

## 별첨 1. 측정결과

☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

☐ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
1	# 1-1	본관동 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.83	2,440.96	7/24 9:48 ~14:00	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	본관동 주변	"	20KR003/1대	9.86	2,467.85	7/24 9:48 ~14:02	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	본관동 주변	"	20KR004/1대	9.83	2,421.59	7/24 9:50 ~14:00	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	본관동 주변	"	20KR005/1대	9.83	2,450.65	7/24 9:51 ~14:04	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	본관동 2층 계단실	위생설비 입구	20KR006/1대	9.81	435.00	7/24 9:56 ~10:41	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	본관동 2층 계단실	작업장 주변(실내)	20KR007/1대	9.85	1,252.08	7/24 9:57 ~12:06	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	본관동 주변	음압기	20KR009/1대	9.85	464.85	7/24 11:00 ~11:48	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	본관동 주변	"	20KR010/1대	9.83	463.91	7/24 11:00 ~11:48	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 4-3	본관동 주변	"	20KR011/1대	9.85	464.85	7/24 11:01 ~11:49	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 4-4	본관동 주변	"	20KR012/1대	9.82	463.43	7/24 11:01 ~11:49	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 4-5	본관동 주변	"	20KR013/1대	9.82	452.98	7/24 11:50 ~12:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
12	# 4-6	본관동 주변	"	20KR014/1대	9.85	444.70	7/24 11:51 ~12:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

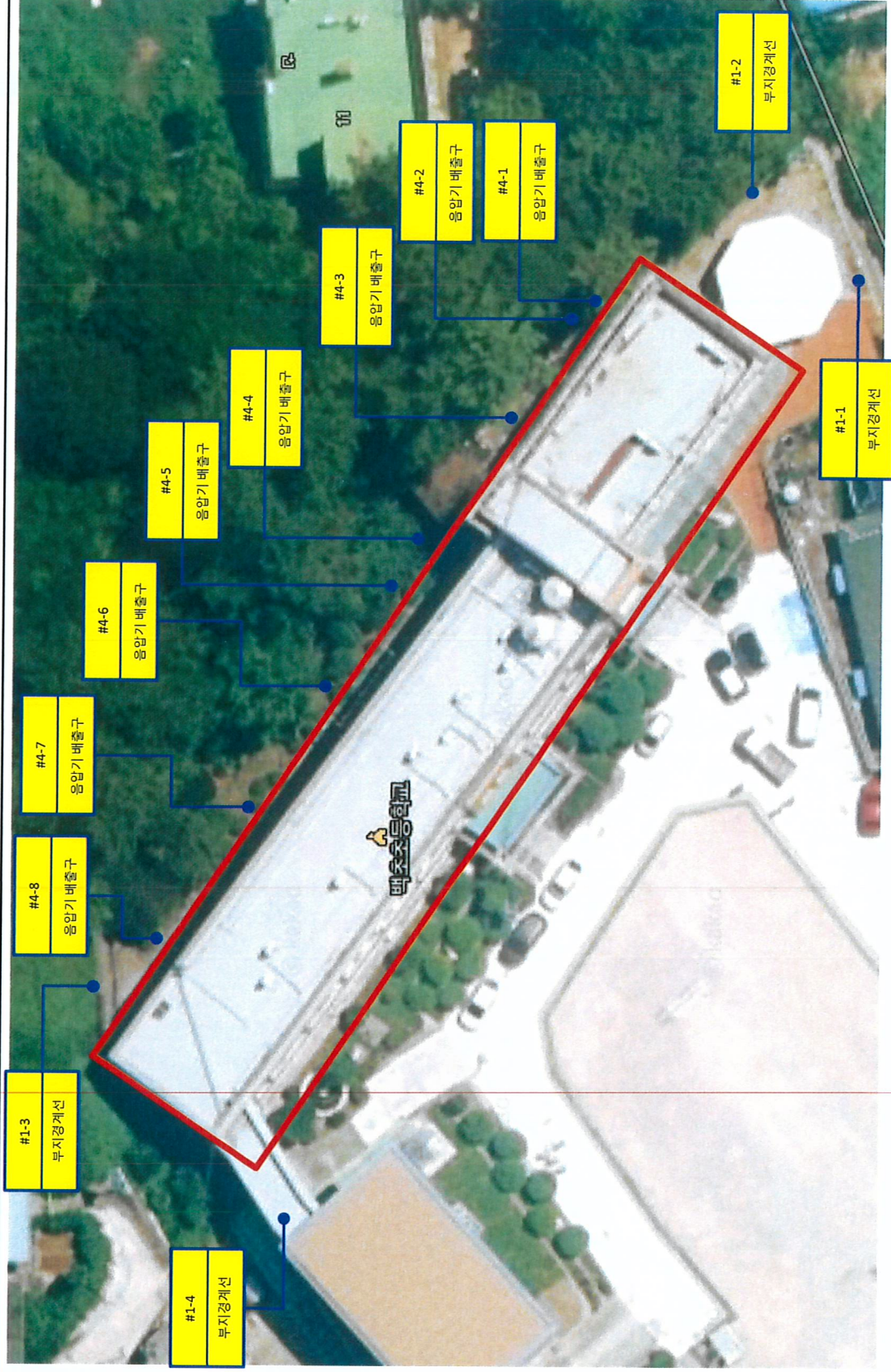
□ 축 정 일 : 2022년 7월 24일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (l/분)	환산한 채취 공기량(l)				
13	# 4-7	본관동 주변	"	20KR015/1대	9.81	433.26	7/24 11:52 ~12:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
14	# 4-8	본관동 주변	"	20KR016/1대	9.83	434.15	7/24 11:52 ~12:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
15	# 4-9	본관동 2층 계단실	"	20KR017/1대	9.82	441.97	7/24 13:30 ~14:16	불검출	-	0.01 f/cc 미만
16	# 5-1	본관동 2층 5-1반 입구	폐기를 반출구	20KR018/1대	9.85	436.63	7/24 10:03 ~10:48	0.005	-	0.01 f/cc 미만
17	# 5-2	본관동 2층 5-1반 입구	"	20KR006/1대	9.8	431.20	7/24 15:00 ~15:45	0.006	-	0.01 f/cc 미만
18	# 0-1	-	공시료	-	-	-	7/24 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
19	# 0-2	-	"	-	-	-	7/24 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##								
주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체-제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 '환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)' 및 「실내공기질공정시험기준」의 '실내공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)'에 따름 주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다. 주3) 분석결과는 소수점 넷째 자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다. 주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다. 주5) 위 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.										

## 별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

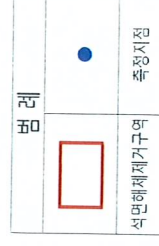


[백초초등학교 본관동 석면비산정도측정 위치도]

범 레	
	석면해체제거구역
	측정지점



- 추경 □ 전 일 : 2022년 7월 24일



S-QP-17-03 Rev.00

210mm×297mm(일반용지 60g/m<sup>2</sup>(재활용품))



[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:48	종료 시간: 14:00	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:48	종료 시간: 14:02	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:50	종료 시간: 14:00	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:51	종료 시간: 14:04	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 계단실 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:56	종료 시간: 10:41	-





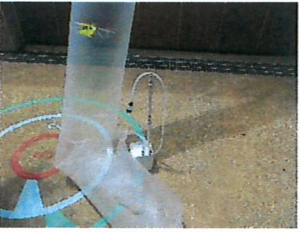

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 계단실 (작업장 주변(실내)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:57	종료 시간: 12:06	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:00	종료 시간: 11:48	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:00	종료 시간: 11:48	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:01	종료 시간: 11:49	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:01	종료 시간: 11:49	-



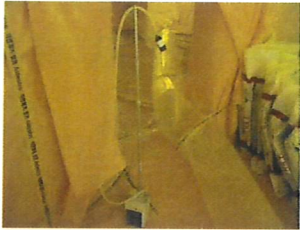



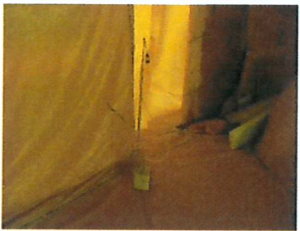


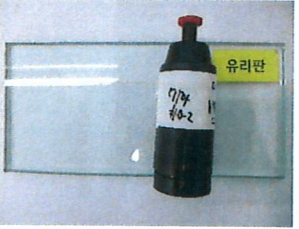
- ☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
☐ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 11 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-5 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:50	종료 시간: 12:37	-
No. 12 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-6 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:51	종료 시간: 12:37	-
No. 13 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-7 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:52	종료 시간: 12:37	-
No. 14 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-8 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:52	종료 시간: 12:37	-
No. 15 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-9 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 계단실 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 13:30	종료 시간: 14:16	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 24일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 16 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 5-1반 입구 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:03	종료 시간: 10:48	-
No. 17 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 2층 5-1반 입구 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.006 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 15:00	종료 시간: 15:45	-
No. 18 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 19 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-

## 별첨 1. 측정결과

- ☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
☐ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준 초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	본관동 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.83	2,586.80	7/25 9:35 ~14:01	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	본관동 주변	"	20KR003/1대	9.83	2,586.80	7/25 9:35 ~14:01	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	본관동 주변	"	20KR004/1대	9.81	2,571.84	7/25 9:37 ~14:02	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	본관동 주변	"	20KR005/1대	9.82	2,574.46	7/25 9:38 ~14:03	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	본관동 1층 우측현관	위생설비 입구	20KR006/1대	9.82	456.60	7/25 9:44 ~10:31	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 3-1	본관동 1층 우측현관	작업장 주변(실내)	20KR007/1대	9.83	1,303.13	7/25 9:45 ~11:59	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 4-1	본관동 주변	음압기	20KR008/1대	9.82	475.76	7/25 9:48 ~10:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 4-2	본관동 주변	"	20KR009/1대	9.82	466.05	7/25 9:49 ~10:37	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 4-3	본관동 주변	"	20KR010/1대	9.8	465.10	7/25 9:50 ~10:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 4-4	본관동 주변	"	20KR011/1대	9.86	467.95	7/25 9:50 ~10:38	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 4-5	본관동 주변	"	20KR008/1대	9.83	446.34	7/25 10:41 ~11:27	불검출	-	0.01 f/cc 미만
12	# 4-6	본관동 주변	"	20KR009/1대	9.81	445.44	7/25 10:41 ~11:27	불검출	-	0.01 f/cc 미만

□ **키워드** : 2022년 7월 25일

S-QP-17-03 Rev.00

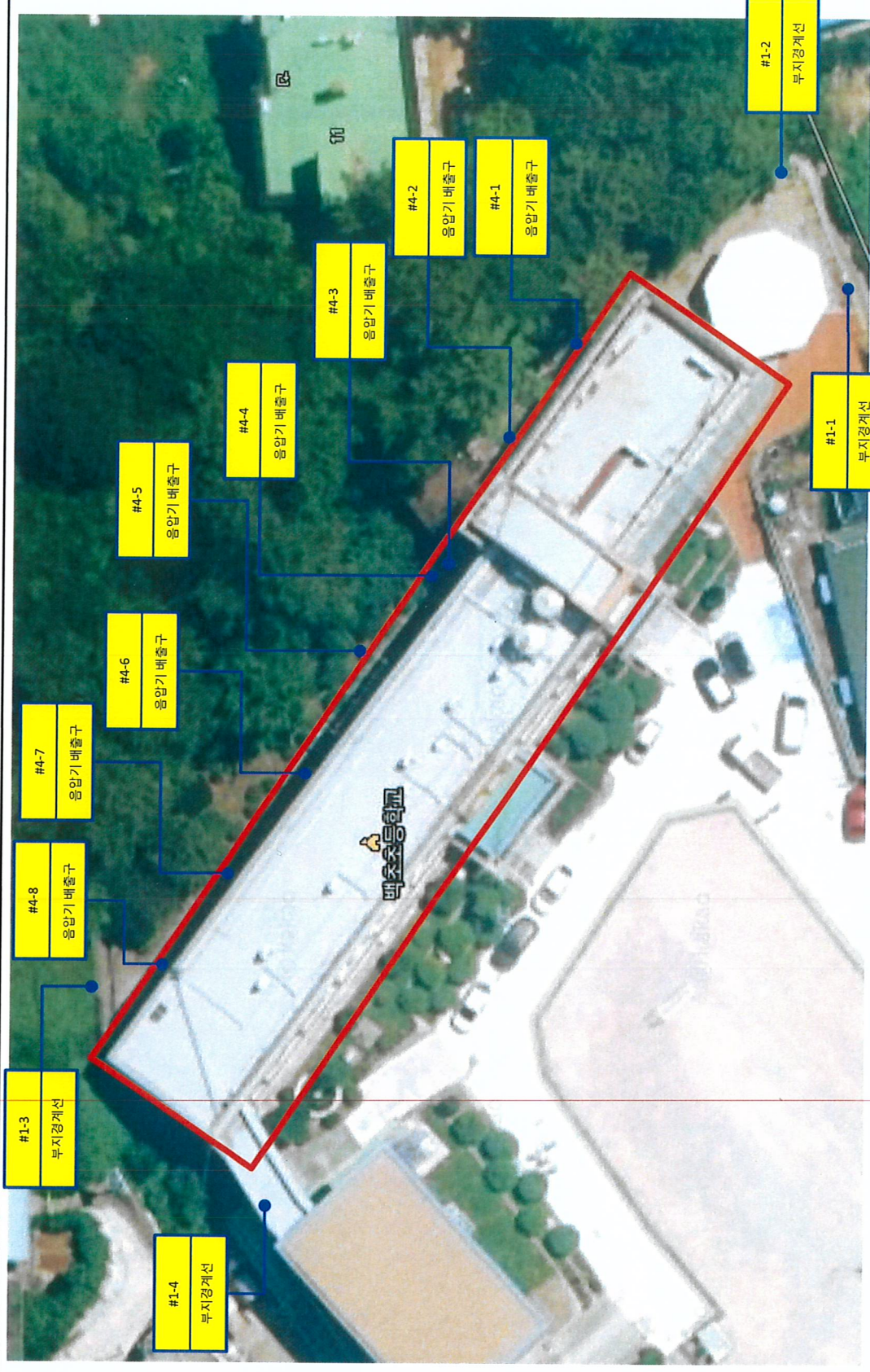
210mm×297mm(일반용지) 60g/m<sup>2</sup>(재활용품)



## 별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

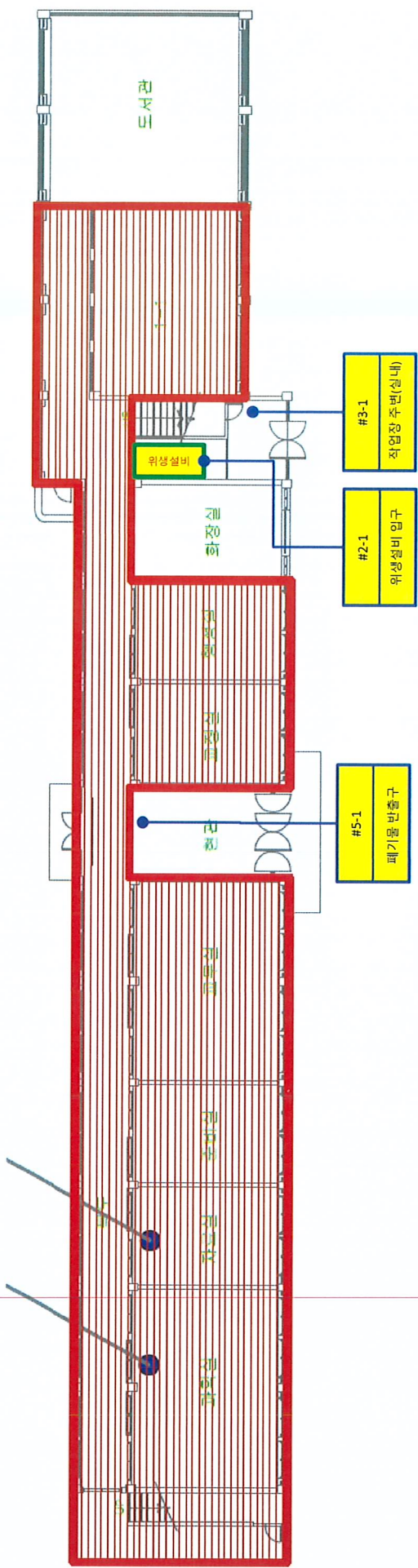


[백초초등학교 본관동 석면비산정도측정 위치도]

측정지점	●
석면해체제거구역	□
레	

☐ 현장명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

☐ 축정일 : 2022년 7월 25일



[백초초등학교 본관동 1층 석면비산정도축정 위치도]

범례	
석면해체제거구역	■
축정지점	●



[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:35	종료 시간: 14:01	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:35	종료 시간: 14:01	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:37	종료 시간: 14:02	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:38	종료 시간: 14:03	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 1층 우측현관 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:44	종료 시간: 10:31	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 1층 우측현관 (작업장 주변(실내)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:45	종료 시간: 11:59	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:48	종료 시간: 10:37	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:49	종료 시간: 10:37	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:50	종료 시간: 10:38	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:50	종료 시간: 10:38	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 11 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-5 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:41	종료 시간: 11:27	-
No. 12 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-6 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:41	종료 시간: 11:27	-
No. 13 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-7 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:41	종료 시간: 11:27	-
No. 14 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-8 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:41	종료 시간: 11:27	-
No. 15 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 1층 중앙현관 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 12:00	종료 시간: 12:46	-

☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

☐ 측 정 일 : 2022년 7월 25일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 16	-	-	
<input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1			
<input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료)			
<input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출			
<input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 17	-	-	
<input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2			
<input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료)			
<input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출			
<input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: -	종료 시간: -	-



### 별첨 1. 측정결과

- ☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
☐ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
1	# 1-1	강당동 주변	부지경계선	20KR002/1대	9.83	2,495.91	7/26 9:55 ~14:10	불검출	-	0.01 f/cc 미만
2	# 1-2	강당동 주변	"	20KR003/1대	9.82	2,493.37	7/26 9:56 ~14:11	불검출	-	0.01 f/cc 미만
3	# 1-3	강당동 주변	"	20KR004/1대	9.84	2,498.45	7/26 9:56 ~14:11	불검출	-	0.01 f/cc 미만
4	# 1-4	강당동 주변	"	20KR005/1대	9.8	2,488.29	7/26 9:57 ~14:12	불검출	-	0.01 f/cc 미만
5	# 2-1	화장실(남) 주변	위생설비 입구	20KR006/1대	9.83	469.82	7/26 9:58 ~10:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
6	# 2-2	화장실(여) 주변	"	20KR007/1대	9.82	459.56	7/26 9:59 ~10:46	불검출	-	0.01 f/cc 미만
7	# 2-3	준비실 주변	"	20KR008/1대	9.8	468.38	7/26 9:59 ~10:47	불검출	-	0.01 f/cc 미만
8	# 2-4	방송실 주변	"	20KR009/1대	9.84	460.50	7/26 10:00 ~10:47	불검출	-	0.01 f/cc 미만
9	# 3-1	강당	직업장 주변(실내)	20KR010/1대	9.82	1,290.38	7/26 10:01 ~12:13	불검출	-	0.01 f/cc 미만
10	# 4-1	강당동 주변	음압기	20KR011/1대	9.83	459.92	7/26 10:02 ~10:49	불검출	-	0.01 f/cc 미만
11	# 4-2	강당동 주변	"	20KR012/1대	9.82	459.45	7/26 10:02 ~10:49	불검출	-	0.01 f/cc 미만
12	# 4-3	강당동 주변	"	20KR013/1대	9.85	470.66	7/26 10:03 ~10:51	불검출	-	0.01 f/cc 미만

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

No.	시료번호	측정위치(지점)		측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류	기준초과여부 (0.01 f/cc)
		위치	지점		유량 (ℓ/분)	환산한 채취 공기량(ℓ)				
13	# 4-4	강당동 주변	"	20KR014/1대	9.83	469.71	7/26 10:04 ~10:52	불검출	-	0.01 f/cc 미만
14	# 5-1	화장실(남) 주변	폐기물 반출구	20KR011/1대	9.85	450.75	7/26 10:54 ~11:40	불검출	-	0.01 f/cc 미만
15	# 5-2	화장실(여) 주변	"	20KR012/1대	9.82	449.38	7/26 10:54 ~11:40	불검출	-	0.01 f/cc 미만
16	# 5-3	준비실 주변	"	20KR013/1대	9.8	448.46	7/26 10:55 ~11:41	0.005	-	0.01 f/cc 미만
17	# 5-4	방승실 주변	"	20KR014/1대	9.82	449.38	7/26 10:55 ~11:41	0.005	-	0.01 f/cc 미만
18	# 0-1	-	공시료	-	-	-	7/26 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
19	# 0-2	-	"	-	-	-	7/26 - -	불검출	-	0.01 f/cc 미만
		## 이하여백 ##								

주1) 석면비산정도 측정 및 분석방법은 석면해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부 고시 제2012-79호)의 「대기오염공정시험기준」의 「환경대기 중 석면 시험방법(ES 01357.1)」 및 「실내공기질공정시험기준」의 「실내 공기 중 석면 및 섬유상먼지 농도 측정방법(ES 02303.1)」에 따른다.

주2) 총 포집유량 및 계수 시야 수는 검출한계 0.005개/cc 이하를 만족하여야 한다.

주3) 분석결과는 소수점 셋째 자리에서 반올림하여 소수점 셋째 자리까지 표기한다.

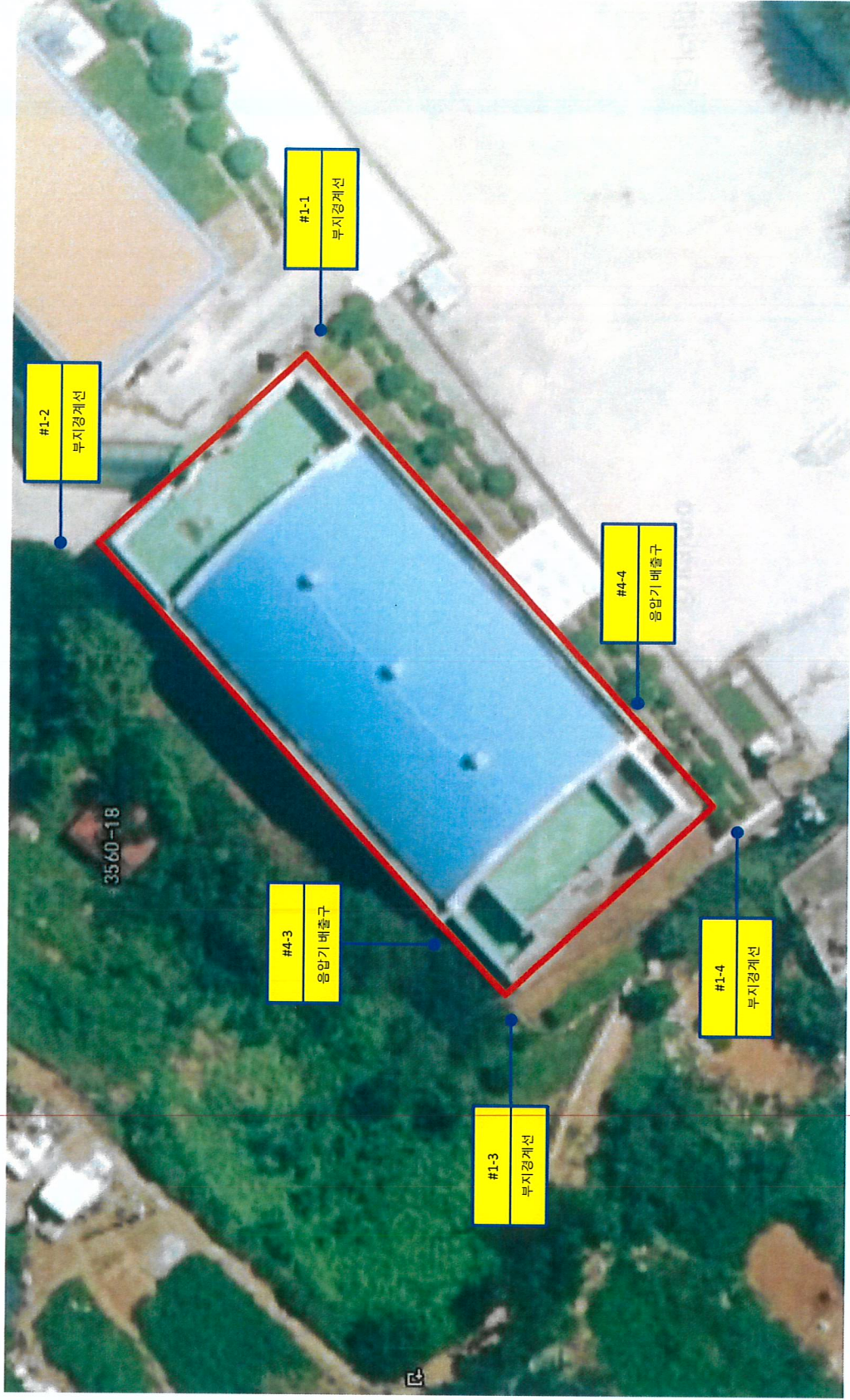
주4) 위상차현미경(PCM)법에도 불구하고 필요시 주사전자현미경(SEM)법, 투과전자현미경(TEM)법으로 분석할 수 있다.

주5) 위 분석결과는 별적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.



## 별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

- 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
□ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

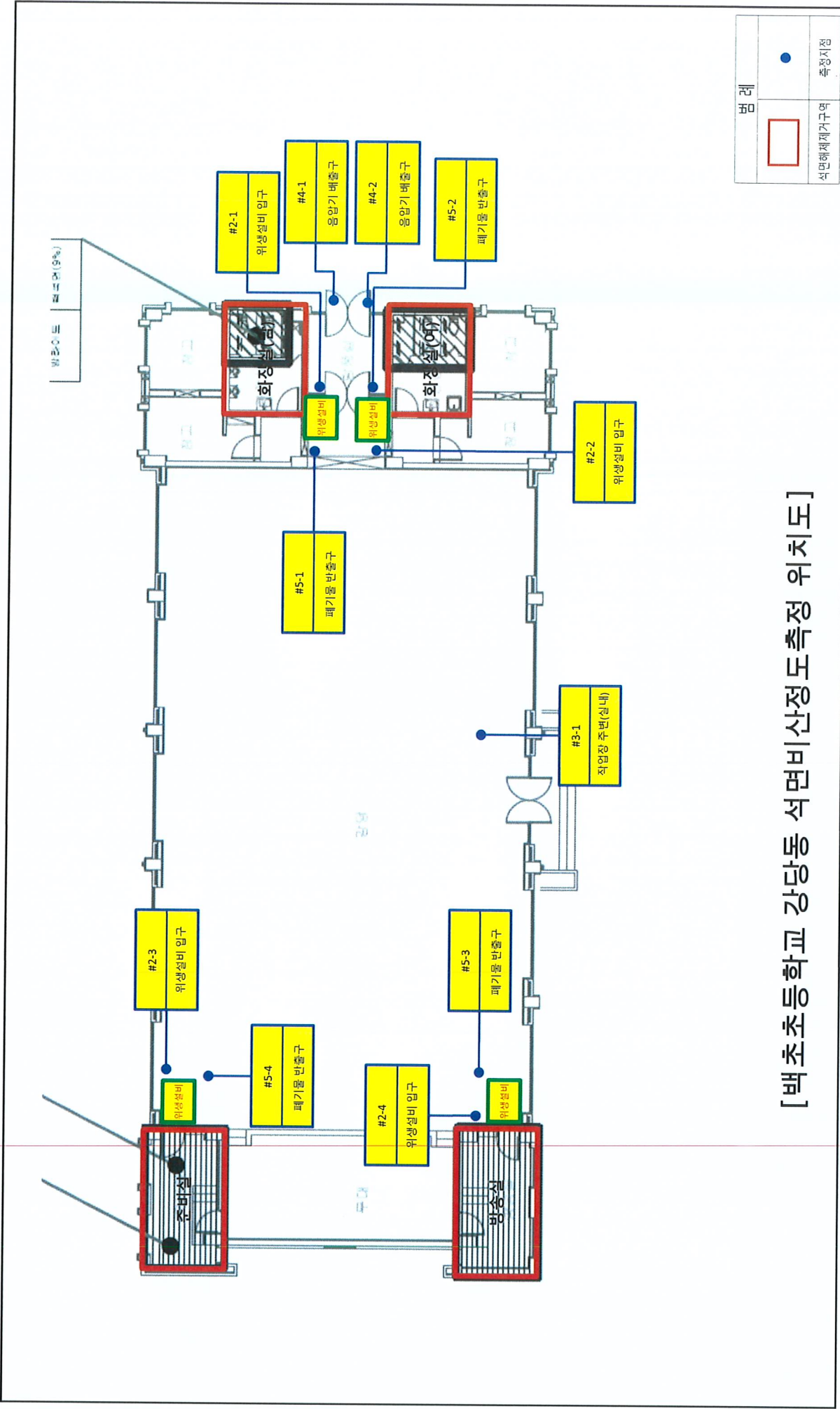


[백초초등학교 강당동 석면비산정도측정 위치도]

구분	범위	구분	범위
측정지점	●	측정지점	●
석면해체제거구역	□	측정지점	●

□ 현 장 명 : 백 초 초 본 관 동 석 면 해 체 제 거 공 사

□ 축 정 일 : 2022년 7월 26일



[백 초 초 등 학 고 강 당 동 석 면 비 산 정 도 측 정 위 치 도]



### [첨부. 시료채취 및 분석 사진]

- ☐ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
☐ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:55	종료 시간: 14:10	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:56	종료 시간: 14:11	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:56	종료 시간: 14:11	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (부지경계선) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:57	종료 시간: 14:12	-
No. 5 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 화장실(남) 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:58	종료 시간: 10:46	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
 □ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 6 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 화장실(여) 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:59	종료 시간: 10:46	-
No. 7 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 준비실 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 9:59	종료 시간: 10:47	-
No. 8 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #2-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 방송실 주변 (위생설비 입구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:00	종료 시간: 10:47	-
No. 9 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #3-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당 (작업장 주변 (실내)) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:01	종료 시간: 12:13	-
No. 10 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:02	종료 시간: 10:49	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사  
□ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 11 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:02	종료 시간: 10:49	-
No. 12 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:03	종료 시간: 10:51	-
No. 13 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #4-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 강당동 주변 (음압기) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:04	종료 시간: 10:52	-
No. 14 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 화장실(남) 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:54	종료 시간: 11:40	-
No. 15 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 화장실(여) 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:54	종료 시간: 11:40	-



□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 26일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 16 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-3 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 준비실 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:55	종료 시간: 11:41	-
No. 17 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #5-4 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 방송실 주변 (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 0.005 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 10:55	종료 시간: 11:41	-
No. 18 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 19 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-

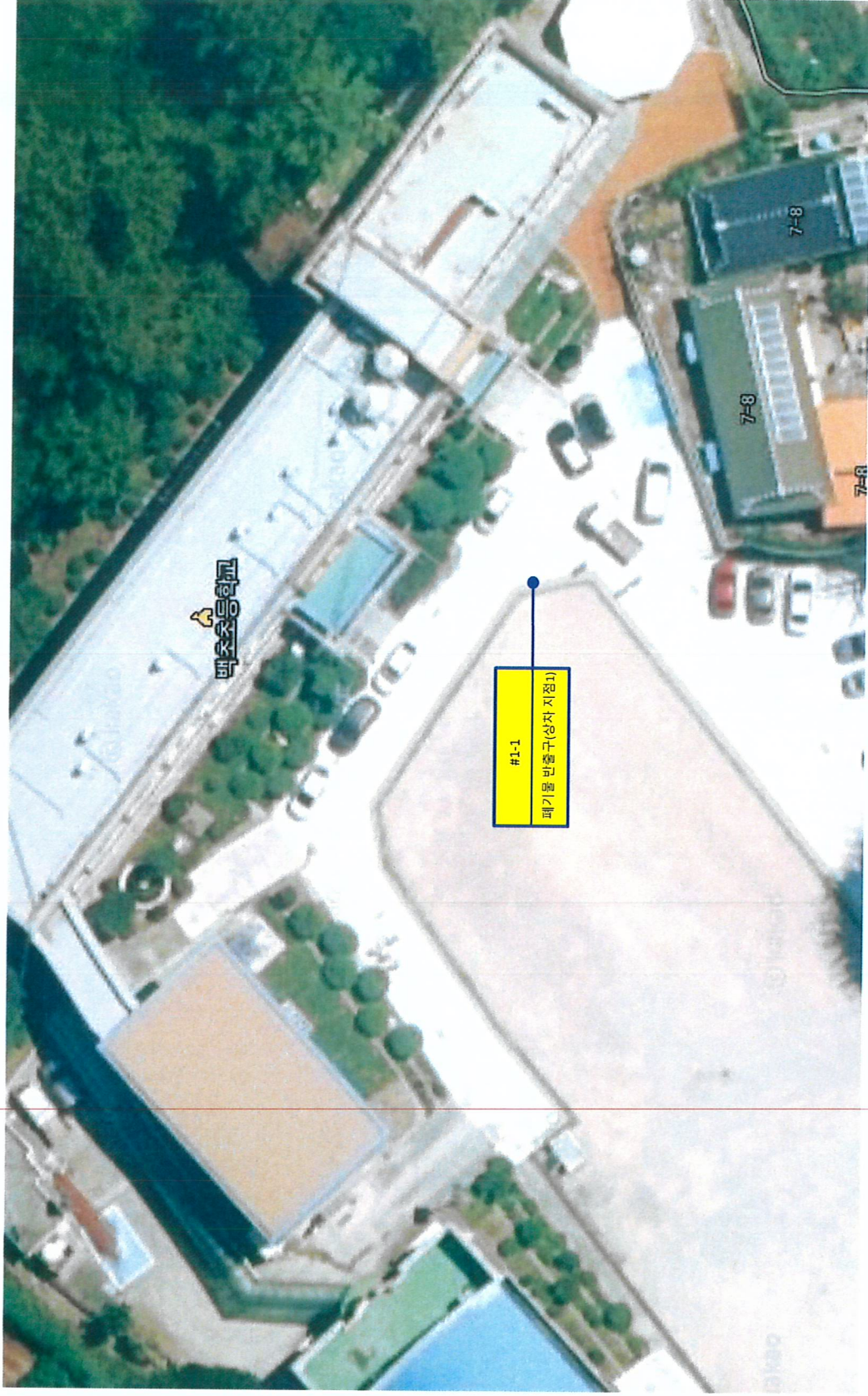




## 별첨 2. 측정 지점 위치(도식도)

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 27일



[백초초등학교 외부 석면비산정도측정 위치도]

범례	
	석면해체제거구역
	측정지점



- 회합 : 박초초 부관보 동남해체제 거역사



[나 가 아 고 까 나 고 스] [모 품 자 파 어 크 하 니 고 크 크 코]






한글	한글	한글
한글	한글	한글



[첨부. 시료채취 및 분석 사진]

□ 현 장 명 : 백초초 본관동 석면해체제거공사

□ 측 정 일 : 2022년 7월 27일

구 분	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	시료·분석사진
No. 1 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 본관동 주변(상차지점1) (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:00	종료 시간: 11:43	-
No. 2 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #1-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : 백초초 주변(상차지점2) (폐기물 반출구) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합			
	시작 시간: 11:15	종료 시간: 11:58	-
No. 3 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-1 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-
No. 4 <input type="checkbox"/> 시료번호 : #0-2 <input type="checkbox"/> 채취위치 : - (공시료) <input type="checkbox"/> 측정결과(f/cc) : 불검출 <input type="checkbox"/> 석면배출허용기준(0.01 f/cc) 준수여부 : 적합	-	-	
	시작 시간: -	종료 시간: -	-