

3. 측정결과표

3-1. [별표 1] 실내 석면 해체 제거 사업장의 시료채취 지점

지점		세부 지점수	시료채취위치	비고
부지경계선 또는 부지내 작업경계선		4개 이상	해당지점 주변 5m이내, 높이 1.2-1.5m	- 부지경계선과 석면 해체·제거 작업장과의 거리가 100m 이상일 경우 부지내 작업경계선을 설정
작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미 - 사용자가 없는 경우 제외 - 3층 이상 건물일 경우 작업층의 상·하층 설정가능
	실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 외곽 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
위생설비 지점		전수	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
폐기물 보관지점		전수 (지점당 2개 이상)	해당지점 주변 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 폐기물이 「폐기물관리법」에 따라 적정보관 되어 있는 경우는 제외
음압기 배출구		전수	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치 - 작업기간 중 작업이 없는 날에도 음압기를 가동한다면 측정 - 여러 개의 음압기 배출구를 하나로 연결해서는 안됨
폐기물 반출구		전수	해당지점 주변 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 폐기물 반출시에만 측정 - 폐기물을 반출하는 작업자의 개인시료 채취 결과로 대체 가능

3-2. [별표 2] 실외 석면 해체 제거 사업장의 시료채취 지점









지점		세부 지점수	시료채취위치	비고
부지경계선 또는 부지내 작업경계선		4개 이상	해당지점 주변 5m이내, 높이 1.2-1.5m	- 부지경계선과 석면 해체·제거 작업장과의 거리가 100m 이상일 경우 부지내 작업경계선을 설정
작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미 - 사용자가 없는 경우 제외 - 3층 이상 건물일 경우 작업층의 상·하층 설정가능
	실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 외곽 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외)
위생설비 지점		전수	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
폐기물 보관지점		전수 (지점당 2개 이상)	해당지점 주변 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 폐기물이 「폐기물관리법」에 따라 적정보관 되어 있는 경우는 제외

측정결과 - 2024. 11. 20 (사전측정)

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 4대	#1	부지경계선1 (사전측정)	9.91	245	100	0.0024	N/A
	#2	부지경계선2 (사전측정)	9.90	245	100	0.0020	N/A
	#3	부지경계선3 (사전측정)	9.92	245	100	0.0022	N/A
	#4	부지경계선4 (사전측정)	9.89	245	100	0.0016	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량		KMS-5100 / 4대			
측정지점	시작 사진(10:05)	종료 사진(14:10)	시작 사진(10:08)	종료 사진(14:13)	
부지경계선 1~4 (사전측정)					
					

측정결과 - 2024. 11. 21

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 6대	#1	부지경계선1	9.89	245	100	0.0020	N/A
	#2	부지경계선2	9.91	245	100	0.0016	N/A
	#3	부지경계선3	9.90	245	100	0.0018	N/A
	#4	부지경계선4	9.92	245	100	0.0014	N/A
	#5	작업장주변	9.93	125	100	0.0028	N/A
	#6	위생설비입구	9.95	45	300	0.0022	N/A
	#7	폐기물보관지점1	9.94	45	300	0.0029	N/A
	#8	폐기물보관지점2	9.92	45	300	0.0033	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 6대

측정지점	시작 사진(09:50)	종료 사진(13:55)	시작 사진(09:53)	종료 사진(13:58)
부지경계선 1~4				
	시작 사진(10:02)	종료 사진(14:07)	시작 사진(10:07)	종료 사진(14:12)
				
작업장주변	시작 사진(10:20)	종료 사진(12:25)	-	-
			-	-
위생설비 입구	시작 사진(10:15)	종료 사진(11:00)	-	-
			-	-
폐기물 보관지점 1~2	시작 사진(15:10)	종료 사진(15:55)	시작 사진(15:10)	종료 사진(15:55)
				

측정결과 - 2024. 11. 22

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 6대	#1	부지경계선1	9.88	245	100	0.0024	N/A
	#2	부지경계선2	9.90	245	100	0.0020	N/A
	#3	부지경계선3	9.91	245	100	0.0018	N/A
	#4	부지경계선4	9.89	245	100	0.0022	N/A
	#5	작업장주변	9.92	125	100	0.0032	N/A
	#6	위생설비입구	9.93	45	300	0.0026	N/A
	#7	폐기물보관지점1	9.92	45	300	0.0018	N/A
	#8	폐기물보관지점2	9.94	45	300	0.0029	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 6대

측정지점	시작 사진(09:40)	종료 사진(13:45)	시작 사진(09:43)	종료 사진(13:48)
부지경계선 1~4				
	시작 사진(09:48)	종료 사진(13:53)	시작 사진(09:50)	종료 사진(13:55)
				
작업장주변	시작 사진(10:00)	종료 사진(12:05)	-	-
			-	-
위생설비 입구	시작 사진(10:10)	종료 사진(10:55)	-	-
			-	-
폐기물 보관지점 1~2	시작 사진(14:55)	종료 사진(15:40)	시작 사진(14:57)	종료 사진(15:42)
				

측정결과 - 2024. 11. 23

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 6대	#1	부지경계선1	9.90	245	100	0.0018	N/A
	#2	부지경계선2	9.92	245	100	0.0020	N/A
	#3	부지경계선3	9.91	245	100	0.0016	N/A
	#4	부지경계선4	9.87	245	100	0.0014	N/A
	#5	작업장주변	9.91	125	100	0.0036	N/A
	#6	위생설비입구	9.92	45	300	0.0011	N/A
	#7	폐기물보관지점1	9.93	45	300	0.0022	N/A
	#8	폐기물보관지점2	9.95	45	300	0.0026	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 6대

측정지점	시작 사진(09:35)	종료 사진(13:40)	시작 사진(09:37)	종료 사진(13:42)
부지경계선 1~4				
	시작 사진(09:40)	종료 사진(13:45)	시작 사진(09:43)	종료 사진(13:48)
				
작업장주변	시작 사진(10:05)	종료 사진(12:10)	-	-
				
위생설비 입구	시작 사진(10:12)	종료 사진(10:57)	-	-
				
폐기물 보관지점 1~2	시작 사진(14:50)	종료 사진(15:35)	시작 사진(14:52)	종료 사진(15:37)
				

측정결과 - 2024. 11. 24

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 2대	#1	폐기물보관지점1	9.93	45	300	0.0022	N/A
	#2	폐기물보관지점2	9.92	45	300	0.0015	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 2대

	시작 사진(10:50)	종료 사진(11:35)	시작 사진(10:52)	종료 사진(11:37)
폐기물 보관지점 1~2				

측정결과 - 2024. 11. 25

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (l/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 2대	#1	폐기물보관지점1	9.93	45	300	0.0026	N/A
	#2	폐기물보관지점2	9.91	45	300	0.0018	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 2대

	시작 사진(10:33)	종료 사진(11:18)	시작 사진(10:35)	종료 사진(11:20)
폐기물 보관지점 1~2				

측정결과 - 2024. 11. 26

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 2대	#1	폐기물보관지점1	9.92	45	300	0.0029	N/A
	#2	폐기물보관지점2	9.90	45	300	0.0022	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 2대

	시작 사진(07:50)	종료 사진(08:35)	시작 사진(07:52)	종료 사진(08:37)
폐기물 보관지점 1~2				

측정결과 - 2024. 12. 04

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (ℓ/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
KMS-5100 / 6대	#1	부지경계선1	9.89	245	100	0.0012	N/A
	#2	부지경계선2	9.90	245	100	0.0016	N/A
	#3	부지경계선3	9.92	245	100	0.0014	N/A
	#4	부지경계선4	9.91	245	100	0.0018	N/A
	#5	작업장주변	9.92	125	100	0.0032	N/A
	#6	위생설비입구	9.94	45	300	0.0022	N/A
	#7	폐기물보관지점1	9.93	45	300	0.0018	N/A
	#8	폐기물보관지점2	9.95	45	300	0.0026	N/A

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량 KMS-5100 / 6대

측정지점	시작 사진(09:00)	종료 사진(13:05)	시작 사진(09:03)	종료 사진(13:08)
부지경계선 1~4				
				
작업장주변			-	-
			-	-
위생설비 입구			-	-
				
폐기물 보관지점 1~2				
				

측정결과 - 2024. 12. 05

측정 장비 (종류/수량)	시료번호	측정 지점	유량 (l/분)	측정 일시 (분)	시야수	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
-	-	폐기물보관지점1					
	-	폐기물보관지점2					
우천으로 인해 측정 불가							

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

측정사진

투입장비 종류 / 수량	
폐기물 보관지점 1~2	우천으로 인해 측정 불가