

[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 (12EA)	9.96	10월 26일 (07:00~ 08:17)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#5	폐기물보관지점5		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	폐기물보관지점6		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	폐기물보관지점7		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	폐기물보관지점8		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물보관지점9		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물보관지점10		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점11		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점12		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#23	공시료-폐기물보관지점7	-	-	-	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)




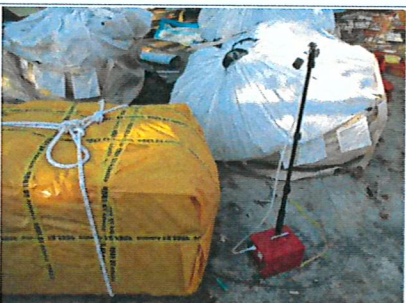




* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.



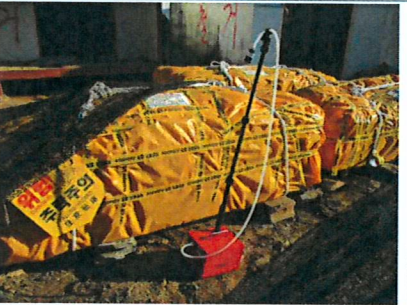
* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.







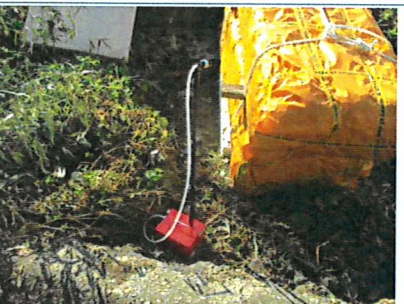

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

[illegible]

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 26일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:07:00	측정종료시간:08:00	
			
	측정시작시간:07:00	측정종료시간:08:00	
			
	측정시작시간:07:01	측정종료시간:08:01	
			
	측정시작시간:07:02	측정종료시간:08:02	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:07:03	측정종료시간:08:03	
			
	측정시작시간:07:04	측정종료시간:08:04	
			
	측정시작시간:07:05	측정종료시간:08:05	
			
	측정시작시간:07:08	측정종료시간:08:08	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:07:10	측정종료시간:08:10	
			
	측정시작시간:07:11	측정종료시간:08:11	
			
	측정시작시간:07:15	측정종료시간:08:15	
			
	측정시작시간:07:17	측정종료시간:08:17	

[별첨2]. 측정결과

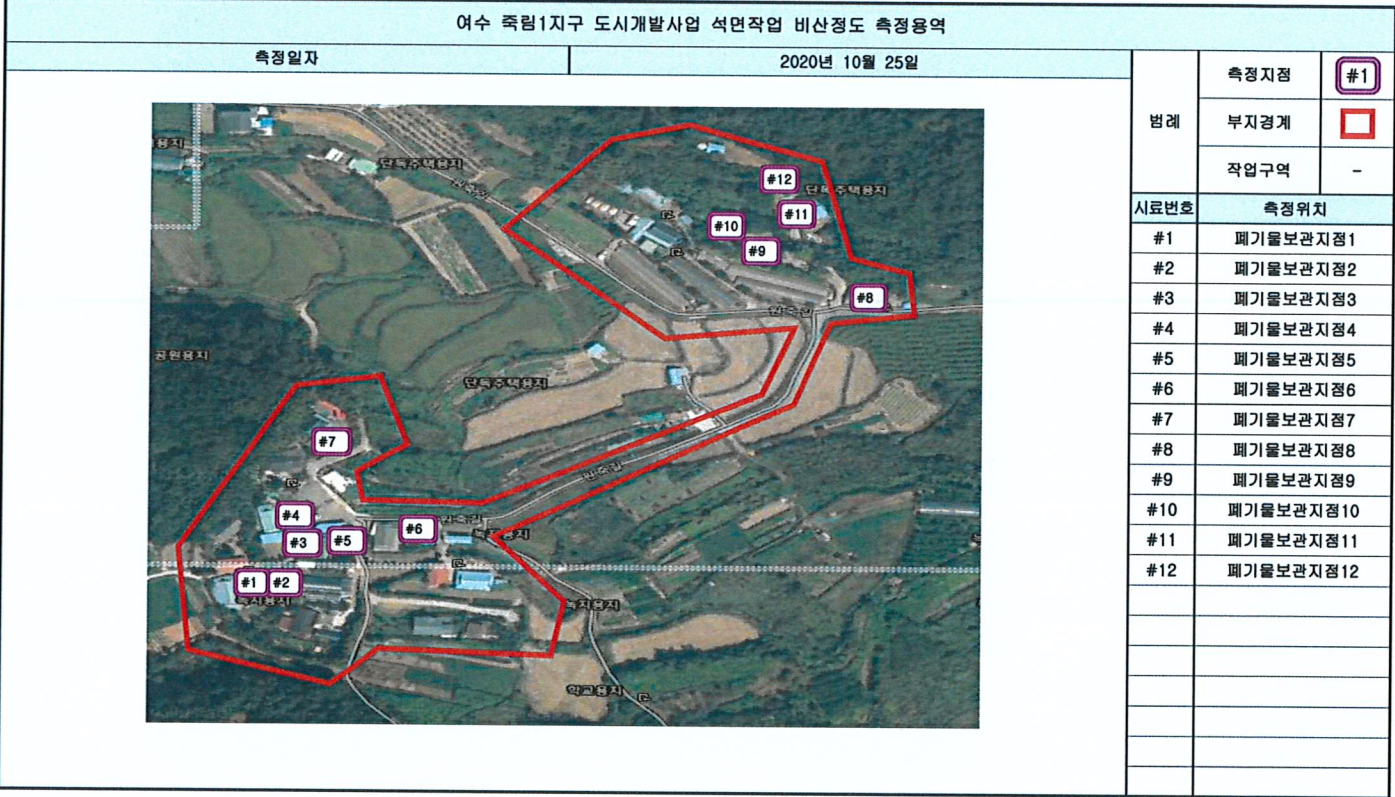
	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	폐기물보관지점1	에어샘플러 (12EA)	9.95	10월 25일 (10:30~ 11:45)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#5	폐기물보관지점5		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	폐기물보관지점6		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	폐기물보관지점7		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	폐기물보관지점8		9.99		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물보관지점9		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물보관지점10		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점11		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점12		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#23	공시료-폐기물보관지점7	-	-	-	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 m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.






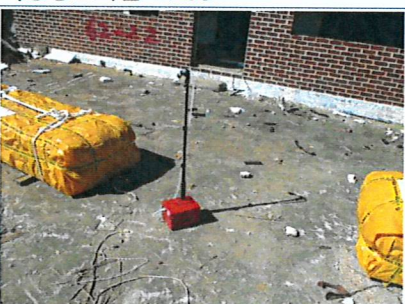

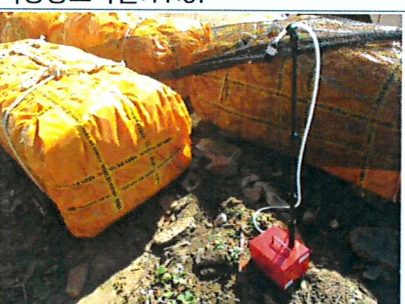
* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.









[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)



[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 25일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:30	측정종료시간:11:30	
			
	측정시작시간:10:30	측정종료시간:11:30	
			
	측정시작시간:10:31	측정종료시간:11:31	
			
	측정시작시간:10:32	측정종료시간:11:32	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:33	측정종료시간:11:33	
			
	측정시작시간:10:35	측정종료시간:11:35	
			
	측정시작시간:10:37	측정종료시간:11:37	
			
	측정시작시간:10:41	측정종료시간:11:41	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:43	측정종료시간:11:43	
			
	측정시작시간:10:43	측정종료시간:11:43	
			
	측정시작시간:10:45	측정종료시간:11:45	
			
	측정시작시간:10:45	측정종료시간:11:45	

[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 (12EA)	9.97	10월 24일 (11:00~ 12:20)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#2	폐기물보관지점2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#3	폐기물보관지점3		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#4	폐기물보관지점4		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#5	폐기물보관지점5		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	폐기물보관지점6		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	폐기물보관지점7		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	폐기물보관지점8		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물보관지점9		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물보관지점10		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점11		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점12		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	공시료-폐기물보관지점1	-	-	-	0개/100시야	-
	#23	공시료-폐기물보관지점7	-	-	-	0개/100시야	-








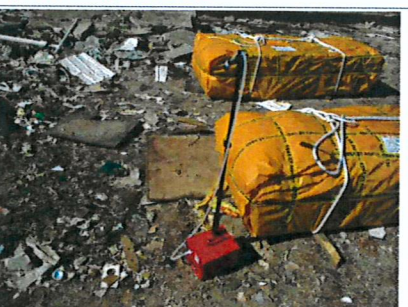
※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
(0.002f/cc ~ 0.005f/cc)









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







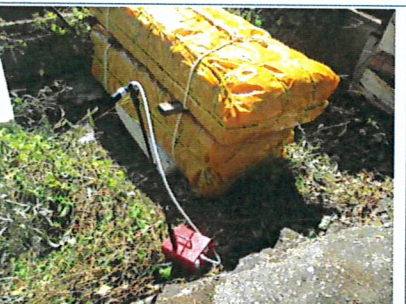

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[illegible]

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 24일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:12:00	
			
	측정시작시간:11:00	측정종료시간:12:00	
			
	측정시작시간:11:02	측정종료시간:12:02	
			
	측정시작시간:11:03	측정종료시간:12:03	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:04	측정종료시간:12:04	
			
	측정시작시간:11:06	측정종료시간:12:06	
			
	측정시작시간:11:09	측정종료시간:12:09	
			
	측정시작시간:11:13	측정종료시간:12:13	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm²이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:11:15	측정종료시간:12:15	
			
	측정시작시간:11:16	측정종료시간:12:16	
			
	측정시작시간:11:19	측정종료시간:11:19	
			
	측정시작시간:11:20	측정종료시간:12:20	

[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 (10EA)	9.97	10월 23일 (08:30~ 16:15)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.99		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.95		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.97		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.98		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	작업장주변(실외)1		9.95		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물반출구1		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물반출구2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물반출구3		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물반출구4		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물반출구5		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물보관지점1		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점3		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점4		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점5		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#19	폐기물보관지점6		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#20	폐기물보관지점7		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#21	폐기물보관지점8		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시아	-
	#23	공시료-거주자주거지역1	-	-	-	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 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.





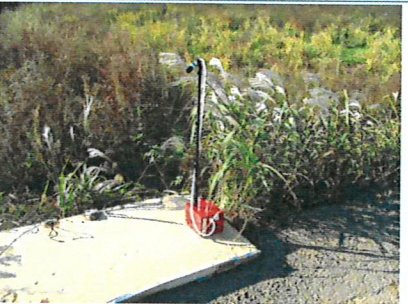

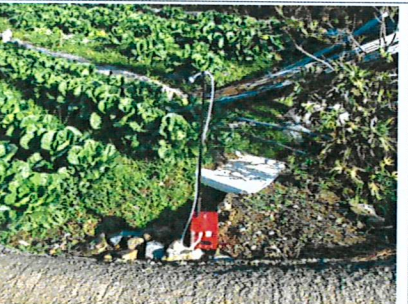

* 모든 측정지점은 전라남도 여주시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.





[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)




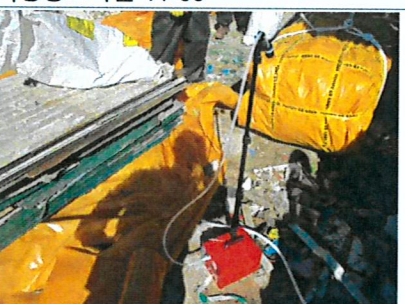
여수 죽림1지구 도시개발사업 석면작업 비산정도 측정용역																																									
측정일자	2020년 10월 23일																																								
범례 <div style="margin-bottom: 5px;">측정지점 #1</div> <div style="margin-bottom: 5px;">부지경계 </div> <div style="margin-bottom: 5px;">작업구역 </div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 5px;">시료번호</th> <th style="text-align: left; padding: 5px;">측정위치</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>#1</td><td>부지경계선</td></tr> <tr><td>#2</td><td>부지경계선</td></tr> <tr><td>#3</td><td>부지경계선</td></tr> <tr><td>#4</td><td>부지경계선</td></tr> <tr><td>#5</td><td>거주자주거지역1</td></tr> <tr><td>#6</td><td>거주자주거지역2</td></tr> <tr><td>#7</td><td>위생설비입구1</td></tr> <tr><td>#8</td><td>작업장 주변(실외)1</td></tr> <tr><td>#9</td><td>폐기물반출구1</td></tr> <tr><td>#10</td><td>폐기물반출구2</td></tr> <tr><td>#11</td><td>폐기물반출구3</td></tr> <tr><td>#12</td><td>폐기물반출구4</td></tr> <tr><td>#13</td><td>폐기물반출구5</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	시료번호	측정위치	#1	부지경계선	#2	부지경계선	#3	부지경계선	#4	부지경계선	#5	거주자주거지역1	#6	거주자주거지역2	#7	위생설비입구1	#8	작업장 주변(실외)1	#9	폐기물반출구1	#10	폐기물반출구2	#11	폐기물반출구3	#12	폐기물반출구4	#13	폐기물반출구5												
시료번호	측정위치																																								
#1	부지경계선																																								
#2	부지경계선																																								
#3	부지경계선																																								
#4	부지경계선																																								
#5	거주자주거지역1																																								
#6	거주자주거지역2																																								
#7	위생설비입구1																																								
#8	작업장 주변(실외)1																																								
#9	폐기물반출구1																																								
#10	폐기물반출구2																																								
#11	폐기물반출구3																																								
#12	폐기물반출구4																																								
#13	폐기물반출구5																																								

[illegible]

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 23일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별 첨1] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:08:30	측정종료시간:12:40	
			
	측정시작시간:08:31	측정종료시간:12:41	
			
	측정시작시간:08:32	측정종료시간:12:42	
			
	측정시작시간:08:33	측정종료시간:12:43	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간:08:35	측정종료시간:10:45	
			
	측정시작시간:08:37	측정종료시간:10:47	
위생설비입구			
	측정시작시간:08:40	측정종료시간:09:40	
작업장주변(실외)			
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:10:55	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:50	측정종료시간:09:50	
			
	측정시작시간:09:30	측정종료시간:10:30	
			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	
			
	측정시작시간:13:30	측정종료시간:14:30	
			
	측정시작시간:13:55	측정종료시간:14:55	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:15:00	측정종료시간:16:00	
			
	측정시작시간:15:00	측정종료시간:16:00	
			
	측정시작시간:15:02	측정종료시간:16:02	
			
	측정시작시간:15:04	측정종료시간:16:04	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:15:06	측정종료시간:16:06	
			
	측정시작시간:15:08	측정종료시간:16:08	
			
	측정시작시간:15:13	측정종료시간:16:13	
			
	측정시작시간:15:15	측정종료시간:16:15	

[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 (9EA)	9.97	10월 22일 (08:40~ 16:45)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.98		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.96		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.96		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구2		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	작업장주변(실외)1		9.97		0.004개(f)/cc	-
	#10	작업장주변(실외)2		9.95		0.004개(f)/cc	-
	#11	폐기물반출구1		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물반출구2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물보관지점1		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물보관지점2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점3		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점4		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점5		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점6		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#19	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#20	공시료-폐기물반출구1	-	-	-	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 m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.









* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

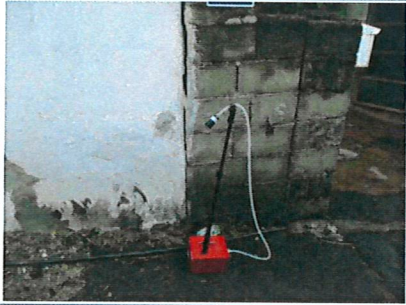



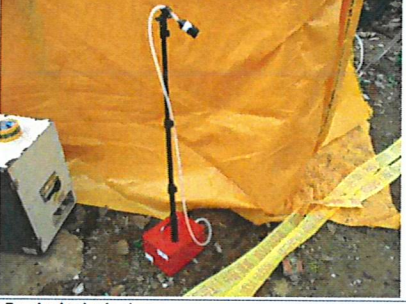



[illegible]






[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)

여수 죽림1지구 도시개발사업 석면작업 비산정도 측정용역			
측정일자	2020년 10월 22일	범례	<div>측정지점 #1</div> <div>부지경계 </div> <div>작업구역 -</div>
		시료번호	측정위치
		#13	폐기물보관지점1
		#14	폐기물보관지점2
		#15	폐기물보관지점3
		#16	폐기물보관지점4
		#17	폐기물보관지점5
		#18	폐기물보관지점6

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 22일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:40	측정종료시간:12:50	
			
	측정시작시간:08:41	측정종료시간:12:51	
			
	측정시작시간:08:42	측정종료시간:12:52	
			
	측정시작시간:08:43	측정종료시간:12:53	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거 주 자 주 거 지 역			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:10:55	
			
	측정시작시간:08:48	측정종료시간:10:58	
위 생 설 비 입 구			
	측정시작시간:08:50	측정종료시간:09:50	
			
	측정시작시간:13:20	측정종료시간:14:20	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장 주변 (실외)			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:52	측정종료시간:11:02	
			
	측정시작시간:13:21	측정종료시간:15:31	
폐기물 반출구			
	측정시작시간:08:55	측정종료시간:09:55	
			
	측정시작시간:13:25	측정종료시간:14:25	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:15:35	측정종료시간:16:35	
			
	측정시작시간:15:35	측정종료시간:16:35	
			
	측정시작시간:15:37	측정종료시간:16:37	
			
	측정시작시간:15:40	측정종료시간:16:40	
			
	측정시작시간:15:42	측정종료시간:16:42	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점	 <p>측정시작시간:15:45</p>	 <p>측정종료시간:16:45</p>	<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [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 (10EA)	9.97	10월 21일 (08:32~ 16:24)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.98		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.99		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.95		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	작업장주변(실외)1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#10	작업장주변(실외)2		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물반출구1		9.96		0.005개(f)/cc	-
	#12	폐기물반출구2		9.97		0.005개(f)/cc	-
	#13	폐기물보관지점1		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물보관지점2		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점3		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점4		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점5		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#19	공시료-작업장주변1	-	-	-	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 m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

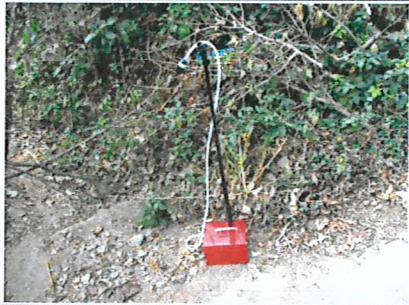



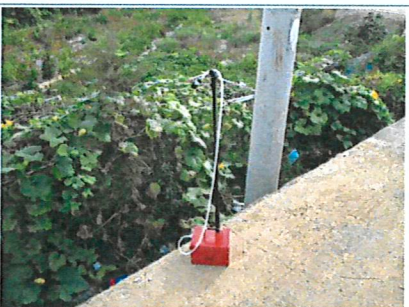
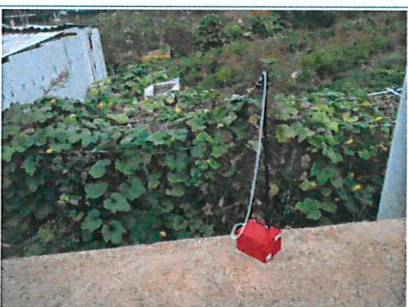
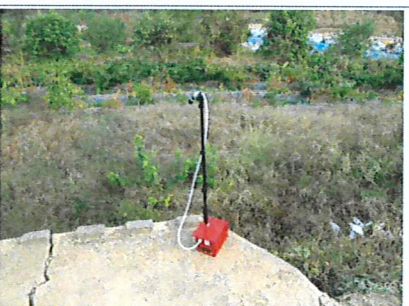

[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)





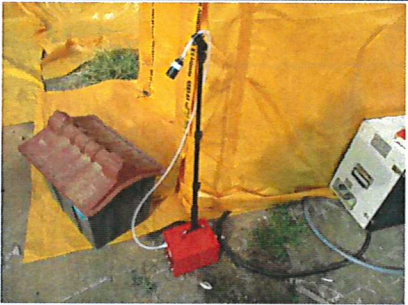


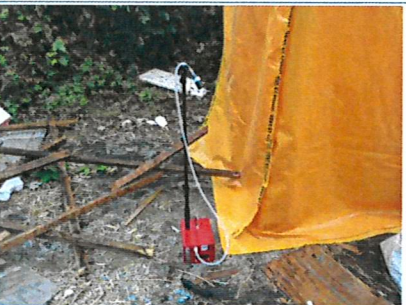
[illegible]









[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)











[illegible]

[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 21일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:32	측정종료시간:12:42	
			
	측정시작시간:08:34	측정종료시간:12:44	
			
	측정시작시간:08:35	측정종료시간:12:45	
			
	측정시작시간:08:36	측정종료시간:12:46	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:40	측정종료시간:10:50	
			
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:10:55	
위생설비입구			
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:09:45	
			
	측정시작시간:13:00	측정종료시간:14:00	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작 업 장 주 변 (실 외)			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:50	측정종료시간:11:00	
			
	측정시작시간:13:05	측정종료시간:15:15	
폐 기 물 반 출 구			
	측정시작시간:08:55	측정종료시간:09:55	
			
	측정시작시간:13:10	측정종료시간:14:10	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:15:20	측정종료시간:16:20	
			
	측정시작시간:15:20	측정종료시간:16:20	
			
	측정시작시간:15:21	측정종료시간:16:21	
			
	측정시작시간:15:22	측정종료시간:16:22	
			
	측정시작시간:15:24	측정종료시간:16:24	

[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 (10EA)	9.98	10월 20일 (08:30~ 15:30)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.98		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.99		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.98		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#7	위생설비입구1		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구2		9.98		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	작업장주변(실외)1		9.97		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#10	작업장주변(실외)2		9.98		검출한계 0.004개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물반출구1		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물반출구2		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물반출구3		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물반출구4		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#16	공시료-위생설비입구1	-	-	-	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)



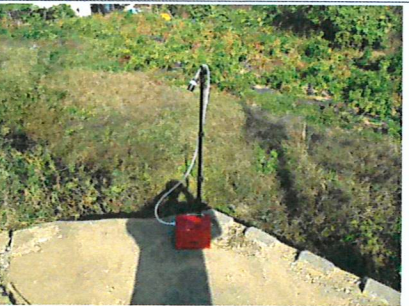
* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이 대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.



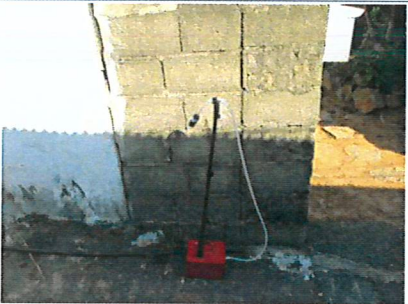

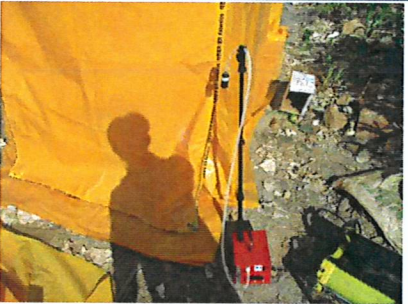
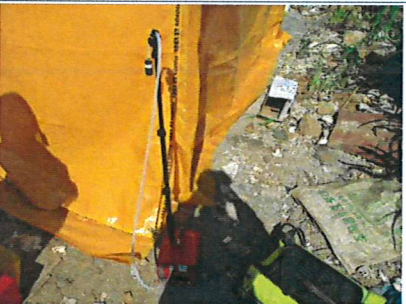


* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.








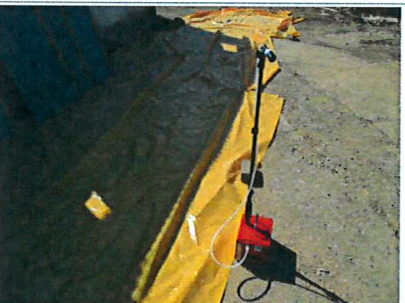
[별첨3]. 측정 지정 위치(도식도)

여수 죽림1지구 도시개발사업 석면작업 비산정도 측정용역			
측정일자		2020년 10월 20일	
		범례	측정지점 #1
			부지경계
			작업구역
		시료번호	측정위치
		#1	부지경계선
		#2	부지경계선
		#3	부지경계선
		#4	부지경계선
		#5	거주자주거지역1
		#6	거주자주거지역2
		#7	위생설비입구1
		#8	위생설비입구2
		#9	작업장주변(실외)1
		#10	작업장주변(실외)2
		#11	폐기물반출구1
		#12	폐기물반출구2
		#13	폐기물반출구3
		#14	폐기물반출구4

[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (10월 20일)

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:08:30	측정종료시간:12:40	
			
	측정시작시간:08:33	측정종료시간:12:43	
			
	측정시작시간:08:35	측정종료시간:12:45	
			
	측정시작시간:08:37	측정종료시간:12:47	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주 자 주 거 지 역			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:40	측정종료시간:10:50	
			
	측정시작시간:08:42	측정종료시간:10:52	
위 생 설 비 입 구			
	측정시작시간:08:45	측정종료시간:09:45	
			
	측정시작시간:13:30	측정종료시간:14:30	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장 주변 (실외)			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:08:47	측정종료시간:10:57	
			
	측정시작시간:13:20	측정종료시간:15:30	
폐기물 반출구			
	측정시작시간:08:50	측정종료시간:09:50	
			
	측정시작시간:10:00	측정종료시간:11:00	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간:10:10	측정종료시간:11:10	
			
	측정시작시간:13:50	측정종료시간:14:50	