

포리초 장애인승강기 중축 및
환경개선공사 중 석면해체공사

포리초 장애인승강기 중축 및
환경개선공사 중 석면해체공사



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	포리초 장애인승강기 중축 및 환경개선공사 중 석면해체공사	
	현장 소재지	
	경기도 시흥시 신현로202번길 31 포리초등학교	
	석면해체·제거작업 신고번호	업자명(상호)
	안 산-20170165	(주)고려기초연구소
	전화번호	대표자
	02-2115-8222	윤성진

2. 측정기간 2017년 7 월 29 일 ~ 31 일, 8 월 1 일 (4일간)

3. 측정결과

측 정 위 치	측정시간(분)	유량(l/min)	측정농도(개/㎤)	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.

2017 년 8 월 2 일

주식회사 에코프렌즈

Eco Friends. Environment Laboratory CO.,Ltd



석면해체·제거업자 (주)고려기초연구소 귀하

ECO friends

환경을 친구처럼 생각하는...
(주) **에코프러프**

결과표 일련번호	OS-2017-078	측 정 일	2017년 7월 29일
분 석 사(Analyst)	박 지 흥	분 석 일	2017년 7월 29일

Information	
의뢰자	(주)고려기초연구소
주 소	경기도 시흥시 신현로202번길 31 포리초등학교
현장명(공사명)	포리초 장애인승강기 중축 및 환경개선공사 중 석면해체공사

분 석 결 과							
시료번호 (Sample Number)	시료 (Sampling) 채취장소	시료채취 유량			섭유농도 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	9.84	246	2420.64	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.82	247	2425.54	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.89	248	2452.72	0.000	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.79	249	2437.71	0.001	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	9.86	44	433.84	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	9.81	125	1226.25	0.001	노출기준 미만	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	음압기 설치시 제외
OS #08-1	음압기	9.88	46	454.48	0.006	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.85	43	423.55	0.005	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	9.83	44	432.52	0.003	노출기준 미만	

- 석면분석 검출한계 : 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



환경을 친구처럼 생각하는...
(주)에코프렌즈

결과표 일련번호	OS-2017-079	측 정 일	2017년 7월 30일
분 석 사(Analyst)	박 지 흥	분 석 일	2017년 7월 30일

Information	
의뢰자	(주)고려기초연구소
주 소	경기도 시흥시 신현로202번길 31 포리초등학교
현장명(공사명)	포리초 장애인승강기 중축 및 환경개선공사 중 석면해체공사

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	9.87	247	2437.89	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.81	248	2432.88	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.91	245	2427.95	0.001	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.89	249	2462.61	0.002	노출기준 미만	
OS #05-1	위생설비 입구	9.83	44	432.52	0.004	노출기준 미만	
OS #05-2	위생설비 입구	9.85	45	443.25	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	9.79	127	1243.33	0.001	노출기준 미만	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	음압기 설치시 제외
OS #08-1	음압기	9.85	46	453.10	0.006	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.82	44	432.08	0.006	노출기준 미만	
OS #08-3	음압기	9.86	43	423.98	0.007	노출기준 미만	

- 석면분석 검출한계 : 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



환경을 친구처럼 생각하는...
(주)에코프렌즈

환경을 친구처럼 생각하는...
(주)에코프렌즈

환경을 친구처럼 생각하는...
(주)에코프렌즈

결과표 일련번호	OS-2017-081	측 정 일	2017년 8월 1일
분 석 사(Analyst)	박 지 흥	분 석 일	2017년 8월 1일

Information	
의뢰자	(주)고려기초연구소
주 소	경기도 시흥시 신현로202번길 31 포리초등학교
현장명(공사명)	포리초 장애인승강기 중축 및 환경개선공사 중 석면해체공사

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	9.83	249	2447.67	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.85	248	2442.80	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.82	247	2425.54	0.001	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.84	246	2420.64	0.001	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	9.86	46	453.56	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	9.88	124	1225.12	0.002	노출기준 미만	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	
OS #08-1	음압기	9.79	45	440.55	0.006	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.89	43	425.27	0.006	노출기준 미만	
OS #08-3	음압기	9.81	44	431.64	0.007	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	9.91	45	445.95	0.003	노출기준 미만	

- 석면분석 검출한계 : 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



환경을 친구처럼 생각하는...
(주) **에코프러프**

결과표 일련번호	OS-2017-081	측 정 일	2017년 8월 1일
분 석 사(Analyst)	박 지 흥	분 석 일	2017년 8월 1일

Information	
의뢰자	(주)고려기초연구소
주 소	경기도 시흥시 신현로202번길 31 포리초등학교
현장명(공사명)	포리초 장애인승강기 중축 및 환경개선공사 중 석면해체공사

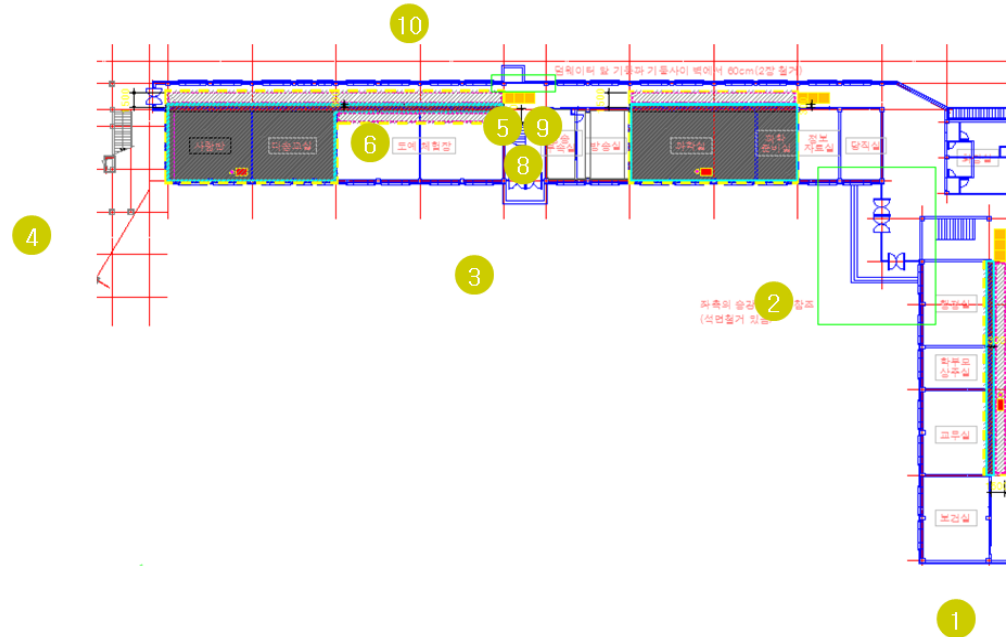
분 석 결 과							
시료번호 (Sample Number)	시료 (Sampling) 채취장소	시료채취 유량			섬유농도 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #10-1	폐기물 보관지점	9.87	46	454.02	0.000	노출기준 미만	
OS #10-2	폐기물 보관지점	9.78	47	459.66	0.001	노출기준 미만	

- 석면분석 검출한계 : 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

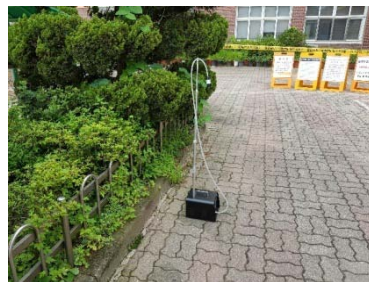


붙임 2. 측정 위치도 (7/29~31, 8/1)



- ▷ #1~4 : 부지경계선
- ▷ #5 : 위생설비 입구
- ▷ #6~7 : 작업장 주변(실외) - 음압기 설치시 제외
- ▷ #8 : 음압기 공기 배출구
- ▷ #9 : 폐기물 반출구
- ▷ #10 : 폐기물 보관지점

※ 측정 사진(7/29~31, 8/1)



부지경계선 측정 사진



위생설비 입구 측정 사진

작업장 주변(실내) 측정 사진

음압기 공기 배출구 측정 사진

폐기물 반출구 측정 사진