

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일					
제출인	상호(대표자) : 주식회사 기산환경 임철중			사업자등록번호 : 611-81-20222		
	주소 : 경남 거창군 거창읍 소만1길 55-19			(전화번호:055-945-1486)		
건축물	건물명 :			위치 : 경남 거창군 가조면 마상5길69외 1개소		
	연면적(m ²) :			작업기간 : 2014년 10월 21일		
	석면건축자재[길이(m)·면적()·부피(m ³)] : 슬레이트(82.93m ³)					
측정기관	대표자 : (주)코리아환경보건연구소 대표 화종복			사업자등록번호 : 613-81-62228		
	주소 : 경상남도 진주시 축석로 83(봉곡동 2층)					
측정 일시	2014년 10월 21일 ~ 10월 21일					
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정결과 (f/cc)	검출석면	측정일자	비고
	1~4지점	부지경계선	0(<0.001)	불검출	10월 21일	기준치(0.01개/cc)미초과
	5지점	위생설비 입구	0(<0.006)	불검출	10월 21일	기준치(0.01개/cc)미초과
	6지점	작업장 주변실외	0(<0.002)	불검출	10월 21일	기준치(0.01개/cc)미초과
	7지점	폐기물보관지점	0(<0.006)	불검출	10월 21일	기준치(0.01개/cc)미초과

※ LOD : Limit of Detection(검출한계)
 - 2400리터 포집시 LOD = "<0.001", - 1200리터 포집시 LOD = "<0.002", - 400리터 포집시 LOD = "<0.006"

측정 지점 위치(도식도)

[별 도 첨 부]

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

2014년 월 일

제출인 주식회사 기산환경 대표 임철중



거창군수 귀하

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

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2014년 10월 21일
측정현장	: 경남 거창군 가조면 마상5길69외 1개소 석면 해체제거 작업장
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경 (염철중, 경남 거창군 거창읍 소만1길 55-19)
신고번호	: 진 주 - 20140310

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (ℓ/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	100시아당 섭유수	법정기준(개/cm³)	초과여부
#1	부지경계선 1	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#2	부지경계선 2	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#3	부지경계선 3	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#4	부지경계선 4	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#5	위생설비 입구	40	10	400	<0.006	1	0.01	미만
#6	작업장주변실외	120	10	1,200	<0.002	1	0.01	미만
#7	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							

*1시아당계수면적:0.00785mm
 *MembraneFilterarea(직경25mm):385mm²
 *LOD(검출한계):5.5f/100fields,7/f/mm2(NIOSH7400AppendixD)[2,400리터 포집시 0.001개/cc, 1200리터 포집시 0.002개/cc, 400리터포집시 0.006개/cc]

2014년 10월 22일

코리아 환경 보건 연구소





(주) 코리아환경보안연구소

주소 : 진주시 복석로 83(봉곡동 2동)
 전화번호 : 055-759-3994
 F A X : 055-759-3955

* 범 례 *

지용제(슬레이트)

건축물소재지 :

경남 거창군 가조면 마상5리69외 1개소

건축물명 :
 주택 및 창고

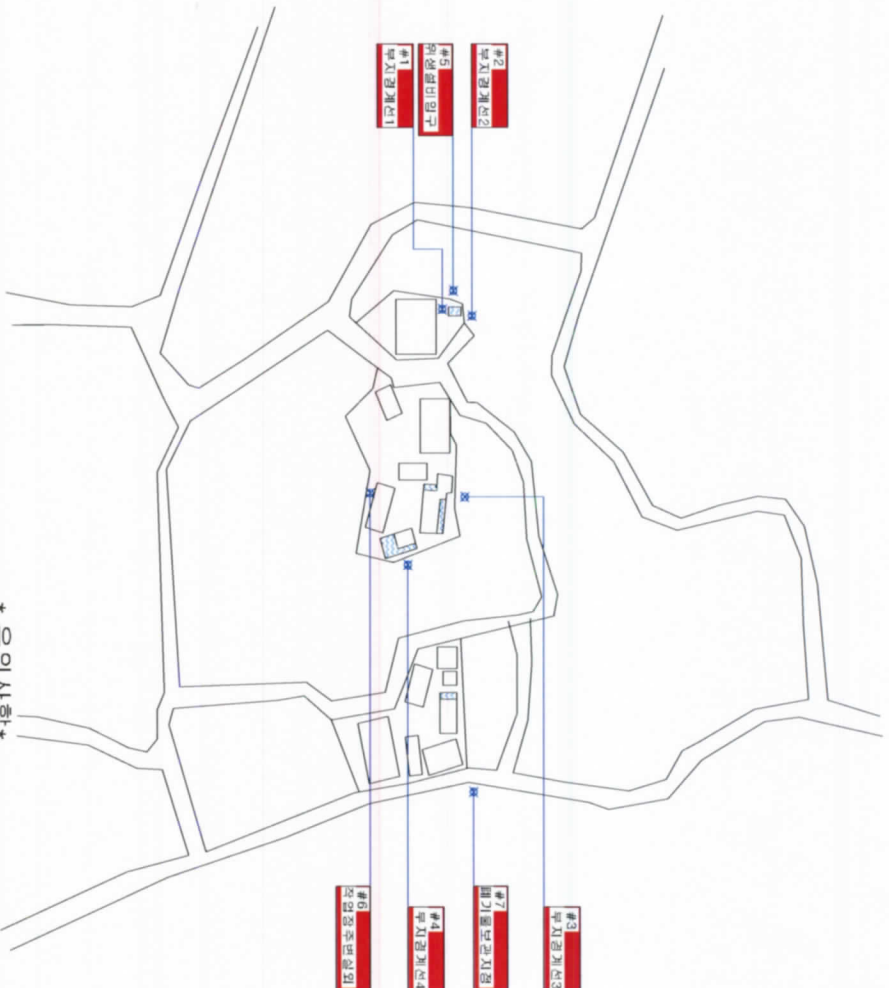
공사명 :
 중(2구(상마)도시계획도로 개설공사
 석면해체·제거 관리 및 석면비산정도 측정 용역

석면해체 제거업자 :
 주식회사 기산환경

측정지점수 : 7개지점

측정일자 : 2014. 10. 21

DRAW NO. A - 001



*** 유의사항 ***

1. 작업장 주변 실내 : 건축물의 일부 공간에서 석면해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함
 시공자가 없는 경우 제외
2. 작업장 주변 실외 : 대상건축물 주변 5m 이내 설치, 단, 부지경계선이 5m이내에 위치시 및 음압기 설치시 제외
 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 (위치 시 제외)
3. 음 압 기 : 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야함

2014년 10월 21일 비산측정사진

			
<p>부지경계선</p>	<p>부지경계선</p>	<p>부지경계선</p>	<p>부지경계선</p>
			
<p>위생설비 입구</p>	<p>작업장주변실외</p>	<p>폐기물보관</p>	