

남해유치원 석면해체제거 농도측정 용역 석면비산정도 측정보고서

2010-O23(비산)



2020. 11



(주)제이에스환경컨설팅
경상남도 진주시 동부로 169번길 12, B1202호
TEL)055-795-1422 / FAX)070-7543-7042

[별첨 1] 측정결과

석면비산정도 측정 결과서						
의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청					
측 정 일	2020. 10. 26	분석일	2020. 10. 26			
측 정 장 소	남해군 남해유치원	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	KMS-5100/1	10.52	10:00~14:00	0.001개/cm ³	-
#2	부지경계선	KMS-5100/1	10.58	10:02~14:02	0.001개/cm ³	-
#3	부지경계선	KMS-5100/1	10.60	10:03~14:03	0.001개/cm ³	-
#4	부지경계선	KMS-5100/1	10.45	10:05~14:05	0.001개/cm ³	-
#5	위생설비입구	KMS-5100/1	10.43	10:06~10:46	0.004개/cm ³	-
#6	위생설비입구	KMS-5100/1	10.55	10:09~10:49	0.003개/cm ³	-
#7	음압기	KMS-5100/1	10.60	10:11~10:51	0.002개/cm ³	-
#8	음압기	KMS-5100/1	10.50	10:12~10:52	0.002개/cm ³	-
#9	음압기	KMS-5100/1	10.63	10:12~10:52	0.002개/cm ³	-
#10	음압기	KMS-5100/1	10.66	10:13~10:53	0.001개/cm ³	-
#11	음압기	KMS-5100/1	10.50	11:00~11:40	0.002개/cm ³	-
종합 의견	기준치이하					
상기 검사 결과는 위상차현미경을 이용한 공기 중 석면농도 측정 분석 결과입니다.						
(주)제이에스환경컨설팅 대표이사 						
측정자	김정희	분석자	박성제	책임자	김정희	
협조자 우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 왕스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅 전화 (055)795-1422 팩스 (070)7543-7042 E-mail js01740@hanmail.net						

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 10. 26	분석일	2020. 10. 26
측 정 장 소	남해군 남해유치원	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
#12	음압기	KMS-5100/1	10.52	11:01~11:41	0.003개/cm ³	-
#13	음압기	KMS-5100/1	10.51	11:02~11:42	0.002개/cm ³	-
#14	음압기	KMS-5100/1	10.58	11:03~11:43	0.002개/cm ³	-
#15	음압기	KMS-5100/1	10.60	11:05~11:45	0.001개/cm ³	-
#16	음압기	KMS-5100/1	10.45	11:06~11:46	0.002개/cm ³	-
#17	음압기	KMS-5100/1	10.43	14:00~14:40	0.001개/cm ³	-
#18	음압기	KMS-5100/1	10.56	14:00~14:40	0.001개/cm ³	-
#19	폐기물반출구	KMS-5100/1	10.58	14:05~14:45	0.004개/cm ³	-
#20	폐기물보관지점	KMS-5100/1	10.52	14:10~14:50	0.003개/cm ³	-
		이	하	여	백	
종합 의견	기준치이하					

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 김정희	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 10. 27	분석일	2020. 10. 27
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
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	KMS-5100/1	10.40	10:31~14:31	0.001개/cm ³	-
#2	부지경계선	KMS-5100/1	10.52	10:33~14:33	0.001개/cm ³	-
#3	부지경계선	KMS-5100/1	10.58	10:34~14:34	0.001개/cm ³	-
#4	부지경계선	KMS-5100/1	10.43	10:35~14:35	0.001개/cm ³	-
#5	음압기	KMS-5100/1	10.50	10:38~11:18	0.001개/cm ³	-
#6	음압기	KMS-5100/1	10.50	10:39~11:19	0.001개/cm ³	-
#7	음압기	KMS-5100/1	10.68	10:40~11:20	0.001개/cm ³	-
#8	음압기	KMS-5100/1	10.60	10:41~11:21	0.001개/cm ³	-
#9	음압기	KMS-5100/1	10.44	11:25~12:05	0.001개/cm ³	-
#10	음압기	KMS-5100/1	10.53	11:26~12:06	0.002개/cm ³	-
#11	음압기	KMS-5100/1	10.45	11:28~12:08	0.001개/cm ³	-
종합 의견	기준치이하					

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 10. 28	분석일	2020. 10. 28
측 정 장 소	남해군 남해유치원	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	KMS-5100/1	10.52	09:00~13:00	0.001개/cm ³	-
#2	부지경계선	KMS-5100/1	10.55	09:01~13:01	0.001개/cm ³	-
#3	부지경계선	KMS-5100/1	10.53	09:03~13:03	0.001개/cm ³	-
#4	부지경계선	KMS-5100/1	10.44	09:05~13:05	0.001개/cm ³	-
#5	위생설비입구	KMS-5100/1	10.58	09:07~09:47	0.001개/cm ³	-
#6	위생설비입구	KMS-5100/1	10.45	09:08~09:48	0.002개/cm ³	-
#7	위생설비입구	KMS-5100/1	10.35	09:08~09:48	0.001개/cm ³	-
#8	위생설비입구	KMS-5100/1	10.44	09:09~09:49	0.002개/cm ³	-
#9	음압기	KMS-5100/1	10.50	09:11~09:51	0.001개/cm ³	-
#10	음압기	KMS-5100/1	10.58	09:13~09:53	0.001개/cm ³	-
#11	폐기물반출구	KMS-5100/1	10.44	13:00~13:40	0.002개/cm ³	-
종합 의견	기준치이하					

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 김정희	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 10. 30	분석일	2020. 10. 30
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
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	SARA-5100/1	10.11	12:01~12:41	0.002개/cm ³	-
		이	하	여	백	

종합 의견	기준치이하
-------	-------

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산농도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 10. 31	분석일	2020. 10. 31
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
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	SARA-5100/1	10.08	12:12~12:52	0.001개/cm ³	-
		이	하	여	백	

종합 의견	기준치이하
----------	-------

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818	진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202	(주)제이에스환경컨설팅
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net


석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 11. 01	분석일	2020. 11. 01
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
분석방법	위상차현미경법	분석자	박성제

시험 의뢰한 결과는 다음과 같습니다.

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (<i>l</i> /분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#1	폐기물보관지점	SARA-5100/1	10.20	11:58~12:38	0.001개/cm'	-
		이	하	여	백	
종합 의견	기준치이하					

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사 

측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 11. 02	분석일	2020. 11. 02
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
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	SARA-5100/1	10.04	12:28~13:08	0.001개/cm'	-
		이	하	여	백	

종합 의견	기준치이하
----------	-------

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

석면비산정도 측정 결과서

의뢰기관(자)	경상남도남해교육지원청		
측 정 일	2020. 11. 03	분석일	2020. 11. 03
측 정 장 소	남해군 남해유치원	측정자	박현주
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	KMS-5100/1	10.73	07:04~11:04	0.001개/cm ³	-
#2	부지경계선	KMS-5100/1	10.77	07:05~11:05	0.001개/cm ³	-
#3	부지경계선	KMS-5100/1	10.82	07:06~11:06	0.001개/cm ³	-
#4	부지경계선	KMS-5100/1	10.64	07:08~11:08	0.001개/cm ³	-
#5	폐기물반출구	SARA-5100/1	10.22	10:36~11:16	0.003개/cm ³	-
		이	하	여	백	

종합 의견	기준치이하
-------	-------

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

(주)제이에스환경컨설팅 대표이사



측정자 박현주	분석자 박성제	책임자 김정희
협조자		
우편 52818 진주시 동부로169번길 12, (충무공동, 윈스타워) B1202 (주)제이에스환경컨설팅		
전화 (055)795-1422	팩스 (070)7543-7042	E-mail js01740@hanmail.net

[별첨 2] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 10:00	종료 14:50	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 11	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 26일
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 26일
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 26일
4.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 26일
5.위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 26일

<p>6. 위생설비 입구</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>7.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>8.음압기 9.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 2대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>10.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>11.음압기 12.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 2대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>13.음압기 14.음압기 15.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 3대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>16.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 26일</p>



<p>17.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>18.음압기</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>19.폐기물 반출구</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 26일</p>
<p>20.폐기물 보관지점</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 26일</p>

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 10:31	종료 14:35	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 8	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일
4.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일
5.음압기			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일

6.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
7.음압기 8.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 2대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
9.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
10.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
11.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
12.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>
13.음압기			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하)</p> <p>작업일 : 10월 27일</p>

<p>14.폐기물 보관지점</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일</p>
<p>15.위생설비 입구</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일</p>
<p>16.폐기물 보관지점</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 27일</p>

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 09:00	종료 13:40	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 10	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
4.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
5.위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일



6. 위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
7. 위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
8. 위생설비 입구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
9. 음압기			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
10. 음압기			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
11. 폐기물 반출구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일
12. 폐기물 반출구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 28일

<p>13.폐기물 보관지점</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 28일</p>
<p>14.폐기물 보관지점</p>			<p>시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm² 이하) 작업일 : 10월 28일</p>

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 09:13	종료 09:53	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 1	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 29일

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 12:01	종료 12:41	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 1	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm ³ 이하) 작업일 : 10월 30일

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 12:12	종료 12:52	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 1	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 10월 31일

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 11:58	종료 12:38	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 1	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 01일

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 12:28	종료 13:08	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 1	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 02일

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 07:04	종료 11:16	통보 익일
투입장비	종류 에어샘플러	수량 5	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고)		
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
1.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 03일
2.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 03일
3.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 03일
4.부지경계선			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 03일
5.폐기물 반출구			시료채취 위치 및 수량: 1대 분석결과(기준 0.01개/cm³ 이하) 작업일 : 11월 03일

[별첨 3]

1. 석면해체·제거 작업 신고 증명서

석면해체·제거작업 [V]신고[]변경 증명서


신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	진 주-20200399	남해유치원 석면해체제거공사
	소재지	
	경상남도 남해군 망오로61번길 44 (남해읍 서변리, 남해유치원)	
	전화번호	작업기간
	—	2020-10-26 ~ 2020-11-07
신고인	석면해체·제거업체명(상호)	고용노동부 등록번호
	(주)초원환경	2821
	소재지	
	경남 남해군 고현면 남해대로 3243-26 ((주)초원환경)	
	대표자 성명	전화번호
양영아	055-864-7461	

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)


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

2020년 10월 23일

부산지방고용노동청진주



사실과 상위 없음



2. 석면조사기관 지정서

제2020-120004호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	주식회사제이에스환경컨설팅	
소재지	(52818) 경상남도 진주시 동부로169번길 12 B동 1202호(충무공동)(충무공동 69-3)	
대표자성명	김정희	
지점사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 8. 13.

부산지방고용노동청장

