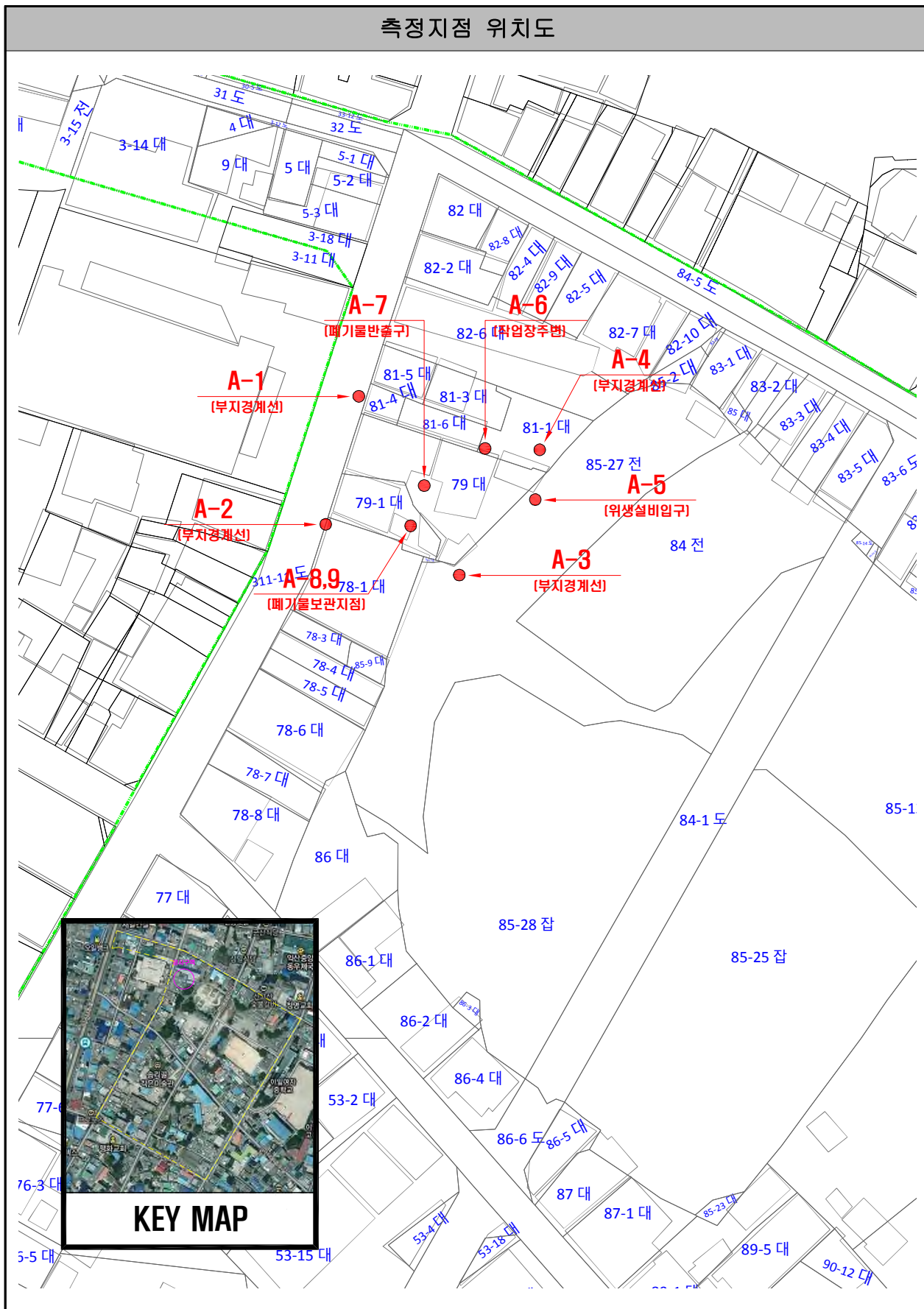
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 정 세 아

푸 른 환 경 연 구 소 (주)





2-1. 석면비산 측정지점 위치도



2-2. 석면비산측정 사진대장

석면비산측정 사진			
시 료 번 호	A-1	시 료 번 호	A-2
시료채취위치	부지경계선	시료채취위치	부지경계선
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
			
시 료 번 호	A-3	시 료 번 호	A-4
시료채취위치	부지경계선	시료채취위치	부지경계선
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
			
시 료 번 호	A-5	시 료 번 호	A-6
시료채취위치	위생설비 입구	시료채취위치	작업장 주변
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
			

석면비산측정 사진			
시 료 번 호	A-7	시 료 번 호	A-8,9
시료채취위치	폐기물반출구	시료채취위치	폐기물 보관지점
분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/cm³ 미만
			
시 료 번 호	-	시 료 번 호	-
시료채취위치	-	시료채취위치	-
분 석 결 과	-	분 석 결 과	-
-		-	
시 료 번 호	-	시 료 번 호	-
시료채취위치	-	시료채취위치	-
분 석 결 과	-	분 석 결 과	-
-		-	

별첨) 석면조사기관 지정서

제 2014-120005 호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	푸른환경연구소 주식회사	
소 재 지	(54993) 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7, 2층(진북동)	
대표자성명	최성찬	
지정사항	총대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 변경 지정합니다.

2017. 11. 06.

광주지방고용노동청장

