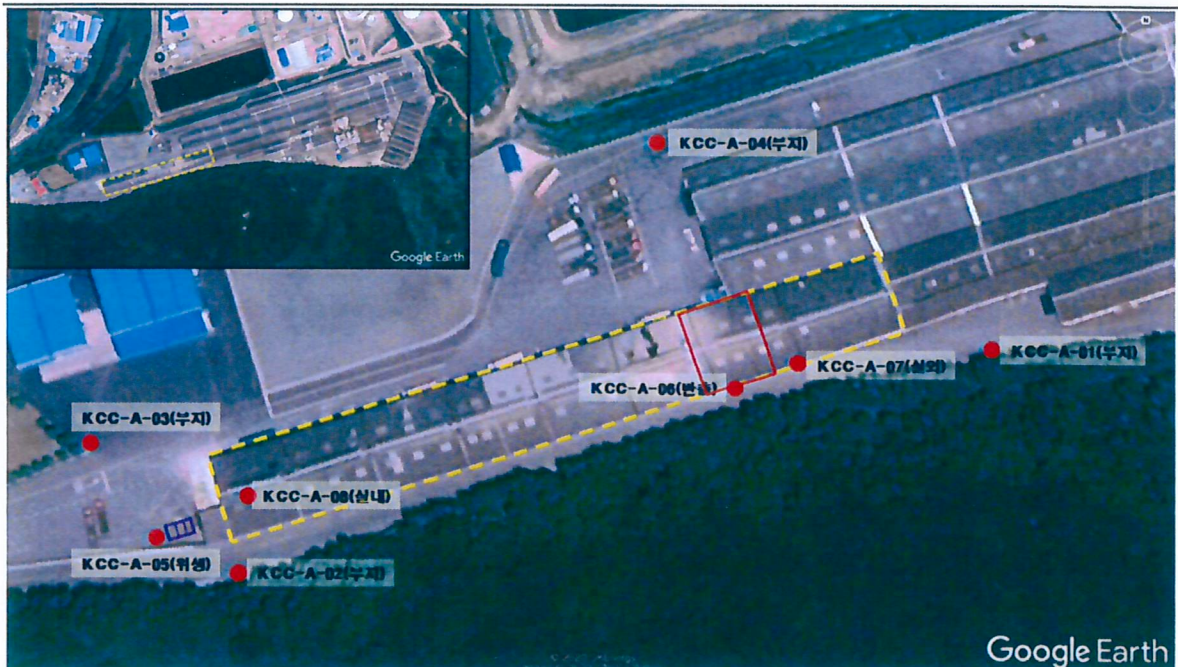


석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 위치 및 결과

측정 결과				
측정 일시	2020.05.12			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
	KCC-A-01(부지)	부지경계선	0.0016	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-02(부지)	부지경계선	0.0004	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-03(부지)	부지경계선	0.0002	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-04(부지)	부지경계선	0.0004	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-05(위생)	위생설비입구	0.0012	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-06(반출)	폐기물 반출구	0.0039	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-07(실외)	작업장 주변/실외	0.0022	기준치미만(0.01f/cc)
	KCC-A-08(실내)	작업장 주변/실내	0.0002	기준치미만(0.01f/cc)
비 고				

측정 지점 위치(도식도)






	부지경계선		측정 당일 작업구역
	위생설비시설		석면비산측정지점

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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 위치 및 사진

위 치	부지경계선	위 치	부지경계선	위 치	부지경계선
번 호	KCC-A-01(부지)	번 호	KCC-A-02(부지)	번 호	KCC-A-03(부지)
농 도	0.0016 f/cc	농 도	0.0004 f/cc	농 도	0.0002 f/cc
					

위 치	부지경계선	위 치	위생설비입구	위 치	폐기물 반출구
번 호	KCC-A-04(부지)	번 호	KCC-A-05(위생)	번 호	KCC-A-06(반출)
농 도	0.0004 f/cc	농 도	0.0012 f/cc	농 도	0.0039 f/cc
					

위 치	작업장 주변/실외	위 치	작업장 주변/실내	위 치	
번 호	KCC-A-07(실외)	번 호	KCC-A-08(실내)	번 호	
농 도	0.0022 f/cc	농 도	0.0002 f/cc	농 도	
					

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

전남대학교 석면환경센터

광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 자연대2호관 319호 석면환경센터

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

의뢰기관 : 여수시 산단환경관리사업소 측 정 일 : 2020. 05. 12

분 석 일 : 2020. 05. 13 보고서 작성일 : 2020. 05. 13

제 목 : ㈜KCC 여천공장 성형2호기 공장동 주9동 철거공사 비산측정

위상차 현미경법을 이용한 정량 분석 결과

시료번호		채취위치	총 유량			측정결과	검출석면 기준치
Sample No.		Location	L/min	Min	Liter	f/cc	0.01 f/cc
1	KCC-A-01(부지)	부지경계선	10.03	240	2407	0.0016	기준치미만
2	KCC-A-02(부지)	부지경계선	10.02	240	2405	0.0004	기준치미만
3	KCC-A-03(부지)	부지경계선	10.09	240	2422	0.0002	기준치미만
4	KCC-A-04(부지)	부지경계선	10.07	240	2417	0.0004	기준치미만
5	KCC-A-05(위생)	위생설비입구	10.12	40	405	0.0012	기준치미만
6	KCC-A-06(반출)	폐기물 반출구	10.05	40	402	0.0039	기준치미만
7	KCC-A-07(실외)	작업장 주변/ 실외	10.01	120	1201	0.0022	기준치미만
8	KCC-A-08(실내)	작업장 주변/ 실내	10.10	120	1212	0.0002	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.