

민원서류

접수번호: 29081

접수일시: 2017.08.10 11:51

처리기한: 2017.08.11 11:51

처리과기: 복물등록민호

석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

22634 접수번호

접수일

제출인	상호(대표자)	진주에코산업		사업자등록번호
	주소	경남 하동군 옥종면 옥종중앙길 41 (전화번호: 055-884-0486)		
건축물	건물명	금남중학교 본관동		위치
	연면적(m ²)	4,874.95 m ²		작업기간
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]	텍스 1,856 m ³		2017년 07월 24일 ~ 07월 26일
측정기관	대표자	김희환		사업자등록번호
	주소	경남 진주시 동진로 115		
측정 일시	2017년 07월 24일 ~ 07월 26일 (3일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	[별첨 1]			

측정 지점 위치(도식도)

[별첨 2]

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

2017년 월 일

제출인

진주에코산업(사명) 인



하 동 군 수

귀하

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

금남중학교 천장 석면해체공사 석면비산정도측정 보고서



2017. 07



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서					
측정일	17. 07. 24				
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 24		
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜		
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제		
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.					
시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#5	3층 위생설비입구	40	10	0.002개/cm ³	기준이하
#6	2층 위생설비입구	40	10	0.004개/cm ³	기준이하
#7	3층 음압기	120	10	0.003개/cm ³	기준이하
#8	3층 음압기	120	10	0.003개/cm ³	기준이하
종합의견	기준이하				
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다. 2017년 07월 31일					
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> (주)대한석면기술원 대표이사  </div>					
측정자 이나혜		분석자 박성제		책임자 이나혜	
협조자 우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net					

석면비산정도 측정 결과서

측정일	17. 07. 24		
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 24
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#9	2층 음압기	120	10	0.002개/cm ³	기준이하
#10	2층 음압기	120	10	0.004개/cm ³	기준이하
#11	폐기물반출구	40	10	0.005개/cm ³	기준이하
#12	폐기물반출구	40	10	0.003개/cm ³	기준이하
	이	하	여	백	
종합의견	기준이하				

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

2017년 07월 31일

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이나혜 분석자 박성제 책임자 이나혜

협조자

우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지

전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

측정일	17. 07. 25		
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 25
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm ³	기준이하
#5	2층 위생설비입구	40	10	0.004개/cm ³	기준이하
#6	2층 음압기	120	10	0.004개/cm ³	기준이하
#7	2층 음압기	120	10	0.003개/cm ³	기준이하
#8	2층 폐기물반출구	40	10	0.004개/cm ³	기준이하

종합의견 기준이하

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

2017년 07월 31일

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이나혜 분석자 박성제 책임자 이나혜

협조자

우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지
전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

측정일	17. 07. 25		
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 25
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
#9	2층 폐기물반출구	40	10	0.002개/cm ³	기준이하
#10	1층 위생설비입구	40	10	0.003개/cm ³	기준이하
#11	1층 음압기	120	10	0.004개/cm ³	기준이하
#12	1층 음압기	120	10	0.003개/cm ³	기준이하
#13	1층 폐기물반출구	40	10	0.003개/cm ³	기준이하
#14	1층 폐기물반출구	40	10	0.005개/cm ³	기준이하
#15	3층 폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm ³	기준이하
#16	3층 폐기물보관지점	40	10	0.003개/cm ³	기준이하
종합의견	기준이하				

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

2017년 07월 31일

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이나혜 분석자 박성제 책임자 이나혜

협조자

우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지

전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

측정일	17. 07. 25		
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 25
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
#17	3층 폐기물보관지점	40	10	0.002개/cm³	기준이하
#18	3층 폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
	이	하	여	백	

종합의견 기준이하

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

2017년 07월 31일

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이나혜 분석자 박성제 책임자 이나혜
협조자
우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지
전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

측정일	17. 07. 26		
의뢰기관(자)	진주에코산업	분석일	17. 07. 26
측 정 장 소	경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7	측정자	이 나 혜
분석방법	위상차현미경법	분석자	박 성 제

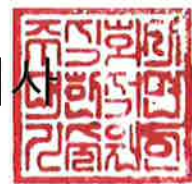
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
#1	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
#2	폐기물보관지점	40	10	0.001개/cm³	기준이하
	이	하	여	백	
종합의견	기준이하				

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

2017년 07월 31일

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이나혜 분석자 박성제 책임자 이나혜

협조자

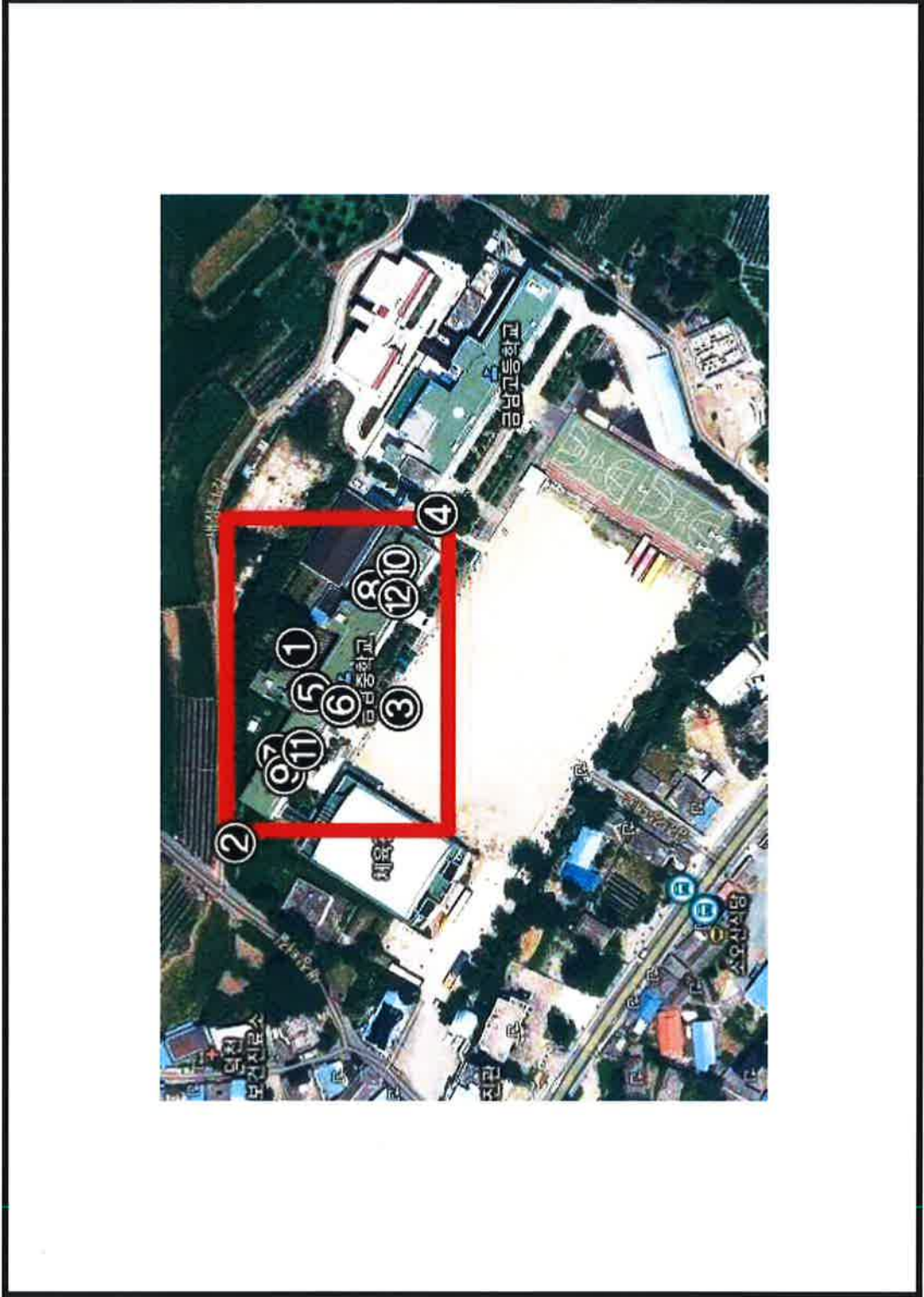
우 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지

전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / daehan3348@hanmail.net

1.2 의견

경남 하동군 금남면 섬진강대로 656-7 금남중학교 본관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2017년 07월 24일 ~ 26일 부지경계선, 위생설비입구, 음압기, 폐기물반출구, 폐기물보관지점에서 총32개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정위치도



측정일자	2017년 07월 24일
------	---------------

측정위치	●
------	---

해체 구역	—
-------	---

측정일자

2017년 07월 25일

측정위치



해체 구역



측정일자

2017년 07월 25일

측정위치



해체 구역



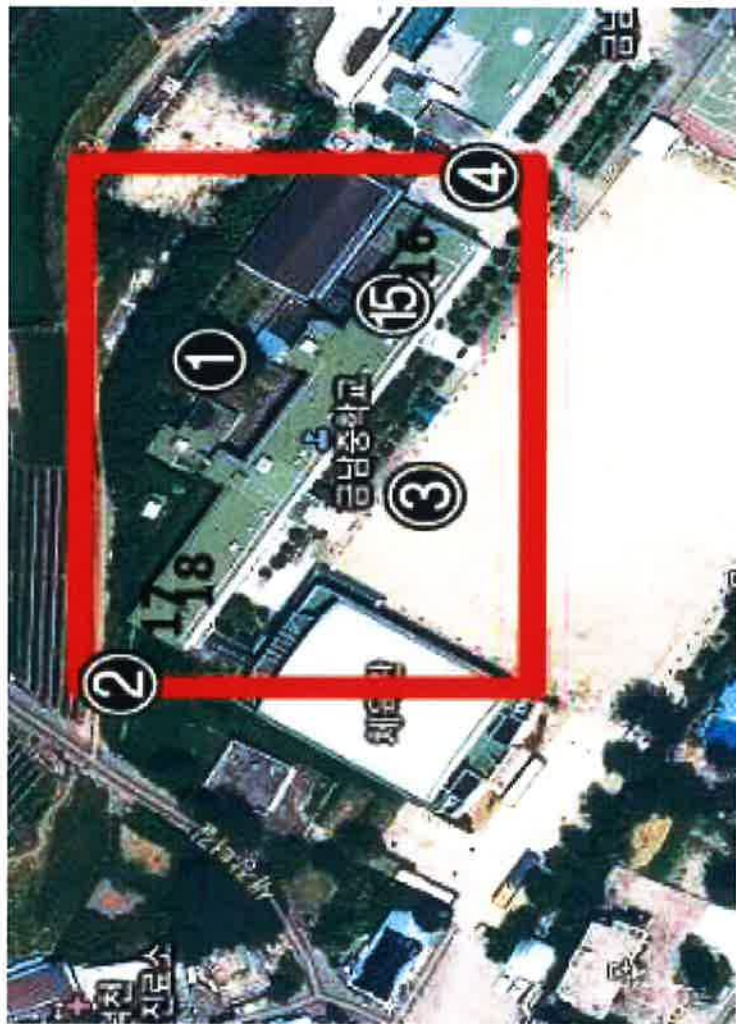
측정일자

2017년 07월 25일

측정위치



해체 구역



측정일자

2017년 07월 26일

측정위치

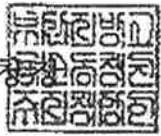


해체 구역



[별첨 3]

1. 석면해체·제거 작업 신고 증명서

석면해체·제거 작업 신고 증명서			
신고 작업	신고 번호	진 주-20170315	현 장 명 (공사명, 작업명)
	소재지	경상남도 하동군 금남면 심신 강대로 656-7 금남중학교	금남중학교 원장 석면해체 공사
	작업 기간	2017/07/20-2017/07/27	
신 고 인	석면해체·제거 업체명	진주에코산업	고용노동부 등록 번호
	소재지	경남 하동군 옥종면 옥종중앙리 41	
	대표자 성명	강영주	전화 번호
055-884-0486			
<p>『산업안전보건법 시행규칙』 제80조의7제3항에 따라 석면해체·제거작업 신고 (변경) 증명서를 내드립니다.</p> <p style="text-align: right;">2017년 7월 20일</p> <p style="text-align: center;">부산지방고용노동청 진주지청 </p>			

2. 석면조사기관 지정서

제2016-120002호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	주식회사대한석면기술원	
소재지	(52787) 경상남도 진주시 동진로 115 (상대동, 지하1층) ()	
대표자성명	김회환	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

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

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 8. 9

부산지방고용노동청진주시청

