

[별첨2]. 측정결과

측정 결과	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	#1	부지경계선	에어샘플러 (12EA)	9.93	05월 02일 (09:00~ 16:30)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.94		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.91		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.93		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	위생설비입구		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	작업장주변(실외)1		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	작업장주변(실외)2		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	거주자주거지역1		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	거주자주거지역2		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	음압기배출구		9.94		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	폐기물반출구1		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	폐기물반출구2		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	폐기물반출구3		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	폐기물반출구4		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	폐기물반출구5		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#16	폐기물반출구6		9.82		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점1		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점2		9.94		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#19	공시료-음압기배출구	-	-	-	0개/100시야	-
	#20	공시료-위생설비입구	-	-	-	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

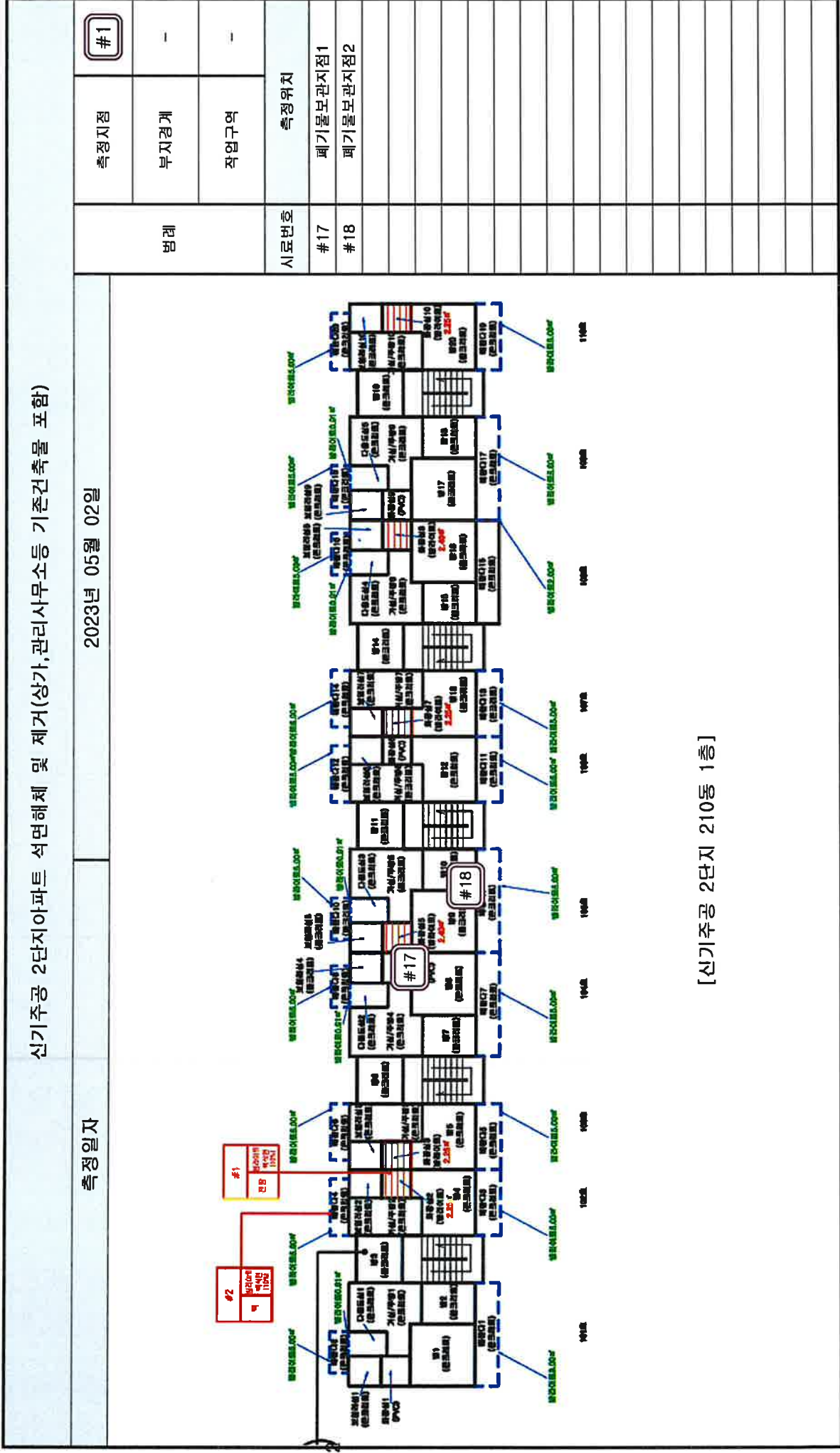
신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)		측정일자		2023년 05월 02일	
범례	측정지점	<div>#1</div>			
	부지경계	<div></div>			
	작업구역	<div></div>			
	시료번호	측정위치			
	#1	부지경계선			
	#2	부지경계선			
	#3	부지경계선			
	#4	부지경계선			
	#5	위생설비입구			
	#6	작업장주변(실내)1			
	#7	작업장주변(실내)2			
	#8	거주자주거지역1			
	#9	거주자주거지역2			
	#11	폐기물반출구1			
	#12	폐기물반출구2			
	#13	폐기물반출구3			
	#14	폐기물반출구4			
	#15	폐기물반출구5			



신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)								
측정일자		2023년 05월 02일						
범례	측정지점	#1						
	부지경계	-						
	작업구역							
	측정위치							
시료번호								
	# 10	음압기배출구						
	# 16	폐기물반출구6						

[신기주공 2단지 207동 2층]

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)




[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:13:10	
			
	측정시작시간:09:01	측정종료시간:13:11	
			
	측정시작시간:09:02	측정종료시간:13:12	
			
	측정시작시간:09:03	측정종료시간:13:13	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비 입구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
작업장 주변 (실외)			
	측정시작시간:09:15	측정종료시간:11:25	
			
	측정시작시간:13:10	측정종료시간:15:20	
거주자 주거 지역			
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:11:40	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:35	측정종료시간:11:45	
음압기배출구			
	측정시작시간:13:05	측정종료시간:14:05	
폐기물반출구			
	측정시작시간:09:40	측정종료시간:10:40	
			
	측정시작시간:09:45	측정종료시간:10:45	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:30	측정종료시간:11:30	
			
	측정시작시간:10:32	측정종료시간:11:32	
			
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	
			
	측정시작시간:13:20	측정종료시간:14:20	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조
	측정시작시간:15:30	측정종료시간:16:30	
			
	측정시작시간:15:30	측정종료시간:16:30	

[별첨2]. 측정결과

측정 결과	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	#1	부지경계선	에어샘플러 (28EA)	9.86	05월 03일 (09:00~ 17:00)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.86		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.88		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.87		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	위생설비입구1		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	위생설비입구2		9.90		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	위생설비입구3		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	작업장주변(실외)1		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	작업장주변(실외)2		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	거주자주거지역1		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	거주자주거지역2		9.80		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	음압기배출구1		9.94		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	음압기배출구2		9.83		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	폐기물반출구1		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	폐기물반출구2		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#16	폐기물반출구3		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#17	폐기물반출구4		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#18	폐기물반출구5		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#19	폐기물반출구6		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#20	폐기물반출구7		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#21	폐기물반출구8		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#22	폐기물반출구9		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#23	폐기물반출구10		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#24	폐기물반출구11		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#25	폐기물반출구12		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#26	폐기물반출구13		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#27	폐기물반출구14		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#28	폐기물반출구15		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#29	폐기물반출구16		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#30	폐기물반출구17		9.81		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#31	폐기물반출구18		9.80		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#32	폐기물반출구19		9.82		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#33	폐기물반출구20		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#34	폐기물반출구21		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#35	폐기물반출구22		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#36	폐기물반출구23		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#37	폐기물반출구24		9.81		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#38	폐기물반출구25		9.80		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#39	폐기물반출구26		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#40	폐기물반출구27		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#41	폐기물보관지점1		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#42	폐기물보관지점2		9.90		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#43	공시료-음압기배출구2	-	-	-	0개/100시야	-
	#44	공시료-위생설비입구3	-	-	-	0개/100시야	-

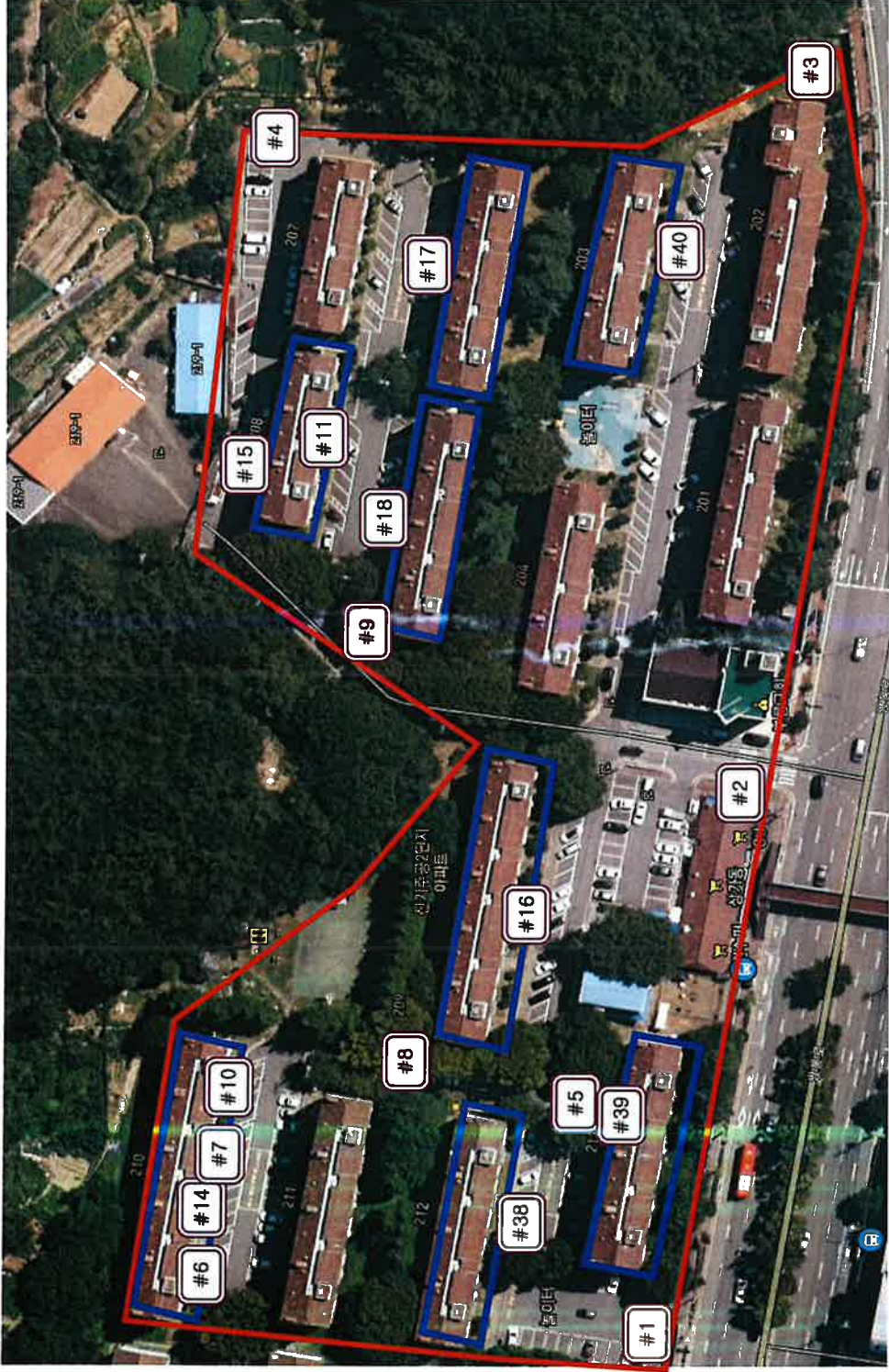
※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$ 길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)		
측정일자	2023년 05월 03일	
범례	측정지점	#1
	부지경계	
	작업구역	
시료번호	측정위치	
#1	부지경계선	
#2	부지경계선	
#3	부지경계선	
#4	부지경계선	
#5	위생설비인구1	
#6	위생설비인구2	
#7	위생설비인구3	
#8	작업장주변(실내)1	
#9	작업장주변(실내)2	
#10	거주자주거지역1	
#11	거주자주거지역2	
#14	폐기물반출구1	
#15	폐기물반출구2	
#16	폐기물반출구3	
#17	폐기물반출구4	
#18	폐기물반출구5	
#38	폐기물반출구25	
#39	폐기물반출구26	
#40	폐기물반출구27	



신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물을 포함)

[신기주공 2단지 210동 5층]

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)

[신기주공 2단지 210동 3층]

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)

[신기주공 2단지 210동 1층]









[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:13:10	
			
	측정시작시간:09:02	측정종료시간:13:12	
			
	측정시작시간:09:04	측정종료시간:13:14	
			
	측정시작시간:09:06	측정종료시간:13:16	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비 입구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:12	
			
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:12:00	
작업장 주변 (실외)			
	측정시작시간:09:20	측정종료시간:11:30	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작 업 장 주 변 (실외)			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:15:10	
거 주 자 주 거 지 역			
	측정시작시간:09:25	측정종료시간:11:35	
			
	측정시작시간:13:05	측정종료시간:15:15	
음 압 기 배 출 구			
	측정시작시간:09:15	측정종료시간:10:15	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			
	측정시작시간:11:10	측정종료시간:12:10	
폐 기 물 반 출 구			분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:10:30	
			
	측정시작시간:09:31	측정종료시간:10:31	
			
	측정시작시간:09:32	측정종료시간:10:32	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:33	측정종료시간:10:33	
			
	측정시작시간:09:34	측정종료시간:10:34	
			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	
			
	측정시작시간:10:01	측정종료시간:11:01	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:02	측정종료시간:11:02	
			
	측정시작시간:10:03	측정종료시간:11:03	
			
	측정시작시간:10:04	측정종료시간:11:04	
			
	측정시작시간:10:05	측정종료시간:11:05	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:06	측정종료시간:11:06	
			
	측정시작시간:10:07	측정종료시간:11:07	
			
	측정시작시간:10:08	측정종료시간:11:08	
			
	측정시작시간:10:09	측정종료시간:11:09	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:10	측정종료시간:11:10	
			
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	
			
	측정시작시간:13:01	측정종료시간:14:01	
			
	측정시작시간:13:02	측정종료시간:14:02	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:03	측정종료시간:14:03	
			
	측정시작시간:13:04	측정종료시간:14:04	
			
	측정시작시간:13:05	측정종료시간:14:05	
			
	측정시작시간:13:06	측정종료시간:14:06	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:07	측정종료시간:14:07	
			
	측정시작시간:14:00	측정종료시간:15:00	
			
	측정시작시간:14:10	측정종료시간:15:10	
			
	측정시작시간:15:00	측정종료시간:16:00	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:16:00	측정종료시간:17:00	
			
	측정시작시간:16:00	측정종료시간:17:00	

[별첨2]. 측정결과

	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	부지경계선	에어샘플러 (28EA)	9.81	05월 04일 (09:00~ 16:02)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.85		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.87		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.86		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	위생설비입구1		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	위생설비입구2		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	위생설비입구3		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	작업장주변(실외)1		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	작업장주변(실외)2		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	거주자주거지역1		9.86		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	거주자주거지역2		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	음압기배출구1		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	음압기배출구2		9.82		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	폐기물반출구1		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	폐기물반출구2		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#16	폐기물반출구3		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#17	폐기물반출구4		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#18	폐기물반출구5		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#19	폐기물반출구6		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#20	폐기물반출구7		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#21	폐기물반출구8		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#22	폐기물반출구9		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#23	폐기물반출구10		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#24	폐기물반출구11		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#25	폐기물반출구12		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#26	폐기물반출구13		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#27	폐기물반출구14		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#28	폐기물반출구15		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#29	폐기물반출구16		9.86		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#30	폐기물반출구17		9.80		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#31	폐기물반출구18		9.83		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#32	폐기물반출구19		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#33	폐기물반출구20		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#34	폐기물반출구21		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#35	폐기물반출구22		9.81		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#36	폐기물반출구23		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#37	폐기물반출구24		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#38	폐기물반출구25		9.80		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#39	폐기물반출구26		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#40	폐기물반출구27		9.83		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#41	폐기물반출구28		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#42	폐기물반출구29		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#43	폐기물반출구30		9.79		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#44	폐기물반출구31		9.78		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#45	폐기물보관지점1		9.70		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#46	폐기물보관지점2		9.68		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#47	폐기물보관지점3		9.71		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#48	폐기물보관지점4		9.69		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#49	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#50	공시료-위생설비입구2	-	-	-	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 $5\mu\text{m}$ 이상, 직경 $0.25\mu\text{m} \sim 3\mu\text{m}$ 길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[illegible][illegible]

[illegible]

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)

[illegible]

[신기주공 2단지 213동 3층]

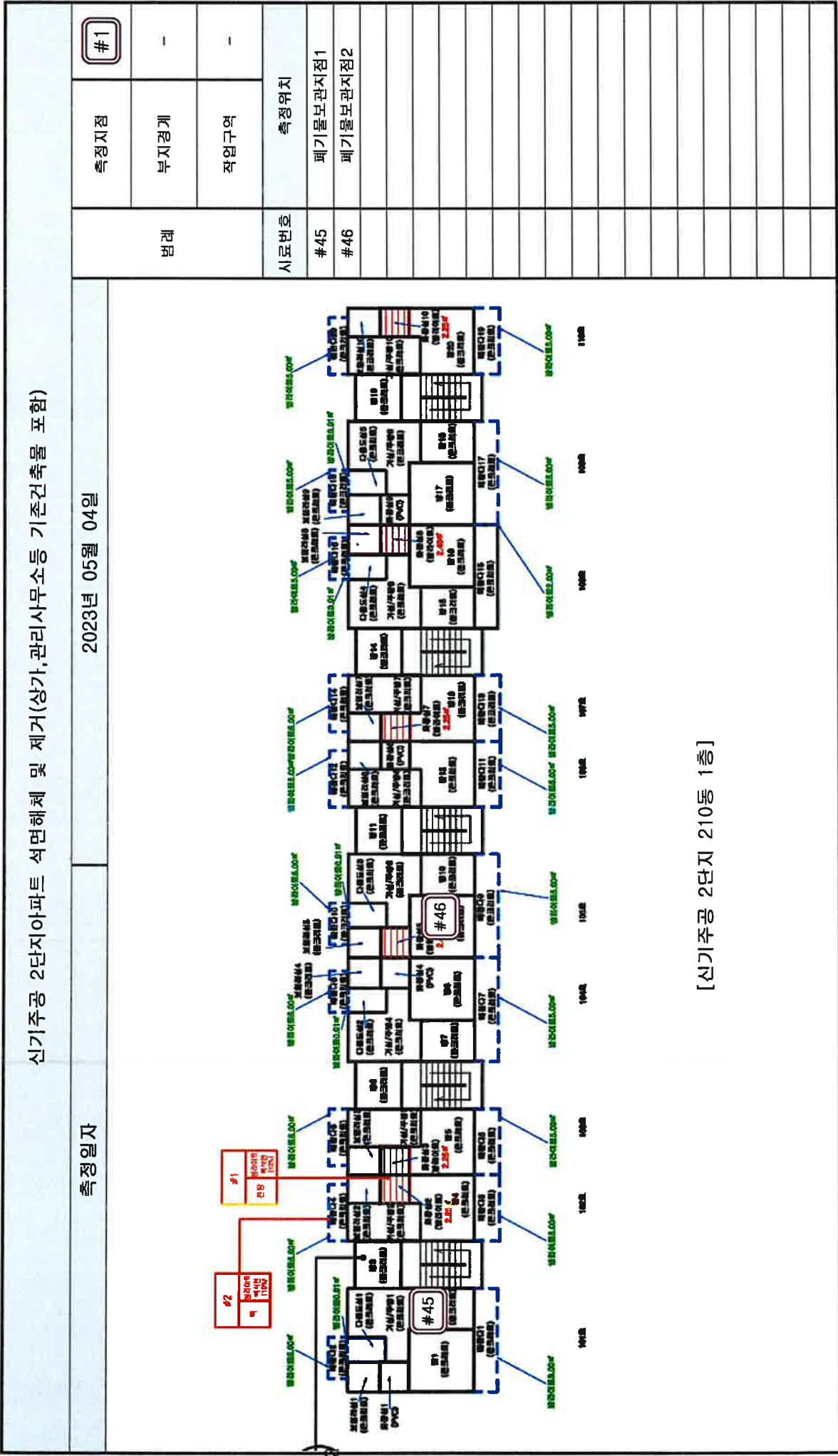
[illegible]

[신기주공 2단지 213동 2층]

[illegible]


[신기주공 2단지 213동 1층]

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)





[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보









측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:13:10	
			
	측정시작시간:09:02	측정종료시간:13:12	
			
	측정시작시간:09:04	측정종료시간:13:14	
			
	측정시작시간:09:06	측정종료시간:13:16	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위 생 설 비 입 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
			
	측정시작시간:09:12	측정종료시간:10:12	
			
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:12:00	
작 업 장 주 변 (소외)			
	측정시작시간:09:15	측정종료시간:11:25	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장 주변 (실외)			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:20	측정종료시간:11:30	
거주자주거지역			
	측정시작시간:09:40	측정종료시간:11:50	
			
	측정시작시간:09:45	측정종료시간:11:55	
음압기 배출구			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기 배출구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:10	측정종료시간:12:10	
폐기물 반출구			
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:10:30	
			
	측정시작시간:09:35	측정종료시간:10:35	
			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:10	측정종료시간:12:10	
			
	측정시작시간:11:11	측정종료시간:12:11	
			
	측정시작시간:11:12	측정종료시간:12:12	
			
	측정시작시간:11:13	측정종료시간:12:13	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:14	측정종료시간:12:14	
			
	측정시작시간:11:15	측정종료시간:12:15	
			
	측정시작시간:11:16	측정종료시간:12:16	
			
	측정시작시간:11:17	측정종료시간:12:17	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조
	측정시작시간:11:18	측정종료시간:12:18	
			
	측정시작시간:11:19	측정종료시간:12:19	
			
	측정시작시간:11:20	측정종료시간:12:20	
			
	측정시작시간:11:21	측정종료시간:12:21	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:22	측정종료시간:12:22	
			
	측정시작시간:13:20	측정종료시간:14:20	
			
	측정시작시간:13:21	측정종료시간:14:21	
			
	측정시작시간:13:22	측정종료시간:14:22	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:23	측정종료시간:14:23	
			
	측정시작시간:13:24	측정종료시간:14:24	
			
	측정시작시간:13:25	측정종료시간:14:25	
			
	측정시작시간:13:26	측정종료시간:14:26	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:27	측정종료시간:14:27	
			
	측정시작시간:13:28	측정종료시간:14:28	
			
	측정시작시간:13:29	측정종료시간:14:29	
			
	측정시작시간:13:30	측정종료시간:14:30	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:31	측정종료시간:14:31	
			
	측정시작시간:13:32	측정종료시간:14:32	
			
	측정시작시간:13:33	측정종료시간:14:33	
			
	측정시작시간:13:34	측정종료시간:14:34	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별 첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:15:00	측정종료시간:16:00	
			
	측정시작시간:15:00	측정종료시간:16:00	
			
	측정시작시간:15:02	측정종료시간:16:02	
			
	측정시작시간:15:02	측정종료시간:16:02	

[별첨2]. 측정결과

	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	폐기물보관지점1	에어샘플러 (4EA)	9.92	05월 05일 (09:00~ 10:10)	검출한계 0.005f/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#5	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#6	공시료-폐기물보관지점2	-	-	-	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:10:00	
			
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:10:00	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	

[별첨2]. 측정결과

	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	폐기물보관지점1	에어샘플러 (4EA)	9.93	05월 06일 (09:30~ 10:40)	검출한계 0.005f/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.93		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#5	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#6	공시료-폐기물보관지점2	-	-	-	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)


* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[illegible]

[신기주공 2단지 210동 1층]

[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:10:30	
			
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:10:30	
			
	측정시작시간:09:40	측정종료시간:10:40	
			
	측정시작시간:09:40	측정종료시간:10:40	

[별첨2]. 측정결과

	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	폐기물보관지점1	에어샘플러 (4EA)	9.90	05월 07일 (09:00~ 10:10)	검출한계 0.005f/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.90		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.92		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.91		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#5	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#6	공시료-폐기물보관지점2	-	-	-	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 쌍봉로 219 공사 구간기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)

[illegible]

[신기주공 2단지 213동 1층]

신기주공 2단지아파트 석면해체 및 제거(상가,관리사무소등 기존건축물 포함)

측정일자

2023년 05월 07일

#1

측정지점

부지경계

작업구역

범례

시료번호

#3

#4

측정위치

폐기물보관지점3









폐기물보관지점4

Site map showing the layout of Shin Ki Joo Gong 2nd Apartment complex. The map includes a grid of buildings numbered 1 through 210. Buildings are color-coded: red for removal areas, yellow for existing structures, and green for surrounding areas. Key locations marked include #1 (top left), #2 (top center), #3 (bottom left), and #4 (bottom center). Dimensions and coordinates are provided for various points on the map.

[신기주공 2단지 210동 1층]

[신기주공 2단지 210동 1층]

[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01f/cc이하) [별첨2] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨3] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:10:00	
			
	측정시작시간:09:00	측정종료시간:10:00	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	