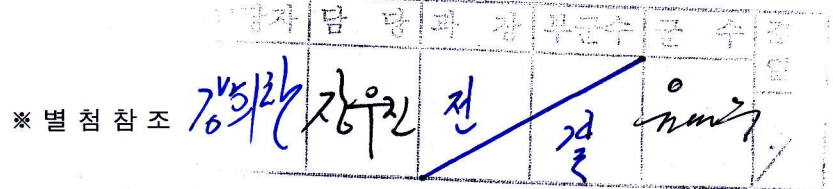


석면해체 · 제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일			
제출인	상호(대표자) (주) 거산건설 구은서	사업자등록번호 204-81-98070		
	주소 충북 청주시 상당구 무농정로 46 2층(용암동) 2017번지 (전화번호: 043-295-1887)			
건축물	건물명 충북 영동군 심천면 심천로5길 8 상가 및 창고	위치 충북 영동군 심천면 심천로5길 8		
	연면적(m ²)	작업기간 2014/06/19~2015/12/22		
	석면건축자재[길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)] (필요 시 별지 첨부) 슬레이트: 339.14m ²			
측정기관	대표자 송영신	사업자등록번호 303-81-53384		
	주소 충북 청주시 서원구 흥덕로 48 청주의료원 별관 (043-279-2394-6)			
측정 일시	2014-07-19 (1일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	※ 별첨 참조			

측정 지점 위치(도식도)



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

2014년 월 일

제출인 (주) 거산건설



영동군수 귀하

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



시료 석면 분석 결과보고서

위상차현미경을 이용한 시료 내 섬유농도 분석 결과입니다.
Asbestos and other fibers by PCM(NIOSH 7400)

1. 시료전달현황

의뢰기관	충청산업보건연구원(주)				
채취장소	심천면 소재지 종합정비사업 석면해체철거 처리용역 2차				
시료채취일자	14.7.19	온도	26.0 ℃	압력	760 mmHg
분석일	14.7.21				

2. 시료분석결과표

Pump No	Process	유량			Density.			Conc. (개/cc)	노출기준 (개/cc)	평가	
		Flow (L/min)	Time (min)	(L)	섬유수 (개)	시야수 (시야)	blank (개/시야)				
H- 3	부지경계선 1	9.49	270	2553.73	3	100	0	3.8217	0.001	0.01	기준미만
H- 4	부지경계선 2	9.53	270	2564.49	1	100	0	1.2739	0.000	0.01	기준미만
H- 5	부지경계선 3	9.37	270	2521.44	2	100	0	2.5478	0.000	0.01	기준미만
H- 6	부지경계선 4	9.50	270	2556.42	3	100	0	3.8217	0.001	0.01	기준미만
H- 7	작업장주변실외	9.44	150	1411.26	3	100	0	3.8217	0.001	0.01	기준미만
H- 8	거주자주거지역 1	9.58	150	1432.19	2.5	100	0	3.1847	0.001	0.01	기준미만
H- 9	거주자주거지역 2	9.49	150	1418.74	2	100	0	2.5478	0.001	0.01	기준미만
H- 10	폐기물반출구	9.60	50	478.39	8	300	0	3.3970	0.003	0.01	기준미만
H- 11	위생설비입구	9.35	50	465.94	3	300	0	1.2739	0.001	0.01	기준미만

* Graticule Field Area = 0.00785mm², 25mm memb. Filter Area = 385mm²
 * LOD(검출한계) : 5.5f/100fields, 7f/mm²(NIOSH 7400 Appendix D)
 * LOQ(정량한계) : 10f/100fields, (NIOSH 7400 Appendix D)

* 본사에서 시료에 대한 조사와 분석을 수행하였습니다.
 * 본사는 산업안전보건법 제 38조의2 규정에 의하여 석면조사기관으로 지정받은 석면 조사기관입니다.
 * 본 분석 결과서는 법적용도로 사용 할 수 없으며, 본사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 본 시료는 별도의 특별한 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

충청산업보건연구원(주) Analyst: 전 영 지(원)

