

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m - 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220429					분석 일시	2022. 04. 29.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 29.	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 29.	0.0028	백석면 (기준치 미만)
	A - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 29.	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 29.	0.0064	백석면 (기준치 미만)
	A - 5	위생설비입구	SARA5100 / 1	10.7	22. 04. 29.	0.0051	백석면 (기준치 미만)
	A - 6	작업장주변	SARA5100 / 1	10.6	22. 04. 29.	0.0064	백석면 (기준치 미만)
	A - 7	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.7	22. 04. 29.	0.0068	백석면 (기준치 미만)
	A - 8	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.6	22. 04. 29.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	A - 9	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 29.	0.0053	백석면 (기준치 미만)
	A - 10	폐기물반출구	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 29.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계<0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업종	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220430					분석 일시	2022. 04. 30.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 30.	0.0060	백석면 (기준치 미만)
	B - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 30.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	B - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 30.	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.4	22. 04. 30.	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 5	위생설비입구	SARA5100 / 1	10.4	22. 04. 30.	0.0083	백석면 (기준치 미만)
	B - 6	작업장주변	SARA5100 / 1	10.6	22. 04. 30.	0.0013	백석면 (기준치 미만)
	B - 7	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.6	22. 04. 30.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	B - 8	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 30.	0.0053	백석면 (기준치 미만)
	B - 9	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.5	22. 04. 30.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	B - 10	폐기물반출구	SARA5100 / 1	10.3	22. 04. 30.	0.0054	백석면 (기준치 미만)
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계<0.002/㎤' "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료채취위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220501					분석 일시	2022. 05. 01
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	C - 1	폐기물보관지점	SARA5100 / 1	10.4	22. 05. 01	-	검출한계미만 (불검출)
	C - 2	폐기물보관지점	SARA5100 / 1	10.4	22. 05. 01	-	검출한계미만 (불검출)
분석 연구 원			구 지 연, 김 미 경				

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220502					분석 일시	2022. 05. 02.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	D - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.6	22. 05. 02.	0.0023	백석면 (기준치 미만)
	D - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.7	22. 05. 02.	-	검출한계미만 (불검출)
	D - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 02.	0.0025	백석면 (기준치 미만)
	D - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 02.	-	검출한계미만 (불검출)
	D - 5	위생설비입구	SARA5100 / 1	10.6	22. 05. 02.	0.0052	백석면 (기준치 미만)
	D - 6	작업장주변	SARA5100 / 1	10.6	22. 05. 02.	0.0013	백석면 (기준치 미만)
	D - 7	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.7	22. 05. 02.	0.0034	백석면 (기준치 미만)
	D - 8	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 02.	0.0027	백석면 (기준치 미만)
	D - 9	음압기배출구	SARA5100 / 1	10.4	22. 05. 02.	0.0047	백석면 (기준치 미만)
	D - 10	폐기물반출구	SARA5100 / 1	10.3	22. 05. 02.	0.0054	백석면 (기준치 미만)
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220503					분석 일시	2022. 05. 03.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 03.	0.0018	백석면 (기준치 미만)
	E - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 03.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	E - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.3	22. 05. 03.	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.3	22. 05. 03.	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 5	위생설비입구	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 03.	0.0035	백석면 (기준치 미만)
	E - 6	작업장주변	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 03.	0.0014	백석면 (기준치 미만)
	E - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.6	22. 05. 03.	0.0069	백석면 (기준치 미만)
	E - 8	폐기물반출구	SARA5100 / 1	10.3	22. 05. 03.	0.0036	백석면 (기준치 미만)
				-이하여백-			
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료채취위치	비고
작업종	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220504					분석 일시	2022. 05. 04.
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 1	부지경계선1	KMS5100 / 1	10.6	22. 05. 04.	0.0021	백석면 (기준치 미만)
	F - 2	부지경계선2	KMS5100 / 1	10.6	22. 05. 04.	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 3	부지경계선3	KMS5100 / 1	10.5	22. 05. 04.	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 4	부지경계선4	KMS5100 / 1	10.5	22. 05. 04.	0.0031	백석면 (기준치 미만)
	F - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.6	22. 05. 04.	0.0046	백석면 (기준치 미만)
	F - 6	작업장주변	KMS5100 / 1	10.6	22. 05. 04.	0.0013	백석면 (기준치 미만)
	F - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 05. 04.	0.0044	백석면 (기준치 미만)
	F - 8	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 05. 04.	0.0051	백석면 (기준치 미만)
				-이하여백-			
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1㎡당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/㎤ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/㎤ " <"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물보관지점	전수(2개이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체/제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220505					분석 일시	2022. 05. 05
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	-	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 1	폐기물보관지점	SARA5100 / 1	10.5	22. 05. 05	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 2	폐기물보관지점	SARA5100 / 1	10.4	22. 05. 05	-	검출한계미만 (불검출)
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원

