

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일	
제출인	상호(대표자) : 일신환경(주) 이창근	사업자등록번호 : 613-81-27366
	주소 : 경남 산청군 신안면 지리산대로 3664 (전화번호:055-973-7500)	
건축물	건물명 : 입신사, 주택, 창고	위치 : 경남 거창군 위천면 빼재로 391-122 외 2개소(391-118, 391-106)
	연면적(㎡) :	작업기간 : 2015년 01월 15일~16일
	석면건축자재[길이(m)·면적()·부피(㎡)] : 슬레이트(771.28㎡)	
측정기관	대표자 : ㈜코리아환경보건연구소 대표 화종복	사업자등록번호 : 613-81-62228
	주소 : 경상남도 진주시 축석로 83(봉곡동 2층)	

측정 일시	2015년 01월 15일 ~ 2015년 01월 16일					
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정결과 (f/cc)	검출석면	측정일자	비 고
	1~4지점	부지경계선 1~4	0(<0.001)	불검출	01월 15일	기준치(0.01개/cc)미초과
	5지점	위생설비 입구	0(<0.006)	불검출	01월 15일	기준치(0.01개/cc)미초과
	6지점	작업장 주변실외	0(<0.002)	불검출	01월 15일	기준치(0.01개/cc)미초과
	7~8지점	폐기물보관지점	0(<0.006)	불검출	01월 15일	기준치(0.01개/cc)미초과
	1~4지점	부지경계선 1~4	0(<0.001)	불검출	01월 16일	기준치(0.01개/cc)미초과
	5지점	위생설비 입구	0(<0.006)	불검출	01월 16일	기준치(0.01개/cc)미초과
	6지점	작업장 주변실외	0(<0.002)	불검출	01월 16일	기준치(0.01개/cc)미초과
	7~9지점	폐기물보관지점	0(<0.006)	불검출	01월 16일	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.

2015년 01월 일

제출인

일신환경(주) 대표 이창근

(서명



거창군수 귀하

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

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2015년 01월 15일
측정현장	: 경남 거창군 위천면 배재로 391-122 외 2개소
석면해체제거업자	: 일신환경 주식회사(이창근, 경남 산청군 신안면 지리산대로 3664)
신고번호	: 진 주 - 20150007

번호	측정위치	측정시간 (min)	유량 (l/min)	체적량 (L)	측정농도(개/)	100시아당 섭유수	법정기준(개/cm)	초과여부
#1	부지경계선 1	240	10	2,400	<0.001	2	0.01	미만
#2	부지경계선 2	240	10	2,400	<0.001	1.5	0.01	미만
#3	부지경계선 3	240	10	2,400	<0.001	1	0.01	미만
#4	부지경계선 4	240	10	2,400	<0.001	1.5	0.01	미만
#5	위생설비 입구	40	10	400	<0.006	2	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
#8	폐기물 보관지점	40	10	400	<0.006	0	0.01	미만
- 이 하 공 란 -								

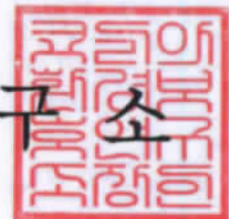
*1시아당계수면적:0.00785mm

*MembraneFilterarea(직경25mm):385mm²

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

2015년 01월 16일

코리아 환경보건연구소



석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과서

측정자	: 주식회사 코리아보건환경연구소
측정일	: 2015년 01월 16일
측정현장	: 경남 거창군 위천면 빼재로 391-122 외 2개소
석면해체제거업자	: 일신환경 주식회사(이창군, 경남 산청군 신안면 지리산대로 3664)
신고번호	: 진 주 - 20150007

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	1.5	0.01	미만
#2	부지경계선 2	240	10	2,400	<0.001	2	0.01	미만
#3	부지경계선 3	240	10	2,400	<0.001	1	0.01	미만
#4	부지경계선 4	240	10	2,400	<0.001	1.5	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):385mm²
 *LOD(검출한계):5.5f/100fields,7f/mm2(NIOSH7400AppendixD)[2,400리터 포집시 0.001개/cc, 1200리터 포집시 0.002개/cc, 400리터포집시 0.006개/cc]

2015년 01월 17일

코리아 환경보건연구소



2015년 01월 15일 비산측정사진

			
부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
			
위생설비 입구	작업장주변실외	폐기물보관	폐기물보관

2015년 01월 16일 비산측정사진

			
부지경계선	부지경계선	부지경계선	부지경계선
			
위생설비 입구	작업장주변실외	폐기물보관	폐기물보관
			
폐기물보관			



(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 위천면 소재로 391-122 외 2개소

건축물명:

입신사, 주택, 창고

공사명:

덕유산중학교 신축부지 내
석면철거공사

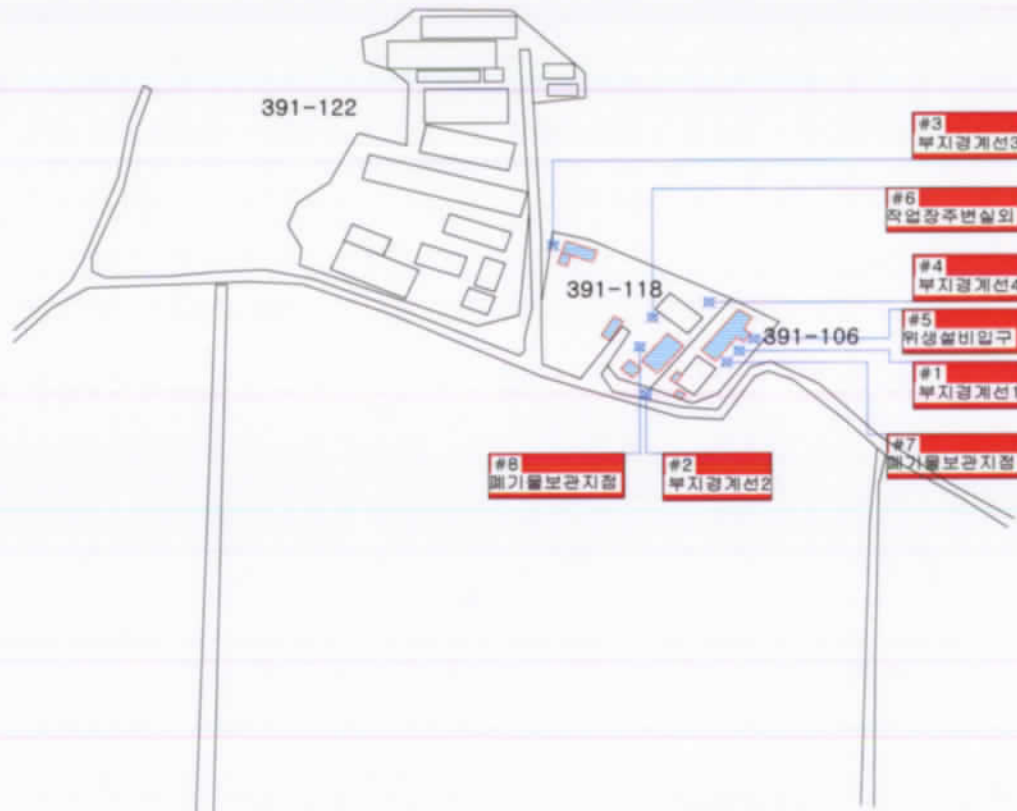
석면해체 제거업자:

일신환경(주)

측정지점수: 8개지점

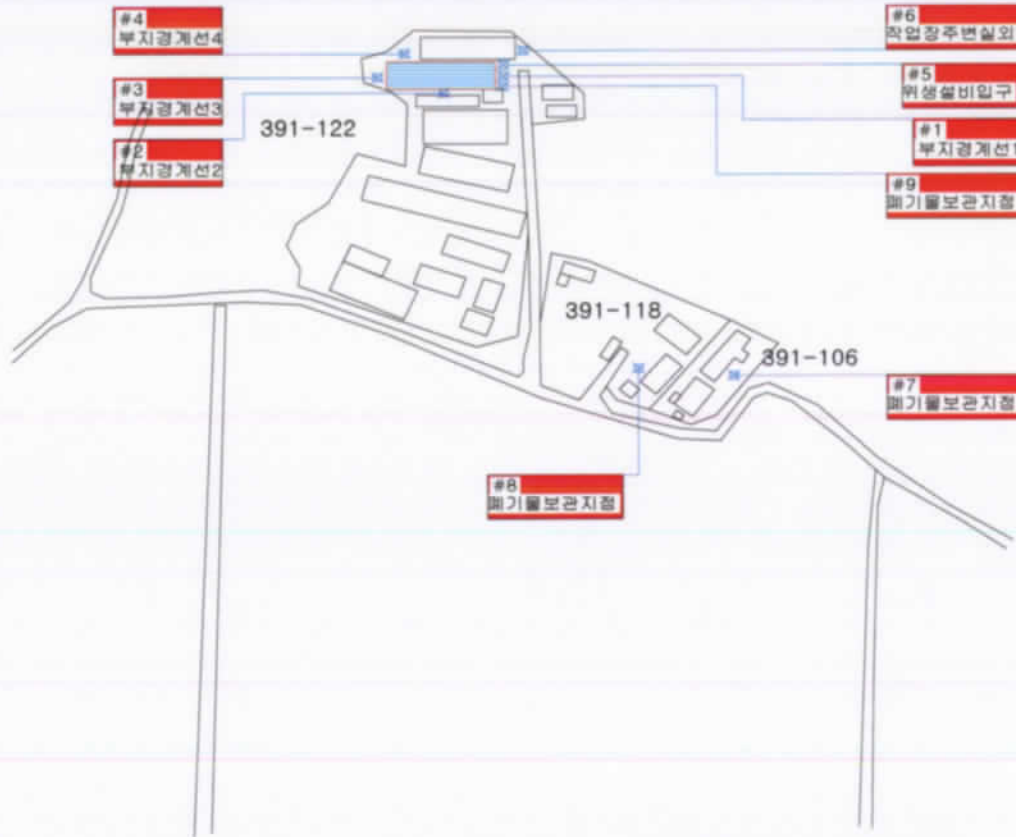
측정일자: 2015. 01. 15

DRAW NO. A - 001



*** 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 5m 이내에 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 •



지봉재(슬레이트)

건축물소재지 :
 경남 거창군 위천면 배재로 391-122 외 2개소

건축물명 :
 입신사, 주막, 창고

공사명 :
 덕유산중학교 신축부지 내
 석면철거공사

석면해체 제거업자 :
 일신환경(주)

측정지점수 : 9개지점

측정일자 : 2015. 01. 16

DRAW NO. A - 002

★ 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