

■ 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 주거지역 2~3m, 높이 1.2-1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220808					분석 일시	2022. 08. 08
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 08	-	검출한계미만 (불검출)
	A - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 08	0.0039	백석면 (기준치미만)
	A - 6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 08	0.0042	백석면 (기준치미만)
	A - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 08	0.0044	백석면 (기준치미만)
A - 8	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 08	0.0040	백석면 (기준치미만)	
A - 9	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 08	0.0051	백석면 (기준치미만)	
분석 연구원	구 지 연, 김 미 경						

※ 참 고

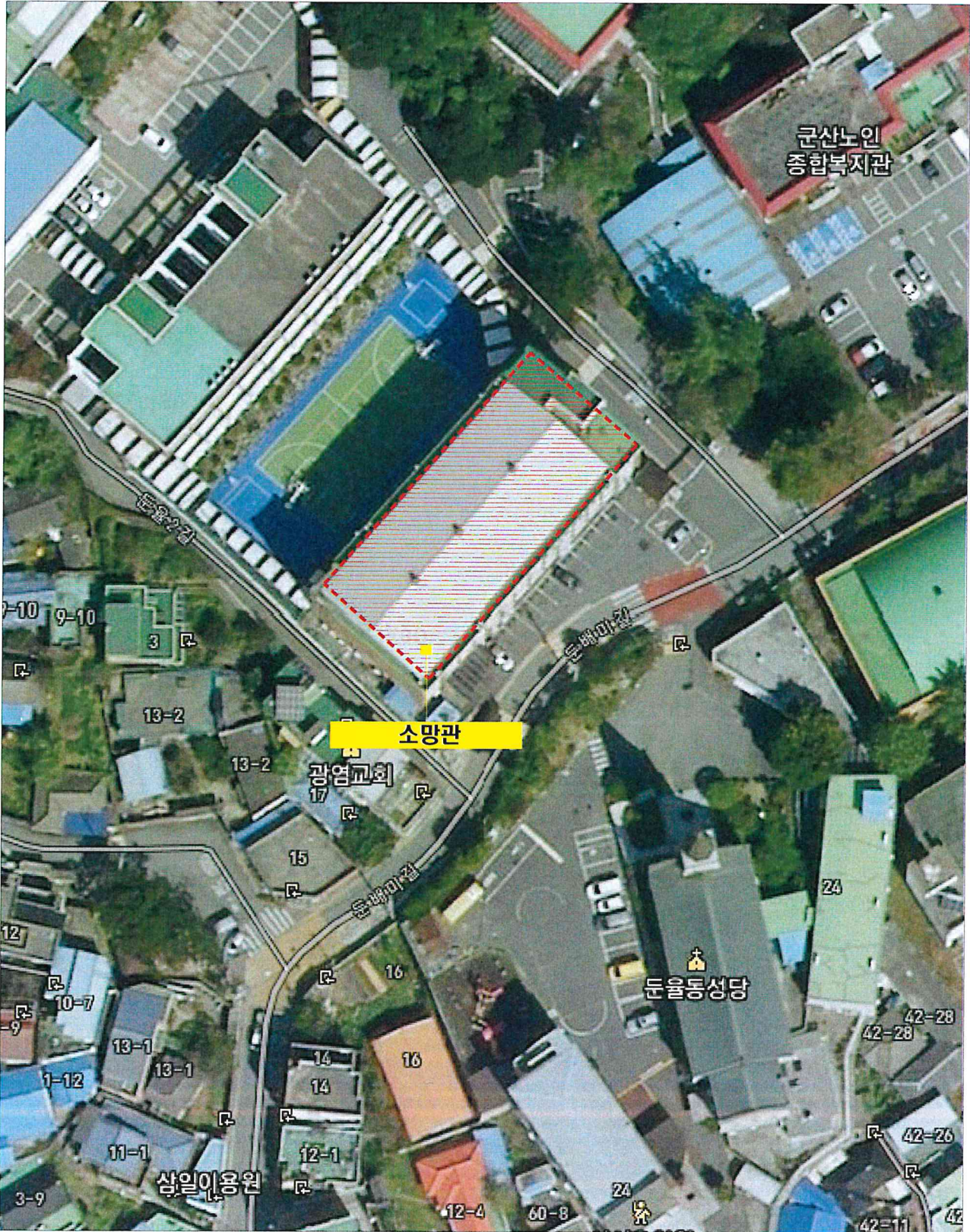
- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 < 0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원











■ 석면비산 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채 취 사진					
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 11:30		측정 시작 시간: 11:34		측정 시작 시간: 11:39
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 종료 시간: 15:30		측정 종료 시간: 15:34		측정 종료 시간: 15:39
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 11:45		측정 시작 시간: 13:00		측정 시작 시간: 13:06
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 종료 시간: 15:45		측정 종료 시간: 13:40		측정 종료 시간: 13:46
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 시작 시간: 13:15		측정 시작 시간: 13:20		측정 시작 시간: 14:00
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 종료 시간: 13:55		측정 종료 시간: 14:00		측정 종료 시간: 14:40

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업장	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 주거지역 옆 2~3m, 높이 1.2-1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220809					분석 일시	2022. 08. 09
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 09	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 09	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 09	0.0018	백석면 (기준치미만)
	B - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 09	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 09	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 09	-	검출한계미만 (불검출)
	B - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 09	0.0044	백석면 (기준치미만)
	B - 6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 09	0.0048	백석면 (기준치미만)
	B - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 09	0.0052	백석면 (기준치미만)
	B - 8	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 09	0.0050	백석면 (기준치미만)
B - 9	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 09	0.0061	백석면 (기준치미만)	
분석 연구원	구 지 연, 김 미 경						

※ 참 고

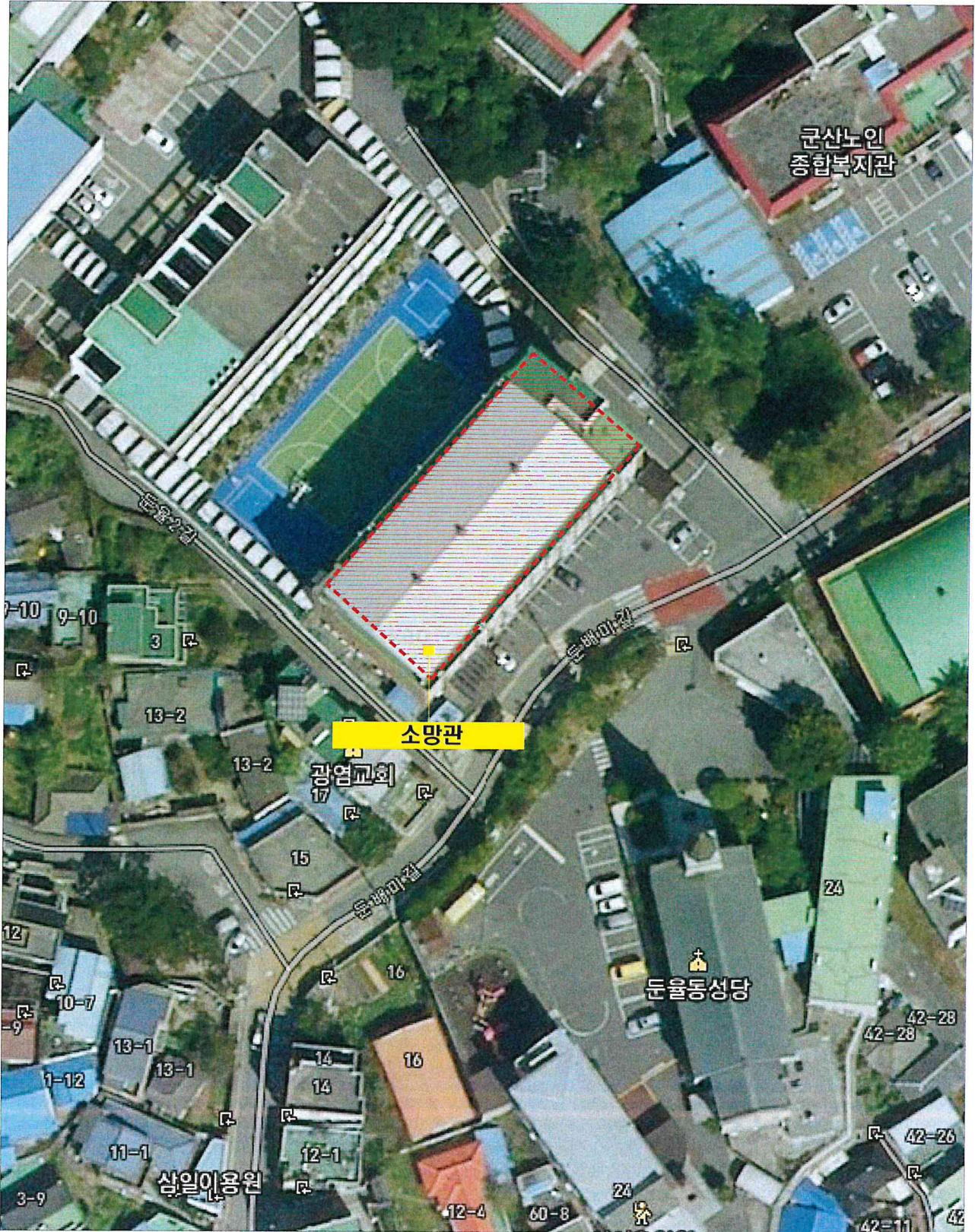
- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시 료 채 취 사 진					
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:40		측정 시작 시간: 08:45		측정 시작 시간: 08:52
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 종료 시간: 12:40		측정 종료 시간: 12:45		측정 종료 시간: 12:52
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 시작 시간: 08:55		측정 시작 시간: 09:05		측정 시작 시간: 09:11
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 종료 시간: 12:55		측정 종료 시간: 09:45		측정 종료 시간: 09:51
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 시작 시간: 09:20		측정 시작 시간: 09:25		측정 시작 시간: 11:30
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 종료 시간: 10:00		측정 종료 시간: 10:05		측정 종료 시간: 12:10

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업	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
중	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.20220810					분석 일시	2022. 08. 10	
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	
	-	공시료	-	-	22. 08. 10	-	검출한계미만 (불검출)	
	-	공시료	-	-	22. 08. 10	-	검출한계미만 (불검출)	
	-	부지경계선1	-우천으로 인한 측정 불가-					
	-	부지경계선2						
	-	부지경계선3						
	-	부지경계선4						
	C - 1	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 10	0.0040	백석면 (기준치미만)	
	C - 2	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 10	0.0038	백석면 (기준치미만)	
	C - 3	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 10	0.0042	백석면 (기준치미만)	
C - 4	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 10	0.0050	백석면 (기준치미만)		
C - 5	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 10	0.0049	백석면 (기준치미만)		
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경						

※ 참 고

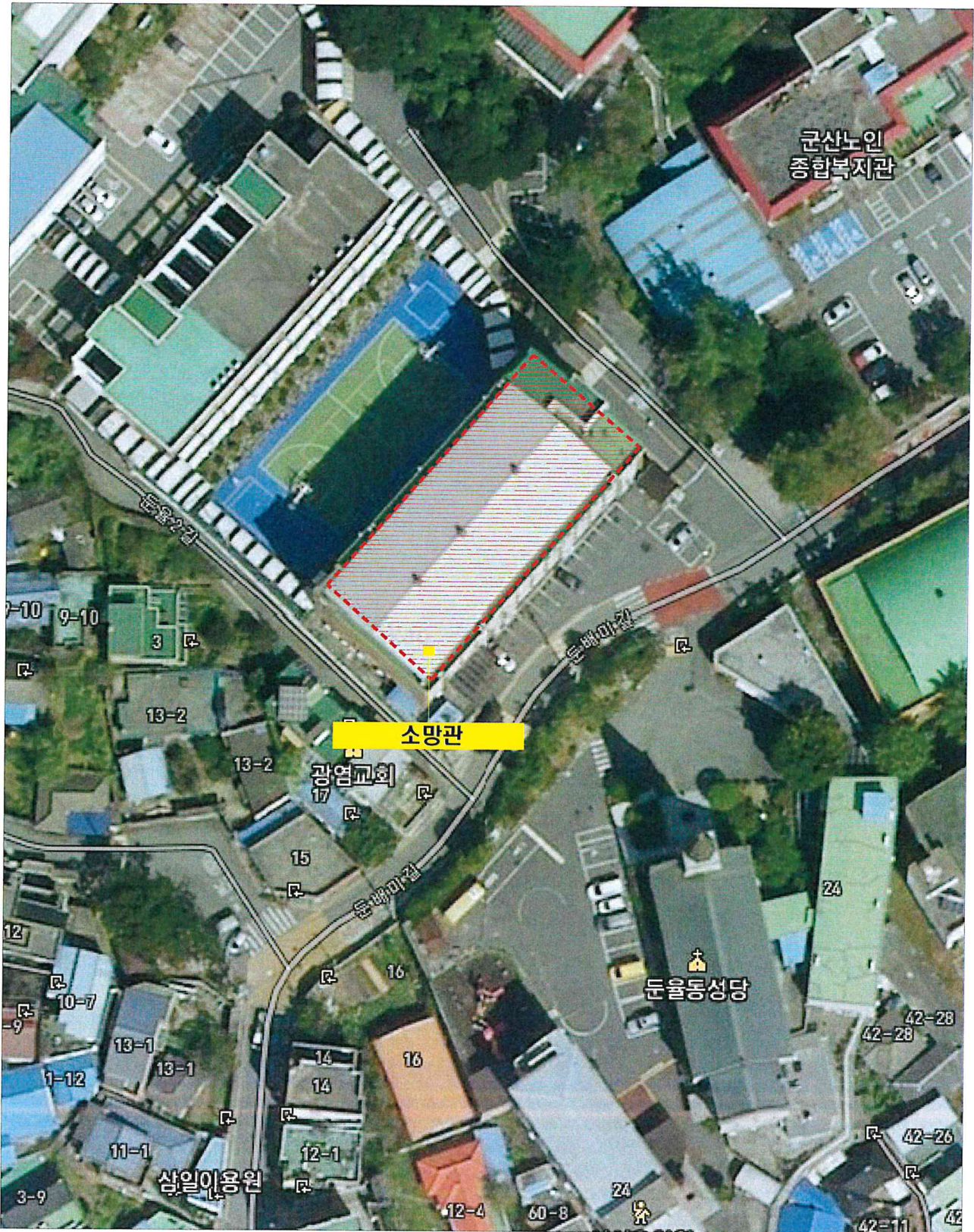
- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원




■ 석면비산 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채 취 사 진			
부지 경계선	-우천으로 인한 측정 불가-		
부지 경계선	-우천으로 인한 측정 불가-	위생 설비 입구	 측정 시작 시간: 09:00
		음압기 배출구	 측정 시작 시간: 09:06
		위생 설비 입구	 측정 종료 시간: 09:40
		음압기 배출구	 측정 종료 시간: 09:46
음압기 배출구	 측정 시작 시간: 09:10	음압기 배출구	 측정 시작 시간: 09:15
음압기 배출구	 측정 종료 시간: 09:50	음압기 배출구	 측정 종료 시간: 09:55
		폐기물 반출구	 측정 시작 시간: 13:00
		폐기물 반출구	 측정 종료 시간: 13:40

■ 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	- 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.20220811					분석 일시	2022. 08. 11	
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	
	-	공시료	-	-	22. 08. 11	-	검출한계미만 (불검출)	
	-	공시료	-	-	22. 08. 11	-	검출한계미만 (불검출)	
	-	부지경계선1	-우천으로 인한 측정 불가-					
	-	부지경계선2						
	-	부지경계선3						
	-	부지경계선4						
	D - 1	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 11	0.0045	백석면 (기준치미만)	
	D - 2	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 11	0.0040	백석면 (기준치미만)	
	D - 3	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 11	0.0055	백석면 (기준치미만)	
	D - 4	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 11	0.0039	백석면 (기준치미만)	
D - 5	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 11	0.0051	백석면 (기준치미만)		
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 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시 료 채 취 사 진			
부지 경계선	-우천으로 인한 측정 불가-		
부지 경계선	-우천으로 인한 측정 불가-	위생 설비 입구	 측정 시작 시간: 08:45
		음압기 배출구	 측정 시작 시간: 08:52
		위생 설비 입구	 측정 종료 시간: 09:25
		음압기 배출구	 측정 종료 시간: 09:32
음압기 배출구	 측정 시작 시간: 09:00	음압기 배출구	 측정 시작 시간: 09:06
	 측정 종료 시간: 09:40		 측정 종료 시간: 09:46
		폐기물 반출구	 측정 시작 시간: 11:20
		폐기물 반출구	 측정 종료 시간: 12:00

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업장	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
중	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 주거지역 2~3m, 높이 1.2~1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220812					분석 일시	2022. 08. 12
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 12	-	검출한계미만 (불검출)
	E - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 12	0.0052	백석면 (기준치미만)
	E - 6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 12	0.0048	백석면 (기준치미만)
	E - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 12	0.0062	백석면 (기준치미만)
E - 8	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 12	0.0055	백석면 (기준치미만)	
E - 9	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 12	0.0059	백석면 (기준치미만)	
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 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채취 사진					
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:50		측정 시작 시간: 08:54		측정 시작 시간: 09:00
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 종료 시간: 12:50		측정 종료 시간: 12:54		측정 종료 시간: 13:00
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 09:05		측정 시작 시간: 09:10		측정 시작 시간: 09:14
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 종료 시간: 13:05		측정 종료 시간: 09:50		측정 종료 시간: 09:54
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 시작 시간: 09:20		측정 시작 시간: 09:26		측정 시작 시간: 11:40
음압기 배출구		음압기 배출구		폐기물 반출구	
	측정 종료 시간: 10:00		측정 종료 시간: 10:06		측정 종료 시간: 12:20

■ 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	- 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		

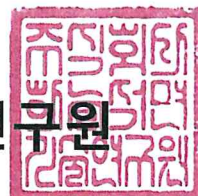
<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220813					분석 일시	2022. 08. 13
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 13	-	검출한계미만 (불검출)
	F - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 13	0.0040	백석면 (기준치미만)
	F - 6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 13	0.0047	백석면 (기준치미만)
	F - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 13	0.0053	백석면 (기준치미만)
F - 8	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 13	0.0058	백석면 (기준치미만)	
F - 9	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 13	0.0048	백석면 (기준치미만)	
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 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채취 사진		
부지 경계선1		측정 시작 시간: 08:44
		측정 종료 시간: 12:44
부지 경계선2		측정 시작 시간: 08:50
		측정 종료 시간: 12:50
부지 경계선3		측정 시작 시간: 08:55
		측정 종료 시간: 12:55
부지 경계선4		측정 시작 시간: 09:00
		측정 종료 시간: 13:00
위생 설비 입구		측정 시작 시간: 09:04
		측정 종료 시간: 09:44
음압기 배출구		측정 시작 시간: 09:10
		측정 종료 시간: 09:50
음압기 배출구		측정 시작 시간: 09:16
		측정 종료 시간: 09:56
음압기 배출구		측정 시작 시간: 09:20
		측정 종료 시간: 10:00
폐기물 반출구		측정 시작 시간: 11:10
		측정 종료 시간: 11:50

■ 석면비산 측정 결과표-1

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업	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
중	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.20220814					분석 일시	2022. 08. 14
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 14	-	검출한계미만 (불검출)
	G - 5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 14	0.0044	백석면 (기준치미만)
	G - 6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 14	0.0048	백석면 (기준치미만)
	G - 7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 14	0.0051	백석면 (기준치미만)
	G - 8	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 14	0.0050	백석면 (기준치미만)
G - 9	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 14	0.0064	백석면 (기준치미만)	
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

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

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정 결과표-2

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.20220814					분석 일시	2022. 08. 14
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	G - 10	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 14	0.0037	백석면 (기준치미만)
	G - 11	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 14	0.0050	백석면 (기준치미만)
	G - 12	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 14	0.0044	백석면 (기준치미만)
	G - 13	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 14	0.0048	백석면 (기준치미만)
				-이하여백-			
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

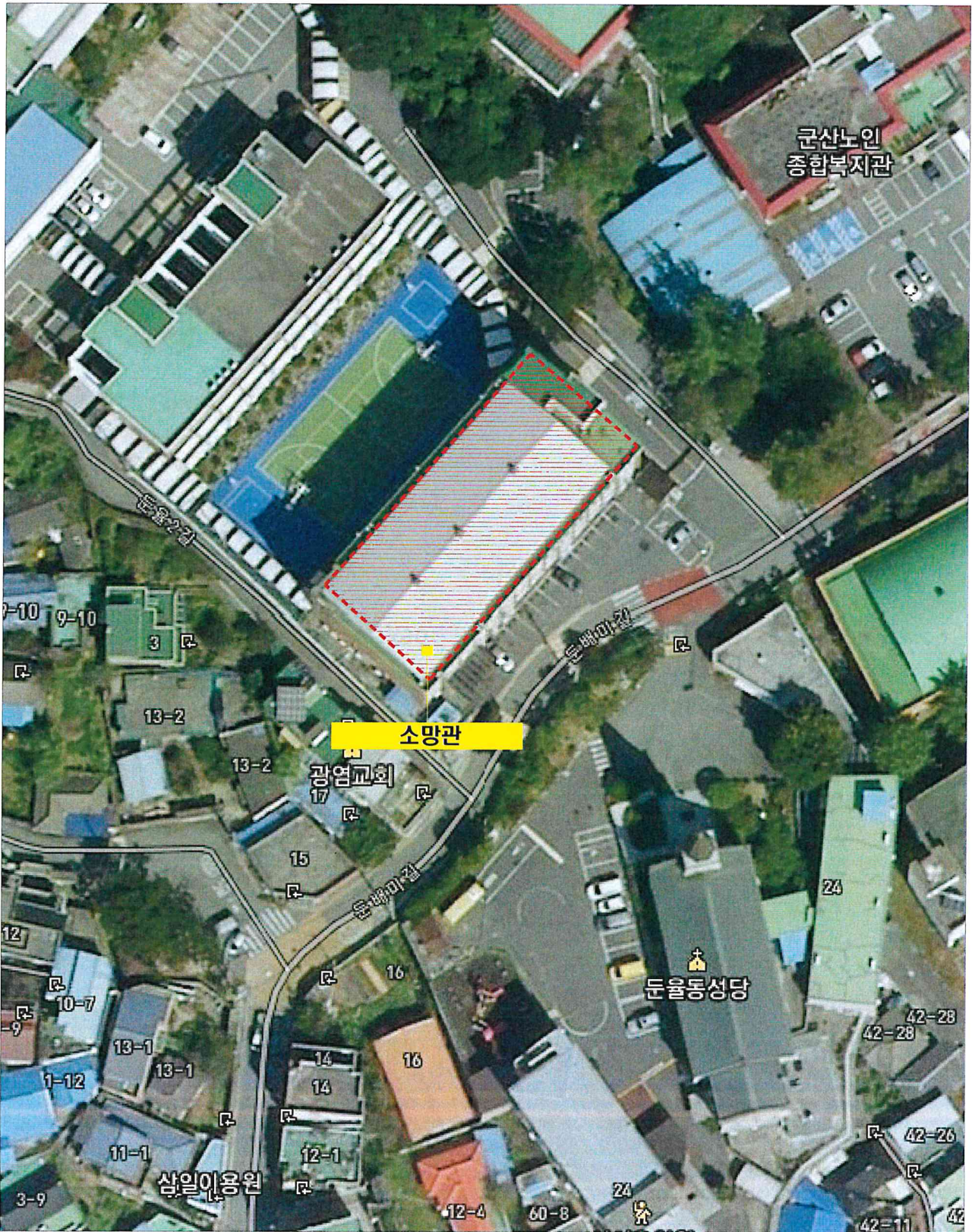
- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정지점 위치도






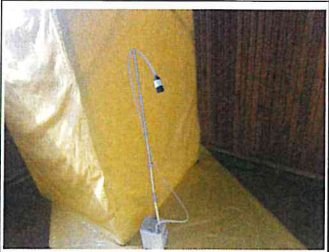


측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장-1

시료 채취 사진					
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:30		측정 시작 시간: 08:33		측정 시작 시간: 08:40
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 종료 시간: 12:30		측정 종료 시간: 12:33		측정 종료 시간: 12:40
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 08:45		측정 시작 시간: 08:50		측정 시작 시간: 09:00
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 종료 시간: 12:45		측정 종료 시간: 09:30		측정 종료 시간: 09:40
음압기 배출구		음압기 배출구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 09:04		측정 시작 시간: 09:10		측정 시작 시간: 09:16
음압기 배출구		음압기 배출구		음압기 배출구	
	측정 종료 시간: 09:44		측정 종료 시간: 09:50		측정 종료 시간: 09:56

■ 시료 채취사진 대장-2

시 료 채 취 사 진			
폐기물 반출구		폐기물 반출구	
	측정 시작 시간: 10:00		측정 시작 시간: 10:15
폐기물 반출구		폐기물 반출구	
	측정 종료 시간: 10:40		측정 종료 시간: 10:55
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 10:20		측정 종료 시간: 11:00
폐기물 반출구		-이하여백-	
	측정 시작 시간: 10:45		
폐기물 반출구			
	측정 종료 시간: 11:25		

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업장	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 주거지역 옆 2~3m, 높이 1.2~1.5m	-해당지점 당일 풍향 고려	

<개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

분석번호	AR.NO.20220815				분석 일시	2022. 08. 15	
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 1	부지경계선1	SARA5100 / 1	10.4	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 2	부지경계선2	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 3	부지경계선3	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 4	부지경계선4	SARA5100 / 1	10.5	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 5	작업장주변	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 6	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
	H - 7	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 15	-	검출한계미만 (불검출)
				-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 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시 료 채 취 사 진					
부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:50		측정 시작 시간: 08:55		측정 시작 시간: 09:00
					
	측정 종료 시간: 12:50		측정 종료 시간: 12:55		측정 종료 시간: 13:00
부지 경계선4		작업장 주변		폐기물 보관지점 (2P)	
	측정 시작 시간: 09:06		측정 시작 시간: 09:10		측정 시작 시간: 09:20
					
	측정 종료 시간: 13:06		측정 종료 시간: 11:10		측정 종료 시간: 10:00

■ 석면비산 측정 결과표

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고	
작업	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
중요	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.20220816					분석 일시	2022. 08. 16
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	-	공시료	-	-	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	-	공시료	-	-	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 1	작업장주변	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 2	작업장주변	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 3	작업장주변	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 4	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 5	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 6	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
	1 - 7	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.4	22. 08. 16	-	검출한계미만 (불검출)
				-이하여백-			
분석 연구원		구 지 연, 김 미 경					

※ 참 고

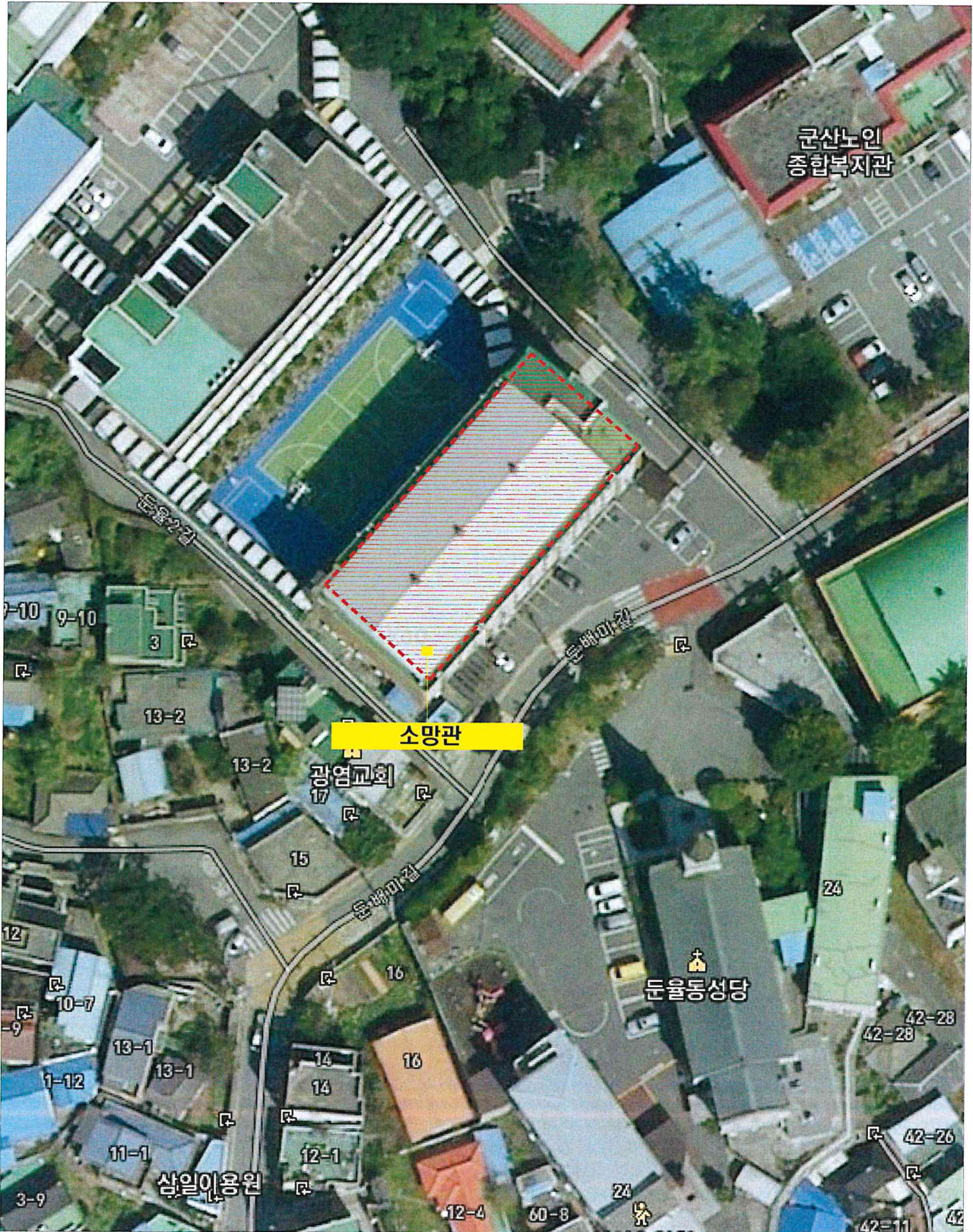
- 석면안전관리법 시행령 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준)에 따라 1m³당 0.01개 이하를 말한다. (공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하)
- 본 연구원의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.
- 검출한계 <0.002/cm³ "<"는 검출한계를 뜻함.

(주)하늘석면기술연구원



■ 석면비산 측정지점 위치도

측정 건물 위치도



■ 시료 채취사진 대장

시료 채취 사진					
작업장 주변		작업장 주변		작업장 주변	
	측정 시작 시간: 10:00		측정 시작 시간: 10:05		측정 시작 시간: 10:10
					
	측정 종료 시간: 12:00		측정 종료 시간: 12:05		측정 종료 시간: 12:10
폐기물 보관지점 (2P)		폐기물 보관지점 (2P)		-이하여백-	
	측정 시작 시간: 10:22		측정 시작 시간: 10:30		
					
	측정 종료 시간: 11:02		측정 종료 시간: 11:10		