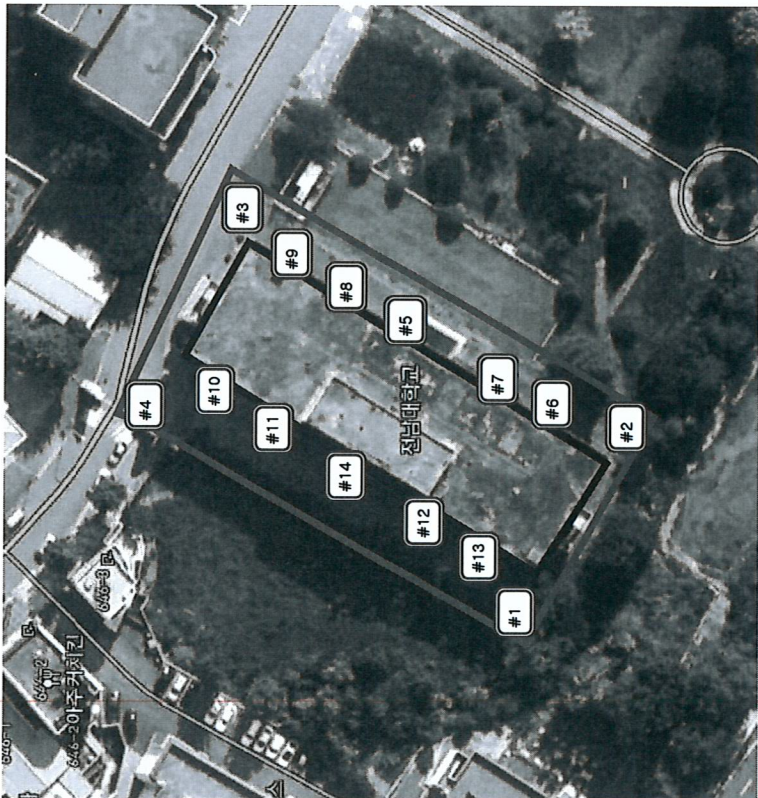




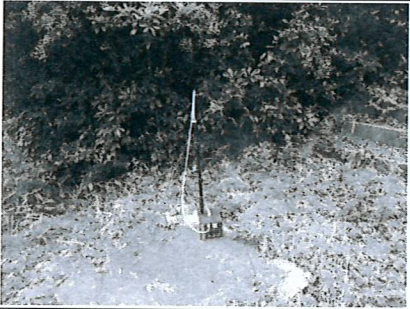
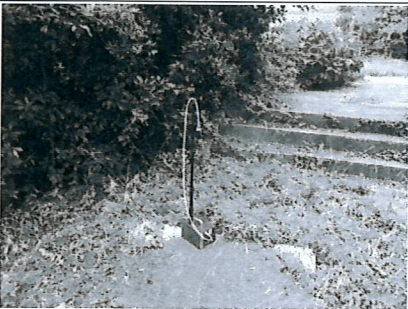
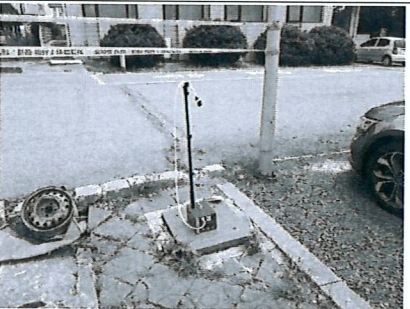





[ 별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

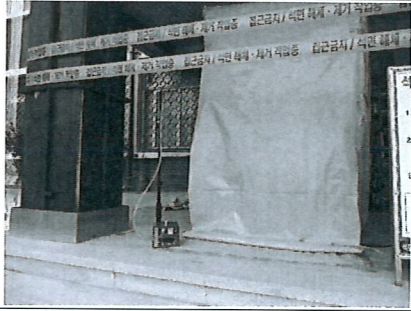
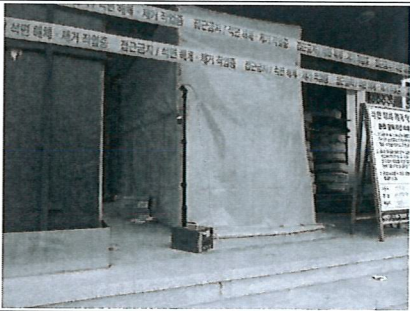
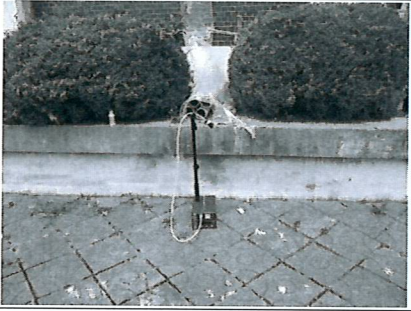
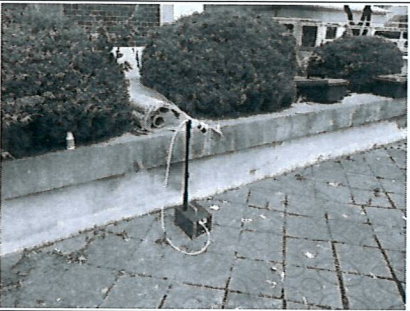




전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		2020년 06월 27일	
측정일자			
		측정지점	#1
		범례	
		부지경계	
		작업구역	
		측정위치	
		시료번호	
		#1	부지경계선
		#2	부지경계선
		#3	부지경계선
		#4	부지경계선
		#5	위생설비입구
		#6	음압기배출구1
		#7	음압기배출구2
		#8	음압기배출구3
		#9	음압기배출구4
		#10	음압기배출구5
		#11	음압기배출구6
		#12	음압기배출구7
		#13	음압기배출구8
		#14	음압기배출구9




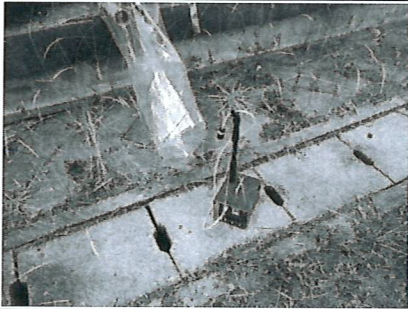






[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:15:10	
			
	측정시작시간:11:02	측정종료시간:15:12	
			
	측정시작시간:11:04	측정종료시간:15:14	
			
	측정시작시간:11:06	측정종료시간:15:16	



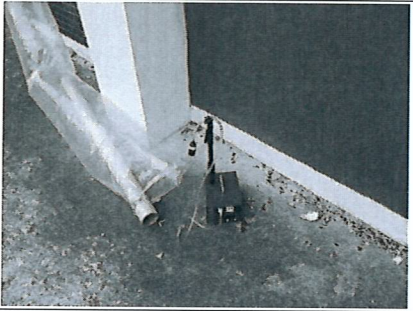
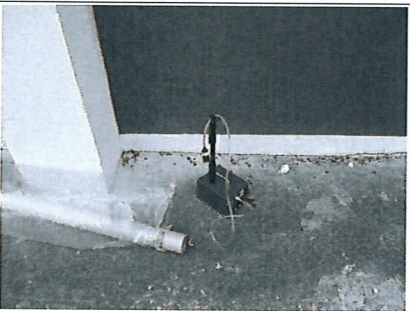


측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생 설비 입구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:08	측정종료시간:12:08	
음압 기배 출구			
	측정시작시간:11:10	측정종료시간:12:10	
			
	측정시작시간:11:11	측정종료시간:12:11	
			
	측정시작시간:11:13	측정종료시간:12:13	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:14	측정종료시간:12:14	
			
	측정시작시간:11:16	측정종료시간:12:16	
			
	측정시작시간:11:17	측정종료시간:12:17	
			
	측정시작시간:11:19	측정종료시간:12:19	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:20	측정종료시간:12:20	
			
	측정시작시간:11:22	측정종료시간:12:22	



[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 (20A)	10.52	07월 02일 (09:00~ 15:40)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	부지경계선		10.52		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	부지경계선		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	위생설비입구2		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	음압기배출구1		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	음압기배출구2		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	음압기배출구3		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	음압기배출구4		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	음압기배출구5		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	음압기배출구6		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	음압기배출구7		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#16	음압기배출구8		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#17	음압기배출구9		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#18	음압기배출구10		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#19	음압기배출구11		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#20	음압기배출구12		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#21	음압기배출구13		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#22	음압기배출구14		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#23	음압기배출구15		10.52		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#24	음압기배출구16		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#25	음압기배출구17		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#26	음압기배출구18		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#27	음압기배출구19		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#28	음압기배출구20		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#29	음압기배출구21		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#30	음압기배출구22		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#31	음압기배출구23		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#32	음압기배출구24		10.52		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#33	폐기물반출구		10.51		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#34	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#35	공시료-폐기물반출구	-	-	-	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)

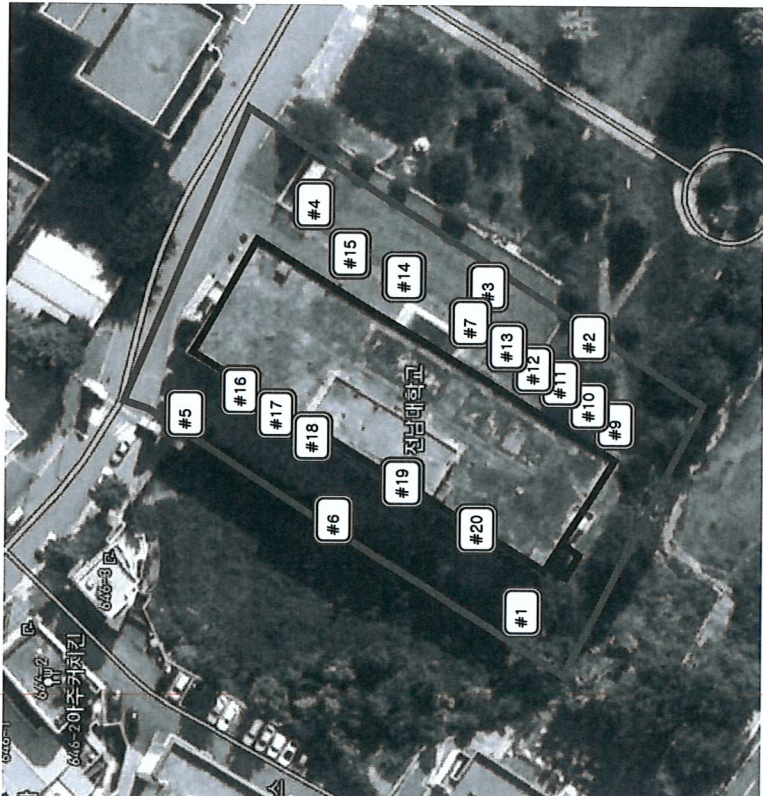


\* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이  $5\mu\text{m}$  이상, 직경  $0.25\mu\text{m}\sim 3\mu\text{m}$  길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

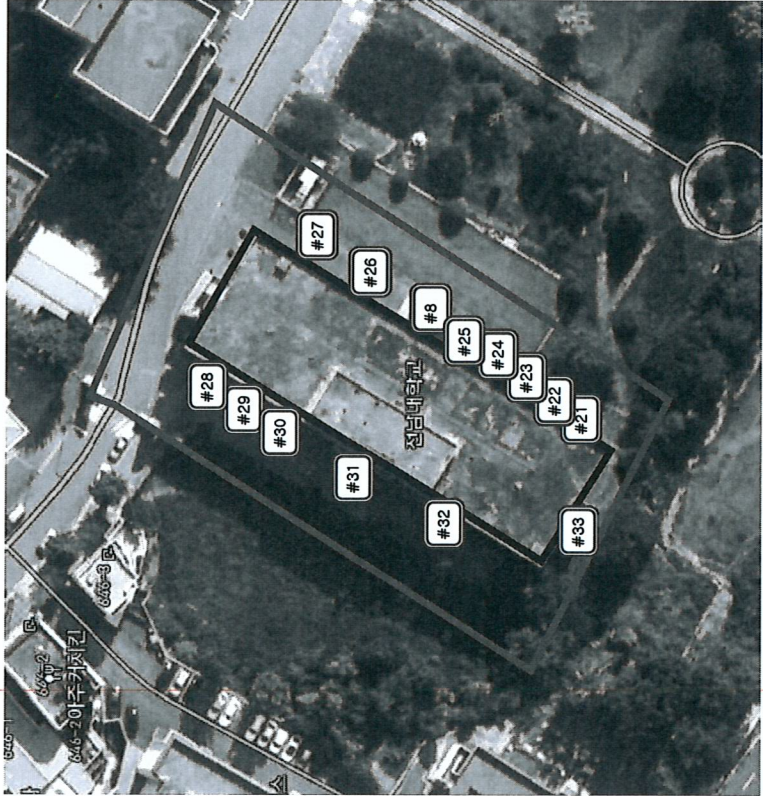


[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		2020년 07월 02일	
측정일자			
	범례	측정지점	#1
		부지경계	
		작업구역	
	시료번호	측정위치	
	#1	부지경계선	
	#2	부지경계선	
	#3	부지경계선	
	#4	부지경계선	
	#5	부지경계선	
	#6	부지경계선	
	#7	위생설비입구1	
	#9	음압기배출구1	
	#10	음압기배출구2	
	#11	음압기배출구3	
	#12	음압기배출구4	
	#13	음압기배출구5	
	#14	음압기배출구6	
	#15	음압기배출구7	
	#16	음압기배출구8	
	#17	음압기배출구9	
	#18	음압기배출구10	
	#19	음압기배출구11	
	#20	음압기배출구12	




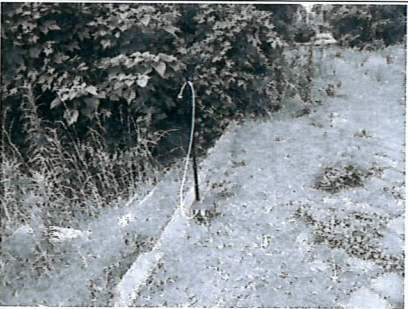

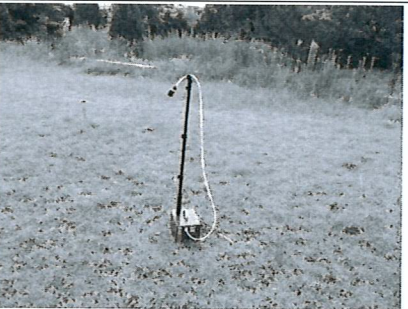
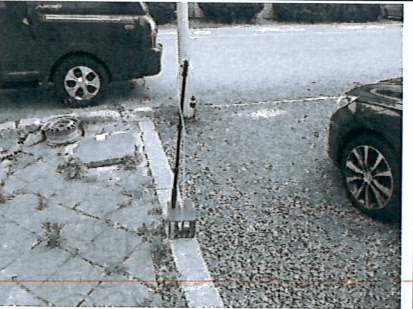

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		
측정일자	2020년 07월 02일	
범례	측정지점	#1
	부지경계	
	작업구역	
	측정위치	
시료번호		
#8	위생설비입구2	
#21	음압기배출구13	
#22	음압기배출구14	
#23	음압기배출구15	
#24	음압기배출구16	
#25	음압기배출구17	
#26	음압기배출구18	
#27	음압기배출구19	
#28	음압기배출구20	
#29	음압기배출구21	
#30	음압기배출구22	
#31	음압기배출구23	
#32	음압기배출구24	
#33	폐기물반출구	

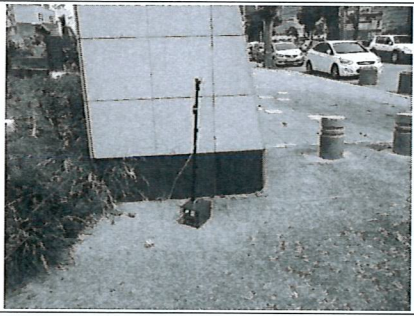

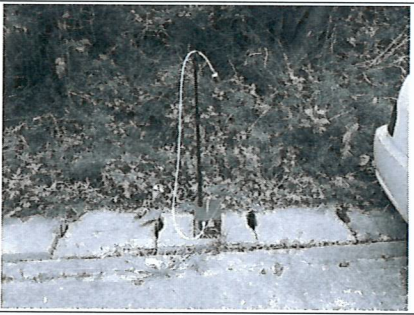


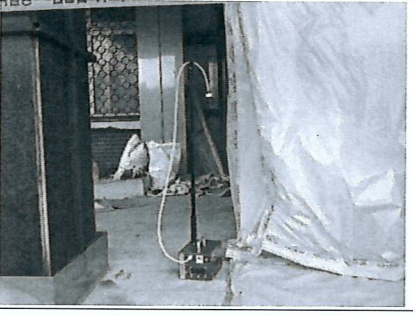








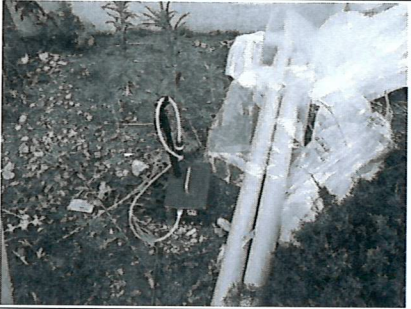





[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:00	측정종료시간:12:10	
			
	측정시작시간:08:02	측정종료시간:12:12	
			
	측정시작시간:08:04	측정종료시간:12:14	
			
	측정시작시간:08:06	측정종료시간:12:16	











측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			분석결과 (기준0.01개/cmf이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간:08:08	측정종료시간:12:18	
			
	측정시작시간:08:10	측정종료시간:12:20	
위생설비입구			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:08:15	측정종료시간:09:15	
			
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:12:00	





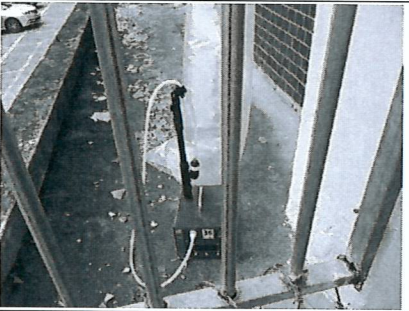

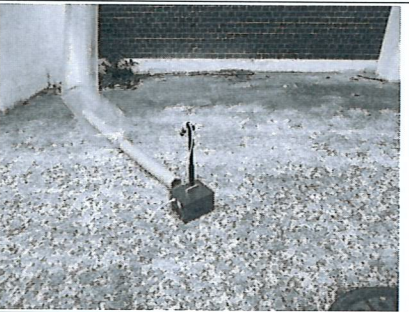



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:16	측정종료시간:09:16	
			
	측정시작시간:08:17	측정종료시간:09:17	
			
	측정시작시간:08:18	측정종료시간:09:18	
			
	측정시작시간:08:19	측정종료시간:09:19	

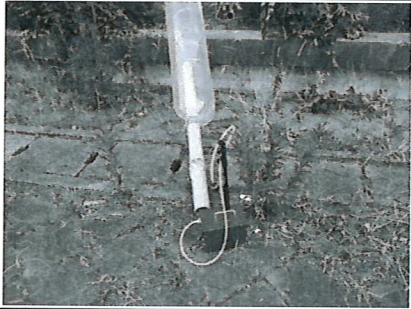

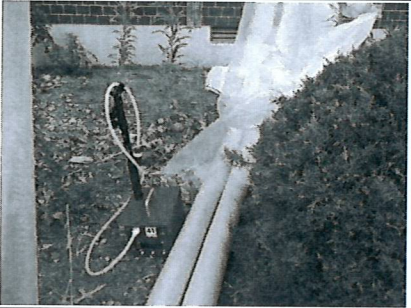
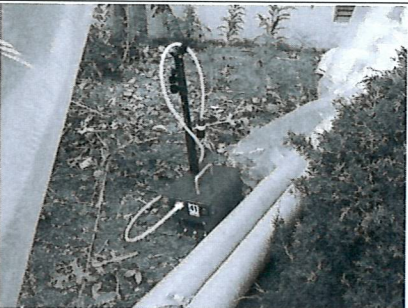






측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:20	측정종료시간:09:20	
			
	측정시작시간:08:23	측정종료시간:09:24	
			
	측정시작시간:08:24	측정종료시간:09:24	
			
	측정시작시간:08:25	측정종료시간:09:25	



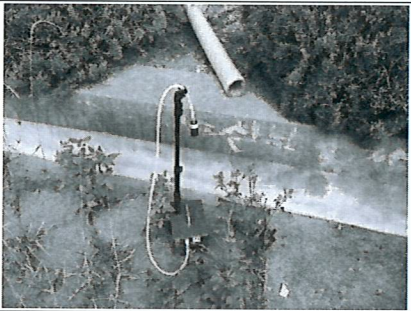







측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:26	측정종료시간:09:26	
			
	측정시작시간:08:27	측정종료시간:09:27	
			
	측정시작시간:08:28	측정종료시간:09:28	
			
	측정시작시간:08:29	측정종료시간:09:29	





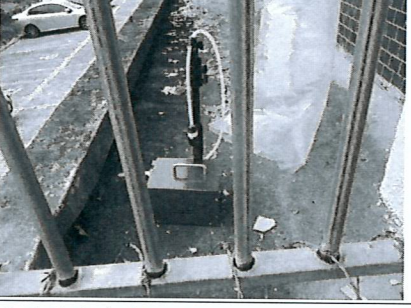





측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:01	측정종료시간:12:01	
			
	측정시작시간:11:02	측정종료시간:12:02	
			
	측정시작시간:11:03	측정종료시간:12:03	
			
	측정시작시간:11:04	측정종료시간:12:04	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>2</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:05	측정종료시간:12:05	
			
	측정시작시간:11:08	측정종료시간:12:08	
			
	측정시작시간:11:09	측정종료시간:12:09	
			
	측정시작시간:11:10	측정종료시간:12:10	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:11	측정종료시간:12:11	
			
	측정시작시간:11:12	측정종료시간:12:12	
			
	측정시작시간:11:13	측정종료시간:12:13	
			
	측정시작시간:11:14	측정종료시간:12:14	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구	 <p>측정시작시간:15:00</p>	 <p>측정종료시간:15:40</p>	<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>

[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 (14EA)	10.53	06월 30일 (09:00~ 13:16)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	위생설비입구		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	음압기배출구1		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	음압기배출구2		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	음압기배출구3		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	음압기배출구4		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	음압기배출구5		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	음압기배출구6		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	음압기배출구7		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	음압기배출구8		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	음압기배출구9		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시아	-
	#16	공시료-음압기배출구2	-	-	-	0개/100시아	-

※ 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 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

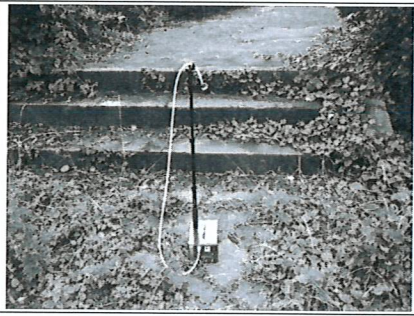
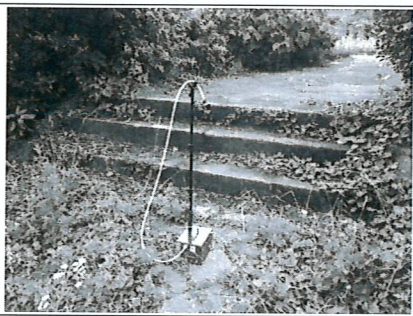

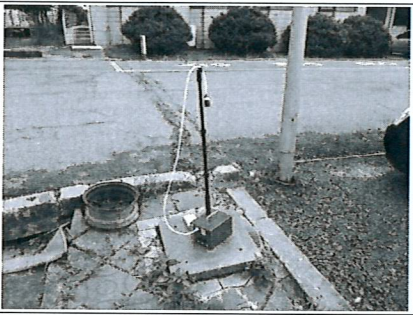

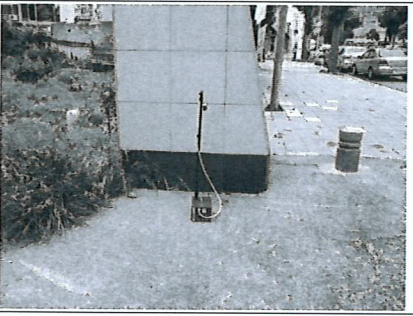
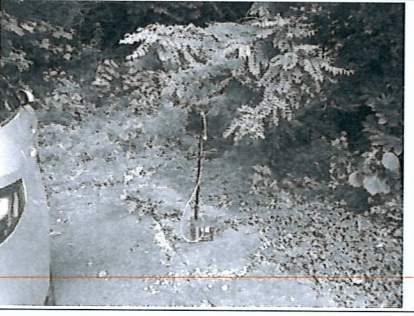



[ 별첨3 ]. 측정 지점 위치(도식도)

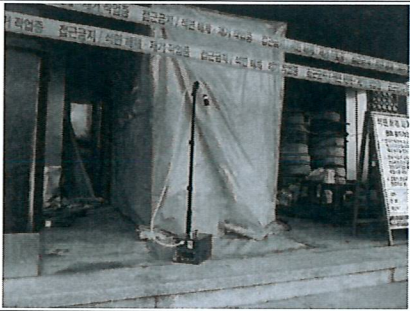
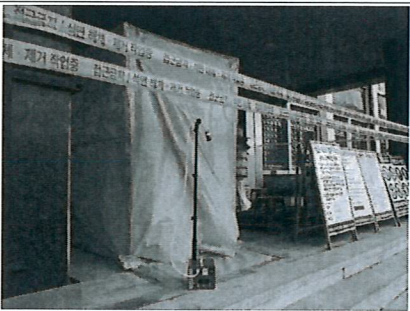

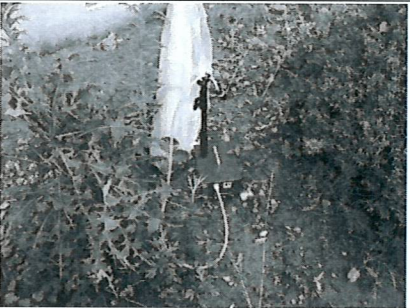



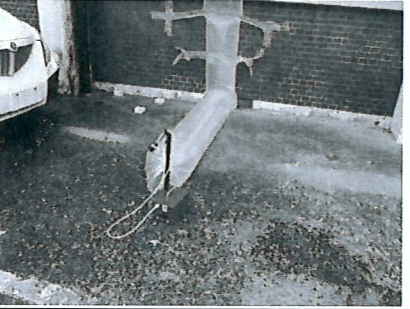
전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		측정일자		2020년 06월 30일	
		범례		측정지점	#1
				부지경계	<input type="checkbox"/>
				작업구역	<input type="checkbox"/>
		측정위치			
		시료번호			
		#1	부지경계선		
		#2	부지경계선		
		#3	부지경계선		
		#4	부지경계선		
		#5	위생설비일구		
		#6	음압기배출구1		
		#7	음압기배출구2		
		#8	음압기배출구3		
		#9	음압기배출구4		
		#10	음압기배출구5		
		#11	음압기배출구6		
		#12	음압기배출구7		
		#13	음압기배출구8		
		#14	음압기배출구9		




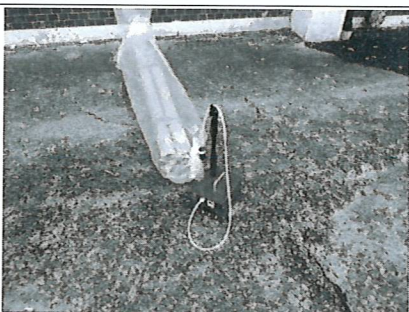



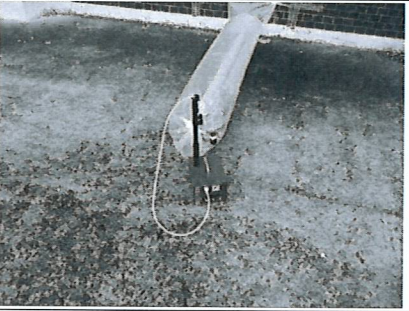


[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 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 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
음 압 기 배 출 구			
	측정시작시간:09:12	측정종료시간:10:12	
			
	측정시작시간:09:13	측정종료시간:10:13	
			
	측정시작시간:09:15	측정종료시간:10:15	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:16	측정종료시간:10:16	
			
	측정시작시간:09:17	측정종료시간:10:17	
			
	측정시작시간:09:18	측정종료시간:10:18	
			
	측정시작시간:09:19	측정종료시간:10:19	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			분석결과 (기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) [별 첨1] 참조  시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:09:20	측정종료시간:10:20	
			
	측정시작시간:09:21	측정종료시간:10:21	



[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 (10A)	10.52	07월 03일 (08:40~ 14:00)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	위생설비입구		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	음압기배출구1		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	음압기배출구2		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	음압기배출구3		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	음압기배출구4		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	폐기물반출구1		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	폐기물반출구2		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	폐기물반출구3		10.52		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	폐기물반출구4		10.51		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	공시료-위생설비입구	-	-	-	0개/100시아	-
	#15	공시료-음압기배출구4	-	-	-	0개/100시아	-

※ 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 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

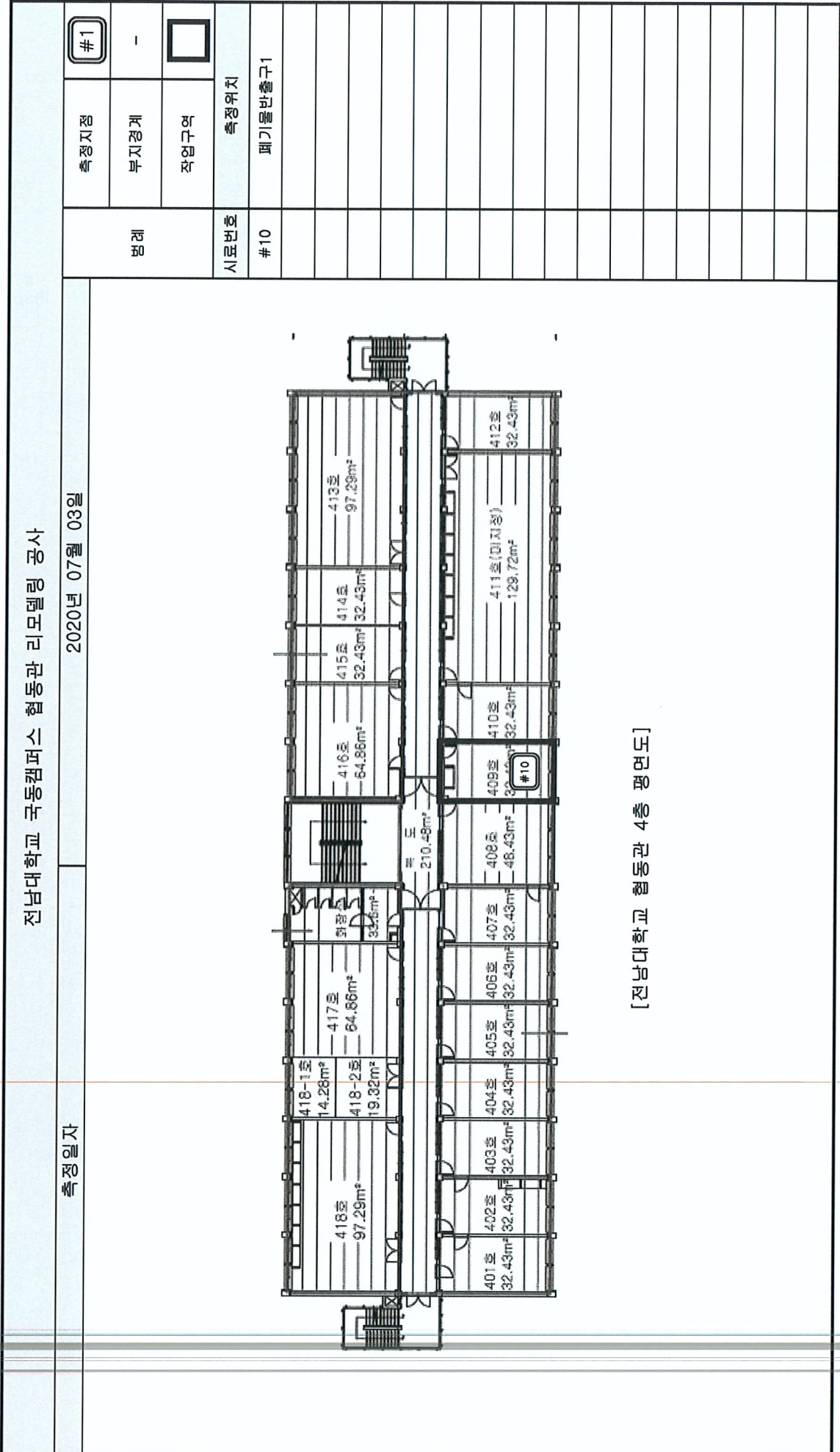
\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

전남대학교	국립	2020년 07월 03일	
전남대학교		국립	

[illegible]



[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)



[전남대학교 협동관 4층 평면도]

文 昭 明 德 經 緯 大 典

[  
H  
S  
P  
K  
O  
N  
U  
R  
G  
I




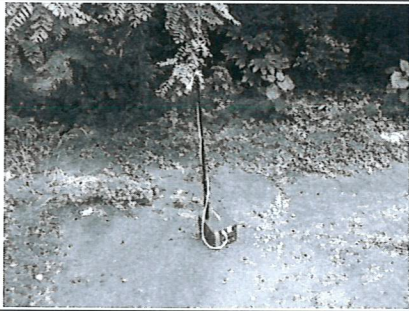




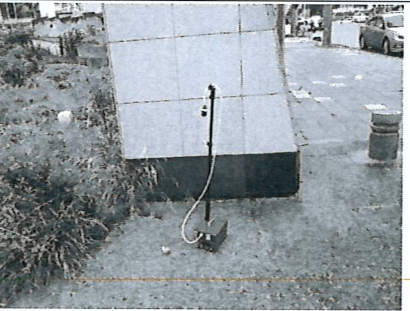
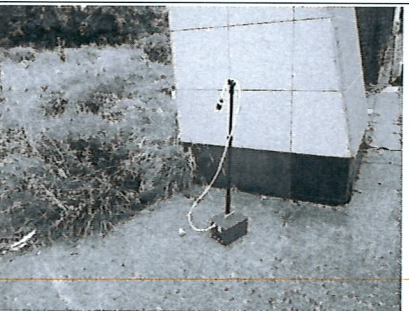
[illegible]

【山  
西  
西  
州  
南  
州  
和  
平  
西  
方  
区】


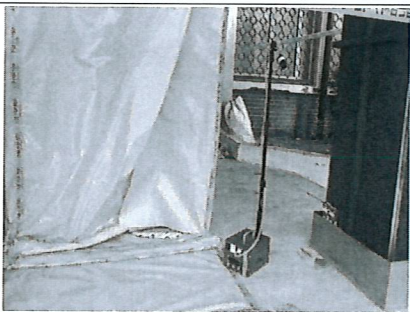
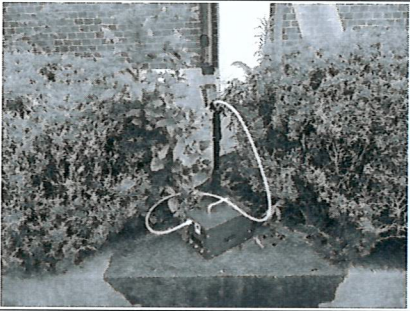


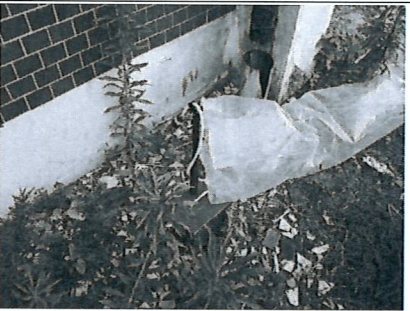
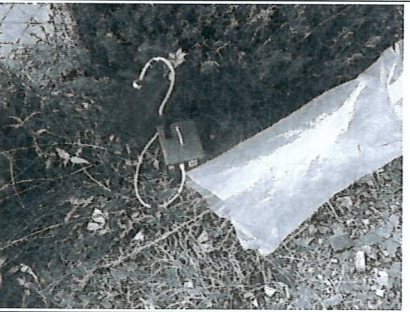

[illegible][illegible]





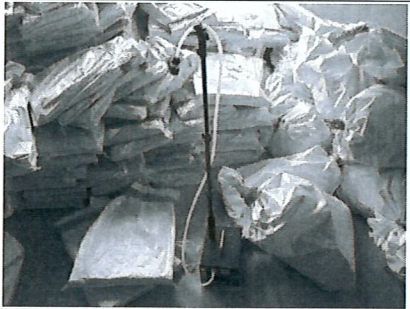

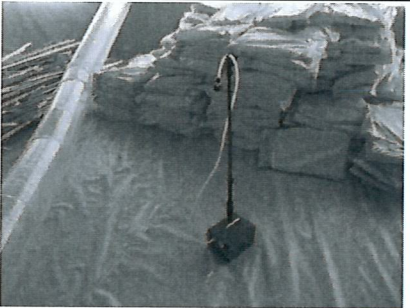



[ 별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진


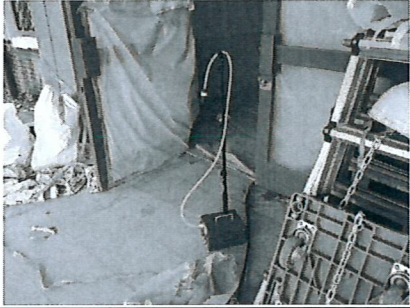
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:12:55	
			
	측정시작시간:08:47	측정종료시간:12:57	
			
	측정시작시간:08:49	측정종료시간:12:59	
			
	측정시작시간:08:51	측정종료시간:13:01	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생 설비 입구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:55	측정종료시간:09:55	
음압기 배출구			
	측정시작시간:08:56	측정종료시간:09:56	
			
	측정시작시간:08:57	측정종료시간:09:57	
			
	측정시작시간:08:58	측정종료시간:09:58	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기 배출구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>2</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:59	측정종료시간:09:59	
폐기물 반출구			
	측정시작시간:08:40	측정종료시간:09:40	
			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	
			
	측정시작시간:11:20	측정종료시간:12:20	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			분석결과 (기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) [별 첨1] 참조  시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	



[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 (18EA)	10.53	07월 01일 (09:00~ 14:13)	검출한계 0.002f/cc미만	-
	#2	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#3	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#4	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#5	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#6	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	위생설비입구2		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	음압기배출구1		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	음압기배출구2		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	음압기배출구3		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#12	음압기배출구4		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#13	음압기배출구5		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#14	음압기배출구6		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#15	음압기배출구7		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#16	음압기배출구8		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#17	음압기배출구9		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#18	음압기배출구10		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#19	음압기배출구11		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#20	음압기배출구12		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#21	음압기배출구13		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#22	음압기배출구14		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#23	음압기배출구15		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#24	음압기배출구16		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#25	음압기배출구17		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#26	음압기배출구18		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#27	음압기배출구19		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#28	음압기배출구20		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#29	음압기배출구21		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#30	음압기배출구22		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#31	공시료-위생설비입구2	-	-	-	0개/100시야	-
	#32	공시료-음압기배출구3	-	-	-	0개/100시야	-

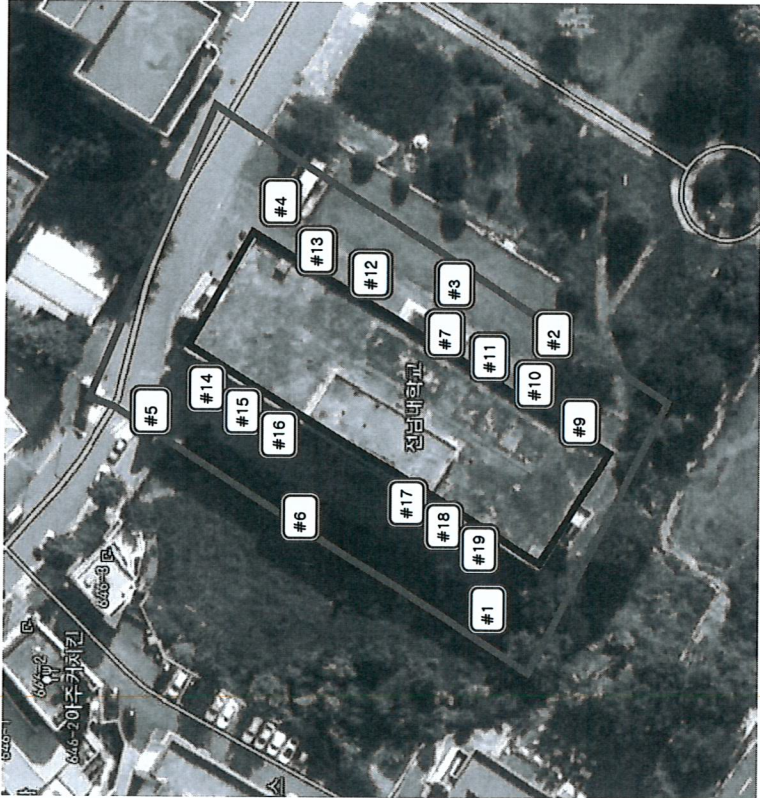
※ 검출한계(LOD) :  $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$  ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)  
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)

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

\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및  
풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

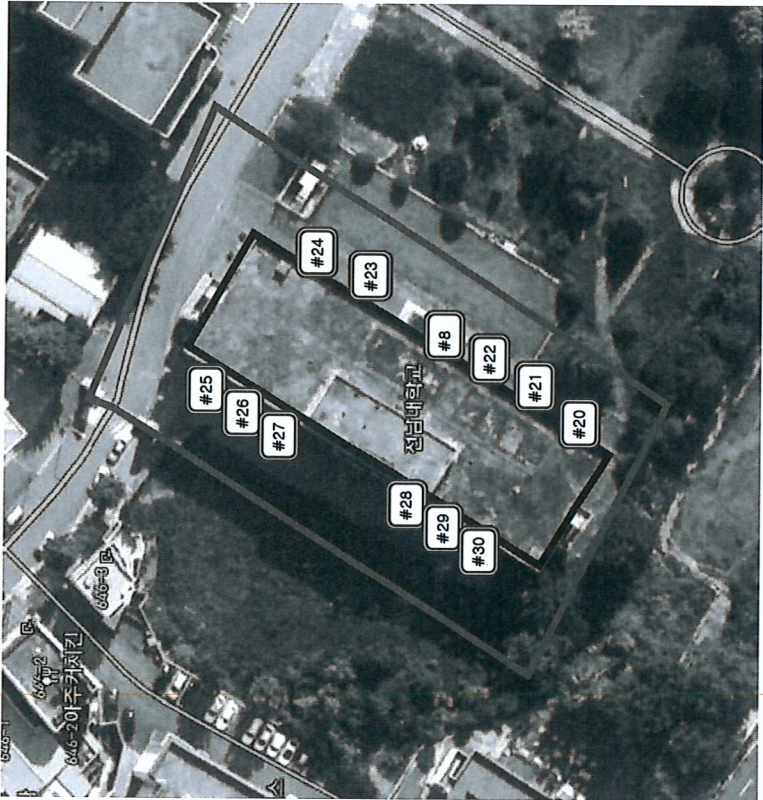


[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		
측정일자	2020년 07월 01일	
	범례	측정지점
	시료번호	<div>#1</div>
	#1	부지경계
	#2	부지경계선
	#3	부지경계선
	#4	부지경계선
	#5	부지경계선
	#6	부지경계선
	#7	부지경계선
	#8	부지경계선
	#9	부지경계선
	#10	부지경계선
	#11	부지경계선
	#12	부지경계선
	#13	부지경계선
	#14	부지경계선
	#15	부지경계선
	#16	부지경계선
	#17	부지경계선
	#18	부지경계선
	#19	부지경계선


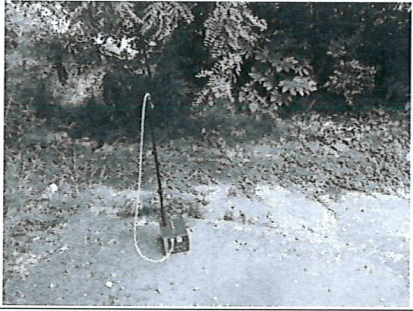
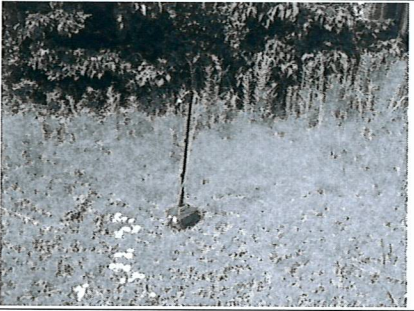
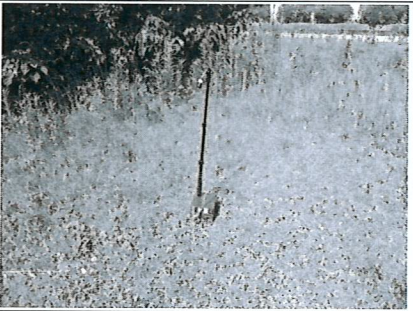
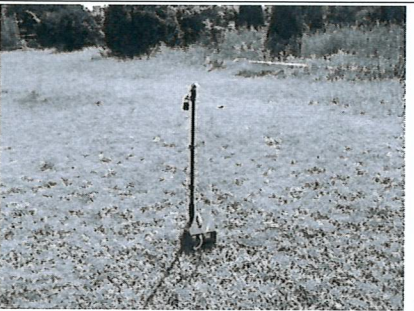



[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		측정일자		2020년 07월 01일	
		범례			
		측정지점		#1	
		부지경계			
		작업구역			
시료번호		측정위치			
#8		위생설비일구2			
#20		음압기배출구12			
#21		음압기배출구13			
#22		음압기배출구14			
#23		음압기배출구15			
#24		음압기배출구16			
#25		음압기배출구17			
#26		음압기배출구18			
#27		음압기배출구19			
#28		음압기배출구20			
#29		음압기배출구21			
#30		음압기배출구22			

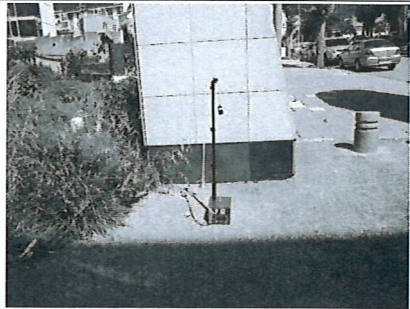
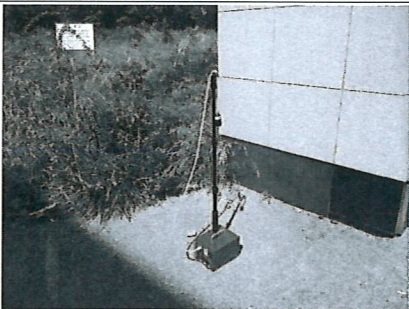


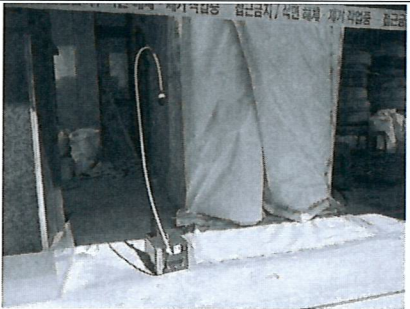


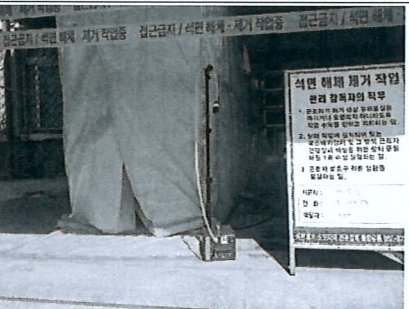






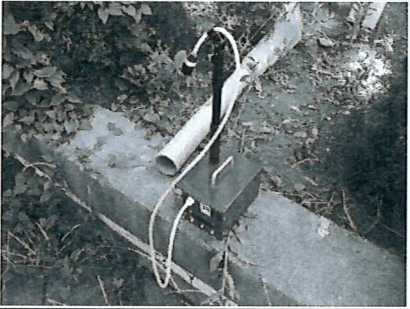
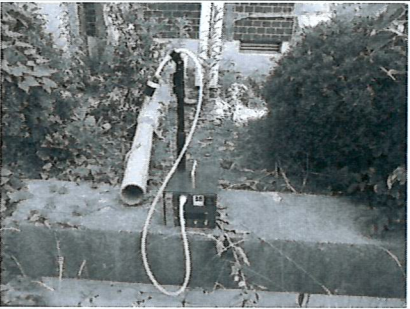
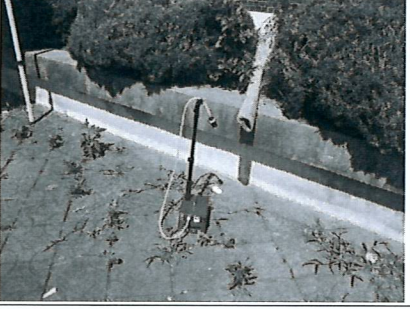
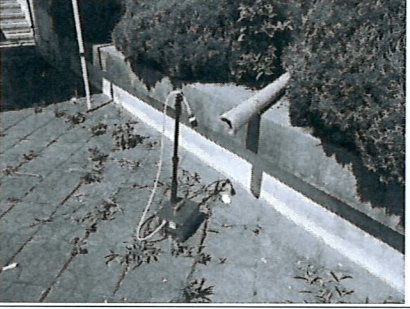


[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 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	

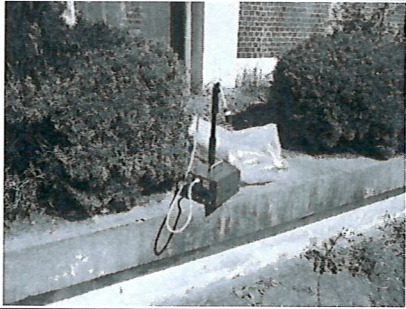
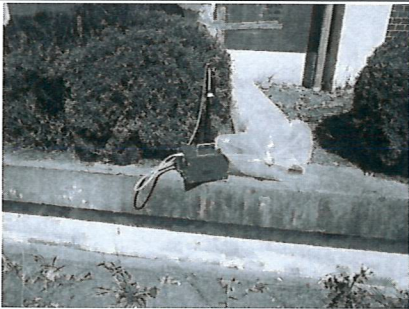

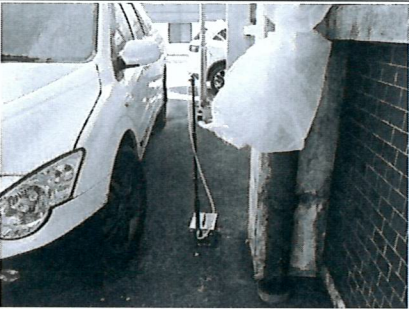


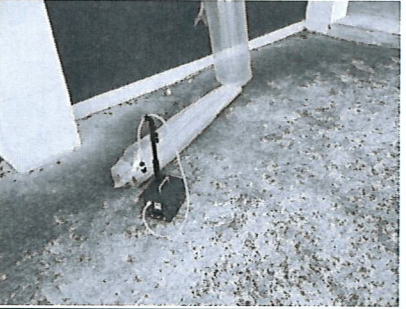
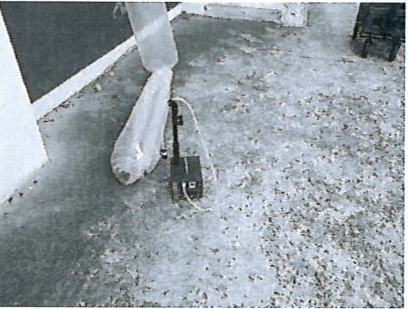


측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:08	측정종료시간:13:18	
			
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:13:20	
위생설비입구			
	측정시작시간:09:15	측정종료시간:10:15	
			
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	



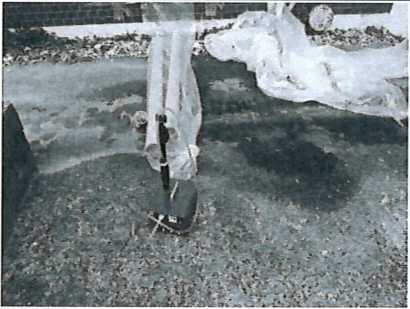
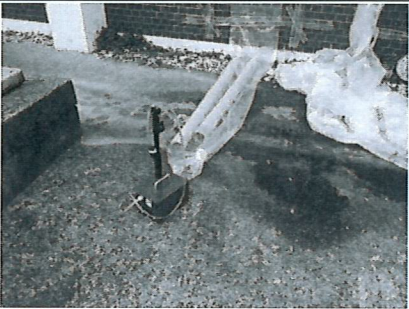






측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:16	측정종료시간:10:16	
			
	측정시작시간:09:17	측정종료시간:10:17	
			
	측정시작시간:09:18	측정종료시간:10:18	
			
	측정시작시간:09:19	측정종료시간:10:19	

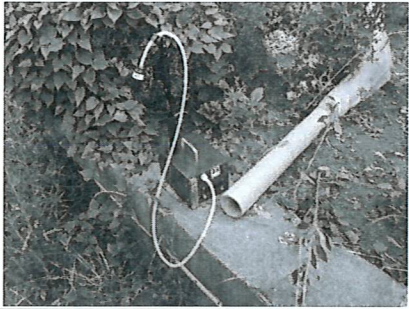
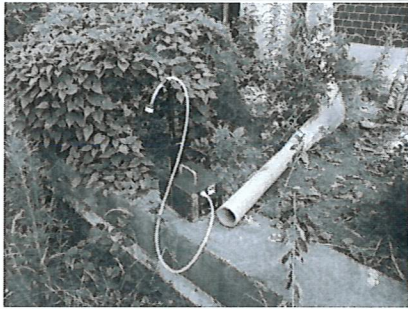
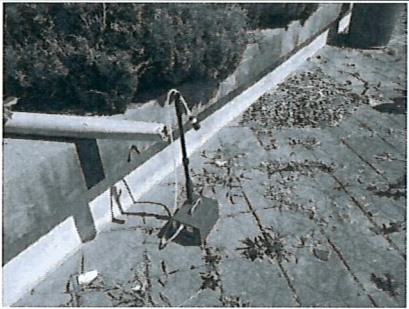
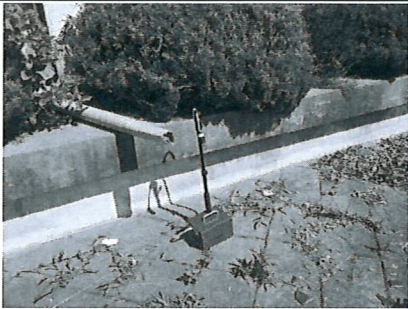


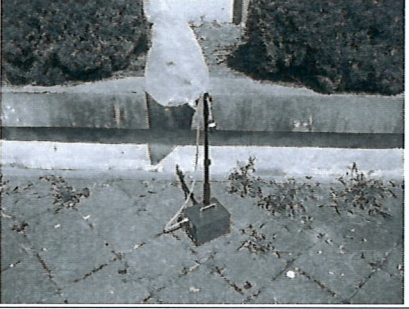
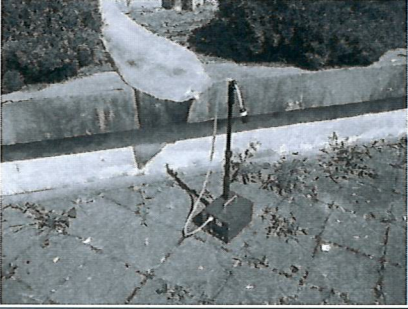


측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:20	측정종료시간:10:20	
			
	측정시작시간:09:23	측정종료시간:10:23	
			
	측정시작시간:09:24	측정종료시간:10:24	
			
	측정시작시간:09:25	측정종료시간:10:25	




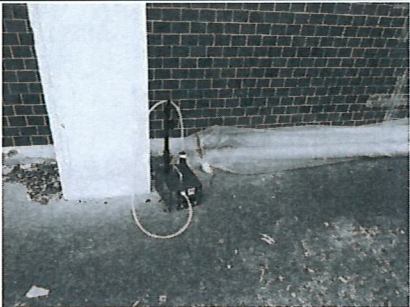










측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조  시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:09:26	측정종료시간:10:26	
			
	측정시작시간:09:27	측정종료시간:10:27	
			
	측정시작시간:09:28	측정종료시간:10:28	
			
	측정시작시간:13:01	측정종료시간:14:01	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:02	측정종료시간:14:02	
			
	측정시작시간:13:03	측정종료시간:14:03	
			
	측정시작시간:13:04	측정종료시간:14:04	
			
	측정시작시간:13:05	측정종료시간:14:05	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:08	측정종료시간:14:08	
			
	측정시작시간:13:09	측정종료시간:14:09	
			
	측정시작시간:13:10	측정종료시간:14:10	
			
	측정시작시간:13:11	측정종료시간:14:11	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조  시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:13:12	측정종료시간:14:12	
			
	측정시작시간:13:13	측정종료시간:14:13	



[별첨2]. 측정결과

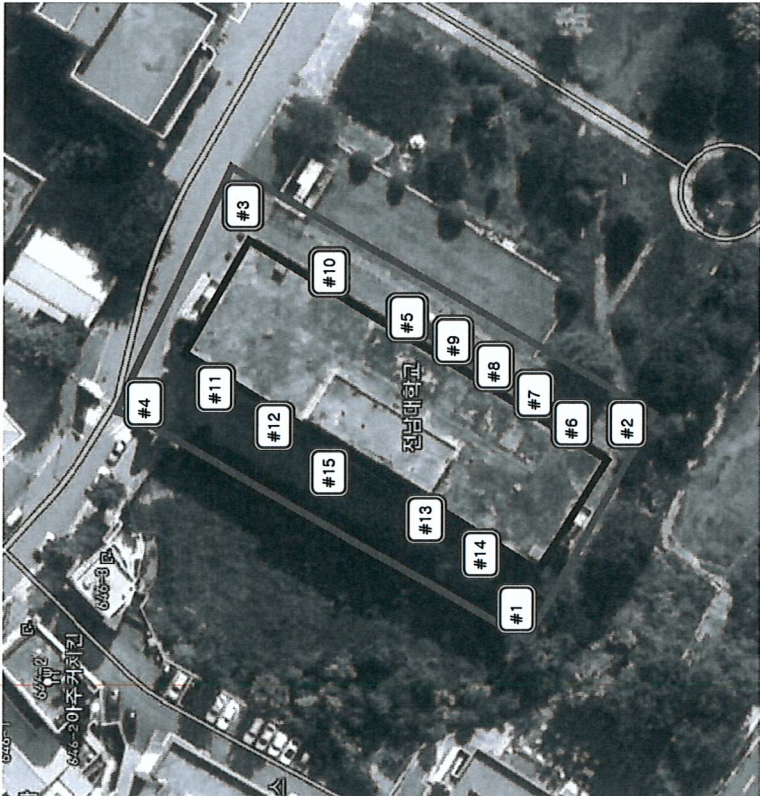


	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	부지경계선	에어샘플러 (15EA)	10.52	06월 28일 (09:00~ 13:20)	검출한계 0.002f/cc미만	—
	#2	부지경계선		10.52		검출한계 0.002f/cc미만	—
	#3	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	—
	#4	부지경계선		10.53		검출한계 0.002f/cc미만	—
	#5	위생설비입구		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#6	음압기배출구1		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#7	음압기배출구2		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#8	음압기배출구3		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#9	음압기배출구4		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#10	음압기배출구5		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#11	음압기배출구6		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#12	음압기배출구7		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#13	음압기배출구8		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#14	음압기배출구9		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#15	음압기배출구10		10.53		검출한계 0.005f/cc미만	—
	#16	공시료-부지경계선	—	—	—	0개/100시야	—
	#17	공시료-음압기배출구1	—	—	—	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 5μm이상, 직경 0.25μm~3μm길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.






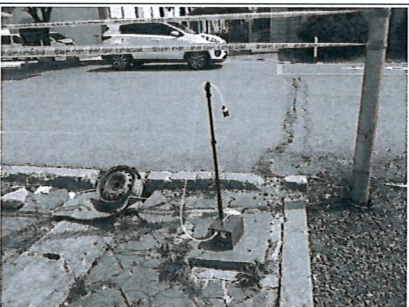


\* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)


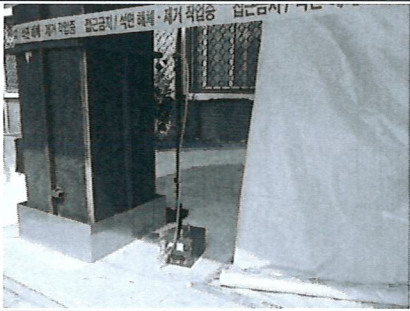






전남대학교 국동캠퍼스 협동관 리모델링 공사		측정일자		2020년 06월 28일	
범례		측정지점	#1		
		부지경계			
		작업구역			
시료번호	측정위치				
#1	부지경계선				
#2	부지경계선				
#3	부지경계선				
#4	부지경계선				
#5	위생설비입구				
#6	음압기배출구1				
#7	음압기배출구2				
#8	음압기배출구3				
#9	음압기배출구4				
#10	음압기배출구5				
#11	음압기배출구6				
#12	음압기배출구7				
#13	음압기배출구8				
#14	음압기배출구9				
#15	음압기배출구10				



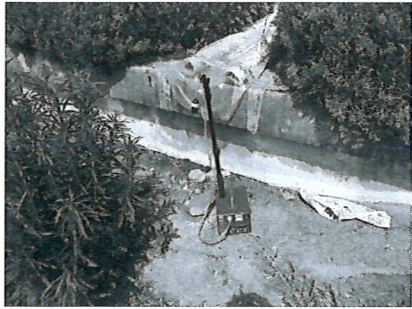


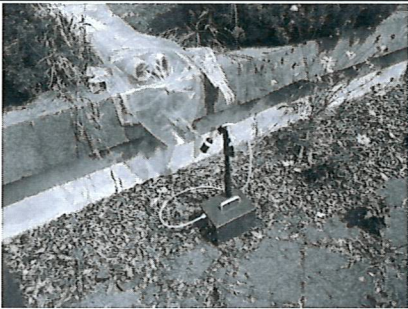



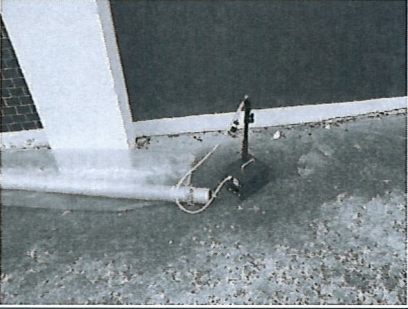
[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진







측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 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 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:10	측정종료시간:10:10	
음 압 기 배 출 구			
	측정시작시간:09:11	측정종료시간:10:11	
			
	측정시작시간:09:12	측정종료시간:10:12	
			
	측정시작시간:09:13	측정종료시간:10:13	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:14	측정종료시간:10:14	
			
	측정시작시간:09:17	측정종료시간:10:17	
			
	측정시작시간:09:18	측정종료시간:10:18	
			
	측정시작시간:09:19	측정종료시간:10:19	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:09:20	측정종료시간:10:20	
			
	측정시작시간:09:21	측정종료시간:10:21	
			
	측정시작시간:09:22	측정종료시간:10:22	



[별첨2]. 측정결과



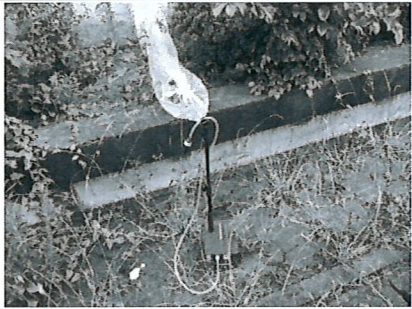
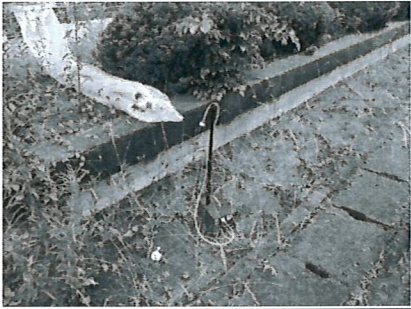
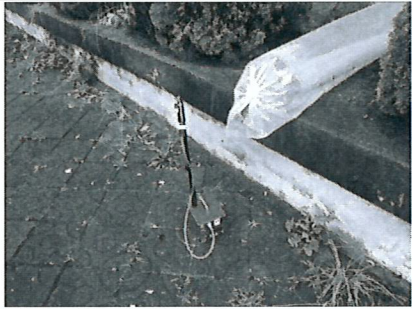
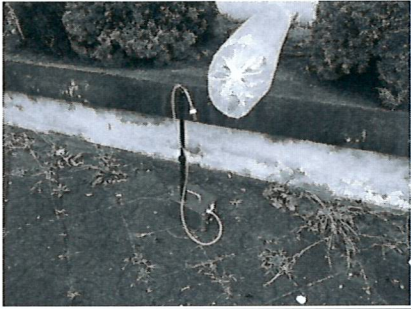
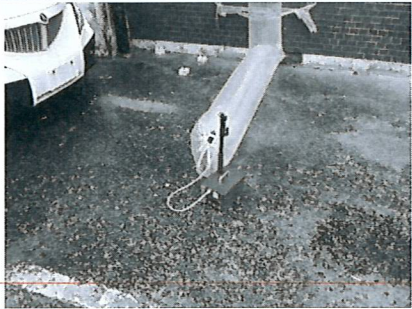

측정 결과	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	#1	위생설비입구	에어샘플러 (10EA)	10.54	06월 29일 (13:00~ 14:15)	검출한계 0.005f/cc미만	-
	#2	음압기배출구1		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#3	음압기배출구2		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#4	음압기배출구3		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#5	음압기배출구4		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#6	음압기배출구5		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#7	음압기배출구6		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#8	음압기배출구7		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#9	음압기배출구8		10.54		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#10	음압기배출구9		10.55		검출한계 0.005f/cc미만	-
	#11	공시료-위생설비입구	-	-	-	0개/100시아	-
	#12	공시료-음압기배출구5	-	-	-	0개/100시아	-

- ※ 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 $\mu$ m이상, 직경 0.25 $\mu$ m~3 $\mu$ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.
- \* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 신월로 648 (국동, 전남대학교 평생교육원) 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.
- \* 금일 지속된 우천으로 인하여 부지경계선 측정을 제외함.

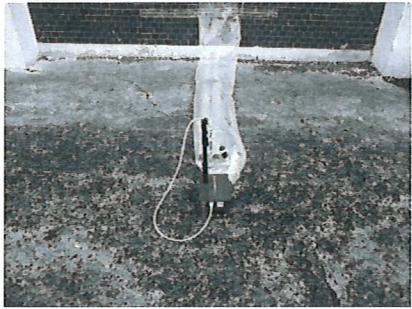

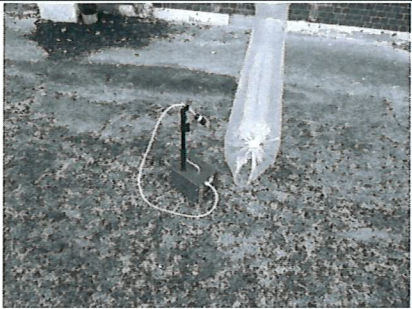





[illegible]





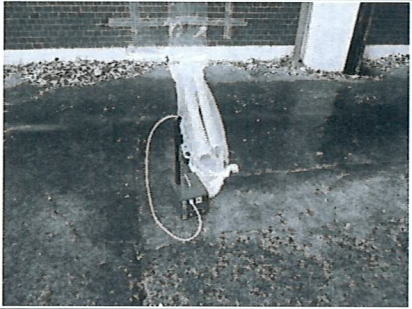

[ 별첨3 ] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비 입구			<div>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별첨1] 참조</div> <div>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 도식도 참조</div>
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	
음압기배출구			
	측정시작시간:13:01	측정종료시간:14:01	
			
	측정시작시간:13:04	측정종료시간:14:04	
			
	측정시작시간:13:09	측정종료시간:14:09	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:10	측정종료시간:14:10	
			
	측정시작시간:13:11	측정종료시간:14:11	
			
	측정시작시간:13:12	측정종료시간:14:12	
			
	측정시작시간:13:13	측정종료시간:14:13	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음 압 기 배 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:13:14	측정종료시간:14:14	
			
	측정시작시간:13:15	측정종료시간:14:15	