

[별첨2]. 측정결과

	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	거주자주거지역1	에어샘플러 (6EA)	9.95	08월23일 (08:40~ 15:51)	검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#2	거주자주거지역2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#3	작업장주변(실외)1		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#4	작업장주변(실외)2		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#5	위생설비입구		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	폐기물반출구1		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	폐기물반출구2		9.91		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	폐기물반출구3		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물보관지점1		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물보관지점2		9.90		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점3		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	공시료-거주자주거지역1	-	-	-	0개/100시야	-
	#13	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 5μm이상, 직경 0.25μm~3μm길이 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.

\* 금일 우천으로 인하여 일부 측정지점(부지경계선) 제외하였음.

여수 죽림1지구 도시개발사업 비산정도 측정영역

측정일자	2021년 08월 23일
------	---------------



여수향토지리지구도시개황상호비산전서




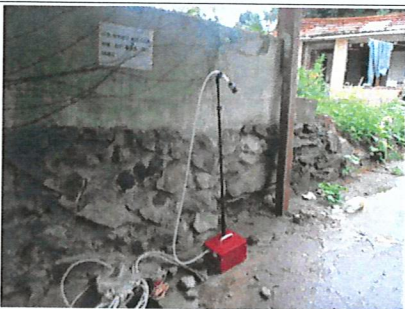


자  
이  
K  
47

2021년 08월 23일





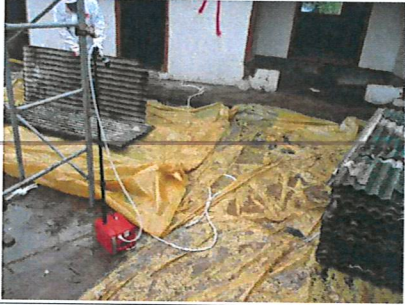



[illegible]









[별첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 23일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			<p>분석결과 (기준0.01개/cm이하) [별첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 08:40	측정종료시간: 10:50	
			
	측정시작시간: 08:43	측정종료시간: 10:53	
작업장주변(실외)			
	측정시작시간: 08:50	측정종료시간: 11:00	
			
	측정시작시간: 13:40	측정종료시간: 15:50	



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	
폐기물 반출구			
	측정시작시간: 09:02	측정종료시간: 10:02	
			
	측정시작시간: 09:05	측정종료시간: 10:05	
			
	측정시작시간: 13:43	측정종료시간: 14:43	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 14:50	측정종료시간: 15:50	
			
	측정시작시간: 14:51	측정종료시간: 15:51	
			
	측정시작시간: 14:51	측정종료시간: 15:51	



[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)	9.92	08월24일 (12:00~ 17:36)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.94		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.91		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.92		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.93		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	작업장주변(실외)		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물반출구1		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물반출구2		9.93		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물반출구3		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점1		9.86		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물보관지점2		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물보관지점3		9.83		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점4		9.85		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점5		9.88		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점6		9.87		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점7		9.83		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#19	폐기물보관지점8		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#20	공사료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#21	공사료-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 5μm이상, 직경 0.25μm~3μm길이 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.







여수 죽림1지구 도시개발사업 비산지

자  
인  
정  
화

2021년 08월 24일



[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 24일)

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: 12:00	측정종료시간: 16:10	
			
	측정시작시간: 12:02	측정종료시간: 16:12	
			
	측정시작시간: 12:05	측정종료시간: 16:15	
			
	측정시작시간: 12:08	측정종료시간: 16:18	





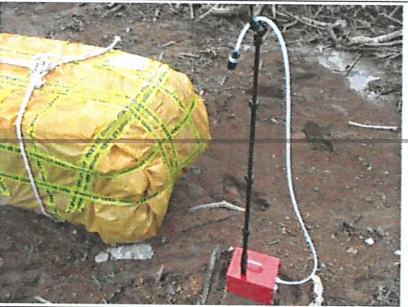
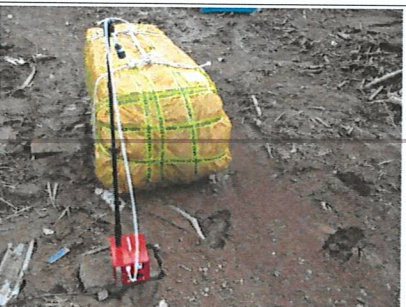









측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 12:15	측정종료시간: 14:25	
			
	측정시작시간: 12:19	측정종료시간: 14:29	
작업장 주변 (실외)			
	측정시작시간: 12:25	측정종료시간: 14:35	
위생설비 입구			
	측정시작시간: 12:26	측정종료시간: 13:26	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구			분석결과 (기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 12:30	측정종료시간: 13:30	
			
	측정시작시간: 14:05	측정종료시간: 15:05	
			
	측정시작시간: 14:05	측정종료시간: 15:05	
폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 16:25	측정종료시간: 17:25	
			
	측정시작시간: 16:25	측정종료시간: 17:25	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 16:25	측정종료시간: 17:25	
			
	측정시작시간: 16:30	측정종료시간: 17:30	
			
	측정시작시간: 16:31	측정종료시간: 17:31	
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 16:35	측정종료시간: 17:35	
			
	측정시작시간: 16:36	측정종료시간: 17:36	
			
	측정시작시간: 16:36	측정종료시간: 17:36	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점	 <p>측정시작시간: 16:36</p>	 <p>측정종료시간: 17:36</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 (9EA)	9.94	08월25일 (08:40~ 12:55)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.94		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.93		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.92		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	작업장주변(실외)		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물반출구		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#11	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 5μm이상, 직경 0.25μm~3μm길이 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.

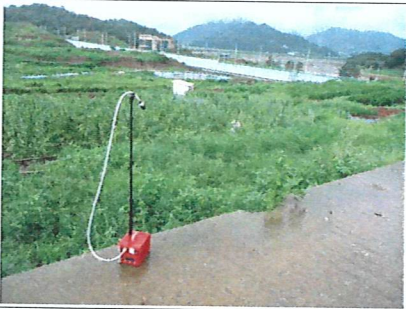




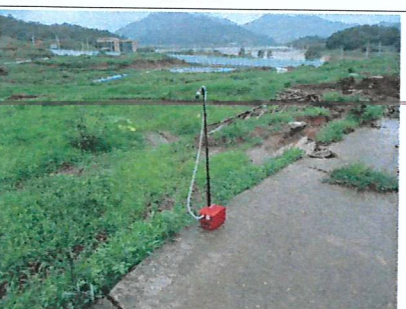


\* 금일 우천으로 인하여 일부 측정지점 제외하였음.







[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 25일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조  시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 08:40	측정종료시간: 12:50	
			
	측정시작시간: 08:42	측정종료시간: 12:52	
			
	측정시작시간: 08:44	측정종료시간: 12:54	
			
	측정시작시간: 08:45	측정종료시간: 12:55	



측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주 자 주 거 지 역			
	측정시작시간: 08:55	측정종료시간: 11:05	
			
	측정시작시간: 08:58	측정종료시간: 11:08	
작 업 장 주 변 (실 외)			<p>분석결과 (기준0.01개/cm<sup>3</sup>이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 09:05	측정종료시간: 11:15	
위 생 설 비 입 구			
	측정시작시간: 09:10	측정종료시간: 10:10	
폐 기 물 반 출 구			
	측정시작시간: 09:12	측정종료시간: 10:12	