

[별첨2]. 측정결과

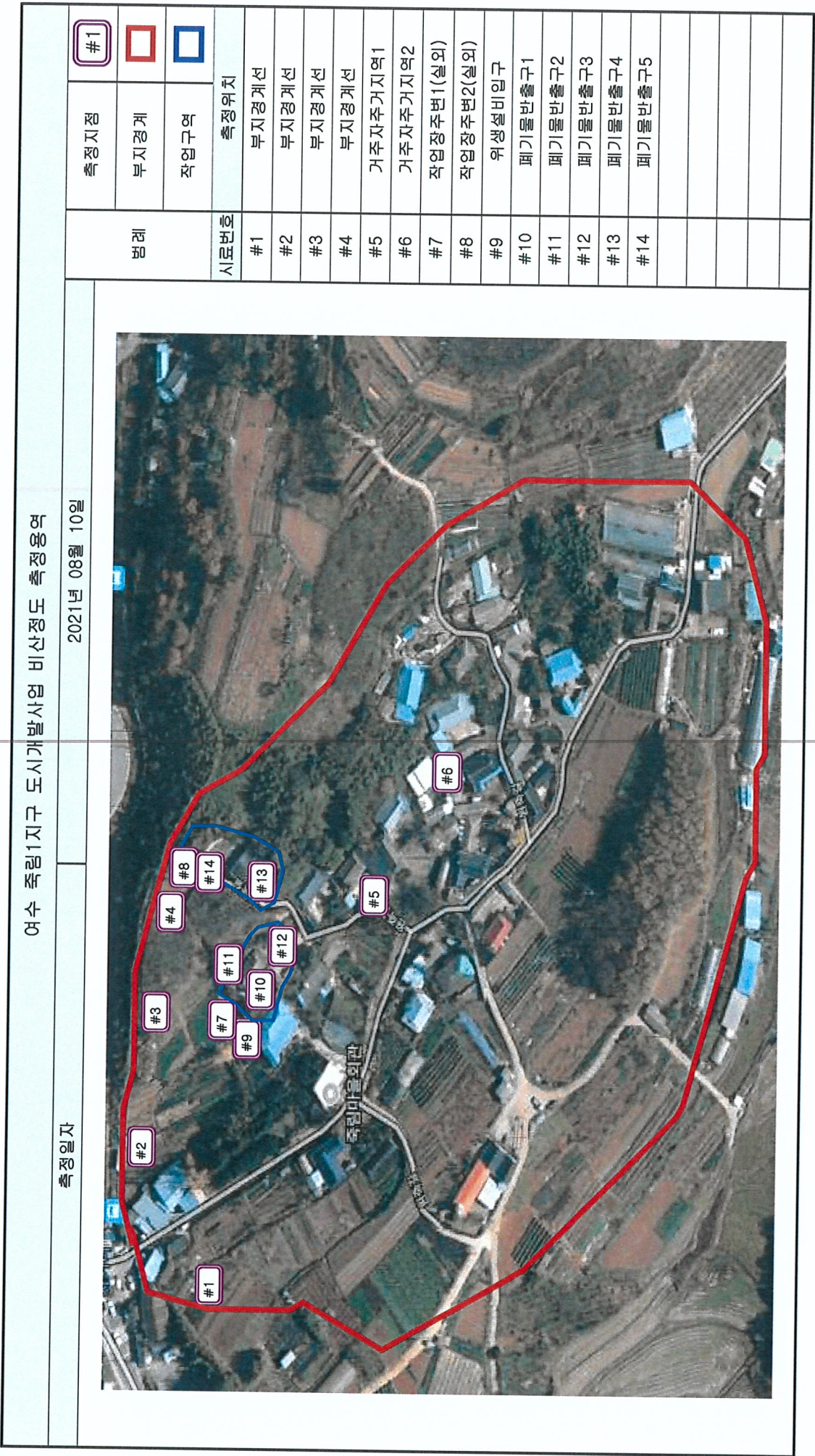
	시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	#1	부지경계선	에어샘플러 (12EA)	9.91	08월 10일 (08:35~ 16:42)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.90		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.91		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.91		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.91		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	작업장주변1(실외)		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	작업장주변2(실외)		9.81		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	위생설비입구		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물반출구1		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물반출구2		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물반출구3		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물반출구4		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물반출구5		9.93		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점1		9.81		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점2		9.80		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점3		9.82		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점4		9.83		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#19	폐기물보관지점5		9.85		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#20	폐기물보관지점6		9.82		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#21	폐기물보관지점7		9.91		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	폐기물보관지점8		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#23	폐기물보관지점9		9.77		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#24	폐기물보관지점10		9.77		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#25	폐기물보관지점11		9.79		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#26	폐기물보관지점12		9.79		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#27	폐기물보관지점13		9.81		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#28	폐기물보관지점14		9.78		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#29	폐기물보관지점15		9.88		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#30	폐기물보관지점16		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#31	폐기물보관지점17		9.75		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#32	폐기물보관지점18		9.88		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#33	폐기물보관지점19		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#34	폐기물보관지점20		9.77		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#35	폐기물보관지점21		9.75		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#36	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시야	-
	#37	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 m 이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m 길이 대 직경비 3:1
을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

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

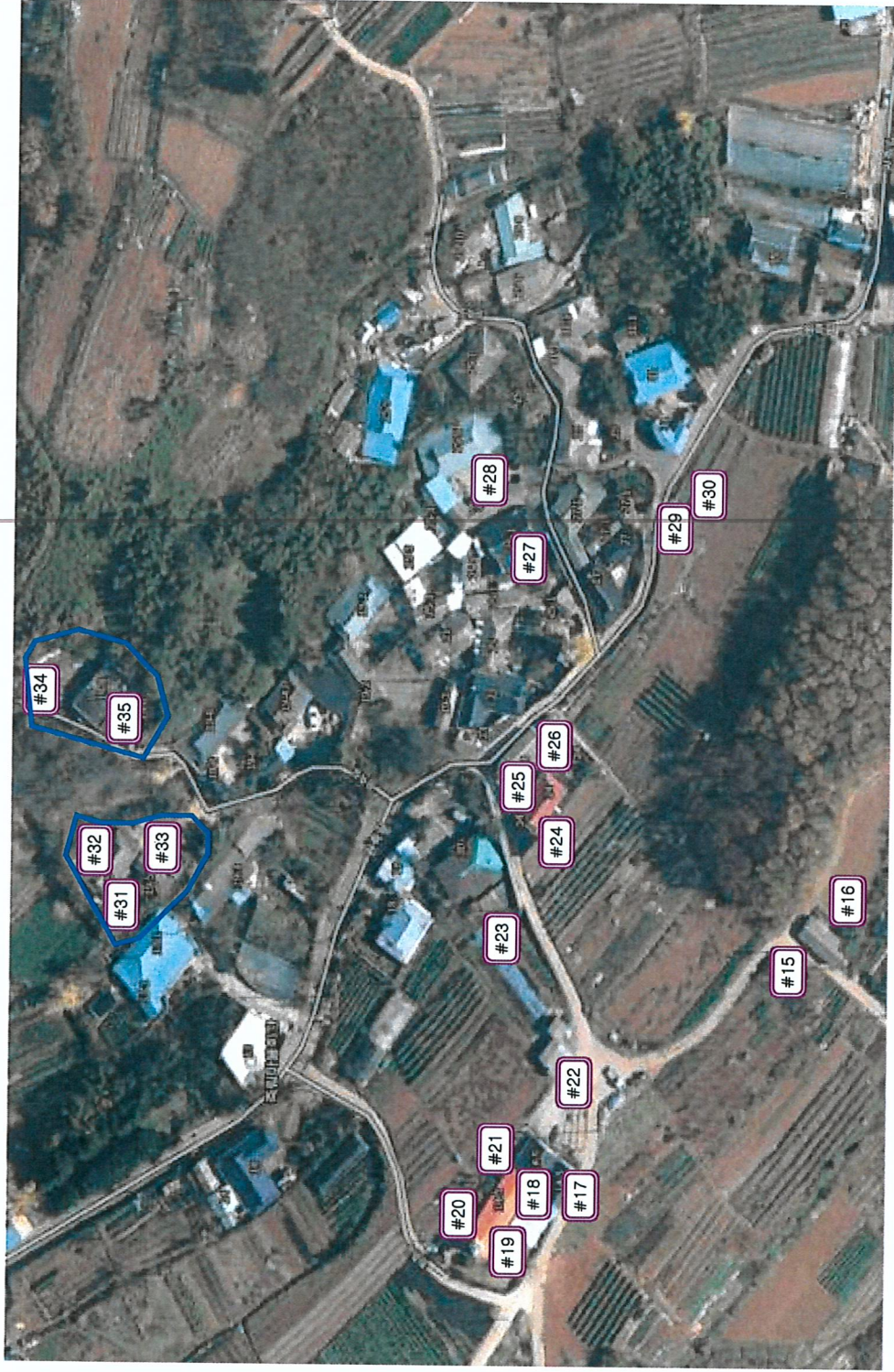
[별첨3]. 측정 지점 위치(도식도)



여수 죽림1지구 도시개발사업 비산정도 측정영역









측정일자

2021년 08월 10일



측정지점	범례	측정위치
부지경계		
작업구역		
시료번호		
#15		폐기물보관지점1
#16		폐기물보관지점2
#17		폐기물보관지점3
#18		폐기물보관지점4
#19		폐기물보관지점5
#20		폐기물보관지점6
#21		폐기물보관지점7
#22		폐기물보관지점8
#23		폐기물보관지점9
#24		폐기물보관지점10
#25		폐기물보관지점11
#26		폐기물보관지점12
#27		폐기물보관지점13
#28		폐기물보관지점14
#29		폐기물보관지점15
#30		폐기물보관지점16
#31		폐기물보관지점17
#32		폐기물보관지점18
#33		폐기물보관지점19
#34		폐기물보관지점20
#35		폐기물보관지점21











[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 10일)








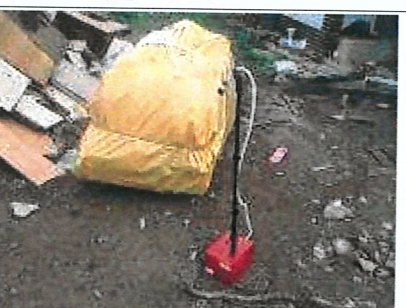


측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 08:35	측정종료시간: 12:45	
			
	측정시작시간: 08:36	측정종료시간: 12:46	
			
	측정시작시간: 08:38	측정종료시간: 12:48	
			
	측정시작시간: 08:40	측정종료시간: 12:50	











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: 08:43	측정종료시간: 10:53	
			
	측정시작시간: 08:45	측정종료시간: 10:55	
작업장 주변 (실외)			
	측정시작시간: 08:49	측정종료시간: 10:59	
			
	측정시작시간: 13:34	측정종료시간: 14:34	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위 생 설 비 입 구			
	측정시작시간: 08:53	측정종료시간: 09:53	
			분석결과 (기준0.01개/cm ² 이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 09:05	측정종료시간: 10:05	
			
	측정시작시간: 09:06	측정종료시간: 10:06	
폐 기 물 반 출 구			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 09:07	측정종료시간: 10:07	
			
	측정시작시간: 13:36	측정종료시간: 14:36	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구			
	측정시작시간: 13:40	측정종료시간: 14:40	
			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 13:01	측정종료시간: 14:01	
			
	측정시작시간: 13:02	측정종료시간: 14:02	
폐기물 보관지점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 13:04	측정종료시간: 14:04	
			
	측정시작시간: 13:05	측정종료시간: 14:05	

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
	측정시작시간: 13:06	측정종료시간: 14:06	
			
	측정시작시간: 13:07	측정종료시간: 14:07	
			
	측정시작시간: 13:09	측정종료시간: 14:09	
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 13:11	측정종료시간: 14:11	
			
	측정시작시간: 14:25	측정종료시간: 15:25	

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
	측정시작시간: 14:27	측정종료시간: 15:27	
			
	측정시작시간: 14:28	측정종료시간: 15:28	
			
	측정시작시간: 14:29	측정종료시간: 15:29	
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 14:31	측정종료시간: 15:31	
			
	측정시작시간: 14:32	측정종료시간: 15:32	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점			분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 14:35	측정종료시간: 15:35	
			
	측정시작시간: 14:36	측정종료시간: 15:36	
			
	측정시작시간: 14:52	측정종료시간: 15:52	
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 14:55	측정종료시간: 15:55	
			
	측정시작시간: 14:56	측정종료시간: 15:56	

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: 15:40	측정종료시간: 16:40	
			
	측정시작시간: 15:42	측정종료시간: 16:42	

[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)	9.92	08월 11일 (10:00~ 16:50)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.90		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.91		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.41		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#5	거주자주거지역1		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#6	거주자주거지역2		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#7	작업장주변(실외)		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#8	위생설비입구		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물반출구1		9.96		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물반출구2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점1		9.84		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점2		9.82		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물보관지점3		9.82		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#14	폐기물보관지점4		9.32		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#15	폐기물보관지점5		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#16	폐기물보관지점6		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#17	폐기물보관지점7		9.90		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#18	폐기물보관지점8		9.92		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#19	폐기물보관지점9		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#20	폐기물보관지점10		9.95		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#21	폐기물보관지점11		9.81		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#22	폐기물보관지점12		9.79		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#23	폐기물보관지점13		9.80		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#24	폐기물보관지점14		9.78		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#25	폐기물보관지점15		9.85		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#26	폐기물보관지점16		9.89		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#27	폐기물보관지점17		9.87		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#28	폐기물보관지점18		9.88		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#29	폐기물보관지점19		9.90		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#30	폐기물보관지점20		9.91		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#31	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시아	-
	#32	공시료-폐기물반출구1	-	-	-	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.

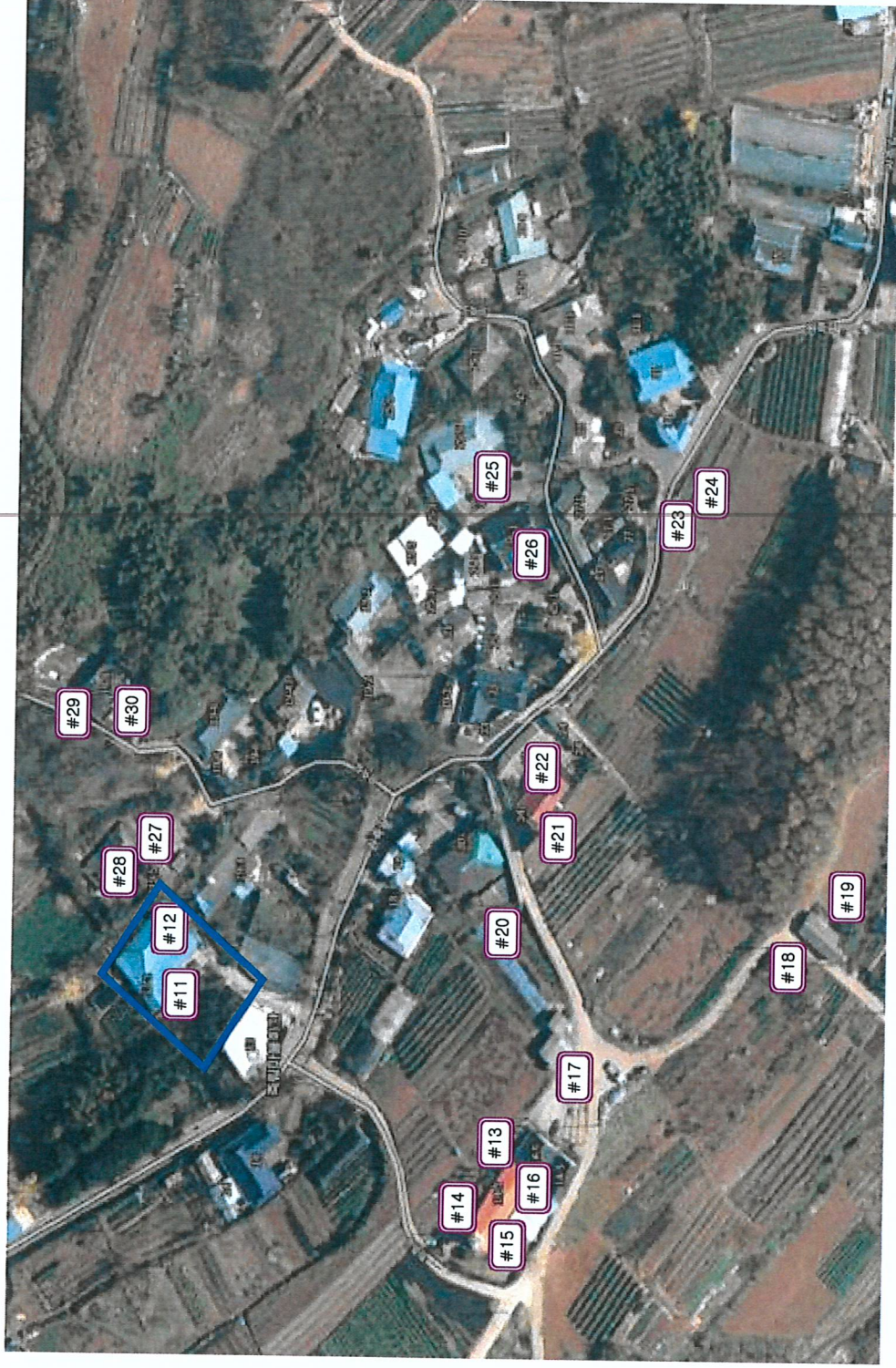
* 모든 측정지점은 전라남도 여수시 원죽길 3 외 74필지, 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[illegible][illegible]

여수 죽림1지구 도시개발사업 비산정도 측정영역

측정일자

2021년 08월 11일











측정지점	범례	시료번호
부지경계		
작업구역	<input type="checkbox"/>	
측정위치		
		#11 폐기물보관지점1
		#12 폐기물보관지점2
		#13 폐기물보관지점3
		#14 폐기물보관지점4
		#15 폐기물보관지점5
		#16 폐기물보관지점6
		#17 폐기물보관지점7
		#18 폐기물보관지점8
		#19 폐기물보관지점9
		#20 폐기물보관지점10
		#21 폐기물보관지점11
		#22 폐기물보관지점12
		#23 폐기물보관지점13
		#24 폐기물보관지점14
		#25 폐기물보관지점15
		#26 폐기물보관지점16
		#27 폐기물보관지점17
		#28 폐기물보관지점18
		#29 폐기물보관지점19
		#30 폐기물보관지점20

#1

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 11일)









측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 10:00	측정종료시간: 14:10	
			
	측정시작시간: 10:02	측정종료시간: 14:12	
			
	측정시작시간: 10:03	측정종료시간: 14:13	
			
	측정시작시간: 10:05	측정종료시간: 14:15	




측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역	 <p>측정시작시간: 10:10</p>	 <p>측정종료시간: 12:20</p>	<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p>
	 <p>측정시작시간: 10:15</p>	 <p>측정종료시간: 12:25</p>	
작업장 주변 (실외)	 <p>측정시작시간: 10:20</p>	 <p>측정종료시간: 12:30</p>	<p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
위생설비 입구	 <p>측정시작시간: 10:20</p>	 <p>측정종료시간: 11:20</p>	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			
	측정시작시간: 10:25	측정종료시간: 11:25	
			
	측정시작시간: 10:26	측정종료시간: 11:26	
			분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 14:20	측정종료시간: 15:20	
			
	측정시작시간: 14:20	측정종료시간: 15:20	
			
	측정시작시간: 14:25	측정종료시간: 15:25	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관 지점			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조 시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 14:26	측정종료시간: 15:26	
			
	측정시작시간: 14:26	측정종료시간: 15:26	
			
	측정시작시간: 14:27	측정종료시간: 15:27	
폐기물 보관 지점			
	측정시작시간: 14:28	측정종료시간: 15:28	
			
	측정시작시간: 14:32	측정종료시간: 15:32	

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
	측정시작시간: 14:33	측정종료시간: 15:33	
			
	측정시작시간: 14:35	측정종료시간: 15:35	
			
	측정시작시간: 15:30	측정종료시간: 16:30	
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 15:32	측정종료시간: 16:32	
			
	측정시작시간: 15:35	측정종료시간: 16:35	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 보 관 지 점	 <p>측정시작시간: 15:35</p>	 <p>측정종료시간: 16:35</p>	<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	 <p>측정시작시간: 15:38</p>	 <p>측정종료시간: 16:38</p>	
	 <p>측정시작시간: 15:40</p>	 <p>측정종료시간: 16:40</p>	
	 <p>측정시작시간: 15:45</p>	 <p>측정종료시간: 16:45</p>	
	 <p>측정시작시간: 15:46</p>	 <p>측정종료시간: 16:46</p>	

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: 15:50	측정종료시간: 16:50	
			
	측정시작시간: 15:50	측정종료시간: 16:50	

[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)	9.91	08월12일 (08:35~ 14:51)	검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#2	부지경계선		9.92		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#3	부지경계선		9.92		검출한계 0.002개(f)/cc미만	-
	#4	부지경계선		9.91		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		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#9	폐기물반출구1		9.94		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#10	폐기물반출구2		9.97		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#11	폐기물보관지점1		9.84		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#12	폐기물보관지점2		9.84		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#13	폐기물보관지점3		9.87		검출한계 0.005개(f)/cc미만	-
	#31	공시료-부지경계선	-	-	-	0개/100시아	-
	#32	공시료-폐기물반출구1	-	-	-	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 5μm이상, 직경 0.25μm~3μm길이 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.

[별 첨4] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 사진 (08월 12일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부 지 경 계 선			<p>분석결과 (기준0.01개/cm³이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
	측정시작시간: 08:35	측정종료시간: 12:45	
			
	측정시작시간: 08:37	측정종료시간: 12:47	
			
	측정시작시간: 08:40	측정종료시간: 12:50	
			
	측정시작시간: 08:43	측정종료시간: 12:53	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
거주자주거지역			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조
	측정시작시간: 08:50	측정종료시간: 11:00	
			
	측정시작시간: 08:53	측정종료시간: 11:03	
작업장 주변 (실외)			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 09:00	측정종료시간: 11:10	
위생설비 입구			
	측정시작시간: 09:05	측정종료시간: 10:05	

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐 기 물 반 출 구			
	측정시작시간: 09:10	측정종료시간: 10:10	
			
	측정시작시간: 09:13	측정종료시간: 10:13	
			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별 첨1] 참조
폐 기 물 보 관 지 점			시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조
	측정시작시간: 13:50	측정종료시간: 14:50	
			
	측정시작시간: 13:50	측정종료시간: 14:50	
			
	측정시작시간: 13:51	측정종료시간: 14:51	