



# 석면비산 측정 결과보고서



**주식회사 에이앤환경**

광주지방고용노동청 제2017-120003호

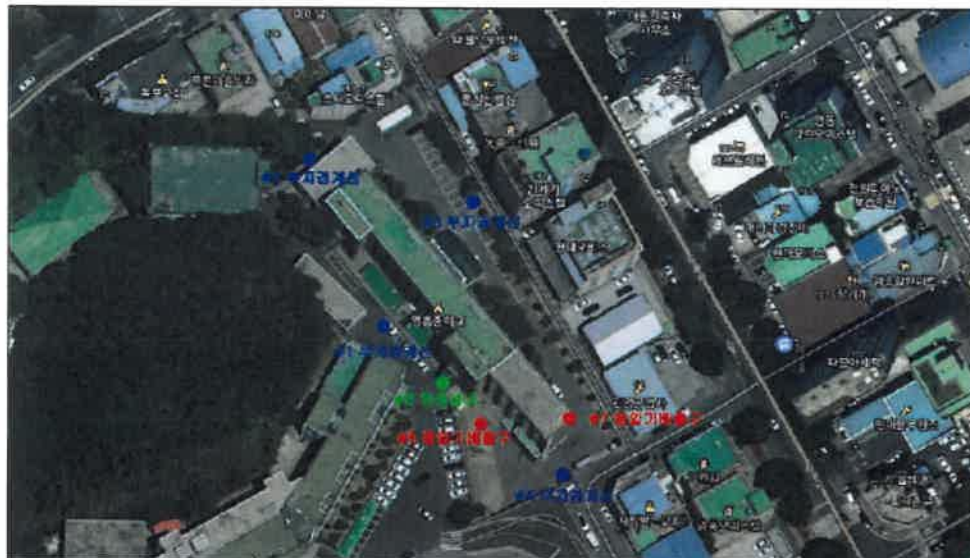


★측정결과 [2020년 01월 04일]

[illegible]











[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 04일]



[별첨 3-1]  
[2020년 01월 04일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:10	측정종료시간 : 12:38	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:11	측정종료시간 : 12:39	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:13	측정종료시간 : 12:43	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:14	측정종료시간 : 12:44	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 09:18	측정종료시간 : 11:06	



[별첨 3-2]  
[2020년 01월 04일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

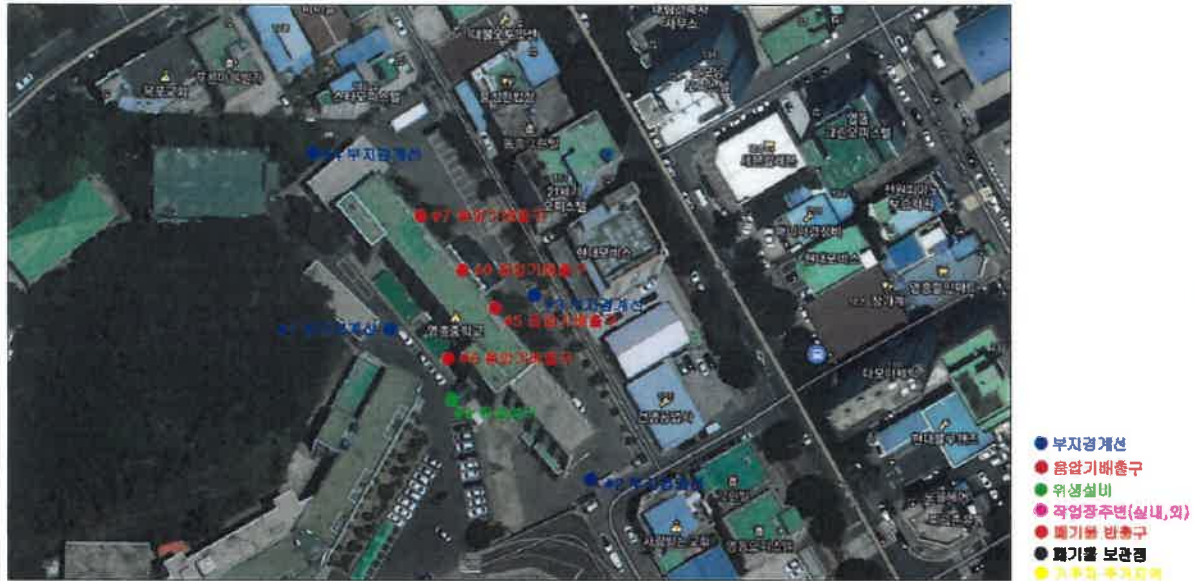
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 5층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:19	측정종료시간 : 11:08	
#7 5층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:23	측정종료시간 : 10:10	

★측정결과 [2020년 01월 05일]

[illegible]

[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 05일]








[별첨 3-1]  
[2020년 01월 05일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 08:30	측정종료시간 : 12:00	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 08:31	측정종료시간 : 12:01	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 08:34	측정종료시간 : 12:04	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 08:35	측정종료시간 : 12:05	
#5 5층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:00	측정종료시간 : 09:35	

[별첨 3-2]  
[2020년 01월 05일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

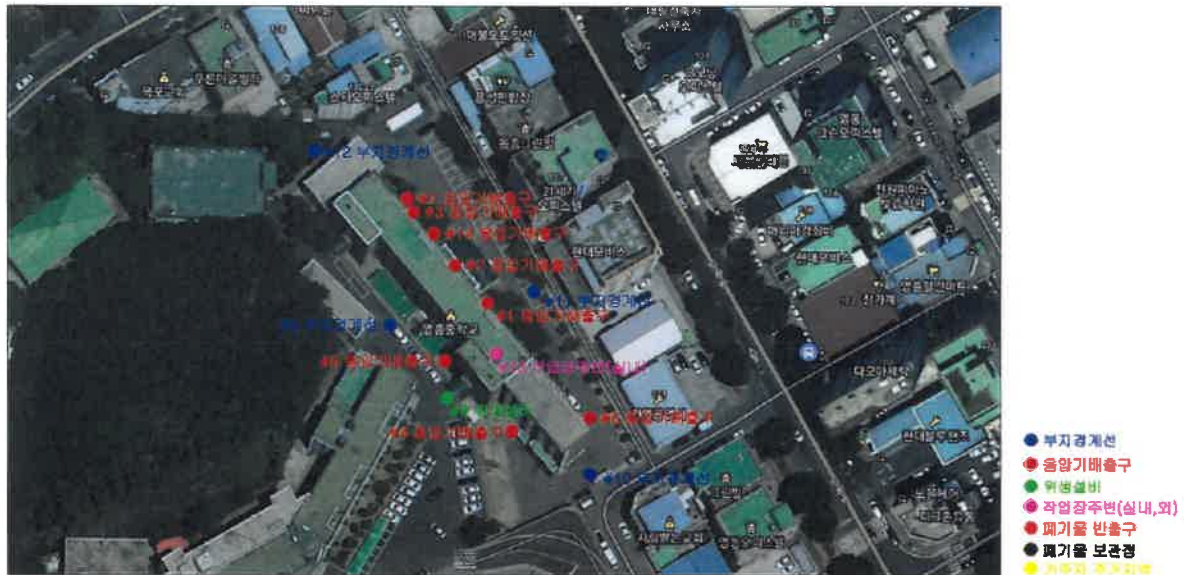
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 5층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:08	측정종료시간 : 09:44	
#7 5층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 09:01	측정종료시간 : 09:43	
#8 5층 음압기 배출구4			
	측정시작시간 : 09:03	측정종료시간 : 09:38	
#9 위생설비			
	측정시작시간 : 09:10	측정종료시간 : 09:45	

★측정결과 [2020년 01월 06일]

[illegible]

[별첨 2]











★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 06일]





[별첨 3-1]  
[2020년 01월 06일]











## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 5층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:25	측정종료시간 : 10:00	
#2 5층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:32	측정종료시간 : 10:07	
#3 5층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 09:26	측정종료시간 : 10:02	
#4 4층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:28	측정종료시간 : 10:03	
#5 4층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:29	측정종료시간 : 10:05	



[별첨 3-2]  
[2020년 01월 06일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 4층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 10:03	측정종료시간 : 10:39	
#7 4층 음압기 배출구4			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 10:39	
#8 위생설비			
	측정시작시간 : 10:06	측정종료시간 : 10:42	
#9 부지경계			
	측정시작시간 : 09:00	측정종료시간 : 12:50	
#10 부지경계			
	측정시작시간 : 09:01	측정종료시간 : 12:31	

[별첨 3-3]  
[2020년 01월 06일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

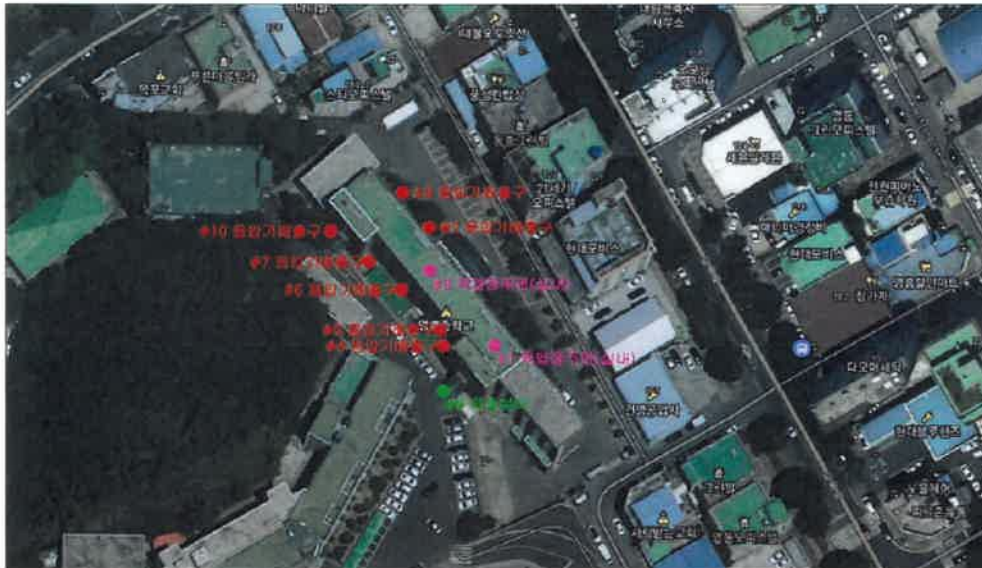
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 부지경계			
	측정시작시간 : 09:04	측정종료시간 : 12:34	
#12 부지경계			
	측정시작시간 : 09:05	측정종료시간 : 12:35	
#13 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 12:15	
#14 4층 음압기 배출구5			
	측정시작시간 : 12:10	측정종료시간 : 12:45	

★측정결과 [2020년 01월 07일] - 우천으로 부지경계 없음.

[illegible]

[별첨 2]










★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 07일]





[별첨 3-1]  
[2020년 01월 07일]


## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 11:12	
#2 4층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:33	측정종료시간 : 10:08	
#3 4층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:34	측정종료시간 : 10:09	
#4 4층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 09:40	측정종료시간 : 10:16	
#5 3층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:41	측정종료시간 : 10:16	



[별첨 3-2]  
[2020년 01월 07일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

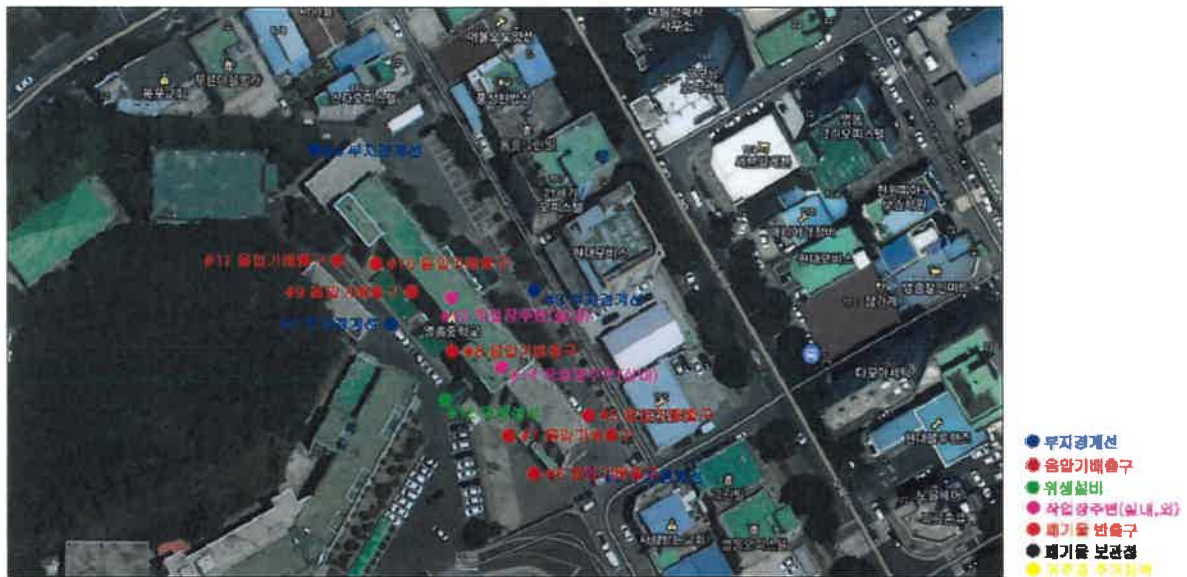
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 3층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:43	측정종료시간 : 10:19	
#7 3층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 09:43	측정종료시간 : 10:19	
#8 위생설비			
	측정시작시간 : 09:46	측정종료시간 : 10:26	
#9 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:20	측정종료시간 : 12:02	
#10 5층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 13:06	측정종료시간 : 13:46	

★측정결과 [2020년 01월 08일]

[illegible]

[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 08일]



[별첨 3-1]  
[2020년 01월 08일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:22	측정종료시간 : 12:52	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:14	측정종료시간 : 12:44	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:16	측정종료시간 : 12:46	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:23	측정종료시간 : 12:51	
#5 4층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:15	측정종료시간 : 09:51	



[별첨 3-2]  
[2020년 01월 08일]









## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 4층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:29	측정종료시간 : 10:05	
#7 4층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 09:29	측정종료시간 : 10:05	
#8 3층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 10:10	
#9 3층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 10:08	측정종료시간 : 10:44	
#10 3층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 10:09	측정종료시간 : 10:45	



[별첨 3-3]  
[2020년 01월 08일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 5층 음압기 배출구			
	측정시작시간 : 10:12	측정종료시간 : 10:52	
#12 위생설비			
	측정시작시간 : 09:55	측정종료시간 : 10:31	
#13 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:34	측정종료시간 : 11:19	
#14 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 11:10	측정종료시간 : 12:55	

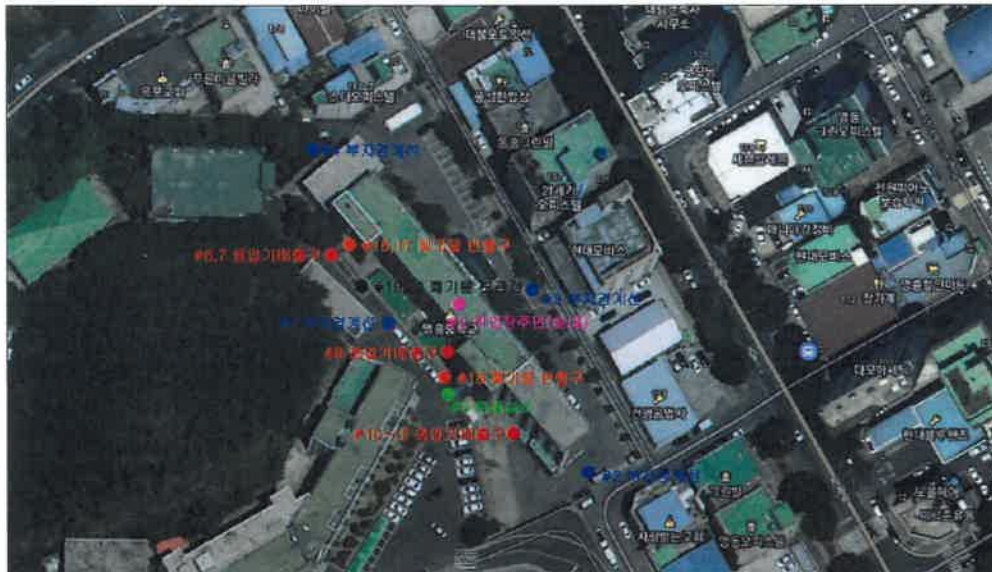
[별첨 1]

★측정결과 [2020년 01월 09일]

시료 번호	측정 지점	측정결과		총 유량 (ℓ)	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
		측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)			
1	부지경계	YSP-1045S / 1	11.6	2436	0.003	NO
2	부지경계	YSP-1045S / 1	11.6	2436	0.004	NO
3	부지경계	YSP-1045S / 1	11.6	2436	0.003	NO
4	부지경계	YSP-1045S / 1	11.5	2415	0.003	NO
5	위생설비	YSP-1045S / 1	11.6	417.6	0.002	NO
6	5층 음압기 배출구	YSP-1045S / 1	11.7	421.2	0.005	NO
7	4층 음압기 배출구	YSP-1045S / 1	10.7	428	0.004	NO
8	3층 음압기 배출구1	YSP-1045S / 1	11.5	414	0.004	NO
9	작업장주변(실내)	YSP-1045S / 1	11.8	1239	0.003	NO
10	3층 음압기 배출구2	YSP-1045S / 1	10.7	428	0.005	NO
11	3층 음압기 배출구3	YSP-1045S / 1	11.5	414	0.004	NO
12	2층 음압기 배출구1	YSP-1045S / 1	11.6	417.6	0.004	NO
13	2층 음압기 배출구2	YSP-1045S / 1	11.7	421.2	0.003	NO
14	1층 음압기 배출구1	YSP-1045S / 1	11.5	414	0.003	NO
15	1층 음압기 배출구2	YSP-1045S / 1	11.7	421.2	0.004	NO
16	5층 폐기물 반출구	YSP-1045S / 1	11.5	414	0.005	NO
17	4층 폐기물 반출구	YSP-1045S / 1	11.7	421.2	0.002	NO
18	3층 폐기물 반출구	YSP-1045S / 1	11.6	417.6	0.002	NO
19	폐기물 보관지점	YSP-1045S / 1	11.5	414	0.002	NO
20	폐기물 보관지점	YSP-1045S / 1	11.7	421.2	0.003	NO

[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 09일]



[별첨 3-1]  
[2020년 01월 09일]










## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:00	측정종료시간 : 12:30	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:01	측정종료시간 : 12:31	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:05	측정종료시간 : 12:35	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:06	측정종료시간 : 12:36	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 09:10	측정종료시간 : 09:46	



[별첨 3-2]  
[2020년 01월 09일]










## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 5층 음압기 배출구			
	측정시작시간 : 09:11	측정종료시간 : 09:47	
#7 4층 음압기 배출구			
	측정시작시간 : 09:13	측정종료시간 : 09:53	
#8 3층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 10:10	
#9 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 11:15	
#10 3층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 10:00	측정종료시간 : 10:40	









[별첨 3-3]  
[2020년 01월 09일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 3층 음압기 배출구3			
	측정시작시간 : 10:01	측정종료시간 : 10:37	
#12 2층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 10:40	
#13 2층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 10:40	
#14 1층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 10:41	측정종료시간 : 11:17	
#15 1층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 10:41	측정종료시간 : 11:17	

[별첨 3-4]  
[2020년 01월 09일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

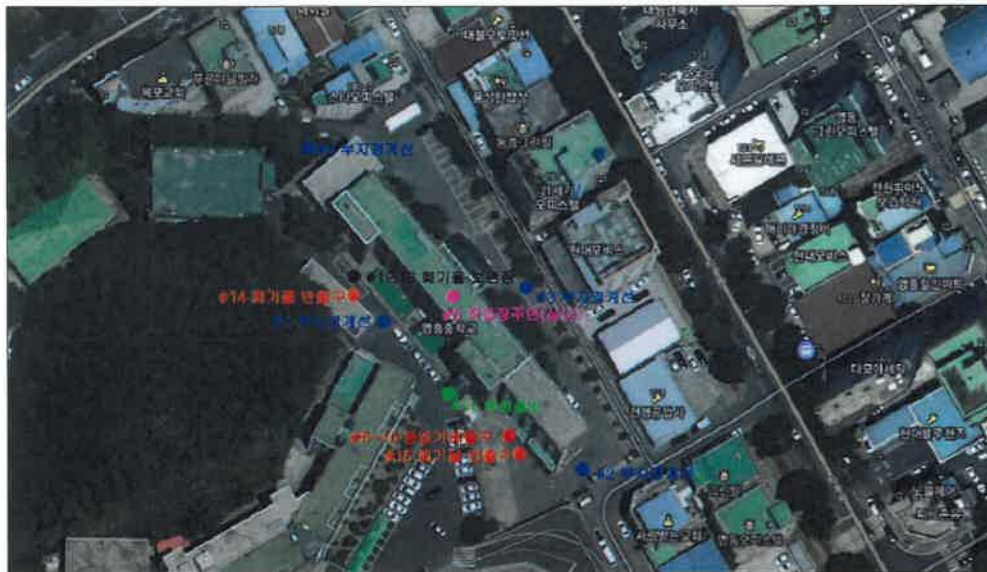
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#16 5층 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 13:00	측정종료시간 : 13:36	
#17 4층 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 14:10	측정종료시간 : 14:46	
#18 3층 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 14:15	측정종료시간 : 14:51	
#19,20 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 16:40	측정종료시간 : 17:16	

★측정결과 [2020년 01월 10일]

[illegible]

[별첨 2]





★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 10일]














[별첨 3-1]  
[2020년 01월 10일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:00	측정종료시간 : 12:30	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:01	측정종료시간 : 12:31	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:05	측정종료시간 : 12:35	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:06	측정종료시간 : 12:37	
#5 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 11:15	

[별첨 3-2]  
[2020년 01월 10일]











## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 지하 음압기 배출구			
	측정시작시간 : 09:10	측정종료시간 : 09:46	
#7 1층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:11	측정종료시간 : 09:51	
#8 1층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 09:48	측정종료시간 : 10:24	
#9 2층 음압기 배출구1			
	측정시작시간 : 09:53	측정종료시간 : 10:33	
#10 2층 음압기 배출구2			
	측정시작시간 : 10:25	측정종료시간 : 11:00	



[별첨 3-3]  
[2020년 01월 10일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 위생설비			
	측정시작시간 : 09:58	측정종료시간 : 10:35	
#12 폐기물보관 지점			
	측정시작시간 : 11:00	측정종료시간 : 11:36	
#13 폐기물보관 지점			
	측정시작시간 : 11:00	측정종료시간 : 11:36	
#14 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 13:00	측정종료시간 : 13:36	
#15 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 15:00	측정종료시간 : 15:36	

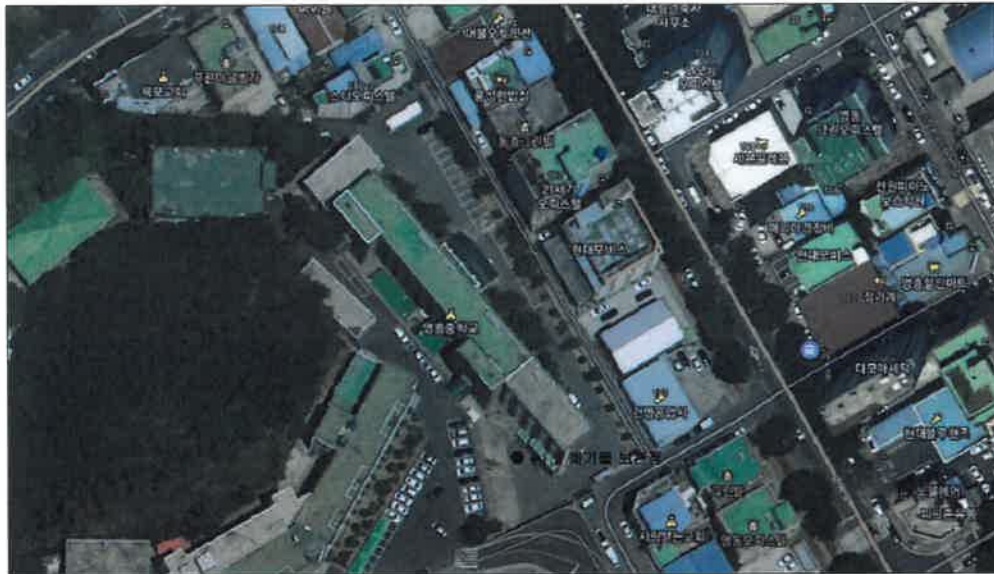
★측정결과 [2020년 01월 11일]

[illegible]



[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 11일]



[별첨 3]  
[2020년 01월 11일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1~2 폐기물보관 지점			
	측정시작시간 : 08:04	측정종료시간 : 08:40	

[별첨 1]

★측정결과 [2020년 01월 12일]

[illegible]





★측정 지점 위치도(도식도) [2020년 01월 12일]





[별첨 3]  
[2020년 01월 12일]

## 석면비산 농도측정 관련 사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물보관 지점			
	측정시작시간 : 08:30	측정종료시간 : 09:06	
#2 폐기물보관 지점			
	측정시작시간 : 08:30	측정종료시간 : 09:06	