

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 위치 및 결과

측정 결과							
	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출 석면의 종류
측정 결과	JBU-A-01(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.10	2023.03.31. (10:36~14:36)	0.01 f/cc 미만	-
	JBU-A-02(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.08	2023.03.31. (10:38~14:38)	0.01 f/cc 미만	-
	JBU-A-03(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.11	2023.03.31. (10:40~14:40)	0.01 f/cc 미만	-
	JBU-A-04(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.05	2023.03.31. (10:42~14:42)	0.01 f/cc 미만	-
	JBU-A-05(위생)	위생설비입구	SARA-5100	10.08	2023.03.31. (13:20~14:00)	0.01 f/cc 미만	-
	JBU-A-06(음압1)	음압기 공기 배출구	SARA-5100	10.11	2023.03.31. (13:12~13:52)	0.01 f/cc 초과	-
	JBU-A-07(음압2)	음압기 공기 배출구	SARA-5100	10.10	2023.03.31. (13:15~13:55)	0.01 f/cc 미만	-
비고	· 석면비산측정 당일 밀폐 보양(음압기 가동)된 구역 외부로 폐기물 반출이 이루어지지 않아 폐기 물반출구 지점 측정 미 실시						

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 시작) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 시작 시간: 10시 36분	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 종료) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 종료 시간: 14시 36분	
부지경계선	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 시작) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 시작 시간: 10시 38분	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 종료) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 종료 시간: 14시 38분	
부지경계선	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 시작) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 시작 시간: 10시 40분	 1. 과업명 전북대학교 풍대포동, 풍대부속공동 생활폐쇄차기 생활 석면비산측정 2. 시공번호 2023-03-01(부지, 종료) 3. 조사일자 2023.03.31 4. 조사기관 전북대학교 석면환경센터 측정 종료 시간: 14시 40분	

부지경계선	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터
	측정 시작 시간: 10시 42분	측정 종료 시간: 14시 42분
위생설비 입구	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터
	측정 시작 시간: 13시 20분	측정 종료 시간: 14시 00분
음압기1	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터
	측정 시작 시간: 13시 12분	측정 종료 시간: 13시 52분
음압기2	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터	 1. 과업명 : 한남대학교 공대부속길, 공대부속길 일대벽체제거 및 철거 작업(신축동) 2. 시공처명 : J&A-A-094(원생, 공사) 3. 공사일시 : 2023.09.30 4. 조사기관 : 한남대학교 사법행정센터
	측정 시작 시간: 13시 15분	측정 종료 시간: 13시 55분

의뢰기관	전주시청	측 정 일	2023.03.31
분 석 일	2023.04.03	보고서 작성일	2023.04.03
제 목	전북대학교 공대8호관, 공대부속공장 석면해체·제거작업 현장 석면 비산 측정		

위상차 현미경법을 이용한 정량 분석 결과

시료번호		채취위치	총 유량			측정결과	검출석면
Sample No.		Location	L/min	Min	Liter	f/cc	0.01 f/cc
1	JBU-A-01(부지)	부지경계선	10.10	240	2424	0.001	기준치미만
2	JBU-A-02(부지)	부지경계선	10.08	240	2419	0.000	기준치미만
3	JBU-A-03(부지)	부지경계선	10.11	240	2426	0.000	기준치미만
4	JBU-A-04(부지)	부지경계선	10.05	240	2412	0.001	기준치미만
5	JBU-A-05(위생)	위생설비 입구	10.08	40	403	0.002	기준치미만
6	JBU-A-06(음압1)	음압기 공기 배출구	10.11	40	404	0.013	기준치초과
7	JBU-A-07(음압2)	음압기 공기 배출구	10.10	40	404	0.001	기준치미만

- * 이 성적서는 건축자재의 성분 증명, 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
- * 이 성적서는 원본만 유효하며, 무단 복사와 수정 및 배포를 금합니다.
- * 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

위상차 현미경(PCM)분석은 석면 함유 여부를 판단할 수 없는 것으로 알려져 있습니다. 그러므로 전남대학교 석면환경센터는 석면 함유 여부 판단이 필요한 시료의 경우 투과전자현미경(TEM)분석을 권장하고 있습니다.