

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 전주교육지원청				사업자등록번호		
	주소 전북 전주시 덕진구 태진로 100				(전화번호: 063-270-6185)		
건축물	건물명 전주서원초 외2교(서문초, 평화초)				위치 전북 전주시 완산구 오두정길 45 외2교		
	연면적(㎡) 전주서원초 8,539.42㎡ / 전주서문초 9,393.91㎡ / 전주평화초 8,943.80㎡				작업기간 2022. 07. 26 ~ 2022. 08. 10		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] 489.55(㎡) (천장재 텍스 451.59㎡ / 벽재 밤라이트 37.96㎡)						
측정기관	상호(대표자) (유)이룸환경기술(김민정)				사업자등록번호		
	주소 전북 전주시 완산구 공북로 22, 3F				(전화번호: 063-213-5577)		
	측정자/분석자 대기환경기사 C / 환경공학박사						
측정 결과	시료 번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출 석면의 종류
	뒷면 별첨						
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진		비고	
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간			측정 종료 시간			
	(필요시 별지 첨부)			(필요시 별지 첨부)			
	측정 시작 시간			측정 종료 시간			

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

2022 년 08 월 일

제출인 전라북도전주교육지원청



전라북도 전주시장 귀하

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

❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)						
용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역					
측정일	2022년 07월 30일 토요일(날씨 : 흐림)					
측정장소	전주서문초등학교					
분 석 결 과						
시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ / 분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면종류
SM01-01	부지경계선 1	샘플러/1	10.42	07.30. 09:20	0.0000	불검출
SM01-02	부지경계선 2	샘플러/1	10.36	07.30. 09:23	0.0000	불검출
SM01-03	부지경계선 3	샘플러/1	10.22	07.30. 09:28	0.0000	불검출
SM01-04	부지경계선 4	샘플러/1	10.41	07.30. 09:33	0.0000	불검출
SM01-05	위생설비 입구 1	샘플러/1	10.16	07.30. 09:41	0.0024	기준치 이하
SM01-06	위생설비 입구 2	샘플러/1	10.51	07.30. 13:09	0.0027	기준치 이하
SM01-07	음압기배출구 1	샘플러/1	10.46	07.30. 09:52	0.0000	불검출
SM01-08	음압기배출구 2	샘플러/1	10.07	07.30. 09:56	0.0004	기준치 이하
SM01-09	폐기물 반출구 1	샘플러/1	10.38	07.30. 10:26	0.0020	기준치 이하
SM01-10	폐기물 반출구 2	샘플러/1	10.29	07.30. 14:12	0.0024	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출 허용기준)에 따라 공기 중 비산정도 노출기준 : 0.01 (개/cc)
- 본 석면조사 분석은 산업안전보건법 제38조2, 동법시행령 제30조4, 고용노동부 고시 제2009-32 석면조사 및 정도관리규정과 작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고용노동부 고시 중 허용기준 설정물질의 측정분석법(2011-55호-석면)에 의한 석면분석법에 따른 정성/정량 분석 결과입니다. (PoIA02rized Light MicrKSUcopy(PLM)Performed by NIKSUH Method 9002, issue2)
- 본 분석결과서는 법적 용도로 사용할 수 없으며, 당사의 허가 없이 재 발행될 수 없습니다.

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)

용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역
측정일	2022년 07월 31일 일요일(날씨 : 오전 비)
측정장소	전주서문초등학교

분 석 결 과

[illegible]

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출 허용기준)에 따라 공기 중 비산정도 노출기준 : 0.01 (개/cc)
- 본 석면조사 분석은 산업안전보건법 제38조2, 동법시행령 제30조4, 고용노동부 고시 제2009-32 석면조사 및 정도관리규정과 작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고용노동부 고시 중 허용기준 설정물질의 측정분석법(2011-55호-석면)에 의한 석면분석법에 따른 정성/정량 분석 결과입니다. (PolA02rized Light MicrKSUcopy(PLM)Performed by NIKSUH Method 9002, issue2)
- 본 분석결과서는 법적 용도로 사용할 수 없으며, 당사의 허가 없이 재 발행될 수 없습니다.

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)						
용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역					
측정일	2022년 08월 01일 월요일(날씨 : 흐림)					
측정장소	전주서원초등학교					
분 석 결 과						
시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면종류
SW01-01	부지경계선 1	샘플러/1	10.43	08.01. 13:02	0.0000	불검출
SW01-02	부지경계선 2	샘플러/1	10.35	08.01. 13:13	0.0000	불검출
SW01-03	부지경계선 3	샘플러/1	10.17	08.01. 13:17	0.0004	기준치 이하
SW01-04	부지경계선 4	샘플러/1	10.52	08.01. 13:22	0.0002	기준치 이하
SW01-05	위생설비 입구 1	샘플러/1	10.39	08.01. 13:36	0.0028	기준치 이하
SW01-06	위생설비 입구 2	샘플러/1	10.28	08.01. 14:40	0.0024	기준치 이하
SW01-07	위생설비 입구 3	샘플러/1	10.47	08.01. 15:52	0.0027	기준치 이하
SW01-08	음압기배출구 1	샘플러/1	10.22	08.01. 13:48	0.0000	불검출
SW01-09	음압기배출구 2	샘플러/1	10.34	08.01. 14:51	0.0008	기준치 이하
SW01-10	음압기배출구 3	샘플러/1	10.45	08.01. 15:33	0.0000	불검출
SW01-11	폐기물 반출구 1	샘플러/1	10.43	08.01. 13:39	0.0020	기준치 이하
SW01-12	폐기물 반출구 2	샘플러/1	10.27	08.01. 14:45	0.0016	기준치 이하
SW01-13	폐기물 반출구 3	샘플러/1	10.32	08.01. 15:56	0.0012	기준치 이하
SW01-14	작업장주변 실외	샘플러/1	10.45	08.01. 13:27	0.0000	불검출
SW01-15	작업장주변 실내	샘플러/1	10.38	08.01. 13:31	0.0000	불검출

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)						
용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역					
측정일	2022년 08월 02일 화요일(날씨 : 흐림)					
측정장소	전주서원초등학교					
분 석 결 과						
시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ / 분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면종류
SW02-01	부지경계선 1	샘플러/1	10.29	08.02. 09:07	0.0000	불검출
SW02-02	부지경계선 2	샘플러/1	10.32	08.02. 09:12	0.0000	불검출
SW02-03	부지경계선 3	샘플러/1	10.26	08.02. 09:18	0.0004	기준치 이하
SW02-04	부지경계선 4	샘플러/1	10.41	08.02. 09:22	0.0002	기준치 이하
SW02-05	위생설비 입구 1	샘플러/1	10.47	08.02. 09:45	0.0027	기준치 이하
SW02-06	위생설비 입구 2	샘플러/1	10.33	08.02. 11:07	0.0024	기준치 이하
SW02-07	위생설비 입구 3	샘플러/1	10.46	08.02. 13:26	0.0027	기준치 이하
SW02-08	음압기배출구 1	샘플러/1	10.35	08.02. 09:51	0.0000	불검출
SW02-09	음압기배출구 2	샘플러/1	10.43	08.02. 11:12	0.0008	기준치 이하
SW02-10	음압기배출구 3	샘플러/1	10.41	08.02. 15:33	0.0000	불검출
SW02-11	폐기물 반출구 1	샘플러/1	10.28	08.02. 13:39	0.0020	기준치 이하
SW02-12	폐기물 반출구 2	샘플러/1	10.36	08.02. 14:45	0.0016	기준치 이하
SW02-13	폐기물 반출구 3	샘플러/1	10.31	08.02. 16:03	0.0012	기준치 이하
SW02-14	작업장주변 실내	샘플러/1	10.48	08.02. 11:38	0.0000	불검출
SW02-15	작업장주변 실외	샘플러/1	10.34	08.02. 11:49	0.0000	불검출

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)

용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역
측정일	2022년 08월 03일 수요일(날씨 : 맑음)
측정장소	전주서원초등학교

분 석 결 과

[illegible]

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출 허용기준)에 따라 공기 중 비산정도 노출기준 : 0.01 (개/cc)
- 본 석면조사 분석은 산업안전보건법 제38조2, 동법시행령 제30조4, 고용노동부 고시 제2009-32 석면조사 및 정도관리규정과 작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고용노동부 고시 중 허용기준 설정물질의 측정분석법(2011-55호-석면)에 의한 석면분석법에 따른 정성/정량 분석 결과입니다. (PoLA02rized Light MicrKSUcopy(PLM)Performed by NIKSUH Method 9002, issue2)
- 본 분석결과서는 법적 용도로 사용할 수 없으며, 당사의 허가 없이 재 발행될 수 없습니다.

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표

(TEST REPORT)

용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역					
측정일	2022년 08월 03일 수요일(날씨 : 맑음)					
측정장소	전주평화초등학교					
분 석 결 과						
시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ /분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면종류
PH01-01	부지경계선 1	샘플러/1	10.46	08.03. 09:36	0.0004	기준치 이하
PH01-02	부지경계선 2	샘플러/1	10.28	08.03. 09:41	0.0002	기준치 이하
PH01-03	부지경계선 3	샘플러/1	10.41	08.03. 09:48	0.0000	불검출
PH01-04	부지경계선 4	샘플러/1	10.34	08.03. 09:57	0.0000	불검출
PH01-05	위생설비 입구 1	샘플러/1	10.44	08.03. 10:13	0.0031	기준치 이하
PH01-06	위생설비 입구 2	샘플러/1	10.36	08.03. 14:15	0.0020	기준치 이하
PH01-07	음압기배출구 1	샘플러/1	10.17	08.03. 10:19	0.0012	기준치 이하
PH01-08	음압기배출구 2	샘플러/1	10.31	08.03. 15:09	0.0008	기준치 이하
PH01-09	폐기물 반출구 1	샘플러/1	10.25	08.03. 13:08	0.0032	기준치 이하
PH01-10	폐기물 반출구 2	샘플러/1	10.41	08.03. 15:23	0.0024	기준치 이하
PH01-11	작업장주변 실내	샘플러/1	10.38	08.03. 10:25	0.0000	불검출
PH01-12	작업장주변 실외	샘플러/1	10.44	08.03. 10:47	0.0008	기준치 이하

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)						
용역명	전주서원초 외 2교(서문초,평화초) 석면해체제거 농도측정용역					
측정일	2022년 08월 04일 목요일(날씨 : 맑음)					
측정장소	전주평화초등학교					
분 석 결 과						
시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면종류
PH02-01	부지경계선 1	샘플러/1	10.17	08.04. 09:18	0.0000	불검출
PH02-02	부지경계선 2	샘플러/1	10.25	08.04. 09:25	0.0004	기준치 이하
PH02-03	부지경계선 3	샘플러/1	10.29	08.04. 09:32	0.0000	불검출
PH02-04	부지경계선 4	샘플러/1	10.33	08.04. 09:40	0.0002	기준치 이하
PH02-05	위생설비 입구	샘플러/1	10.52	08.04. 10:25	0.0039	기준치 이하
PH02-06	음압기배출구	샘플러/1	10.47	08.04. 10:31	0.0004	기준치 이하
PH02-07	폐기물 반출구	샘플러/1	10.36	08.04. 11:48	0.0036	기준치 이하
PH02-08	작업장주변 실내	샘플러/1	10.46	08.04. 11:13	0.0000	불검출
PH02-09	작업장주변 실외	샘플러/1	10.34	08.04. 11:19	0.0012	기준치 이하

(유)이름환경기술 대표이사



❖ 1. 측정 결과

공기 중 비산정도측정 결과표 (TEST REPORT)

[illegible]

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출 허용기준)에 따라 공기 중 비산정도 노출기준 : 0.01 (개/cc)
- 본 석면조사 분석은 산업안전보건법 제38조2, 동법시행령 제30조4, 고용노동부 고시 제2009-32 석면조사 및 정도관리규정과 작업환경측정 및 지정측정기관 평가 등에 관한 고용노동부 고시 중 허용기준 설정물질의 측정분석법(2011-55호-석면)에 의한 석면분석법에 따른 정성/정량 분석 결과입니다. (PolA02rized Light MicrKSUcopy(PLM)Performed by NIKSUH Method 9002, issue2)
- 본 분석결과서는 법적 용도로 사용할 수 없으며, 당사의 허가 없이 재 발행될 수 없습니다.

(유)이름환경기술 대표이사

