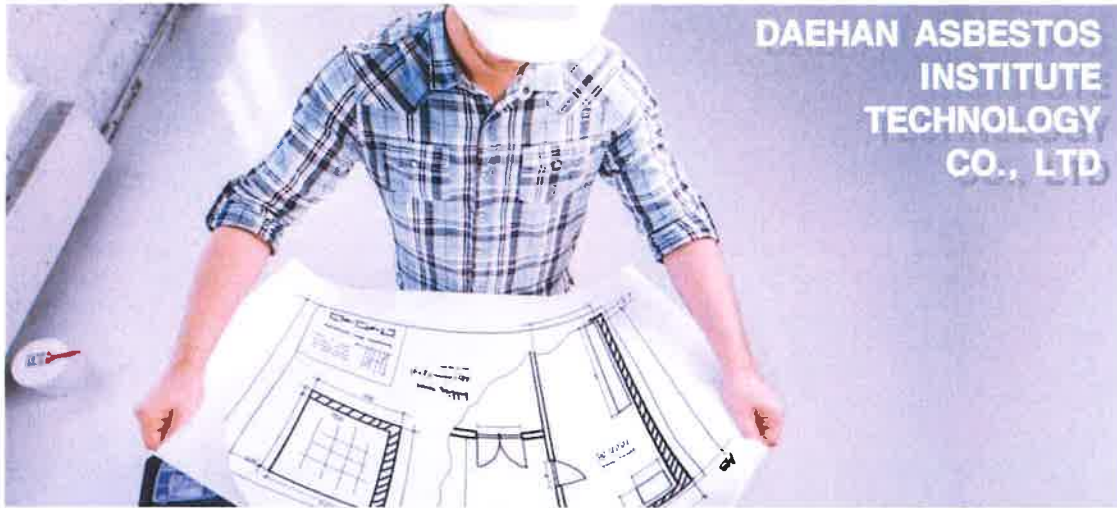


# 남해보물섬고 교사신축석면철거공사 석면비산정도측정 보고서



2019. 12



**(주)대한석면기술원**

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055\_755\_3348 / FAX)055\_763\_3435

**[별첨 1]**

1.1 측정 결과

<b>석면비산정도 측정 결과서</b>					
의뢰기관(자)	동원건설				
측 정 일	19. 11. 30	분석일	19. 11. 30		
측 정 장 소	남해보물섬고등학교 본관동	측정자	이아람		
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제		
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.					
시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.002개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.002개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.003개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#5	위생설비입구	40	10	0.005개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#6	음압기	40	10	0.007개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#7	음압기	40	10	0.004개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#8	음압기	40	10	0.006개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#9	음압기	40	10	0.009개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#10	음압기	40	10	0.006개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#11	음압기	40	10	0.007개/cm <sup>3</sup>	기준이하
종합의견	기준이하				
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.					
<p>(주)대한석면기술원 대표이사</p> 					
측정자	이아람	분석자	박성제	책임자	김정희
협조자 우편 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 www.daehanait.com 전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / E-mail daehan3348@hanmail.net					



## 석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	동원건설		
측 정 일	19. 12. 01	분석일	19. 12. 01
측 정 장 소	남해보물섬고등학교 본관동	측정자	이아람
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.001개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.002개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.001개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.002개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#5	위생설비입구	40	10	0.004개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#6	음압기	40	10	0.007개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#7	음압기	40	10	0.006개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#8	음압기	40	10	0.003개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#9	음압기	40	10	0.006개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#10	음압기	40	10	0.005개/cm <sup>3</sup>	기준이하
#11	음압기	40	10	0.007개/cm <sup>3</sup>	기준이하

종합의견    기준이하

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

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자    이아람

분석자    박성제

책임자    김정희

협조자

우편 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 www.daehanait.com

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







## 석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	동원건설				
측정일	19. 12. 04	분석일	19. 12. 04		
측정장소	남해보물섬고등학교 본관동	측정자	이아람		
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제		

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료번호	측정위치	측정시간(분)	유량(L/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
#1	부지경계선	240	10	0.002개/cm³	기준이하
#2	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#3	부지경계선	240	10	0.002개/cm³	기준이하
#4	부지경계선	240	10	0.001개/cm³	기준이하
#5	폐기물보관지점	40	10	0.002개/cm³	기준이하
	이	하	여	백	
종합의견	기준이하				

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

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 이아람                                  분석자 박성제                                  책임자 김정희

협조자

우편 52787 진주시 동진로 115 (주)대한석면기술원 / 홈페이지 www.daehanait.com  
 전화 (055)755-3348 팩스 (055)763-3435 / E-mail daehan3348@hanmail.net

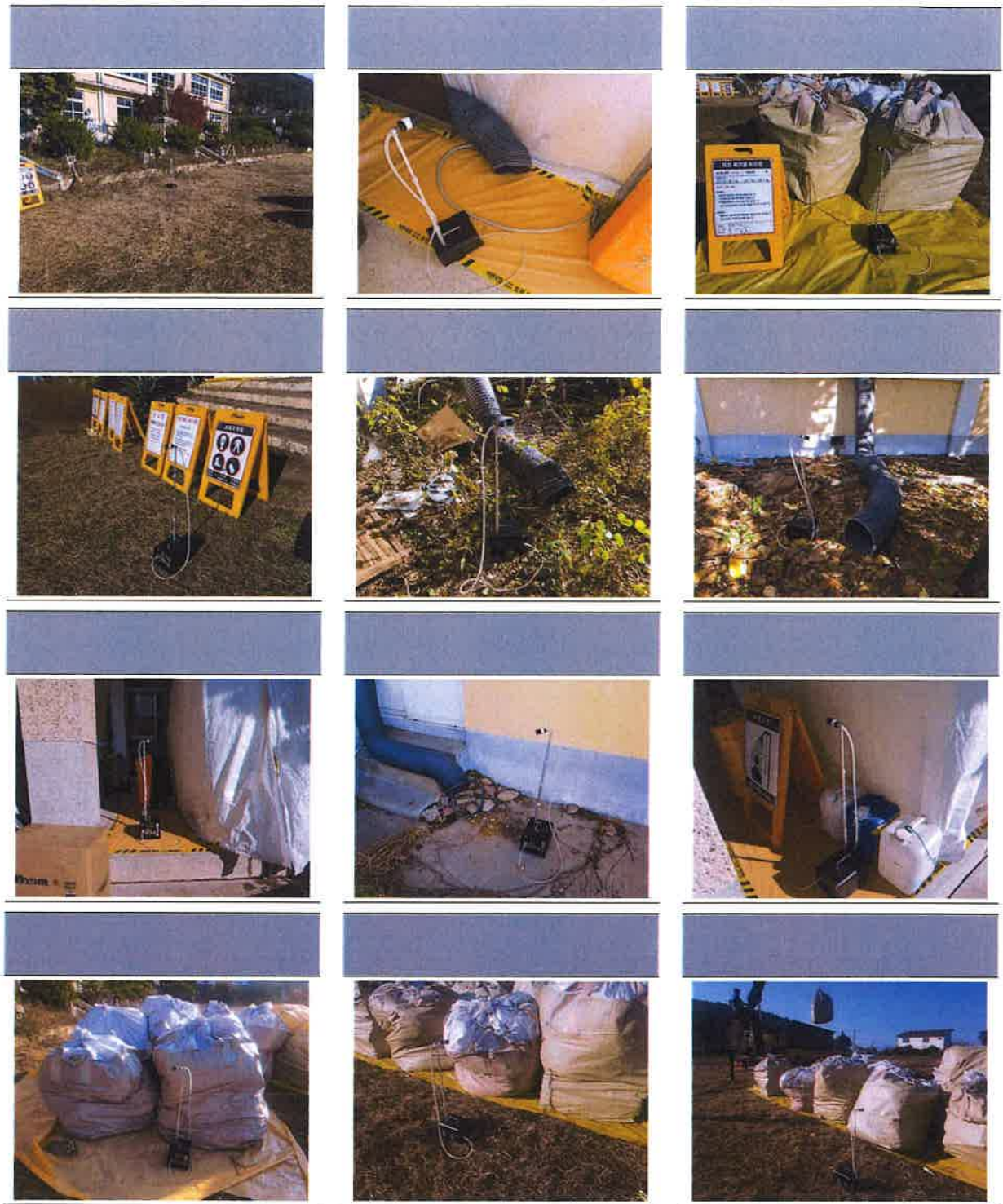




## 1.2 관련사진







### 1.3 의견

경남 남해군 서부로 1058-18 남해보물섬고등학교 본관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2019년 11월 30일 ~ 12월 05일(6일) 부지경계선, 위생설비입구, 음압기, 폐기물보관지점, 폐기물반출구에서 총 55개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm<sup>3</sup>) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정위치도



측정일자

2019년 11월 30일

측정위치





측정일자

2019년 12월 01일

측정위치





측정일자

2019년 12월 02일

측정위치





측정일자

2019년 12월 03일

측정위치







측정일자

2019년 12월 04일

측정위치





측정일자

2019년 12월 05일

측정위치

