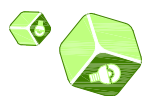


석 면 비 산 측 정 결 과 보 고 서

현장명 : 이리백제초 석면공기질 측정용역

[측정일: 2018. 08. 12.]



푸른환경연구소(주)

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

석면해체·제거 사업장의 석면비산측정 결과보고서

접수번호	접수일	
제 출 인	상호(대표자) : (유한)세명	사업자등록번호 : 404-81-31005
	주소 : 전라북도 정읍시 신태인읍 신태인중앙로 59 1동 1층 2호(신태인읍)중앙로상가	
건 축 물	건물명(현장명) : 이리백제초 석면철거공사	위치 : 전라북도 익산시 공동로 29 백제초등학교
	연면적(㎡) : 10,356.25 ㎡	작업기간 : 2018.07.19.~2018.08.20
	석면건축자재[면적(㎡)] : 3,202.5 ㎡	
측정기관	상호(대표자) : 푸른환경연구소(주)	사업자등록번호 : 418-81-44625
	주 소 : 전라북도 전주시 덕진구 팔달로 310-7 2층 (전화번호: 063-254-4009)	
측정일시	2018년 08월 12일	
측정결과	붙임 참조	
측정지점 위치 (도식도)	붙임 참조	

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

2018년 월 일

제출인 (유한)세명 (서명 또는 인)



익산시청 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	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	○
	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. 08. 12.	분석 일시	2018. 08. 12.	분석일련번호	2018-IB-B-07
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)		검출석면
	B-1	부지경계선	0.0014		기준치이하
	B-2	부지경계선	0.0013		기준치이하
	B-3	부지경계선	0.0012		기준치이하
	B-4	부지경계선	0.0015		기준치이하
	B-5	위생설비	0.0042		기준치이하
	B-6	음압기공기배출구	0.0036		기준치이하
	B-7	음압기공기배출구	0.0049		기준치이하
	B-8	폐기물반출구	0.0042		기준치이하
	B-9	폐기물보관지점	0.0024		기준치이하
	B-10	폐기물보관지점	0.0030		기준치이하
	-	-	-		-
	-	-	-		-
	-	-	-		-
	-	-	-		-

※ 참 고

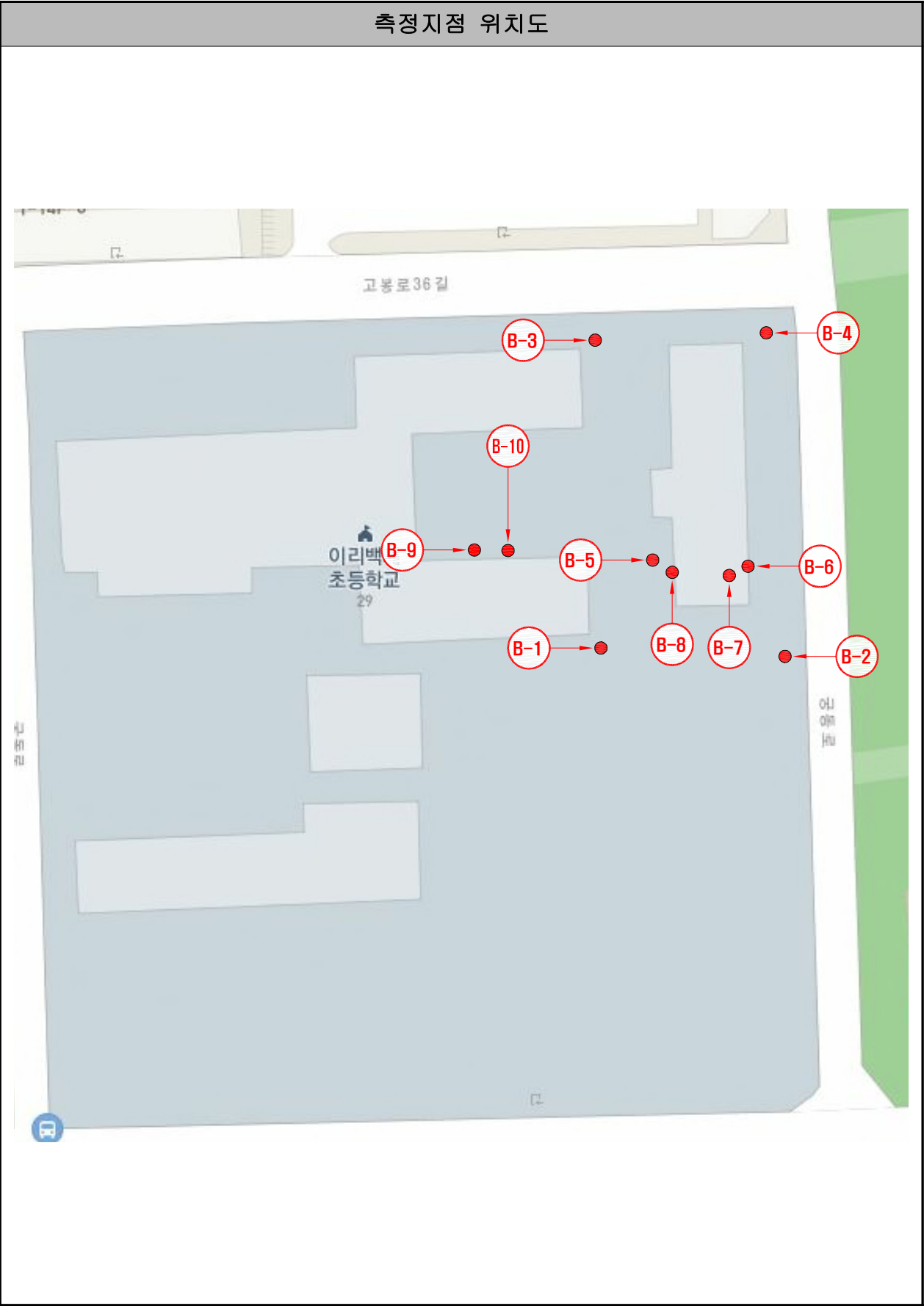
- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

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	B-1	시 료 번 호	B-2
시료채취위치	2동-부지경계선	시료채취위치	2동-부지경계선
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
 <div data-bbox="140 779 288 860"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 부지경계선1</p> </div>		 <div data-bbox="788 779 936 860"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 부지경계선2</p> </div>	
시 료 번 호	B-3	시 료 번 호	B-4
시료채취위치	2동-부지경계선	시료채취위치	2동-부지경계선
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
 <div data-bbox="140 1384 288 1464"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 부지경계선3</p> </div>		 <div data-bbox="788 1384 936 1464"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 부지경계선4</p> </div>	
시 료 번 호	B-5	시 료 번 호	B-6
시료채취위치	2동-위생설비	시료채취위치	2동-음압기공기배출구
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
 <div data-bbox="140 1993 288 2074"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 위생설비</p> </div>		 <div data-bbox="788 1993 936 2074"> <p>공사명 이리백제초 공 종 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 음압기공기배출구</p> </div>	

석면비산측정 사진			
시 료 번 호	B-7	시 료 번 호	B-8
시료채취위치	본관-음압기공기배출구	시료채취위치	2동-폐기물반출구
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
 <div data-bbox="135 739 287 817"> 공사명 이리백제초 공 중 석면 비산정도 측정 위 치 본관 내 용 음압기공기배출구 </div>		 <div data-bbox="778 739 930 817"> 공사명 이리백제초 공 중 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 폐기물반출구 </div>	
시 료 번 호	B-9	시 료 번 호	B-10
시료채취위치	2동-폐기물보관지점	시료채취위치	2동-폐기물보관지점
분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만	분 석 결 과	석면 0.01개/㎤ 미만
 <div data-bbox="135 1344 287 1422"> 공사명 이리백제초 공 중 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 폐기물보관지점 </div>		 <div data-bbox="778 1344 930 1422"> 공사명 이리백제초 공 중 석면 비산정도 측정 위 치 2동 내 용 폐기물보관지점 </div>	
시 료 번 호	-	시 료 번 호	-
시료채취위치	-	시료채취위치	-
분 석 결 과	-	분 석 결 과	-
-		-	

제2018-120006호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	푸른환경연구소주식회사	
소 재 지	(54993) 전라북도 전주시 덕진구 진북동(진북동) 359번지 1호 2층	
대표자성명	안정호	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 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.

2018. 7. 13.

광주지방고용노동청장

