

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	인천시 연수구 선학동 411-6 1층, 3-6층	
	현장 소재지	
	인천광역시 연수구 학나래로6번길 3 연수병원	
	석면해체·제거작업 신고번호	업자명(상호)
	중 부 청-20180064	철거인
	전화번호	대표자
	032-231-1106	이응선

2. 측정기간 2018년 4 월 2 일 ~ 3 일 (2일간)

3. 측정결과

측 정 위 치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
---------	---------	-----------	--------------------------	------

붙임 1. 측정결과표 참고

4. 측정 위치도(측정 장소)

붙임 2. 측정 위치도(측정 장소) 참고

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2018 년 4 월 4 일

주식회사 에코프렌즈

Eco Friends. Environment Laboratory CO.,Ltd



석면해체·제거업자

철거인

귀하

【석면의 비산 정도 측정 결과표】 (Outside Air Sample-Testing Result)



환경을 친근처럼 생각하는...
(주) 에코프렌즈

결과표 일련번호	OS-2018-030-1	측 정 일	2018년 4월 2일
분 석 사(Analyst)	박 민 희	분 석 일	2018년 4월 2일

Information	
의뢰자	철거인
주 소	인천광역시 연수구 학나래로6번길 3 연수병원
현장명(공사명)	인천시 연수구 선학동 411-6 1층, 3-6층

분 석 결 과							
시료번호 (Sample Number)	시료 (Sampling) 채취장소	시료채취 유량			섬유농도 (개/cm³)	결과평가	비고
		유량(l/min)	시간(min)	총유량(l)			
OS #01	부지경계선	10.33	240	2479.20	0.002	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	10.21	240	2450.40	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	10.40	240	2496.00	0.001	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	10.35	240	2484.00	0.001	노출기준 미만	
OS #05-1	위생설비 입구	10.51	40	420.40	0.003	노출기준 미만	
OS #05-2	위생설비 입구	10.46	40	418.40	0.004	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	10.48	120	1257.60	0.003	노출기준 미만	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	부지경계선 중복 측정시 제외
OS #08-1	음압기	10.36	40	414.40	0.007	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	10.42	40	416.80	0.006	노출기준 미만	

- 석면농도 노출기준 : 0.01개/cc 미만.
- 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
- 분석방법 : 위상차현미경
- 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
- 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

주식회사 에코프렌즈
Eco Friends. Environment Laboratory CO., Ltd



【석면의 비산 정도 측정 결과표】 (Outside Air Sample-Testing Result)



환경을 친구처럼 생각하는...
(주)에코프렌즈

결과표 일련번호	OS-2018-030-1	측 정 일	2018년 4월 2일
분 석 사(Analyst)	박 민 희	분 석 일	2018년 4월 2일

Information	
의뢰자	철거인
주 소	인천광역시 연수구 학나래로6번길 3 연수병원
현장명(공사명)	인천시 연수구 선학동 411-6 1층, 3-6층

분 석 결 과							
시료번호 (Sample Number)	시료 (Sampling) 채취장소	시료채취 유량			섬유농도 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #08-3	음압기	10.45	40	418.00	0.006	노출기준 미만	
OS #08-4	음압기	10.52	40	420.80	0.007	노출기준 미만	
OS #09-1	폐기물 반출구	10.54	40	421.60	0.004	노출기준 미만	
OS #09-2	폐기물 반출구	10.30	40	412.00	0.003	노출기준 미만	

- 석면농도 노출기준 : 0.01개/cc 미만.
- 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
- 분석방법 : 위상차현미경
- 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
- 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

주식회사 에코프렌즈
Eco Friends. Environment Laboratory CO.,Ltd



【석면의 비산 정도 측정 결과표】 (Outside Air Sample-Testing Result)



환경을 친근처럼 생각하는...
(주) 에코프렌즈

결과표 일련번호	OS-2018-030-2	측 정 일	2018년 4월 3일
분 석 사(Analyst)	박 민 희	분 석 일	2018년 4월 3일

Information	
의뢰자	철거인
주 소	인천광역시 연수구 학나래로6번길 3 연수병원
현장명(공사명)	인천시 연수구 선학동 411-6 1층, 3-6층

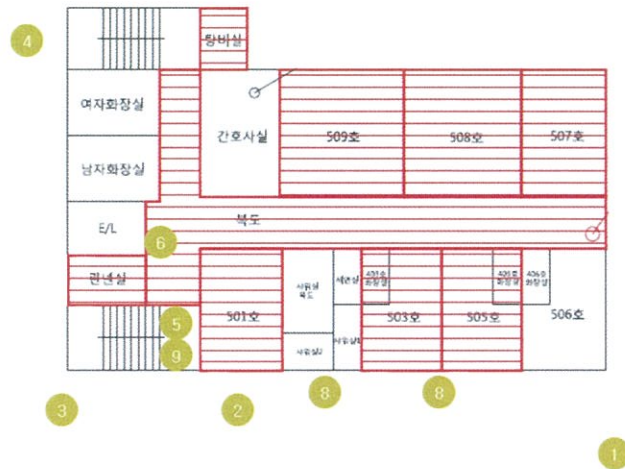
분 석 결 과							
시료번호 (Sample Number)	시료 (Sampling) 채취장소	시료채취 유량			섬유농도 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	10.34	240	2481.60	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	10.23	240	2455.20	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	10.37	240	2488.80	0.002	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	10.41	240	2498.40	0.001	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	10.32	40	412.80	0.004	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	10.28	120	1233.60	0.004	노출기준 미만	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	부지경계선 중복 측정시 제외
OS #08-1	음압기	10.43	40	417.20	0.006	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	10.22	40	408.80	0.007	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	10.44	40	417.60	0.003	노출기준 미만	

- 석면농도 노출기준 : 0.01개/cc 미만.
- 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
- 분석방법 : 위상차현미경
- 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
- 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

주식회사 에코프렌즈
Eco Friends. Environment Laboratory CO., Ltd



붙임 2. 측정 위치도 (4/2~4/3)



- ▷ #1~4 : 부지경계선
- ▷ #5 : 위생설비 입구
- ▷ #6~7 : 작업장 주변(실내, 실외) - 작업장 주변(실외)의 경우 부지경계선 중복 측정시 제외
- ▷ #8 : 음압기 공기 배출구
- ▷ #9 : 폐기물 반출구