

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 전주교육지원청					사업자등록번호	
	주소 전라북도 전주시 덕진구 태진로 100					(전화번호: 063-270-6187)	
석면해체·제거사업장	건물명 전주지곡초등학교 (식생활동)			위치 전주시 완산구 평화로 85			
	연면적(㎡) 12,615.8			작업기간 2022. 08. 03. ~ 08. 04.			
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 천장재(텍스) 948.68, 칸막이(밤라이트) 35.64 합계 : 984.32						
측정기관	대표자 김상규					사업자등록번호	
	주 소 전라북도 전주시 덕진구 조경단로 111, 3층 (금암동)						
	측정자/분석자						
측정결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	불임 참조						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	
	(필요시 별지 첨부)		(필요시 별지 첨부)				
	측정 시작 시간:		측정 종료 시간:				

불임 참조

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2022년 8월 일

제출인(대표자) 전주교육지원청 (서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]		

석면비산 측정 분석 결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20220226
공 사 명	전주지곡초 석면해체제거 공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)		
의뢰인	전주교육지원청		
측 정 일	2022. 08. 03.	분 석 일	2022. 08. 03.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/㎤)	검출 석면 (측정결과)
1	A-1	부지경계1	10.052	2412.5	0.002	기준치 이하
2	A-2	부지경계2	10.051	2412.1	0.001	기준치 이하
3	A-3	부지경계3	10.043	2410.3	0.001	기준치 이하
4	A-4	부지경계4	10.051	2412.1	0.000	기준치 이하
5	A-5	위생설비 입구	10.205	408.2	0.003	기준치 이하
6	A-6	폐기물 반출구	10.204	408.2	0.002	기준치 이하
7	A-7	음압기 토출구1	10.208	408.3	0.002	기준치 이하
8	A-8	음압기 토출구2	10.204	408.1	0.002	기준치 이하
9	A-9	음압기 토출구3	10.194	407.8	0.002	기준치 이하
10	A-10	음압기 토출구4	10.195	407.8	0.002	기준치 이하

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎤ 이하.

- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구



석 면 비 산 측 정 분 석 결 과 서 (1)

1. 개 요

			분석일련번호 (A.N)	20220230
공 사 명	전주지곡초 석면해체제거 공사			
현 장 주 소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)			
의뢰인	전주교육지원청			
측 정 일	2022. 08. 04.	분 석 일	2022. 08. 04.	

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/㎤)	검출 석면 (측정결과)
1	B-1	부지경계1	10.057	2413.7	0.002	기준치 이하
2	B-2	부지경계2	10.052	2412.5	0.001	기준치 이하
3	B-3	부지경계3	10.046	2411.0	0.000	기준치 이하
4	B-4	부지경계4	10.054	2412.8	0.000	기준치 이하
5	B-5	위생설비 입구1	10.202	408.1	0.002	기준치 이하
6	B-6	폐기물 반출구1	10.195	407.8	0.003	기준치 이하
7	B-7	음압기 토출구1	10.201	408.0	0.002	기준치 이하
8	B-8	음압기 토출구2	10.199	408.0	0.002	기준치 이하
9	B-9	음압기 토출구3	10.201	408.0	0.002	기준치 이하
10	B-10	음압기 토출구4	10.202	408.1	0.002	기준치 이하

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎤ 이하.

- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한 국 석 면 환 경 연 구



석면비산측정 분석결과서 (2)

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20220230
공사명	전주지곡초 석면해체제거 공사		
현장주소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)		
의뢰인	전주교육지원청		
측정일	2022. 08. 04.	분석일	2022. 08. 04.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	B-11	폐기물 반출구2	10.204	408.1	0.002	기준치 이하
2	B-12	폐기물 반출구3	10.204	408.1	0.002	기준치 이하
3	B-13	위생설비 입구2	10.203	408.1	0.002	기준치 이하
4	B-14	음압기 토출구5	10.203	408.1	0.002	기준치 이하
5	B-15	음압기 토출구6	10.204	408.2	0.002	기준치 이하
6	B-16	음압기 토출구7	10.199	407.9	0.002	기준치 이하
7	B-17	음압기 토출구8	10.203	408.1	0.002	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구



석면비산 측정 분석 결과서

1. 개요

			분석일련번호 (A.N)	20220232
공 사 명	전주지곡초 석면해체제거 공사			
현 장 주 소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)			
의뢰인	전주교육지원청			
측 정 일	2022. 08. 05.	분 석 일	2022. 08. 05.	

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/㎤)	검출 석면 (측정결과)
1	C-1	폐기물 보관지점1	10.051	402.0	0.000	기준치 이하
2	C-2	폐기물 보관지점2	10.054	402.2	0.000	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/㎤ 이하.

- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임 1) 측정 결과

석면비산 측정 분석 결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20220233
공 사 명	전주지곡초 석면해체제거 공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)		
의뢰인	전주교육지원청		
측 정 일	2022. 08. 06.	분 석 일	2022. 08. 06.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	D-1	작업장 주변(실내)1	10.203	1224.3	0.000	기준치 이하
2	D-2	작업장 주변(실내)2	10.202	1224.2	0.001	기준치 이하
3	D-3	작업장 주변(실내)3	10.197	1223.6	0.000	기준치 이하
4	D-4	작업장 주변(실내)4	10.203	1224.3	0.000	기준치 이하
5	D-5	작업장 주변(실내)5	10.197	1223.6	0.000	기준치 이하
6	D-6	작업장 주변(실내)6	10.195	1223.3	0.001	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구



붙임 1) 측정 결과

석면비산 측정 분석 결과서

1. 개요

		분석일련번호 (A.N)	20220234
공 사 명	전주지곡초 석면해체제거 공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 평화로 85 (전주지곡초등학교)		
의뢰인	전주교육지원청		
측 정 일	2022. 08. 07.	분 석 일	2022. 08. 07.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	E-1	작업장 주변(실외)1	10.198	1223.7	0.000	기준치 이하
2	E-2	작업장 주변(실외)2	10.203	1224.4	0.000	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

- 석면비산농도측정 기준 : 0.01개/cm³ 이하.
- 분석방법 : 위상차현미경(PCM)분석법.

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구

