

석면해체·제거 사업장의 석면비산 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	YS-A-01(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.05	2022.08.10 (10:30~14:30)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-02(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.10	2022.08.10 (10:34~14:34)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-03(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.08	2022.08.10 (10:36~14:36)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-04(부지)	부지경계선	SARA-5100	10.11	2022.08.10 (10:38~14:38)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-05(위생)	위생설비입구	SARA-5100	10.05	2022.08.10 (10:55~11:35)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-06(거주1)	거주자 주거지역	SARA-5100	10.07	2022.08.10 (10:41~12:41)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-07(거주2)	거주자 주거지역	SARA-5100	10.10	2022.08.10 (10:46~12:46)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-08(실외)	작업장 주변/ 실외	SARA-5100	10.11	2022.08.10 (10:58~12:58)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-09(거주3)	거주자 주거지역	SARA-5100	10.06	2022.08.10 (11:01~13:01)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-10(거주4)	거주자 주거지역	SARA-5100	10.05	2022.08.10 (11:06~13:06)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-11(보관1)	폐기물 보관지점	SARA-5100	10.08	2022.08.10 (13:05~13:45)	0.01 f/cc 미만	-
	YS-A-12(보관2)	폐기물 보관지점	SARA-5100	10.13	2022.08.10 (13:08~13:48)	0.01 f/cc 미만	-
비고	· 석면비산측정 당일 폐기물 반출이 이루어지지 않아 폐기물 반출구 지점 측정 미 실시						

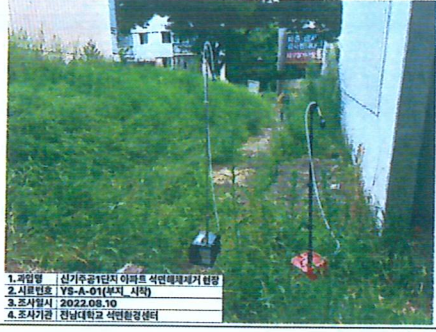
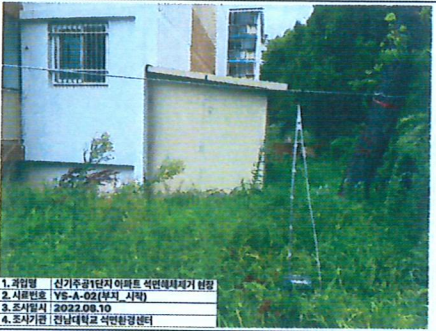
석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 지점

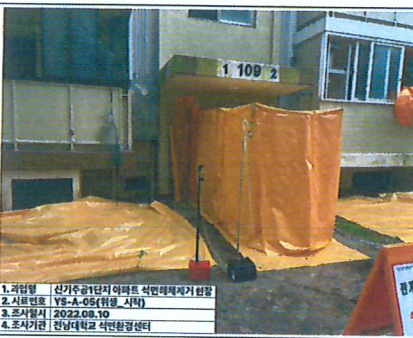
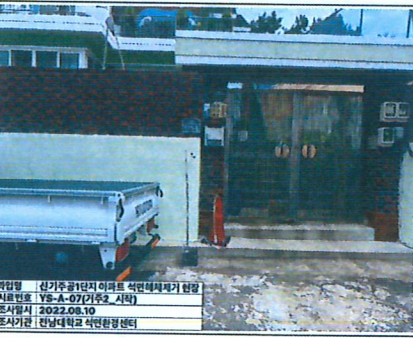
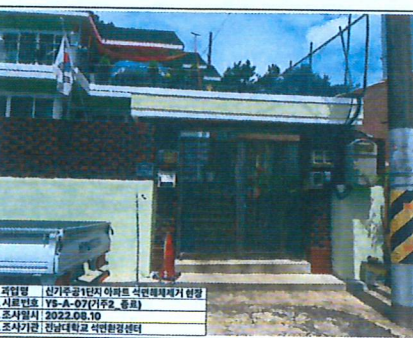
측정 지점 위치(도식도)

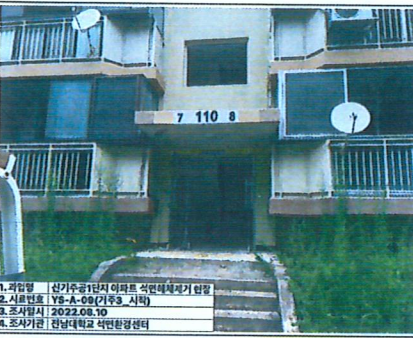
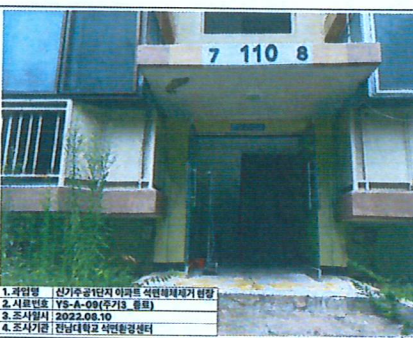
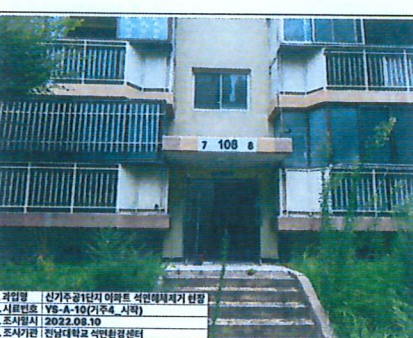


범 례		사업 부지 경계		측정지점
		위생설비 시설		

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-01(부지 시작) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-01(부지 종료) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	
	측정 시작 시간: 10:30	측정 종료 시간: 14:30	
부지경계선	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-02(부지 시작) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-02(부지 종료) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	
	측정 시작 시간: 10:34	측정 종료 시간: 14:34	
부지경계선	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-03(부지 시작) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1.과업명 산기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장 2.시료번호 VS-A-03(부지 종료) 3.조사일시 2022.08.10 4.조사기관 전남대학교 석면환경센터	
	측정 시작 시간: 10:36	측정 종료 시간: 14:36	

부지경계선	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-04(부지, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-04(부지, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터
	측정 시작 시간: 10:38	측정 종료 시간: 14:38
위생설비입구	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-05(현장, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-05(현장, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터
	측정 시작 시간: 10:55	측정 종료 시간: 11:35
거주자 주거지역1	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-06(거주1, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-06(거주1, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터
	측정 시작 시간: 10:41	측정 종료 시간: 12:41
거주자 주거지역2	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-07(거주2, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터	 1. 과입영 [신기주공1단지 아파트 석면해체제거 현장] 2. 시료번호 YS-A-07(거주2, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 한남대학교 석면환경센터
	측정 시작 시간: 10:46	측정 종료 시간: 12:46

작업장 주변/실외	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-08(실외, 사면) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-08(실외, 통로) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	
거주자 주거지역3	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-08(거주실, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-08(거주실, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	
거주자 주거지역4	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-10(거주실, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-10(거주실, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	
폐기물 보관지점1	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-11(보관지, 시작) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	 1. 과업명 신기주공1단지 아파트 석면해체 제거 작업 2. 시료번호 YS-A-11(보관지, 종료) 3. 조사일시 2022.08.10 4. 조사기관 전남대학교 석면환경센터	

폐기물
보관지점2



측정 시작 시간: 13:08



측정 종료 시간: 13:48

전남대학교 산학협력단 석면환경센터

광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 자연대2호관 319호 석면환경센터

전화: 062-530-0150 / 전송: 062-530-0155 / E-mail : sjyoon@ncae.or.kr

의뢰기관	여수시청	측 정 일	2022.08.10
분 석 일	2022.08.11	보고서 작성일	2022.08.16
제 목	신기주공 1단지 아파트 석면해체 및 제거 현장 석면비산측정		

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	YS-A-01(부지)	부지경계선	10.05	240	2412	0.001	기준치미만
2	YS-A-02(부지)	부지경계선	10.10	240	2424	0.001	기준치미만
3	YS-A-03(부지)	부지경계선	10.08	240	2419	0.000	기준치미만
4	YS-A-04(부지)	부지경계선	10.11	240	2426	0.000	기준치미만
5	YS-A-05(위생)	위생설비입구	10.05	40	402	0.002	기준치미만
6	YS-A-06(거주1)	거주자 주거지역	10.07	120	1208	0.001	기준치미만
7	YS-A-07(거주2)	거주자 주거지역	10.10	120	1212	0.001	기준치미만
8	YS-A-08(실외)	작업장 주변/실외	10.11	120	1213	0.001	기준치미만
9	YS-A-09(거주3)	거주자 주거지역	10.06	120	1207	0.001	기준치미만
10	YS-A-10(거주4)	거주자 주거지역	10.05	120	1206	0.001	기준치미만
11	YS-A-11(보관1)	폐기물 보관지점	10.08	40	403	0.003	기준치미만
12	YS-A-12(보관2)	폐기물 보관지점	10.13	40	405	0.002	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.