

# 신 원 서

접수번호: 2019336 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

접수일시: 2019.08.13 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

처리기한: 2019.8.14(11:45)

접수번호	2019336	
접수일	2019.08.13	
제출인	상호(대표자) : 유한회사더케이	사업자등록번호 : 412-86-00702
	주소 : 전라남도 목포시 노송길 26 (산정동)	
건축물	건물명(현장명) : 기관공장 석면철거공사	위치 : 전라남도 목포시 해양대로 91 해양대학교(죽교동 571-102)
	연면적(㎡) : 12,286.31 ㎡	작업기간 : 2019.08.02. ~2019.08.30
	석면건축자재[면적(㎡)] : 1,440.3㎡	
측정기관	상호(대표자) : (주)하늘석면환경	사업자등록번호 : 403-81-69395
	주 소 : 경기도 용인시 기흥구 중부대로 343-1,5층 502호	
측정일시	2019년 08월 07일	
측정결과	붙임 참조	
측정지점 위치 (도식도)	붙임 참조	

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

2019년 8 월 일

제출인 더케이(유) (서명 또는 인)

목포시장 귀하

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

# 1. 석면비산 측정 결과표

## <개별 석면 해체제거사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	측정 여부
작업 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함</li> <li>- 사용자가 없는 경우 제외</li> </ul>
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2~1.5m	
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3~1m이내	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함	○
	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	○
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	×

< 석면비산측정 결과 >

분석번호	2019-HY-B-01		분석 일시	2019. 08.07.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	B - 1	부지경계선	0.002	기준치 이하
	B - 2	부지경계선	0.001	기준치 이하
	B - 3	부지경계선	0.002	기준치 이하
	B - 4	부지경계선	0.002	기준치 이하
	B - 5	위생설비	0.004	기준치 이하
	B - 6	음압기공기배출구	0.002	기준치 이하
	B - 7	음압기공기배출구	0.002	기준치 이하
	B - 8	음압기공기배출구	0.002	기준치 이하
	B - 9	작업장주변	0.002	기준치 이하
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 참 고

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

분석 연구원 : 김재홍

(주) 하 늘 석 면 환 경



## 2. 석면비산 측정지점 위치도

측정지점 위치도



### 3. 석면비산 측정 사진대장

항목	석면비산정도측정		
측정시간	시작 : 2019년 08월 07일	종료 : 2019년 08월 07일	통보 : 2019년 08월 07일
투입장비	종류 : 지역시료채취펌프	수량 : 9 대	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 자세한 사항은 환경부고시 「석면해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참조		
구분	사진		사진설명
부지 경계선 B1, B2			석면해체 작업구역 주변 부지 내
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 08월 07일
구분	사진		사진설명
부지 경계선 B3, B4			석면해체 작업구역 주변 부지 내
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 08월 07일
구분	사진		사진설명
위생설비 B5			석면해체 작업구역 출입로
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하		작업일 2019년 08월 07일

구분	사진	사진설명
음압기 B6		석면해체 작업구역 음압기 공기배출구
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하	작업일 2019년 08월 07일
구분	사진	사진설명
음압기 B7, B8		석면해체 작업구역 음압기 공기배출구
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 2개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하	작업일 2019년 08월 07일
구분	사진	사진설명
해체·제거 사업장 주변 B9		석면해체 작업구역 주변 사용자가 있는 공간
	시료채취 위치 및 수량 : 석면해체 작업구역 / 1개소 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하) : 기준치 이하	작업일 2019년 08월 07일
구분	사진	사진설명
-	-	-
	-	-