

석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2014년 07월 20일
측정현장	: 경남 거창군 가조면 마상5길 68 외 5개소 석면 해체제거 작업장
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경 (염철중, 경남 거창군 거창읍 소만1길 55-19)
신고번호	: 진 주 - 20140201

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	100시아당 섬유수	법정기준(개/cm)	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	부지경계선 5	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#6	부지경계선 6	240	10	2,400	<0.001	0	0.01	미만
#7	위생설비 입구	40	10	400	<0.006	0.5	0.01	미만
#8	작업장주변실외	120	10	1,200	<0.002	0	0.01	미만
#9	음압기공기배출구	40	10	400	<0.006	1	0.01	미만
#10	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
#11	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 07월 21일

코리아 환경보건연구소



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2014년 07월 21일
측정현장	: 경남 거창군 가조면 마상5길 68 외 5개소 석면 해체제거 작업장
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경 (영철중, 경남 거창군 거창읍 소만1길 55-19)
신고번호	: 진 주 - 20140201

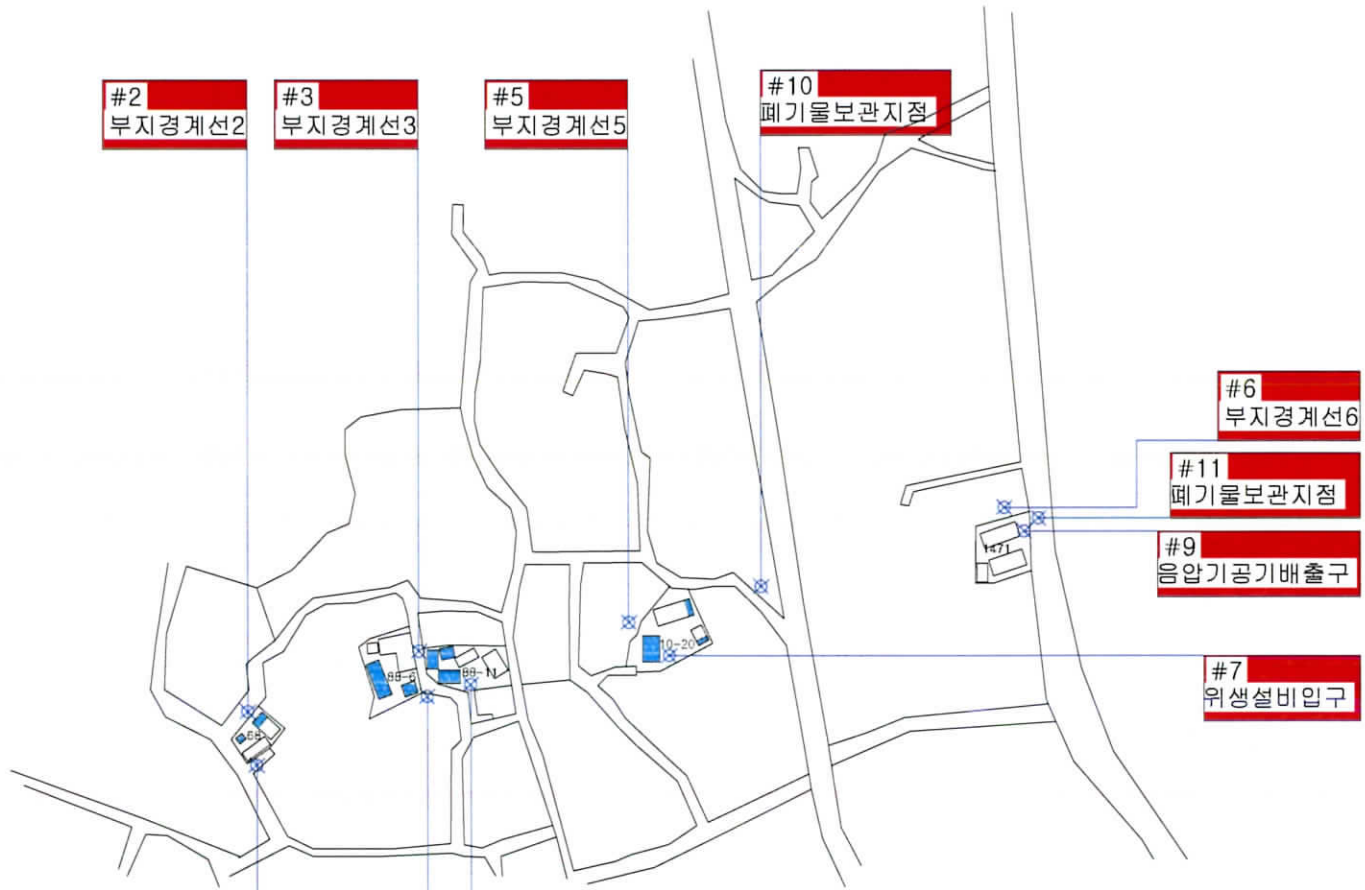
번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	100시아당 섭유수	법정기준(개/cm)	초과여부
#1	폐기물 반출지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
#2	폐기물 반출지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							

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

2014년 07월 22일

코 리 아 환 경 보 건 연 구 소





*** 유의사항 ***

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



(주)코리아환경보건연구소

주 소: 진주시 축석로 83(봉곡동 2층)
전화번호: 055-759-3994
F A X: 055-759-3955

* 범 례 *



지붕재(슬레이트)

건축물소재지:

경남 거창군 기조면 마상5길 68 외 5개소

건축물명:

주택, 창고 등

공사명:

종마2구 도시계획도로 개선공사
석면처리용역2차

석면해체 제거업자:

주식회사기산환경

측점지점수: 11개지점

측정일자: 2014. 07. 20

DRAW NO. A - 001



#1
폐기물보관지점

#2
폐기물보관지점

*** 유의사항 ***

1. 작업장 주변 실내: 건축물의 일부 공간에서 석면해체, 제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함
사용자가 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



(주)코리아환경보건연구소

주 소: 진주시 축석로 83(봉곡동 2층)

전화번호:055-759-3994

F A X:055-759-3955

* 범 례 *



지붕재(슬레이트)

건축물소재지 :

경남 거창군 가조면 마상5길 68 외 5개소

건축물명 :

주택, 창고 등

공사명 :

종마2구 도시계획도로 개선공사

석면처리용역2차

석면해체 제거업자 :

주식회사기산환경

측점지점수 : 2개지점



측정일자 : 2014. 07. 21

DRAW NO. A - 002

2014년 07월 20일 비산측정사진

			
부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
			
부지경계선	부지경계선	위생설비 입구	작업장주변실외
			
음압기공기배출구	폐기물보관	폐기물보관	

2014년 07월 21일 비산측정사진

			
폐기물반출	폐기물반출		