

민원서류

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식] <개정 2019. 12. 24.>

-제 비220103호 -

2160
2022.01.20

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

처리과 민원응답등록번호
접수번호
2022.2.7, 18:00

제출인	상호(대표자) 전북대학교	사업자등록번호	주거작성요망				
	주소 전북 전주시 덕진구 백제대로 567 T. 063-270-2056						
석면 해체·제거 사업장	건물명(현장명) 농대4호관 석면해체제거공사		위치 전북 전주시 덕진구 백제대로 567 전북대학교 농대4호관				
	연면적(㎡) - 5,139.15㎡		작업기간 2021-01-03 ~ 2022-02-04				
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 3,504.55㎡						
측정 기관	대표자 고강영		사업자등록번호 410-86-24557				
	주 소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아뿔환경연구원						
	측정자/분석자						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	뒷면 별첨						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	

뒷면 별첨

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

2022 년



제출인(대표자)

전북대학교 (서명 또는 인)

전주시장 귀하

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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

1. 측정결과 - 2022. 01. 08.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 10대	#1	부지경계선1	9.95	245	0.0016	이하
	#2	부지경계선2	9.97	245	0.0016	이하
	#3	부지경계선3	9.95	245	0.0014	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.95	245	0.0016	이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.92	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.94	45	0.0033	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.93	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.92	45	0.0037	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.95	45	0.0037	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 09.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.92	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.91	245	0.0016	이하
	#3	부지경계선3	9.93	245	0.0016	이하
	#4	부지경계선4	9.94	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.92	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.92	45	0.0040	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.94	45	0.0037	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.98	45	0.0036	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.94	45	0.0040	이하
	#11	폐기물반출구	9.96	45	0.0044	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 10.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (l/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.95	245	0.0016	이하
	#2	부지경계선2	9.94	245	0.0016	이하
	#3	부지경계선3	9.94	245	0.0016	이하
	#4	부지경계선4	9.97	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.93	45	0.0037	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.94	45	0.0033	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.91	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.97	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.96	45	0.0036	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.96	45	0.0040	이하
	#11	폐기물반출구	9.93	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 11.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.96	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.92	245	0.0016	이하
	#3	부지경계선3	9.93	245	0.0016	이하
	#4	부지경계선4	9.95	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.95	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.92	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.93	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.93	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.93	45	0.0033	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.93	45	0.0037	이하
	#11	폐기물반출구	9.94	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 12.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.92	245	0.0016	이하
	#2	부지경계선2	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.94	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.96	45	0.0036	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.93	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.95	45	0.0040	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.94	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.93	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.93	45	0.0040	이하
	#11	폐기물반출구	9.93	45	0.0037	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 13.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.97	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.93	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.94	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.94	45	0.0037	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.94	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.92	45	0.0037	이하
	#11	폐기물반출구	9.92	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 14.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.94	245	0.0016	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.92	245	0.0016	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.94	245	0.0016	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.95	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.93	45	0.0037	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.93	45	0.0033	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.94	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.94	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.94	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.93	45	0.0040	이하
	#11	폐기물반출구	9.94	45	0.0037	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 15.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.96	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.91	245	0.0014	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.94	245	0.0016	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.94	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.94	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.93	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.91	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.96	45	0.0036	이하
	#11	폐기물반출구	9.93	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 16.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.94	245	0.0016	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.93	245	0.0016	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.95	245	0.0016	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.96	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.95	45	0.0040	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.95	45	0.0036	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.95	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.96	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.95	45	0.0037	이하
	#11	폐기물반출구	9.93	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 17.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.93	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.95	245	0.0014	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.94	245	0.0016	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.94	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.93	45	0.0037	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.94	45	0.0033	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.92	45	0.0037	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.92	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.93	45	0.0040	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.95	45	0.0036	이하
	#11	폐기물반출구	9.92	45	0.0037	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 18.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 11대	#1	부지경계선1	9.95	245	0.0014	검출한계 이하
	#2	부지경계선2	9.93	245	0.0016	검출한계 이하
	#3	부지경계선3	9.95	245	0.0016	검출한계 이하
	#4	부지경계선4	9.96	245	0.0014	검출한계 이하
	#5	위생설비입구	9.94	45	0.0033	이하
	#6	음압기공기배출구1	9.93	45	0.0037	이하
	#7	음압기공기배출구2	9.97	45	0.0036	이하
	#8	음압기공기배출구3	9.95	45	0.0040	이하
	#9	음압기공기배출구4	9.95	45	0.0044	이하
	#10	음압기공기배출구5	9.93	45	0.0040	이하
	#11	폐기물반출구	9.94	45	0.0040	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

1. 측정결과 - 2022. 01. 19.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 1대	#1	폐기물보관지점	9.97	45	0.0033	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

2. 측정사진

투입장비 종류 / 수량 LX40A / 1대

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	결과(f/cc)
폐기물보관 지점			0.0033
	측정 시작 시간 13:22	측정 종료 시간 14:07	

1. 측정결과 - 2022. 01. 20.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 1대	#1	폐기물보관지점	9.91	45	0.0029	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

2. 측정사진

투입장비 종류 / 수량 LX40A / 1대

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	결과(f/cc)
폐기물보관 지점			0.0029
	측정 시작 시간 13:03	측정 종료 시간 13:48	

1. 측정결과 - 2022. 01. 21.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 1대	#1	폐기물보관지점	9.93	45	0.0029	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

2. 측정사진

투입장비 종류 / 수량 LX40A / 1대

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	결과(f/cc)
폐기물보관 지점	 측정 시작 시간 14:02	 측정 종료 시간 14:47	0.0029

1. 측정결과 - 2022. 01. 22.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 1대	#1	폐기물보관지점	9.93	45	0.0029	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

2. 측정사진

투입장비 종류 / 수량 LX40A / 1대

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	결과(f/cc)
폐기물보관 지점	 측정 시작 시간 13:47	 측정 종료 시간 14:32	0.0029

1. 측정결과 - 2022. 01. 23.

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (l/분)	측정 일시 (분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
LX40A / 1대	#1	폐기물보관지점	9.97	45	0.0029	이하

- 측정시간(시작, 종료)은 측정사진대지 참조.
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 0.01개/cc 이하

2. 측정사진

투입장비 종류 / 수량 LX40A / 1대

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	결과(f/cc)
폐기물보관 지점			0.0029
	측정 시작 시간 14:22	측정 종료 시간 15:07	