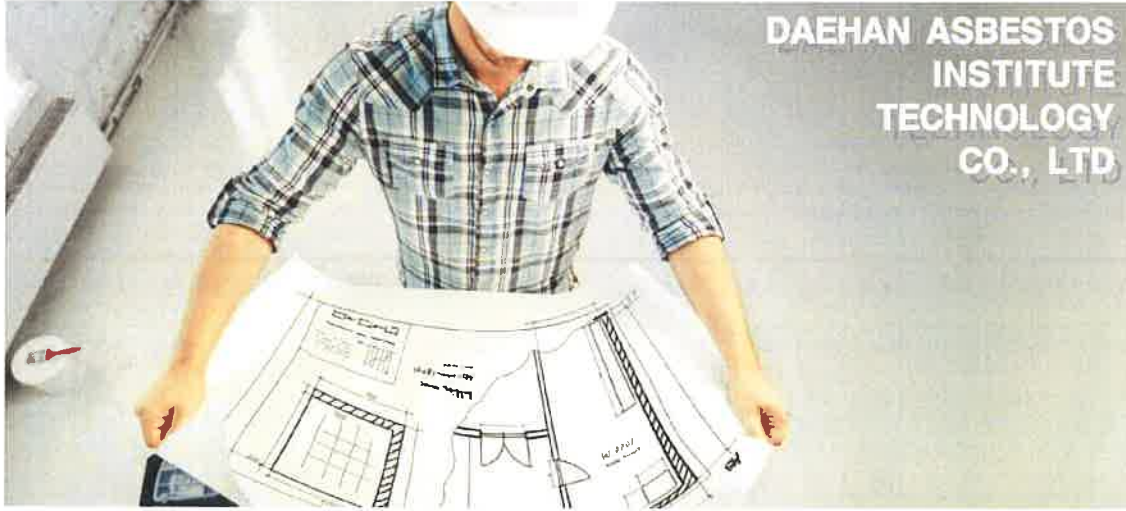


해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월28일>

대한(비산)-200021-9

석면비산정도 측정보고서



2020. 01



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 28	분석일	20. 01. 28			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
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	12:00 ~ 16:00	0.001	백석면
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	12:02 ~ 16:02	0.001	백석면
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	12:03 ~ 16:03	0.001	백석면
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	12:05 ~ 16:05	0.001	백석면
#5	폐기물반출구	SARA5100/1	10	14:00 ~ 14:40	0.003	백석면
#6	폐기물반출구	SARA5100/1	10	14:15 ~ 14:55	0.002	백석면
#7	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	13:00 ~ 13:40	0.004	백석면
#8	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	13:03 ~ 13:43	0.003	백석면
	이	하	여	백		
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> (주)대한석면기술원 대표이사 </div>						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 28일 부지경계선, 폐기물반출구, 폐기물보관지점 8개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

구분	사진		사진설명
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 12:00	비산측정 종료 16:00	측정일 (20.01.28.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 12:02	비산측정 종료 16:02	측정일 (20.01.28.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 12:03	비산측정 종료 16:03	측정일 (20.01.28.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 12:05	비산측정 종료 16:05	측정일 (20.01.28.)

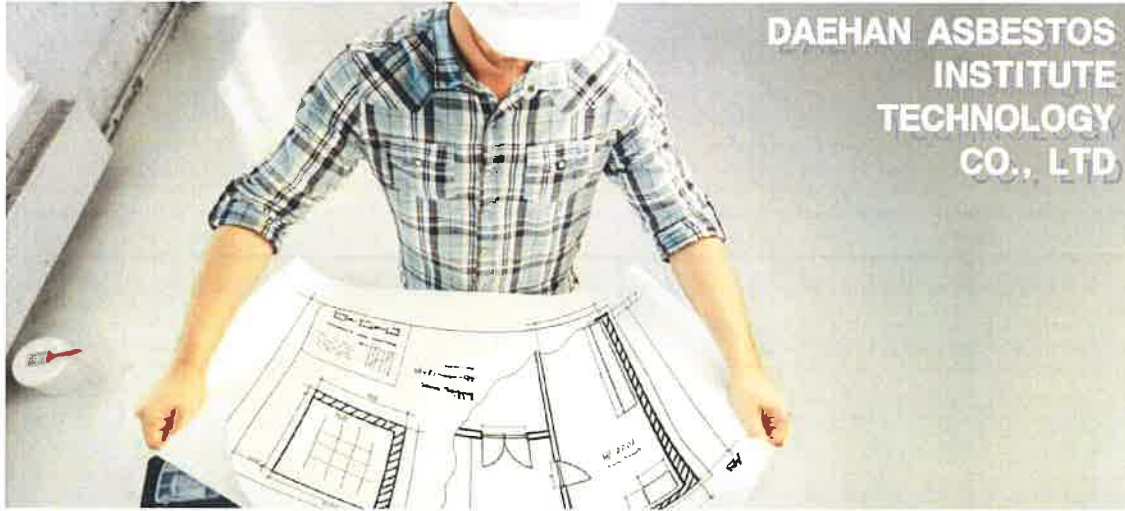
구분	사진		사진설명
폐기물 반출구			기준이하
	비산측정 시작 14:00	비산측정 종료 14:40	측정일 (20.01.28.)
폐기물 반출구			기준이하
	비산측정 시작 14:15	비산측정 종료 14:55	측정일 (20.01.28.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 13:00	비산측정 종료 13:40	측정일 (20.01.28.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 13:03	비산측정 종료 13:43	측정일 (20.01.28.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월27일>

대한(비산)-200021-9

석면비산정도 측정보고서



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 27	분석일	20. 01. 27			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	이	하	여	백		
종합 의견	우천으로 인한 측정 불가					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
(주)대한석면기술원 대표이사 						
측정자	김정희	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 의견

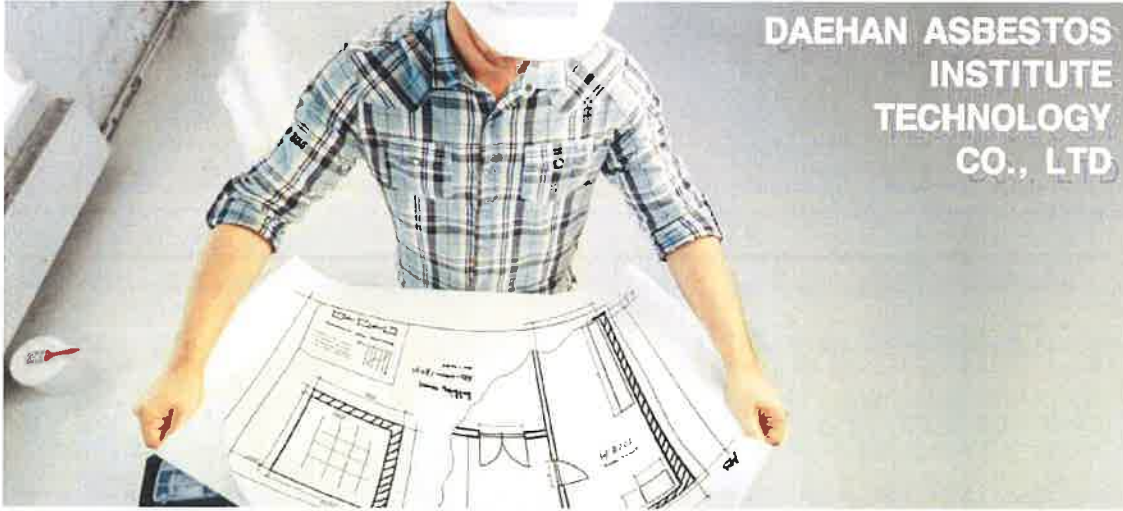
금일 우천으로 인한 측정불가.

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월26일>

대한(비산)-200021-8

석면비산정도 측정보고서



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 26	분석일	20. 01. 26			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:01 ~10:41	0.001	백석면
#2	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:03 ~10:43	0.001	백석면
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> (주)대한석면기술원 대표이사  </div>						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 26일 폐기물보관지점 2개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

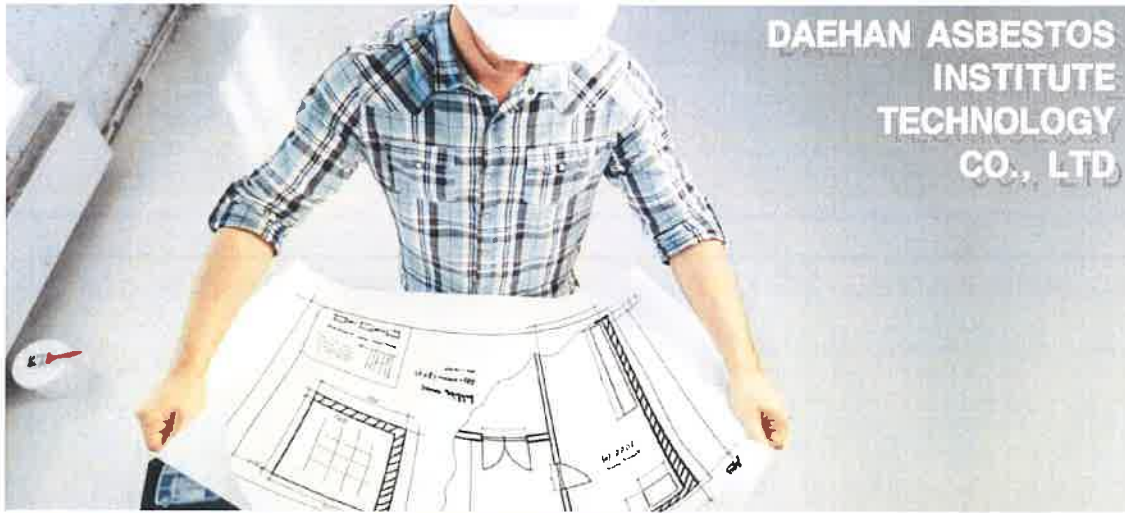
구분	사진		사진설명
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:01	비산측정 종료 10:41	측정일 (20.01.26.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:03	비산측정 종료 10:43	측정일 (20.01.26.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월25일>

대한(비산)-200021-7

석면비산정도 측정보고서



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 25	분석일	20. 01. 25			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:00 ~10:40	0.001	백석면
#2	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:02 ~10:42	0.001	백석면
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
(주)대한석면기술원 대표이사 						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 25일 폐기물보관지점 2개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

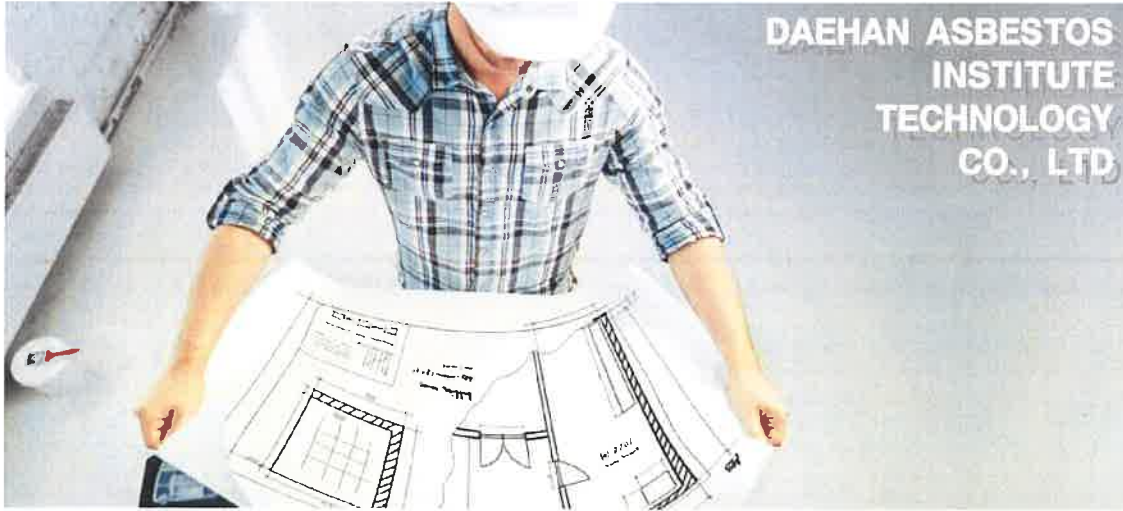
구분	사진		사진설명
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 10:40	측정일 (20.01.25.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 10:42	측정일 (20.01.25.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월24일>

대한(비산)-200021-6

석면비산정도 측정보고서



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]





1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 24	분석일	20. 01. 24			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:00 ~10:40	0.001	백석면
#2	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:02 ~10:42	0.001	백석면
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
(주)대한석면기술원 대표이사 						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 24일 폐기물보관지점 2개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

구분	사진		사진설명
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 10:40	측정일 (20.01.24.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 10:42	측정일 (20.01.24.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월23일>

대한(비산)-200021-5

석면비산정도 측정보고서



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]


1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 23	분석일	20. 01. 23			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:00 ~10:40	0.001	백석면
#2	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:02 ~10:42	0.001	백석면
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
(주)대한석면기술원 대표이사 						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 23일 폐기물보관지점 2개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

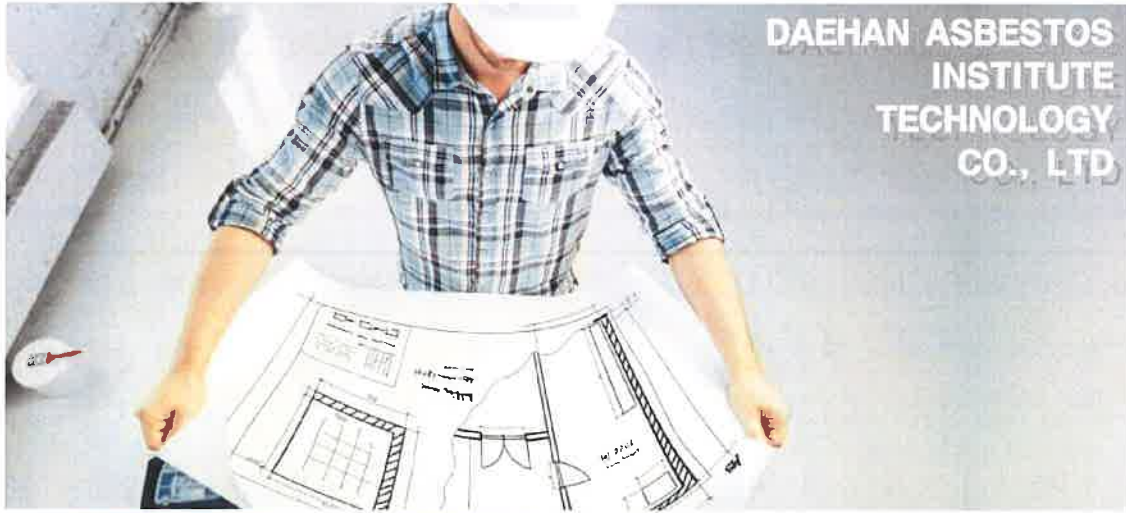
구분	사진		사진설명
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 10:40	측정일 (20.01.23.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 10:42	측정일 (20.01.23.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월22일>

대한(비산)-200021-4

석면비산정도 측정보고서



DAEHAN ASBESTOS
INSTITUTE
TECHNOLOGY
CO., LTD



2020. 01




(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 22	분석일	20. 01. 22			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.						
시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:00 ~10:40	0.001	백석면
#2	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	10:01 ~10:41	0.001	백석면
종합 의견	기준이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> (주)대한석면기술원 대표이사  </div>						
측정자	김정희	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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 22일 폐기물보관지점 2개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

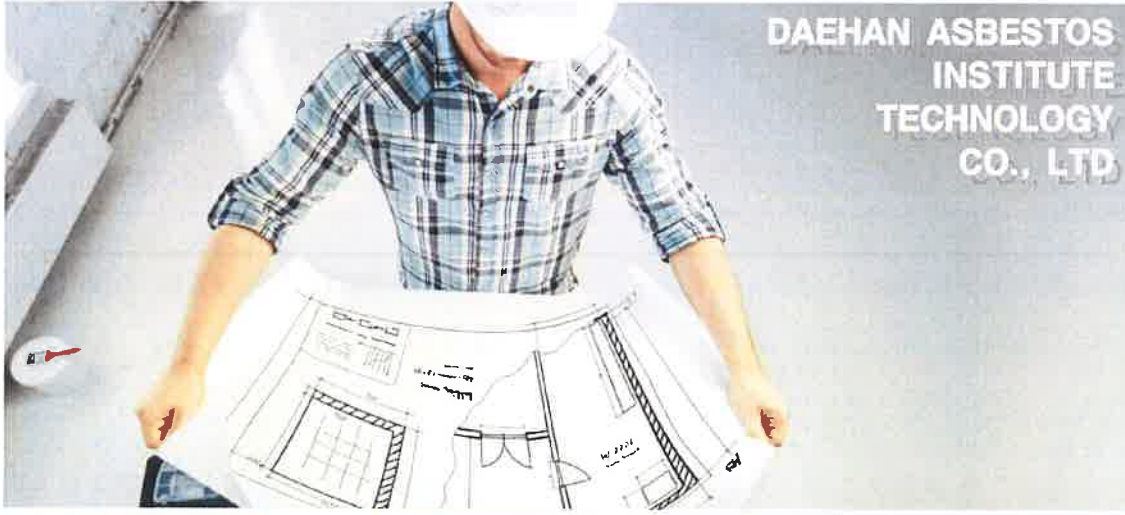
구분	사진		사진설명
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 10:40	측정일 (20.01.22.)
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 10:01	비산측정 종료 10:41	측정일 (20.01.22.)

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월21일>

대한(비산)-200021-3

석면비산정도 측정보고서



2020. 01



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 21	분석일	20. 01. 21			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
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	10:00 ~14:00	0.001	백석면
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	10:02 ~14:02	0.001	백석면
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	10:04 ~14:04	0.001	백석면
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	10:06 ~14:06	0.001	백석면
#5	위생설비입구	SARA5100/1	10	10:09 ~10:49	0.001	백석면
#6	음압기	SARA5100/1	10	10:12 ~10:52	0.007	백석면
#7	음압기	SARA5100/1	10	10:14 ~10:54	0.002	백석면
#8	음압기	SARA5100/1	10	10:16 ~10:56	0.005	백석면
#9	음압기	SARA5100/1	10	10:19 ~10:59	0.003	백석면
#10	음압기	SARA5100/1	10	10:21 ~11:01	0.002	백석면
종합 의견	기준이하					
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p> <p style="text-align: center;">(주)대한석면기술원 대표이사 </p>						
측정자	김정희	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)	남해교육지원청		
측 정 일	20. 01. 21	분석일	20. 01. 21
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#11	음압기	SARA5100/1	10	10:23 ~ 11:03	0.004	백석면
#12	음압기	SARA5100/1	10	10:25 ~ 11:05	0.006	백석면
#13	음압기	SARA5100/1	10	10:26 ~ 11:06	0.003	백석면
#14	음압기	SARA5100/1	10	10:28 ~ 11:08	0.007	백석면
#15	음압기	SARA5100/1	10	10:30 ~ 11:10	0.008	백석면
#16	폐기물반출구	SARA5100/1	10	11:00 ~ 11:40	0.002	백석면
#17	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	11:05 ~ 11:45	0.002	백석면
#18	폐기물보관지점	SARA5100/1	10	11:06 ~ 11:46	0.003	백석면
종합 의견	기준이하					

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

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 김정희 분석자 박성제 책임자 김정희




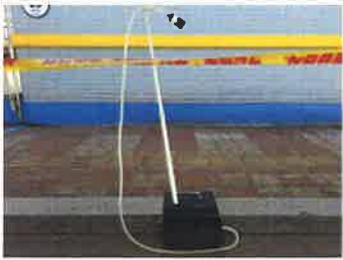




협조자









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


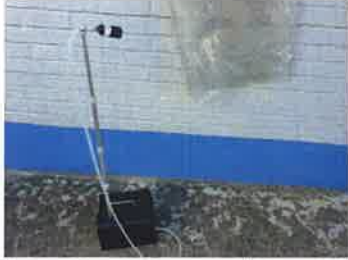








1.2 의견


남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 21일 부지경계선, 위생설비입구, 음압기 총 18개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출 허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

구분	사진		사진설명
부지경계선			기준이하 측정일 (20.01.21.)
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 14:00	
부지경계선			기준이하 측정일 (20.01.21.)
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 14:02	
부지경계선			기준이하 측정일 (20.01.21.)
	비산측정 시작 10:04	비산측정 종료 14:04	
부지경계선			기준이하 측정일 (20.01.21.)
	비산측정 시작 10:06	비산측정 종료 14:06	

구분	사진		사진설명
위생설비 입구			기준이하
	비산측정 시작 10:09	비산측정 종료 10:49	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:12	비산측정 종료 10:52	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:14	비산측정 종료 10:54	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:16	비산측정 종료 10:56	측정일 (20.01.21.)

구분	사진		사진설명
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:19	비산측정 종료 10:59	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:21	비산측정 종료 11:01	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:23	비산측정 종료 11:03	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:25	비산측정 종료 11:05	측정일 (20.01.21.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:26	비산측정 종료 11:06	측정일 (20.01.21.)

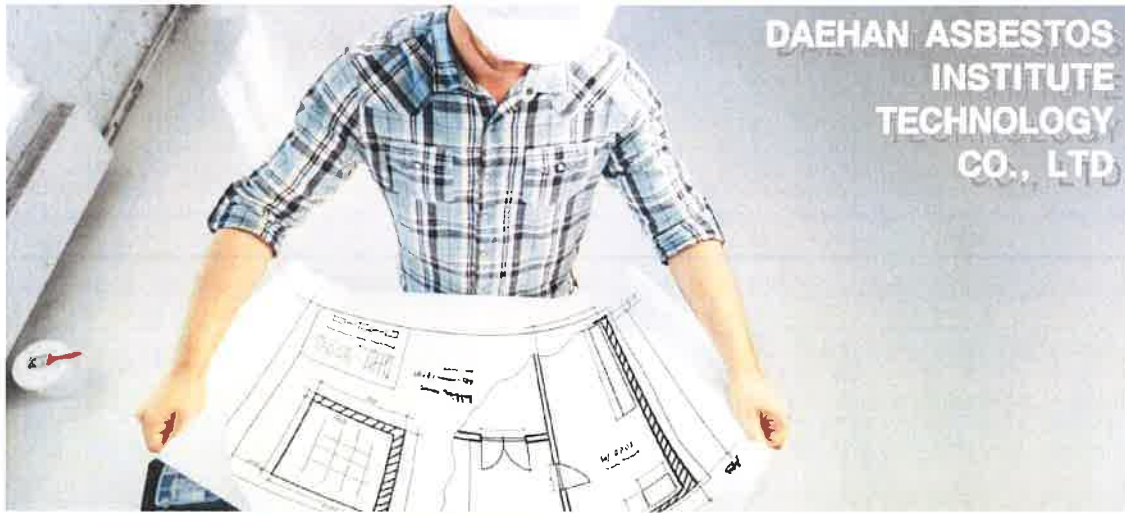
구분	사진		사진설명
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:28	비산측정 종료 11:08	
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:30	비산측정 종료 11:10	
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 11:00	비산측정 종료 11:40	
폐기물 보관지점			기준이하
	비산측정 시작 11:05	비산측정 종료 11:45	
폐기물 반출구			기준이하
	비산측정 시작 11:06	비산측정 종료 11:46	

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월20일>

대한(비산)-200021-2

석면비산정도 측정보고서



DAEHAN ASBESTOS
INSTITUTE
TECHNOLOGY
CO., LTD



2020. 01



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 20	분석일	20. 01. 20			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
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	10:00 ~14:00	0.001	백석면
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	10:01 ~14:01	0.001	백석면
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	10:02 ~14:02	0.001	백석면
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	10:06 ~14:06	0.001	백석면
#5	위생설비입구	SARA5100/1	10	10:08 ~10:48	0.002	백석면
#6	음압기	SARA5100/1	10	10:10 ~10:50	0.002	백석면
#7	음압기	SARA5100/1	10	10:12 ~10:52	0.004	백석면
#8	음압기	SARA5100/1	10	10:14 ~10:54	0.003	백석면
#9	음압기	SARA5100/1	10	10:15 ~10:55	0.007	백석면
#10	음압기	SARA5100/1	10	10:18 ~10:58	0.004	백석면
종합 의견	기준이하					
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p> <p style="text-align: center;">(주)대한석면기술원 대표이사 </p>						
측정자	김정희	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)	남해교육지원청		
측 정 일	20. 01. 20	분석일	20. 01. 20
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#11	음압기	SARA5100/1	10	10:20 ~ 11:00	0.003	백석면
#12	음압기	SARA5100/1	10	10:21 ~ 11:01	0.004	백석면
#13	음압기	SARA5100/1	10	10:23 ~ 11:03	0.005	백석면
#14	음압기	SARA5100/1	10	10:24 ~ 11:04	0.002	백석면
#15	음압기	SARA5100/1	10	10:28 ~ 11:08	0.007	백석면
#16	음압기	SARA5100/1	10	10:30 ~ 11:10	0.006	백석면
#17	음압기	SARA5100/1	10	10:31 ~ 11:11	0.004	백석면
	이	하	여	백		
종합 의견	기준이하					

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

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 김정희 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 의견











남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 20일 부지경계선, 위생설비입구, 음압기 총 17개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출 허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

구분	사진		사진설명
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 14:00	측정일 (20.01.20.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:01	비산측정 종료 14:01	측정일 (20.01.20.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 14:02	측정일 (20.01.20.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:06	비산측정 종료 14:06	측정일 (20.01.20.)

구분	사진		사진설명
위생설비 입구			기준이하
	비산측정 시작 10:08	비산측정 종료 10:48	측정일 (20.01.20.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:10	비산측정 종료 10:50	측정일 (20.01.20.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:12	비산측정 종료 10:52	측정일 (20.01.20.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:14	비산측정 종료 10:54	측정일 (20.01.20.)

구분	사진		사진설명
음압기			기준이하 측정일 (20.01.20.)
	비산측정 시작 10:15	비산측정 종료 10:55	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.20.)
	비산측정 시작 10:18	비산측정 종료 10:58	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.20.)
	비산측정 시작 10:20	비산측정 종료 11:00	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.20.)
	비산측정 시작 10:21	비산측정 종료 11:01	

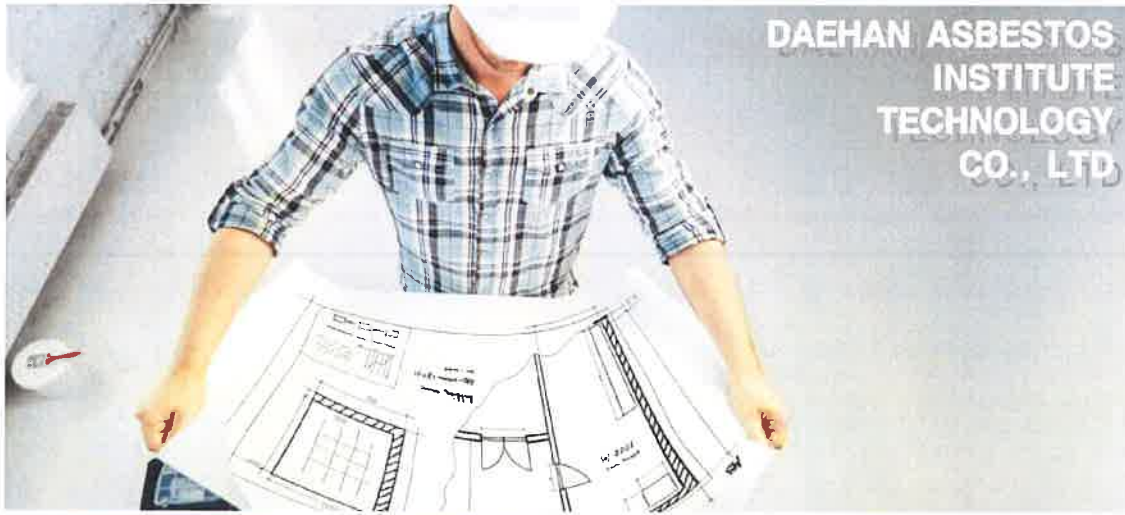
구분	사진		사진설명
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:23	비산측정 종료 11:03	
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:24	비산측정 종료 11:04	
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:28	비산측정 종료 11:08	
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:30	비산측정 종료 11:10	
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:31	비산측정 종료 11:11	

해양초등학교 후관 석면해체제거공사

<01월19일>

대한(비산)-200021-1

석면비산정도 측정보고서



2020. 01



(주)대한석면기술원

경상남도 진주시 동진로 115

TEL)055_755_3348 / FAX)055_763_3435

[별첨 1]

1.1 측정 결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	남해교육지원청					
측 정 일	20. 01. 19	분석일	20. 01. 19			
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희			
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제			
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	10:00 ~14:00	0.001	백석면
#2	부지경계선	SARA5100/1	10	10:02 ~14:02	0.001	백석면
#3	부지경계선	SARA5100/1	10	10:03 ~14:03	0.001	백석면
#4	부지경계선	SARA5100/1	10	10:05 ~14:05	0.001	백석면
#5	위생설비입구	SARA5100/1	10	10:06 ~10:46	0.002	백석면
#6	음압기	SARA5100/1	10	10:07 ~10:47	0.005	백석면
#7	음압기	SARA5100/1	10	10:09 ~10:49	0.003	백석면
#8	음압기	SARA5100/1	10	10:11 ~10:51	0.006	백석면
#9	음압기	SARA5100/1	10	10:14 ~10:54	0.007	백석면
#10	음압기	SARA5100/1	10	10:16 ~10:56	0.005	백석면
종합 의견	기준이하					
<p>상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.</p> <p style="text-align: center;">(주)대한석면기술원 대표이사 </p>						
측정자	김정희	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)	남해교육지원청		
측 정 일	20. 01. 19	분석일	20. 01. 19
측 정 장 소	남해해양초등학교 후관동	측정자	김정희
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#11	음압기	SARA5100/1	10	10:18 ~10:58	0.002	백석면
#12	음압기	SARA5100/1	10	10:21 ~ 11:01	0.008	백석면
#13	음압기	SARA5100/1	10	10:23 ~ 11:03	0.006	백석면
#14	음압기	SARA5100/1	10	10:25 ~ 11:05	0.006	백석면
#15	음압기	SARA5100/1	10	10:26 ~ 11:06	0.003	백석면
#16	음압기	SARA5100/1	10	10:27 ~ 11:07	0.007	백석면
#17	음압기	SARA5100/1	10	10:29 ~ 11:09	0.005	백석면
	이	하	여	백		
종합 의견	기준이하					

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

(주)대한석면기술원 대표이사



측정자 김정희 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 의견

남해해양초등학교 후관동 건축물의 석면 해체·제거 작업이 이루어진 2020년 01월 19일 부지경계선, 위생설비입구, 음압기 총 17개 시료를 채취하여 분석한 결과 석면배출 허용기준 (0.01개/cm³) 이하로 나타났다.

[별첨 2] 측정 사진

구분	사진		사진설명
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:00	비산측정 종료 14:00	측정일 (20.01.19.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:02	비산측정 종료 14:02	측정일 (20.01.19.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:03	비산측정 종료 14:03	측정일 (20.01.19.)
부지경계선			기준이하
	비산측정 시작 10:05	비산측정 종료 14:05	측정일 (20.01.19.)

구분	사진		사진설명
위생설비 입구			기준이하
	비산측정 시작 10:06	비산측정 종료 10:46	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:07	비산측정 종료 10:47	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:09	비산측정 종료 10:49	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:11	비산측정 종료 10:51	측정일 (20.01.19.)

구분	사진		사진설명
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:14	비산측정 종료 10:54	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:16	비산측정 종료 10:56	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:18	비산측정 종료 10:58	측정일 (20.01.19.)
음압기			기준이하
	비산측정 시작 10:21	비산측정 종료 11:01	측정일 (20.01.19.)

구분	사진		사진설명
음압기			기준이하 측정일 (20.01.19.)
	비산측정 시작 10:23	비산측정 종료 11:03	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.19.)
	비산측정 시작 10:25	비산측정 종료 11:05	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.19.)
	비산측정 시작 10:26	비산측정 종료 11:06	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.19.)
	비산측정 시작 10:27	비산측정 종료 11:07	
음압기			기준이하 측정일 (20.01.19.)
	비산측정 시작 10:29	비산측정 종료 11:09	