

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 전주신흥고등학교				사업자등록번호		
	주소 전라북도 전주시 완산구 서원로 399				(전화번호: 063-230-7070)		
석면해체·제거 사업장	건물명 전주신흥고등학교 (기숙사동)				위치 전주시 완산구 서원로 399		
	연면적(㎡) 14,701.59				작업기간 2022. 07. 28. ~ 07. 30.		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 천장재(텍스) 면적 696.15						
측정기관	대표자 김상규				사업자등록번호		
	주소 전라북도 전주시 덕진구 조경단로 111, 3층 (금암동)						
	측정자/분석자						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	불임 참조						
측정지점	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 월 일

제출인(대표자) 전주신흥고등학교 (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)	20220203
공 사 명	신흥고 기숙사동 석면텍스 해체제거공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 서원로 399 (전주신흥고등학교)		
의뢰인	전주신흥고등학교		
측 정 일	2022. 07. 28.	분 석 일	2022. 07. 28.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	A-1	부지경계1	10.047	2411.2	0.000	기준치 이하
2	A-2	부지경계2	10.055	2413.1	0.001	기준치 이하
3	A-3	부지경계3	10.048	2411.5	0.002	기준치 이하
4	A-4	부지경계4	10.054	2412.8	0.002	기준치 이하
5	A-5	위생설비 입구	10.196	407.8	0.002	기준치 이하
6	A-6	폐기물 반출구	10.194	407.8	0.003	기준치 이하
7	A-7	음압기 토출구1	10.197	407.9	0.002	기준치 이하
8	A-8	작업장 주변(실내)	10.206	1224.7	0.001	기준치 이하
9	A-9	음압기 토출구2	10.202	408.1	0.002	기준치 이하
10	A-10	음압기 토출구3	10.202	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)	20220207
공사명	신흥고 기숙사동 석면텍스 해체제거공사		
현장주소	전주시 완산구 서원로 399 (전주신흥고등학교)		
의뢰인	전주신흥고등학교		
측정일	2022. 07. 29.	분석일	2022. 07. 29.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	B-1	부지경계1	10.053	2412.6	0.001	기준치 이하
2	B-2	부지경계2	10.054	2412.8	0.001	기준치 이하
3	B-3	부지경계3	10.044	2410.6	0.001	기준치 이하
4	B-4	부지경계4	10.050	2412.0	0.002	기준치 이하
5	B-5	위생설비 입구	10.201	408.0	0.002	기준치 이하
6	B-6	폐기물 반출구	10.200	408.0	0.002	기준치 이하
7	B-7	음압기 토출구1	10.195	407.8	0.002	기준치 이하
8	B-8	작업장 주변(실내)	10.197	1223.6	0.002	기준치 이하
9	B-9	음압기 토출구2	10.204	408.1	0.002	기준치 이하
10	B-10	음압기 토출구3	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)	20220213
공 사 명	신흥고 기숙사동 석면텍스 해체제거공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 서원로 399 (전주신흥고등학교)		
의뢰인	전주신흥고등학교		
측 정 일	2022. 07. 30.	분 석 일	2022. 07. 30.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/cm³)	검출 석면 (측정결과)
1	C-1	부지경계1	10.042	2410.1	0.001	기준치 이하
2	C-2	부지경계2	10.052	2412.5	0.001	기준치 이하
3	C-3	부지경계3	10.041	2409.7	0.001	기준치 이하
4	C-4	부지경계4	10.051	2412.2	0.002	기준치 이하
5	C-5	위생설비 입구	10.202	408.1	0.002	기준치 이하
6	C-6	폐기물 반출구1	10.204	408.1	0.002	기준치 이하
7	C-7	음압기 토출구1	10.194	407.7	0.002	기준치 이하
8	C-8	작업장 주변(실내)	10.205	1224.5	0.002	기준치 이하
9	C-9	폐기물 반출구2	10.203	408.1	0.003	기준치 이하
10	C-10	음압기 토출구2	10.203	408.1	0.002	기준치 이하
11	C-11	폐기물 반출구3	10.196	407.8	0.004	기준치 이하
12	C-12	음압기 토출구3	10.196	407.8	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)	20220216
공 사 명	신흥고 기숙사동 석면텍스 해체제거공사		
현 장 주 소	전주시 완산구 서원로 399 (전주신흥고등학교)		
의뢰인	전주신흥고등학교		
측 정 일	2022. 07. 31.	분 석 일	2022. 07. 31.

2. 분석결과 / 적용분석법

연번	시료번호	측정지점	유량 (L/min)	채취량 (L)	측정농도 (개/㎤)	검출 석면 (측정결과)
1	D-1	작업장 주변(실내)1	10.058	1206.9	0.000	기준치 이하
2	D-2	작업장 주변(실내)2	10.053	1206.4	0.001	기준치 이하
3	D-3	작업장 주변(실내)3	10.047	1205.6	0.001	기준치 이하
4	D-4	작업장 주변(실내)4	10.042	1205.0	0.000	기준치 이하
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

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

분석연구원 :

(주) 한국 석면 환경 연구

