

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 거창군농업기술센터(김윤중) 사업자등록번호 : 611-83-00201														
	주소 : 경남 거창군 거창읍 거함대로 3322 (전화번호:055-940-8120)														
석면해체·제거 사업장	건물명 : 거창군 농업기술센터 위치 : 경남 거창군 거창읍 거함대로 3322														
	연면적(㎡) : 1,609㎡ 작업기간 : 2022년 5월 28일 ~ 5월 30일(03일)														
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : (천장재 84㎡)														
측정 기관	대표자 : (주)코리아환경보건연구소 대표 임지영 사업자등록번호 : 613-81-62228														
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4														
	측정자/분석자 : 이재현/김현정														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="height: 150px; vertical-align: middle;">별첨1. 참조</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	별첨1. 참조						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
별첨1. 참조															
측정 위치도 별첨2. 참조															
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												
	별첨3. 참조	별첨3. 참조													
	측정 시작 시간 - 별첨참조	측정 종료 시간 - 별첨참조													

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

제출인(대표자) 거창군농업기술센터(김윤중)
거창군수 귀하



석면비산측정결과보고서

농업기술센터 본관 석면철거공사



2022. 05

(주)코리아환경보건연구소

KOREA ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

고용노동부 지정 석면조사기관 2019-120008호

별첨1. 측정 결과

석면해체 · 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 농업기술센터 본관 석면철거공사

분 석 일 자 : 2022년 05월 28일

측 정 시 간 : 08:00 ~ 11:55

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	제적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm ³)	노출기준 (0.01 개/cm ³)
#1	1	부지경계선1	YSP-1045XP/1	10.7	230	2461.0	10	100	0.002	노출기준미만
#2	2	부지경계선2	YSP-1045XP/1	10.6	230	2438.0	9.5	100	0.002	노출기준미만
#3	3	부지경계선3	YSP-1045XP/1	10.8	230	2484.0	10.5	100	0.002	노출기준미만
#4	4	부지경계선4	YSP-1045XP/1	11.2	230	2576.0	8	100	0.002	노출기준미만
#5	5	작업장주변 실내1	YSP-1045XP/1	10.5	120	1260.0	3	100	0.001	노출기준미만
#6	6	작업장주변 실내2	YSP-1045XP/1	10.8	120	1296.0	4.5	100	0.002	노출기준미만
#7	7	위생설비입구1	YSP-1045XP/1	10.6	40	424.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
#8	8	위생설비입구2	YSP-1045XP/1	10.3	40	412.0	4	300	0.002	노출기준미만
#9	9	음압기공기배출구1	YSP-1045XP/1	10.2	40	408.0	5.5	300	0.002	노출기준미만
#10	10	음압기공기배출구2	YSP-1045XP/1	10.3	40	412.0	6.5	300	0.003	노출기준미만
#11	11	음압기공기배출구3	YSP-1045XP/1	10.8	40	432.0	4	300	0.002	노출기준미만
#12	12	음압기공기배출구4	YSP-1045XP/1	11.0	40	440.0	5.5	300	0.002	노출기준미만
#13	13	폐기물반출구1	YSP-1045XP/1	10.5	40	420.0	3.5	300	0.001	노출기준미만
#14	14	폐기물반출구2	YSP-1045XP/1	11.2	40	448.0	7	300	0.003	노출기준미만
#15	15	폐기물보관지점	YSP-1045XP/1	10.7	40	428.0	2	300	0.001	노출기준미만
							0	100		
							0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체 · 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨1. 측정 결과

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 농업기술센터 본관 석면철거공사

분 석 일 자 : 2022년 05월 29일

측 정 시 간 : 09:00 ~ 09:40

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/cm ³)	노출기준 (0.01 개/cm ³)
#1	3	폐기물보관지점	YSP-1045XP/1	10.2	40	408.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
공시료1(blank)							0	100		
공시료2(blank)							0	100		

※ 분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨1. 측정 결과

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공사명 : 농업기술센터 본관 석면철거공사

분석일자 : 2022년 05월 30일

측정시간 : 07:30 ~ 09:20

분석자 : 김현정



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm ³)	노출기준 (0.01 개/cm ³)
#1	1	폐기물보관지점	YSP-1045XP/1	10.7	40	428.0	2	300	0.001	노출기준미만
#2	2	폐기물반출지점	YSP-1045XP/1	10.9	40	436.0	4	300	0.001	노출기준미만
공시료1(blank)							0	100		
공시료2(blank)							0	100		

※분석방법
 환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사



별첨2. 측정 위치도

NO.1

측정위치도 범례		
측정일	2022년 05월 28일	측정위치
		●



별첨2. 측정 위치도

NO.2

측정위치도 범례		
측정일	2022년 05월 29일	측정위치
		●



별첨2. 측정 위치도

NO.3

측정위치도 범례		
측정일	2022년 05월 30일	측정위치
		●



별첨3. 측정 지점

2022년 05월 28일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 11:50	측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 11:50
부지경계선3		부지경계선4	
			
측정 시작 시간 - 08:05	측정 종료 시간 - 11:55	측정 시작 시간 - 08:05	측정 종료 시간 - 11:55
작업장주변 실내1		작업장주변 실내2	
			
측정 시작 시간 - 08:10	측정 종료 시간 - 10:10	측정 시작 시간 - 08:10	측정 종료 시간 - 10:10
위생설비입구1		위생설비입구2	
			
측정 시작 시간 - 08:20	측정 종료 시간 - 09:00	측정 시작 시간 - 08:20	측정 종료 시간 - 09:00
음압기공기배출구1~2		음압기공기배출구3	
			
측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 09:20	측정 시작 시간 - 08:45	측정 종료 시간 - 09:25

2022년 05월 28일

음압기공기배출구4		폐기물반출구1	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 08:45	측정 종료 시간 - 09:25	측정 시작 시간 - 09:05	측정 종료 시간 - 09:45
폐기물반출구2		폐기물보관지점	
			
측정 시작 시간 - 09:25	측정 종료 시간 - 10:05	측정 시작 시간 - 10:20	측정 종료 시간 - 11:00

2022년 05월 29일

폐기물보관지점			
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진		
			
측정 시작 시간 - 09:00	측정 종료 시간 - 09:40		

2022년 05월 30일

폐기물보관지점		폐기물반출지점	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 07:30	측정 종료 시간 - 08:10	측정 시작 시간 - 08:40	측정 종료 시간 - 09:20

별첨4. 석면해체·제거작업 신고서

■산업안전보건법 시행규칙[별지 제17호의6서식]

석면해체·제거작업 신고서

* 유의사항을 읽고 직선하여 주시기 바랍니다. []에는 √ 표시를 합니다

[양 쪽]

신고번호	(지방고용노동청서명)	- 호	처리기간	7 일
[V]건축물 []설비 []유치원 또는 학교 []정비사업 [V]기타	위치(소재지) 경남 거창군 거창읍 거창대로3322 용도 업무시설,제2종근린생활시설 건축물수 1 세대수 1	건축물등록번호 4886025024-1-13620000 건물명(설비명) 거창군 농업기술센터 구조 철근콘크리트조 면적 1,609 m ²		
소유자	성명 경상남도 거창군 주소 경상남도 거창군 거창읍 중앙로103	전화번호	055-940-8124	
석면해체·제거업자	업자명(상호) 주식회사 기산환경 고용노동부 등록번호 제 1722 호 전화번호 055-945-1486 팩스 055-945-1487	대표자 성명	염 철 중 휴대전화번호 010-8526-3040	
작업장	공사현장명(공사명·작업명) 농업기술센터 본관 석면 철거공사	전화번호	010-5225-8525	
해체 사유	해체사유 농업기술센터 본관 천성교체 공시중 발생하는 천성택스 석면 철거공사 해체기간 2022년 05월 19일 부터 2022년 06월 20일까지			
석면 함유 지재(음질) 의 종류 및 면적	종류	면적(m ²)·부피(m ³)·길이(m)		
	분무재(분말재) 내화피복재 천장재 지붕재 벽재(벽체의 마감재) 바닥재 파이프보온재 단열재 개스킷 기타 (간이 부족할 경우 별첨)	507.0 m ²		
현장책임자	성명 고정석	전화번호	010-5225-8525	
작업근로자 인적사항 (간이 부족할 경우 별첨)	성명	생년월일	주소	전화번호
		-별-	참-	

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

주식회사 기산환경

2022년 5 월 일

[서명 또는 인]

부산지방고용노동청(진주지청)장 귀하