

210mm×297mm[백상지 80g/m²(재활용품)]

2. 석면비산측정 결과표

<개별 석면 해체제거사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	측정 여부
작 업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-	○
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-	○
	작업장 주변	실내	1개이상 작업장 주변 높이 1.2-1.5m	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해 체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외	X
		실외	1개이상 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(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함	X
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-	○
	폐기물보관 지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	X
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2-1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	×

2-1 석면비산측정 결과

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시 (측정 시간)	측정결과 (f/cc)	검출석면
	B-1	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.000	기준치이하
	B-2	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.000	기준치이하
	B-3	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.004	기준치이하
	B-4	부지경계	SARA-5100	2400	4시간	0.003	기준치이하
	B-5	위생설비	SARA-5100	400	40분	0.001	기준치이하
	B-6	작업장주변	SARA-5100	1200	2시간	0.002	기준치이하
	B-7	폐기물 반출 구	SARA-5100	400	40분	0.001	기준치이하
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

※ 참 고

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

분석 연구원 : 이 은 희

푸 른 환 경 연 구



2-2 석면비산 측정 사진대장 <개별사업장>

비산정도측정 사진대장



< 일일 1회 측정 대상 >

건물 명	서산동 보리마당 공영주차장 조성 지장물 철거공사		측정일자	2020. 06. 22	
측정지점	①부지경계		펌프 보정유량	2,400 L/min	
시료번호	1번		시료번호	2번	
시작사진		종료사진		시작사진	
					
시작시간/	13:35	종료시간/	17:35	시작시간/	13:35
시료번호	3번		시료번호	4번	
시작사진		종료사진		시작사진	
					
시작시간/	13:35	종료시간/	17:35	시작시간/	13:35
측정지점	②작업장 주변		펌프 보정유량	1,200 L/min	
시료번호	1번		시료번호	2번	
시작사진		종료사진		시작사진	
				-	
시작시간/	15:00	종료시간/	17:00	시작시간/	:
측정지점	③폐기물 반출구		펌프 보정유량	400 L/min	
시료번호	1번	측정위치		시료번호	2번
시작사진		종료사진		시작사진	
					
시작시간/	09:20	종료시간/	10:00	시작시간/	:

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

- ②란은 해체 대상 건물에 일반인 사용자가 재설하지 않는 경우는 측정생략.
- ③란은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 사업장에 보관된 경우 모든 보관지점 측정.

2-2 석면비산 측정 사진대장 <개별사업장>

비산정도측정 사진대장							
< 모든 실험 측정 대상 >							
건물 명	서산동 보리마당 공영주차장 조성 지장물 철거공사			측정일자	2020. 06. 22.		
측정지점	⑥위생설비 입구			펌프 보정유량	400 L/min		
시료번호	1번	측정위치	—	시료번호	—	측정위치	—
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간 : 15:20		종료시간 : 16:00		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호 : —		측정위치 : —		시료번호 : —		측정위치 : —	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
시작시간 : —		종료시간 : —		시작시간 : —		종료시간 : —	
시료번호 : —		측정위치 : —		시료번호 : —		측정위치 : —	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
—		—		—		—	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	
시료번호 : 7번		측정위치 :		시료번호 : 8번		측정위치 :	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
—		—		—		—	
시작시간 :		종료시간 :		시작시간 :		종료시간 :	

※ 칸이 부족한 경우 별 첨

- ⑥란은 모든 실험로 탈의실⇒ 샤워실⇒ 갱의실⇒ 작업장 순서로 설치측정.
- ⑥란은 특수상황으로 작업장 입구가 협소 3단계는 인접장소에 설치하고, 작업자가 밖으로 나오려는 경우 개인보호구 탈의를 위해 갱의 실만 작업장과 연결 설치한 경우는 갱의 실 입구에서 측정.

별첨) 석면조사기관 지정서

제2020-12004호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	무궁환정연구소주식회사	
소 재 지	(58723) 전라남도 목포시 영산로121번길 8 (대안동) 2층 201호(KM3-5번지)	
대표자성명	최대분	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	전국

* 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동권서장의 재도제출요구 및 알집에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

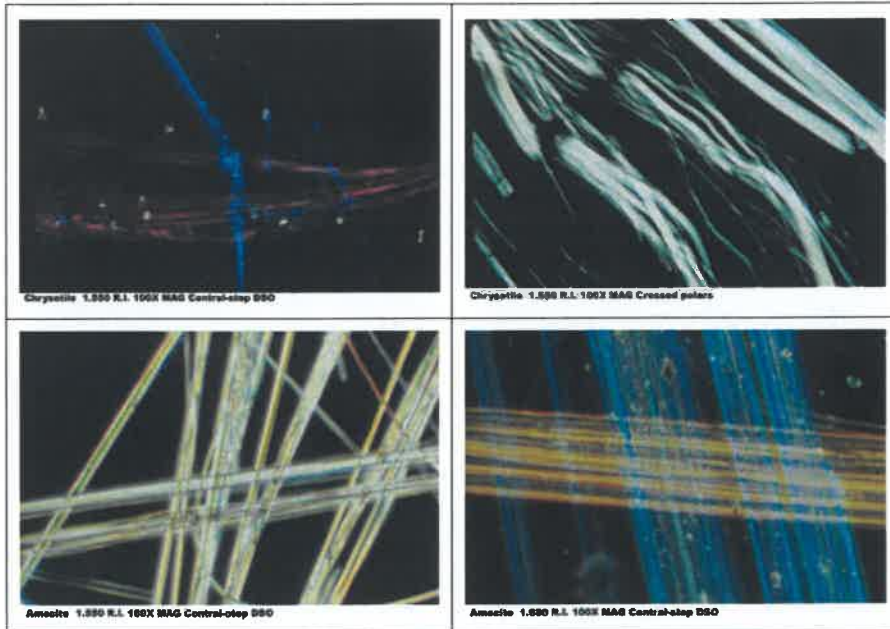
2020. 4. 22.

광주지방고용노동청장



석면비산측정 결과보고서

(현장명 : 서산동 보리마당 공영주차장 조성 지장물 철거공사)



푸른환경연구소(주)

목포시 영산로 121번길 8, 2층 (산정동)

TEL : (061)273-1008

FAX : (061)273-2009