



# 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2014년 03월 18일
측정현장	: 경남 거창군 거창읍 가조면 마상5길10-17외 3개소 석면 해체제거 작업장
석면해체제거업자	: 주식회사 기산환경 (염철중, 경남 거창군 거창읍 소만1길 55-19)
신고번호	: 진 주 - 20140053

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/cm)	100시아당 섭유수	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	위생설비 입구	40	10	400	<0.006	1	0.01	미만
#6	작업장주변실외	120	10	1,200	<0.002	0.5	0.01	미만
#7	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
#8	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
#9	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
	- 이 하 공 란 -							

\*1시아당계수면적:0.00785mm

\*MembraneFilterarea(직경25mm):385mm<sup>2</sup>

\*LOD(검출한계):5.5l/100fields,7l/mm2(NIOSH7400AppendixD)[2,400리터 포집시 0.001개/cc, 1200리터 포집시 0.002개/cc, 400리터포집시 0.006개/cc]

2014년 03월 19일

코리아 환경 보건 연구소





#7  
폐기물보관지점

#5  
위생설비입구

#8  
폐기물보관지점

#9  
폐기물보관지점

#4  
부지경계선4

#1  
부지경계선1

#2  
부지경계선2

#3  
부지경계선3

#6  
작업장주변실외



※ 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. 음압기: 음압기별 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야함



(주)코리아환경보건의연구소

주 소: 진주시 옥석로 83(봉곡동 2층)

전화번호: 055-759-3994

F A X: 055-759-3955

• 범 례 •



지봉재(슬레이트)

건축물소재지:

경남 거창군 가조면 마상5길 10-17 외 3개소

건축물명:

종마2구(상마)

공사명:

종마2구 도시계획도로 개설공사

석면해체 제거업자:

주식회사신환경

측정지점수: 9개지점

측정일자: 2014. 03. 17

DRAW NO. A - 001





(주)코리아환경보건연구소

주 소: 진주시 축석로 83(봉곡동 2층)

전화번호: 055-759-3994

F A X: 055-759-3955

• 별 례 •



지붕재(슬레이트)

건축물소재지:

경남 거창군 가조면 마상5길 10-17 외 3개소

건축물명:

종마2구(상마)

공사명:

종마2구 도시계획도로 개설공사

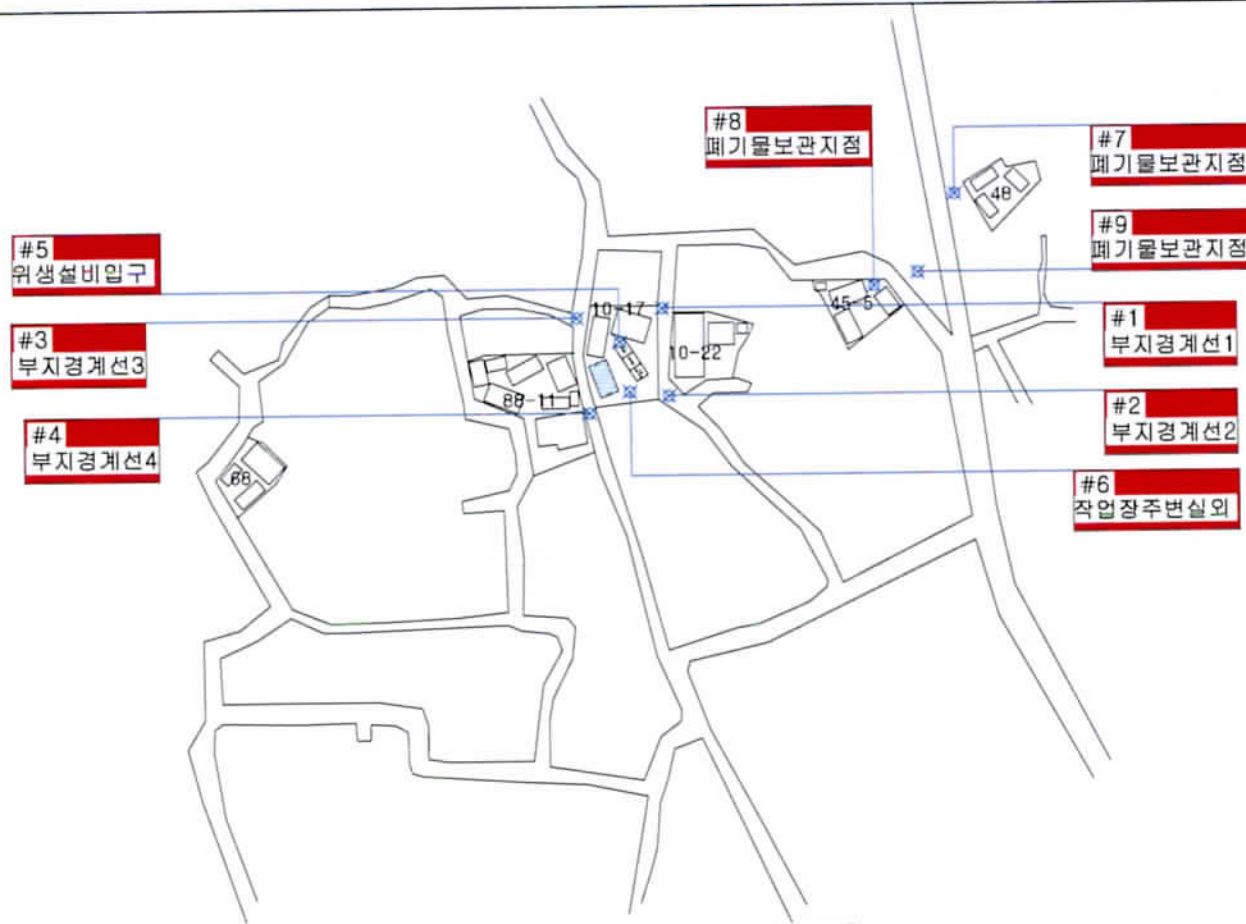
석면해체 제거업자:

주식회사기산환경

측정지점수: 9개지점

측정일자: 2014. 03. 18

DRAW NO. A - 002



★ 유의사항★

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



#3  
폐기물반출지점

#1  
폐기물반출지점

#2  
폐기물반출지점

**\* 유의사항 \***

1. 작업장 주변 살내: 건축물의 일부 공간에서 석면해체, 제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함  
사용자가 없는 경우 제외
2. 작업장 주변 살외: 대상건축물 주변 5m 이내 설치,  
단, 부지경계선이 5m이내에 위치시 및 음압기 설치시 제외  
(부지경계선이 대상 건축물 5m 이내 (위치 시 제외))
3. 음압기: 음압기별 배출농도를 평가하기 적당하게 설치해야함



(주)코리아환경보전연구소

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 10-17 외 3개소

건축물명:

중마2구(상마)

공사명:

중마2구 도시계획도로 개설공사

석면해체 제거업자:

주식회사기산환경

측정지점수: 3개지점

측정일자: 2014. 03. 19

DRAW NO. A - 003