

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일						
제출인	상호(대표자) 진주에코산업	사업자등록번호					
	주소 경남 하동군 옥종면 옥종중앙길 41 (전화번호:055-884-0486)						
석면해체·제거사업장	건물명 주택, 창고등	위치 경남 하동군 광평리 256-7, 255-4					
	연면적(m <sup>2</sup> )	작업기간 2020년 06월 27일~2020년 06월 30일					
	석면건축자재[길이(m)·면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )] 슬레이트 281.38 m <sup>3</sup>						
측정 기관	대표자 김희환	사업자등록번호 888-81-00302					
	주소 경남 진주시 천수로 106번길 7 측정자 : 이아람 / 분석자 : 심창은						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	<b>[별첨 1]</b>						
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고

### [별첨 2]

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2020년 07월 일

제출인(대표자)

진주에코산업 (강영주) (서명 또는 인)



하 동 군 수 귀 하

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

**[별첨 1] 측정결과**

<h2 style="text-align: center;">석면비산정도 측정 결과서</h2>						
의뢰기관(자)	진주에코산업					
측 정 일	20. 06. 27	분석일	20. 06. 27			
측 정 장 소	경남 하동군 광평리 256-7, 255-4	측정자	이아람			
분석방법	위상차현미경법	분석자	심창은			
<p>시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.</p>						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선	SARA5100/1	10	10:00~14:00	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	10:02~14:02	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	10:05~14:05	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	10:09~14:09	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#5	위생설비입구	SARA5100/1	10	10:11~10:51	0.004개/cm <sup>3</sup>	-
#6	폐기물반출구	SARA5100/1	10	14:15~14:55	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#7	폐기물반출구	SARA5100/1	10	14:18~14:58	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#8	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	14:22~15:02	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#9	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	14:25~15:05	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
		이	하	여	백	
종합 의견	기준치이하					
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p>						
<p>(주)대한석면기술원 대표이사</p> 						
측정자	이아람	분석자	심창은	책임자	이아람	
<p>협조자                  우편 52715 진주시 천수로 106번길 7 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 www.daehanait.com                  전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / E-mail daehan3348@hanmail.net</p>						





## 석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	진주에코산업		
측 정 일	20. 06. 30	분석일	20. 06. 30
측 정 장 소	경남 하동군 광평리 256-7, 255-4	측정자	이아람
분석방법	위상차현미경법	분석자	심창은

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	부지경계선	SARA5100/1	10	10:09~14:09	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	10:11~14:11	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	10:14~14:14	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	10:18~14:18	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#5	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:21~11:01	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#6	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:25~11:05	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
#7	폐기물반출구	SARA5100/1	10	10:28~11:08	0.002개/cm <sup>3</sup>	-
#8	폐기물반출구	SARA5100/1	10	10:31~11:11	0.001개/cm <sup>3</sup>	-
		이	하	여	백	

종합  
의견    기준치이하

상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자    이아람                      분석자                      심창은                      책임자    이아람

협조자

우편 52715 진주시 천수로 106번길 7 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 www.daehanait.com  
전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / E-mail daehan3348@hanmail.net

**[별첨 2] 측정지점 및 석면 해체·제거 작업 일보**

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 06월 27일
	측정 시작 시간:10:00	측정 종료 시간:14:00	
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 06월 27일
	측정 시작 시간:10:02	측정 종료 시간:14:02	
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 06월 27일
	측정 시작 시간:10:05	측정 종료 시간:14:05	
4.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 06월 27일
	측정 시작 시간:10:09	측정 종료 시간:14:09	
5.위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 06월 27일
	측정 시작 시간:10:11	측정 종료 시간:10:51	

6.폐기물반출구			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 27일</p>
7.폐기물반출구			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 27일</p>
8.폐기물보관지점			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 27일</p>
9.폐기물보관지점			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 27일</p>
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물보관지점			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 28일</p>
	측정 시작 시간:10:03	측정 종료 시간:10:43	

2.폐기물보관 지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) 작업일 : 06월 28일
	측정 시작 시간:10:06	측정 종료 시간:10:46	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
			우천으로 인해 측정 불가 작업일 : 06월 29일
	-	-	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) 작업일 : 06월 30일
	측정 시작 시간:10:09	측정 종료 시간:14:09	
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) 작업일 : 06월 30일
	측정 시작 시간:10:11	측정 종료 시간:14:11	
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) 작업일 : 06월 30일
	측정 시작 시간:10:14	측정 종료 시간:14:14	



<p>4.부지경계선</p>	 <p>측정 시작 시간:10:18</p>	 <p>측정 종료 시간:14:18</p>	<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 30일</p>
<p>5.폐기물보관 지점</p>	 <p>측정 시작 시간:10:21</p>	 <p>측정 종료 시간:11:01</p>	<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 30일</p>
<p>6.폐기물보관 지점</p>	 <p>측정 시작 시간:10:25</p>	 <p>측정 종료 시간:11:05</p>	<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 30일</p>
<p>7.폐기물반출 구</p>	 <p>측정 시작 시간:10:28</p>	 <p>측정 종료 시간:11:08</p>	<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 30일</p>
<p>8.폐기물반출 구</p>	 <p>측정 시작 시간:10:31</p>	 <p>측정 종료 시간:11:11</p>	<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm<sup>2</sup> 이하)</p> <p>작업일 : 06월 30일</p>

[별첨 3]

1. 석면해체·제거 작업 신고 증명서

석면해체·제거작업 [V]신고[ ]변경 증명서

신고작업	신고번호	면적명(공사명, 작업명)
	진 후-20200143	강령 도시계획도로(소로2-29호) 석면제거공사
	소재지	
	경상남도 하동군 굴다리1길 30 (하동읍 관동리.)	
	전화번호	작업기간
		2020-04-22 - 2020-10-09
신고인	석면해체·제거업체명(상호)	고용노동부 등록번호
	진주에코산업	3141
	소재지	
	경남 하동군 목죽면 목죽중앙길 41	
	대표자 성명	전화번호
김영주	055-884-0486	

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고증명서를 발급합니다.

2020년 4월 22일

부산지방고용노동청진주



2. 석면조사기관 지정서

제2019-120007호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 주식회사대한석면기술원

소재지 (53787) 경상남도 진주시 동진로 115, 1층(삼대동)

대표자성명 김하원

	총 대행(지정) 한 계	사업장(10)개소, 근로자(10)명
지정사항	관할 지역 대행(지정) 한 계	사업장(10)개소, 근로자(10)명
	대행(지정) 지역	한국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관청장의 자료제공요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2019. 9. 27.

부산지방고용노동청장

