

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 한국유에스지보랄(주)	사업자등록번호 417-81-17256					
	주소 전라남도 여수시 낙포단지길 45 (전화번호: 061-685-2300)						
석면해체·제거 사업장	건물명 한국유에스지보랄(주) 여수공장 소성동, 석고창고	위치 전라남도 여수시 낙포단지길 45					
	연면적(㎡) -	작업기간 2021.10.15.~2021.11.30					
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 슬레이트 8,613 ㎡						
측정기관	대표자 배효수	사업자등록번호 412-81-41917					
	주 소 광주광역시 동구 중앙로 358,2층 203호						
	측정자/분석자 김병길 / 김보람						
측정결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
				※별첨1			
측정지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
	※별첨3		※별첨3				
	측정 시작 시간:		측정 종료 시간:				
	※별첨3		※별첨3				
	측정 시작 시간:		측정 종료 시간:				
측정지점	※별첨3		※별첨3				
	측정 시작 시간:		측정 종료 시간:				

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2021년      월      일

제출인(대표자)      (서명 또는 인)

여수시장      귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

# 석면비산 측정 결과보고서

공사명 : 한국유에스지보랄(주) 소성동 및 석고창고 벽체 석면해체공사



주식회사 에이앤환경

광주지방고용노동청 제2017-120003호



## 목 차

### 1. 석면해체·제거작업장의 비산측정결과 보고서.

[석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

### 2. 비산측정 시료채취리스트.

### 3. 석면해체제거작업신고서.

### 4. 석면비산측정결과 제출문

### 5. 붙임.

【환경부고시 제 2012-79호】

제4조(시료채취 지점 선정기준)

제2항 제7호 별표1/ 제3항제9호 별표2

### 6. [별첨1] 측정 결과.

### 7. [별첨2] 측정지점 위치도.

### 8. [별첨3] 석면비산농도측정 사진.

## 2.비산측정 시료채취 리스트

비산측정		
날짜	갯수	비고
2021.10.15.	11	—
2021.10.16.	11	—
2021.10.17.	10	—
2021.10.18.	11	—
2021.10.19.	10	—
2021.10.20.	2	—
2021.10.21.	10	—
2021.10.22.	11	—
2021.10.23.	11	—
2021.10.24.	2	—
2021.10.25.	10	—
2021.10.26.	2	—
2021.10.27.	2	—
2021.10.28.	3	—
2021.10.29.	3	—
2021.10.30.	10	—
2021.10.31.	2	—
2021.11.01.	3	—
비산측정소계	124	

공정별	일수(내역)	실 측정일수	시료 수(내역)	실제채취 수
비산측정	—	18	—	124

### 3. 석면해체 제거신고증명서

2021-OCT-13 09:04 From:

To: 90616850984

Page: 2/2

#### 석면해체 · 제거작업 [V]신고[ ]변경 증명서

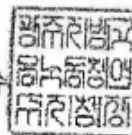
신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	어 수-20210447	한국유에스티보달(주) 소성동 및 석고창고 벽체 석면해체공사
	소재지	
	전라남도 여수시 낙포단지길 45 (낙포동 197-20)	
	전화번호	작업기간
		2021-10-15 ~ 2021-11-30
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	주식회사우주	3244
	소재지	
	전라남도 여수시 읍촌면 읍촌산단2로 203-52 (읍촌면) 1층	
	대표자 성명	전화번호
	한성덕	061-688-1918

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2021 년 10 월 13 일

광주지방고용노동청여수



## 4. 석면비산측정결과 제출문

### ■ 측정개요

공 사 명 : 한국유에스지보랄(주) 소성동 및 석고창고 벽체 석면해체공사

측정 기간 : 2021년 10월 15일 ~ 2021년 11월 01일

측정 기관 : 주식회사 에이앤환경

수 신 : 한국유에스지보랄(주) 귀중

### ■ 측정결과

【환경부고시 제 2017-79호】 제3조(시료채취 시기) 제2항에 따른 개별 석면 해체·제거 사업장 및 제3항에 따른 재개발·재건축 재정비촉진 관련 석면 해체·제거 사업장 주변 석면비산측정 시료채취 분석결과 법적 배출허용기준 1세제곱센티미터 당 0.01개 이하

### ■ 측정위치 선정

[석면안전관리법] 제28조(사업장주변의 석면배출허용기준 준수 등)제2항 및 【환경부고시 제 2012-79호】 제4조(시료채취 지점 선정기준) 제2항 제7호 별표1/제3항제9호 별표2에서 정한 붙임1 위치별로 석면해체작업이 이루어지는 날 작업 중 측정 실시.

### ■ 석면배출 허용기준

【석면안전관리법 제28조】 (사업장주변의 석면배출허용기준 준수 등)제1항 같은 법 시행령 제38조(사업장주변의 석면배출허용기준)1세제곱센티미터 당 0.01개 여부 확인.

### ■ 석면배출 허용기준 초과시 조치사항

【석면안전관리법 제 29조】 (작업중지 등)제1항에 따라 해당 지자체 장 또는 감리인은 작업 중지를 명하여야 하고 같은법 제2항에 따라 석면해체·제거업자가 석면해·체제거작업을 다시 하려는 경우에는 사업장주변 석면배출허용기준의 준수에 필요한 개선계획을 수립 특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 제출하여 승인을 받아야함.

## 5.붙임

[별표 1]

### <개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외
	폐기물 반출구	전수(1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외

[별표 2]

### <재개발·재건축·재정비촉진 관련 석면 해체·제거사업장 의 시료채취 지점>

구분	지점	지점수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2-1.5m 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2-1.5m
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2-1.5m
	음압기	전수(1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3-1m이내	- 대상 건축물 주변 5m 이내 - 음압기 설치 시 제외
	폐기물 보관지점	전수(2개 이상)	폐기물 보관소 주변, 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함
	폐기물 반출구	전수(1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2-1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려
	거주자 주거지역	2개소 이상	해체·제거 사업장 가장 가까운 주거지 옆 2-3m, 높이 1.2-1.5m	- 해당지점 당일 풍향 고려

[별첨 1]

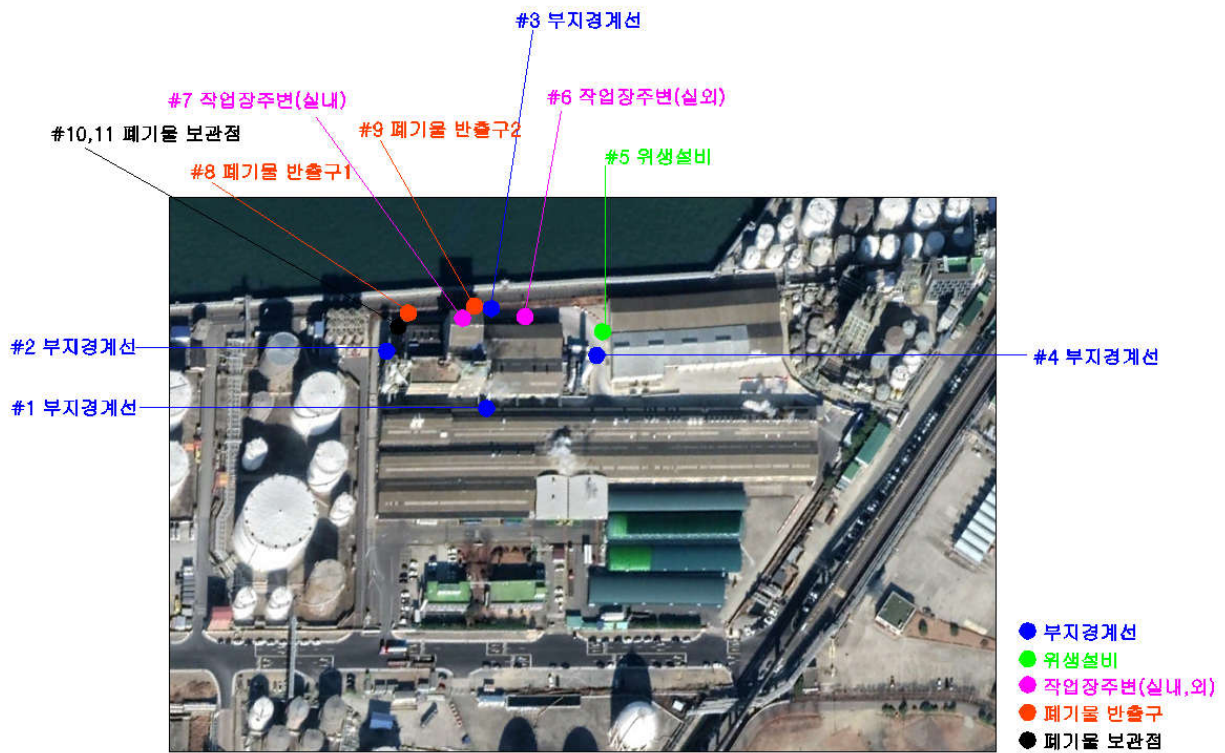
[2021년 10월 15일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 15일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]

[2021년 10월 15일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:50	측정종료시간 : 15:00	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:53	측정종료시간 : 15:03	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 11:06	측정종료시간 : 15:16	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 11:09	측정종료시간 : 15:19	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 13:00	측정종료시간 : 13:45	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 15일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 11:07	측정종료시간 : 13:17	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 11:05	측정종료시간 : 13:15	
#8 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 10:56	측정종료시간 : 11:41	
#9 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 10:58	측정종료시간 : 11:43	
#10 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 14:00	측정종료시간 : 14:45	

[별첨 3-3]  
 [2021년 10월 15일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 14:01	측정종료시간 : 14:46	

[별첨 1]

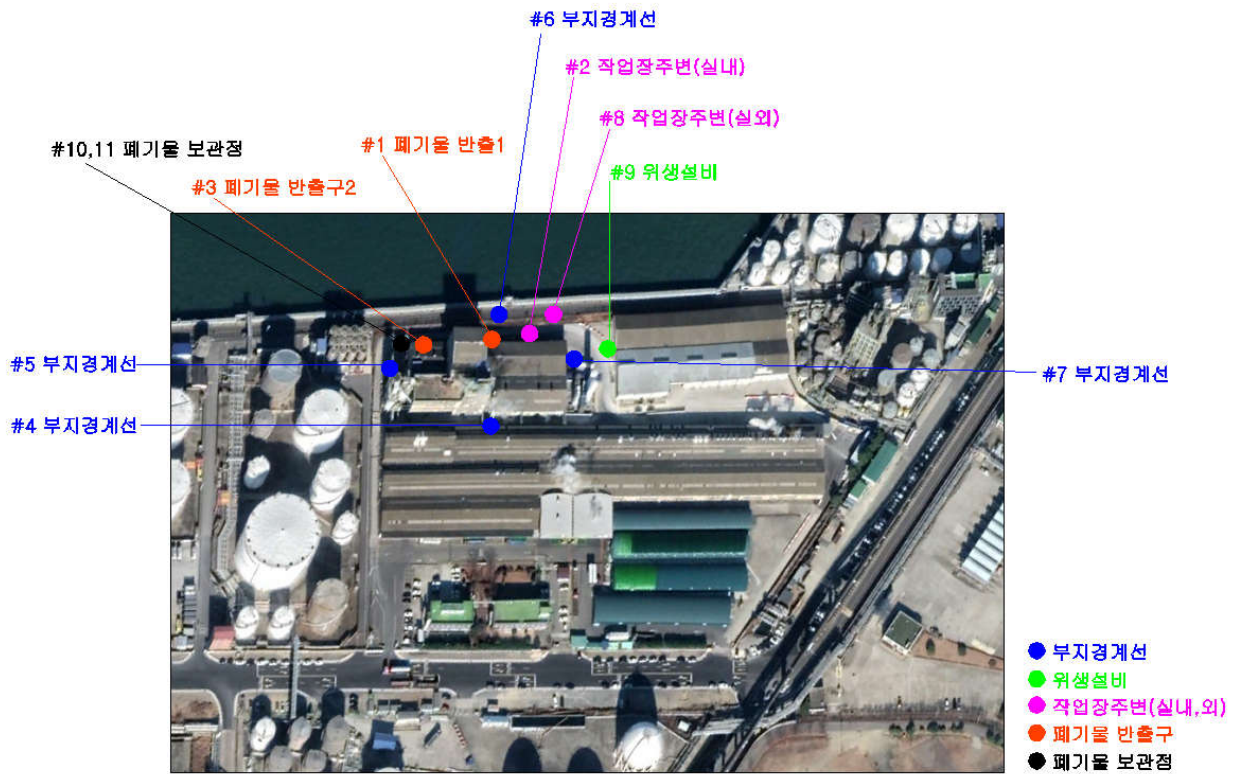
[2021년 10월 16일]

## 6. 측정결과

[illegible]











[별첨 2]  
[2021년 10월 16일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 16일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 09:52	측정종료시간 : 10:37	
#2 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:50	측정종료시간 : 12:00	
#3 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 09:54	측정종료시간 : 10:39	
#4 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:35	측정종료시간 : 14:45	
#5 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:37	측정종료시간 : 14:47	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 16일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:39	측정종료시간 : 14:52	
#7 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:42	측정종료시간 : 14:52	
#8 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:49	측정종료시간 : 12:59	
#9 위생설비			
	측정시작시간 : 10:57	측정종료시간 : 11:42	
#10 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:20	측정종료시간 : 14:05	

[별첨 3-3]  
 [2021년 10월 16일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:21	측정종료시간 : 14:06	

[별첨 1]

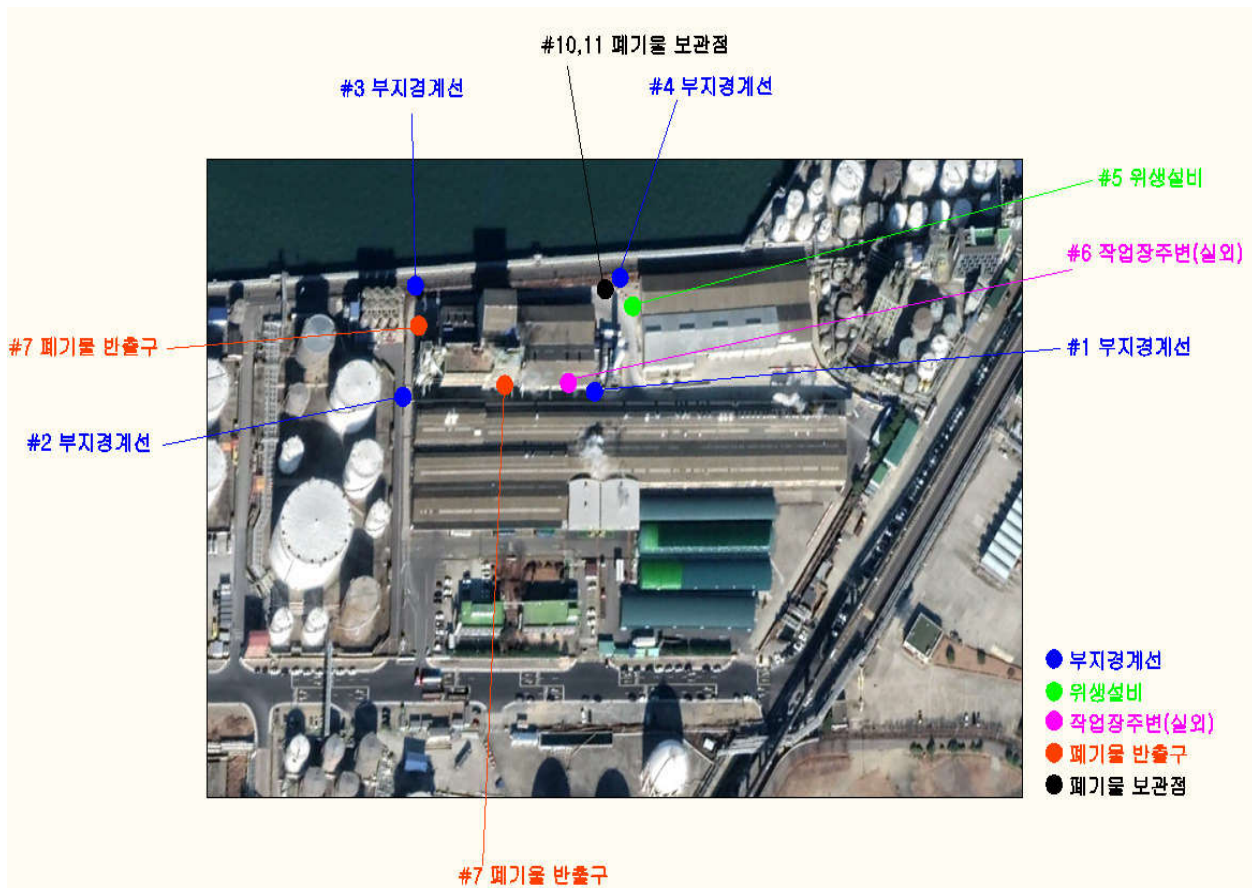
[2021년 10월 17일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 17일]











## 7.측정위치도



[별첨 3-1]

[2021년 10월 17일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 13:40	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:32	측정종료시간 : 13:42	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:33	측정종료시간 : 13:43	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:35	측정종료시간 : 13:45	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 09:37	측정종료시간 : 10:12	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 17일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 09:42	측정종료시간 : 11:52	
#7 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 09:44	측정종료시간 : 10:29	
#8 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 09:46	측정종료시간 : 10:31	
#9 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 11:25	
#10 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 11:25	

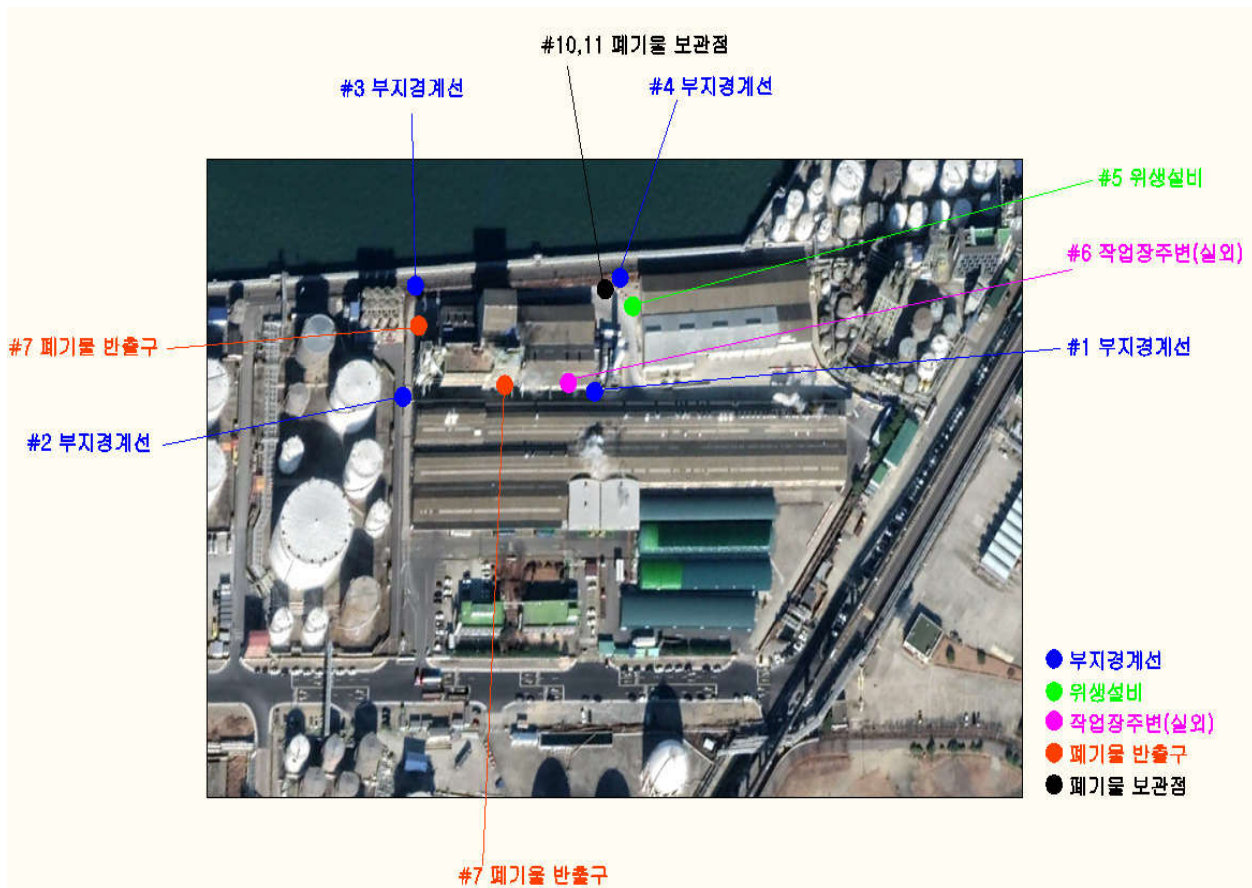
[2021년 10월 17일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 17일]











## 7.측정위치도



[별첨 3-1]

[2021년 10월 17일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 13:40	
#2 부지경계			
	측정시작시간 : 09:32	측정종료시간 : 13:42	
#3 부지경계			
	측정시작시간 : 09:33	측정종료시간 : 13:43	
#4 부지경계			
	측정시작시간 : 09:35	측정종료시간 : 13:45	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 09:37	측정종료시간 : 10:12	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 17일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 09:42	측정종료시간 : 11:52	
#7 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 09:44	측정종료시간 : 10:29	
#8 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 09:46	측정종료시간 : 10:31	
#9 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 11:25	
#10 폐기물 보관지점			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 11:25	

[별첨 1]

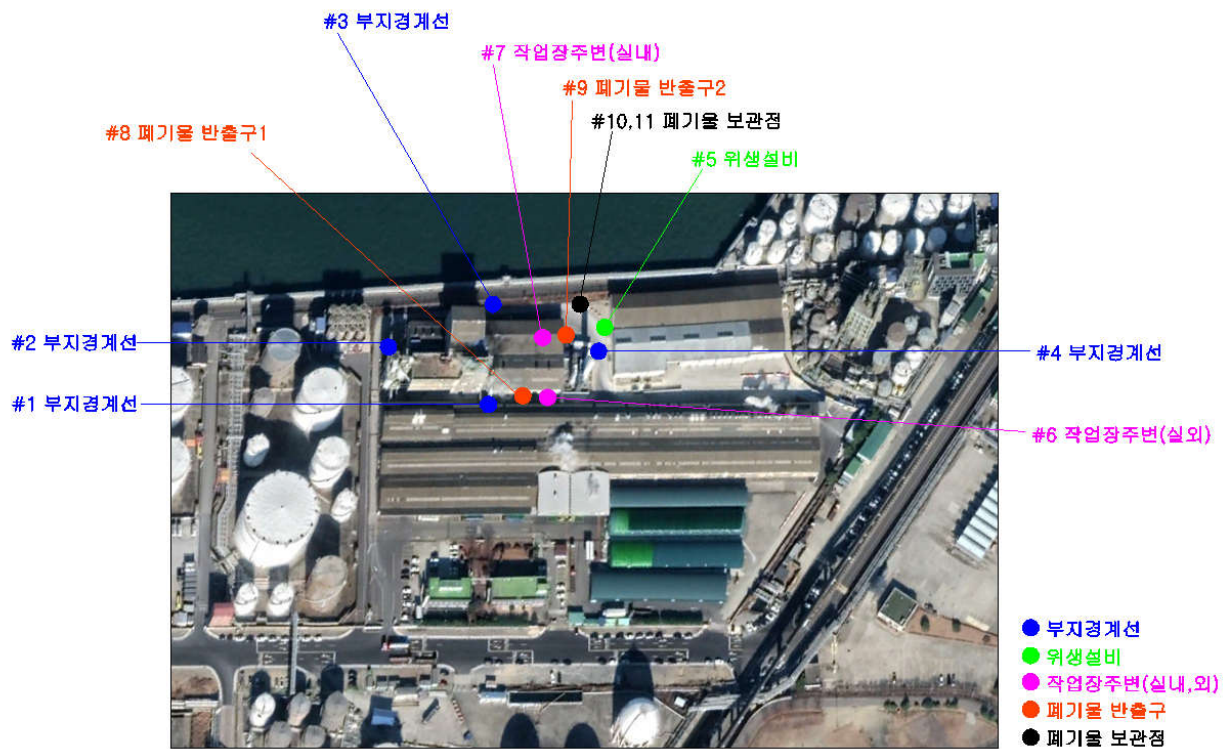
[2021년 10월 18일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 18일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 18일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:00	측정종료시간 : 14:10	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:02	측정종료시간 : 14:12	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:05	측정종료시간 : 14:15	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:08	측정종료시간 : 14:18	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:10	측정종료시간 : 10:55	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 18일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:12	측정종료시간 : 12:22	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:15	측정종료시간 : 12:25	
#8 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 10:17	측정종료시간 : 11:02	
#9 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 11:20	측정종료시간 : 12:05	
#10 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:00	측정종료시간 : 13:45	

[별첨 3-3]  
 [2021년 10월 18일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:01	측정종료시간 : 13:46	

[별첨 1]

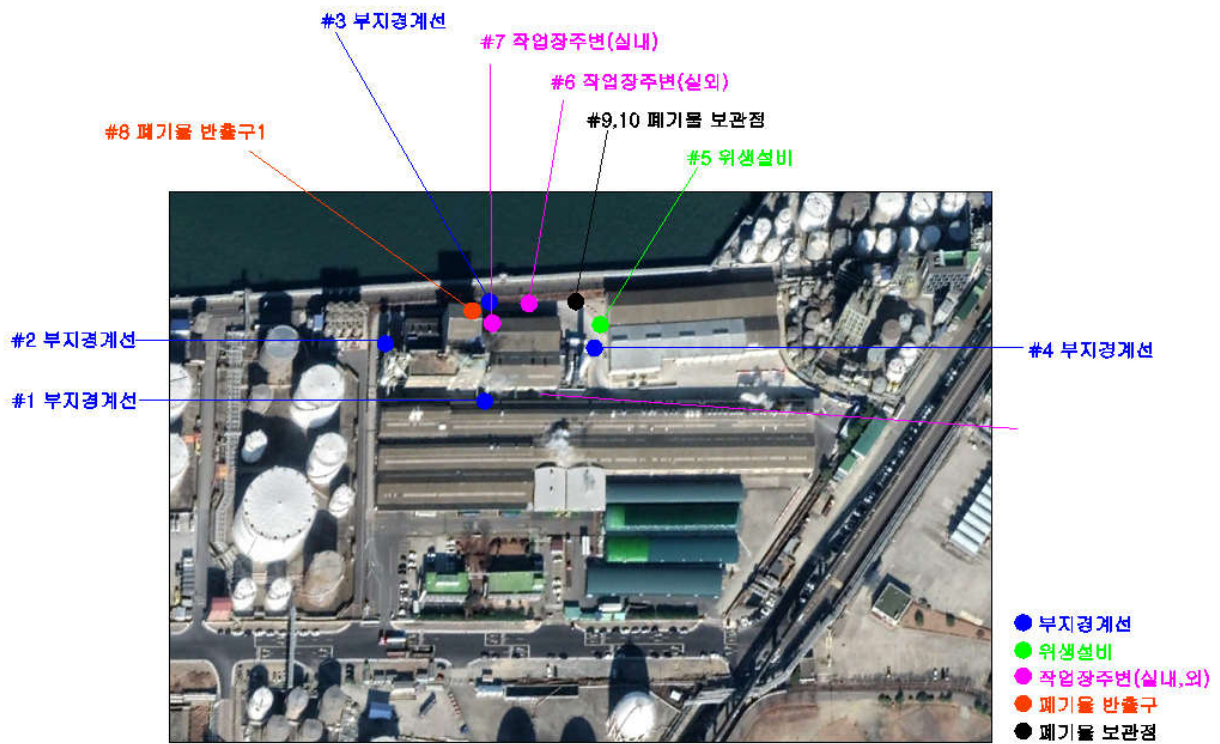
[2021년 10월 19일]

## 6.측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 19일]

## 7.측정위치도




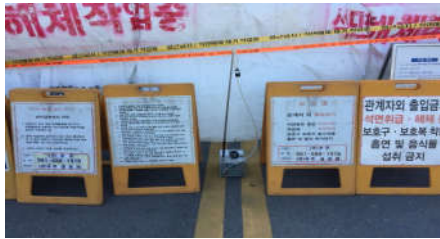








[별첨 3-1]

[2021년 10월 19일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:14	측정종료시간 : 14:24	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:16	측정종료시간 : 14:26	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:19	측정종료시간 : 14:29	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:22	측정종료시간 : 14:32	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:27	측정종료시간 : 11:12	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 19일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:36	측정종료시간 : 12:46	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:40	측정종료시간 : 12:50	
#8 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 10:33	측정종료시간 : 11:18	
#9 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:10	측정종료시간 : 13:55	
#10 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:11	측정종료시간 : 13:56	

[별첨 1]

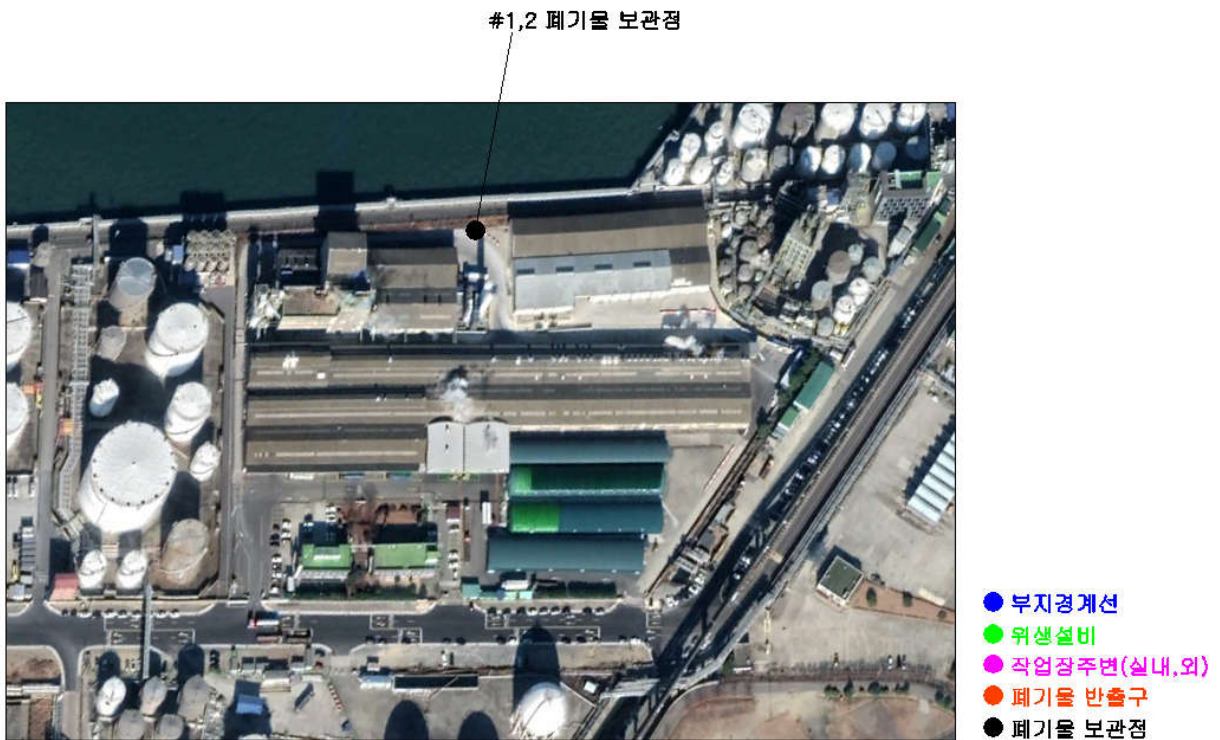
[2021년 10월 20일]

## 6.측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 20일]

## 7.측정위치도



[별첨 3]  
[2021년 10월 20일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 15:40	측정종료시간 : 16:25	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 15:40	측정종료시간 : 16:25	

[별첨 1]

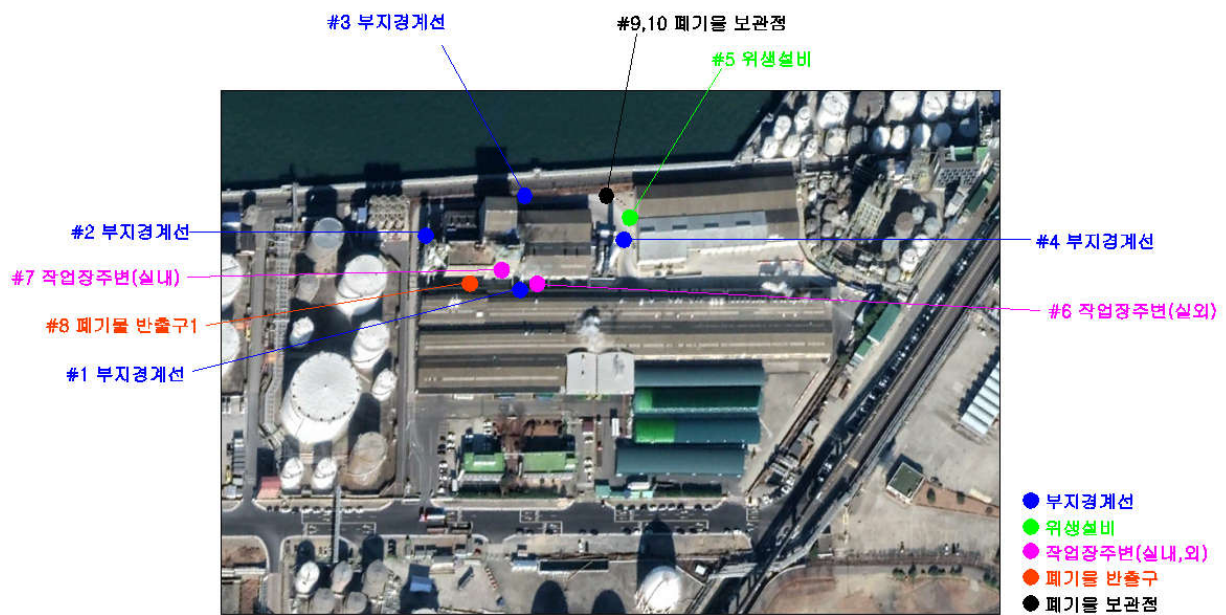
[2021년 10월 21일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 21일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]

[2021년 10월 21일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:08	측정종료시간 : 14:18	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:11	측정종료시간 : 14:21	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:14	측정종료시간 : 14:24	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:18	측정종료시간 : 14:28	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:21	측정종료시간 : 11:06	

[별첨 3-2]  
 [2021년 10월 21일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:24	측정종료시간 : 12:34	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:25	측정종료시간 : 12:35	
#8 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 10:27	측정종료시간 : 11:12	
#9 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:14	측정종료시간 : 13:59	
#10 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:15	측정종료시간 : 14:45	

[별첨 1]

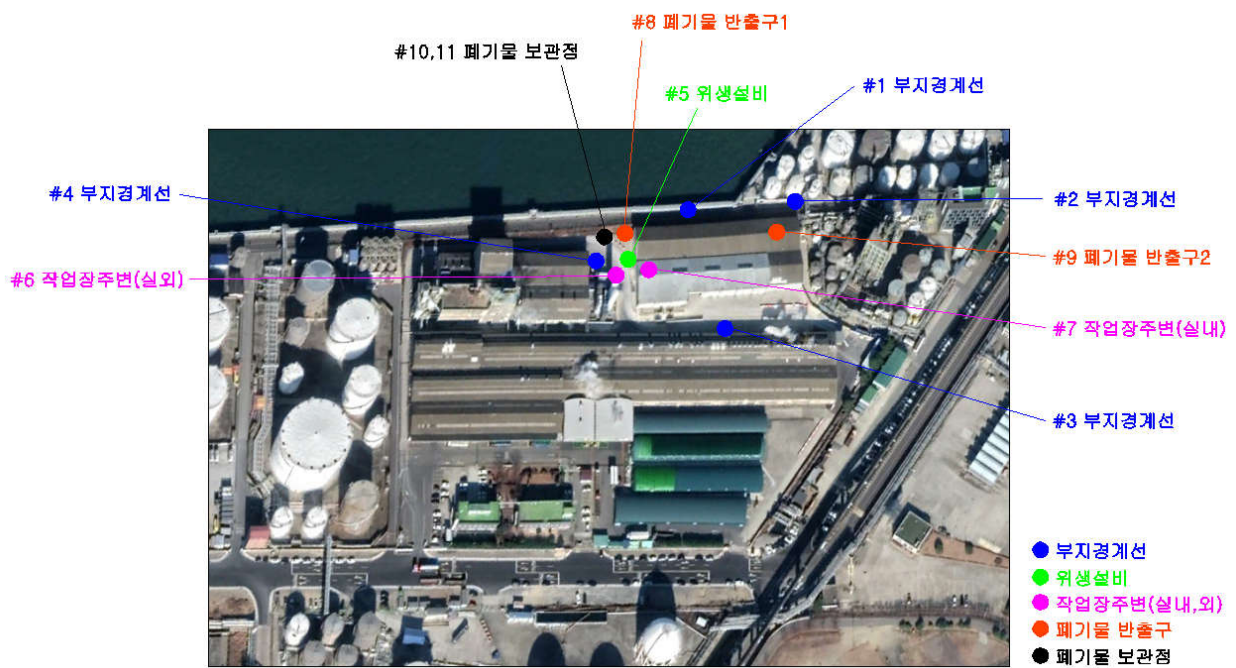
[2021년 10월 22일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 22일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 22일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:10	측정종료시간 : 14:20	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:12	측정종료시간 : 14:22	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:16	측정종료시간 : 14:26	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:00	측정종료시간 : 14:10	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 10:49	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 22일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:06	측정종료시간 : 12:16	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 10:08	측정종료시간 : 12:18	
#8 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 10:01	측정종료시간 : 10:46	
#9 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 13:30	측정종료시간 : 14:15	
#10 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:05	측정종료시간 : 13:50	

[별첨 3-3]  
 [2021년 10월 22일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:06	측정종료시간 : 13:51	

[별첨 1]

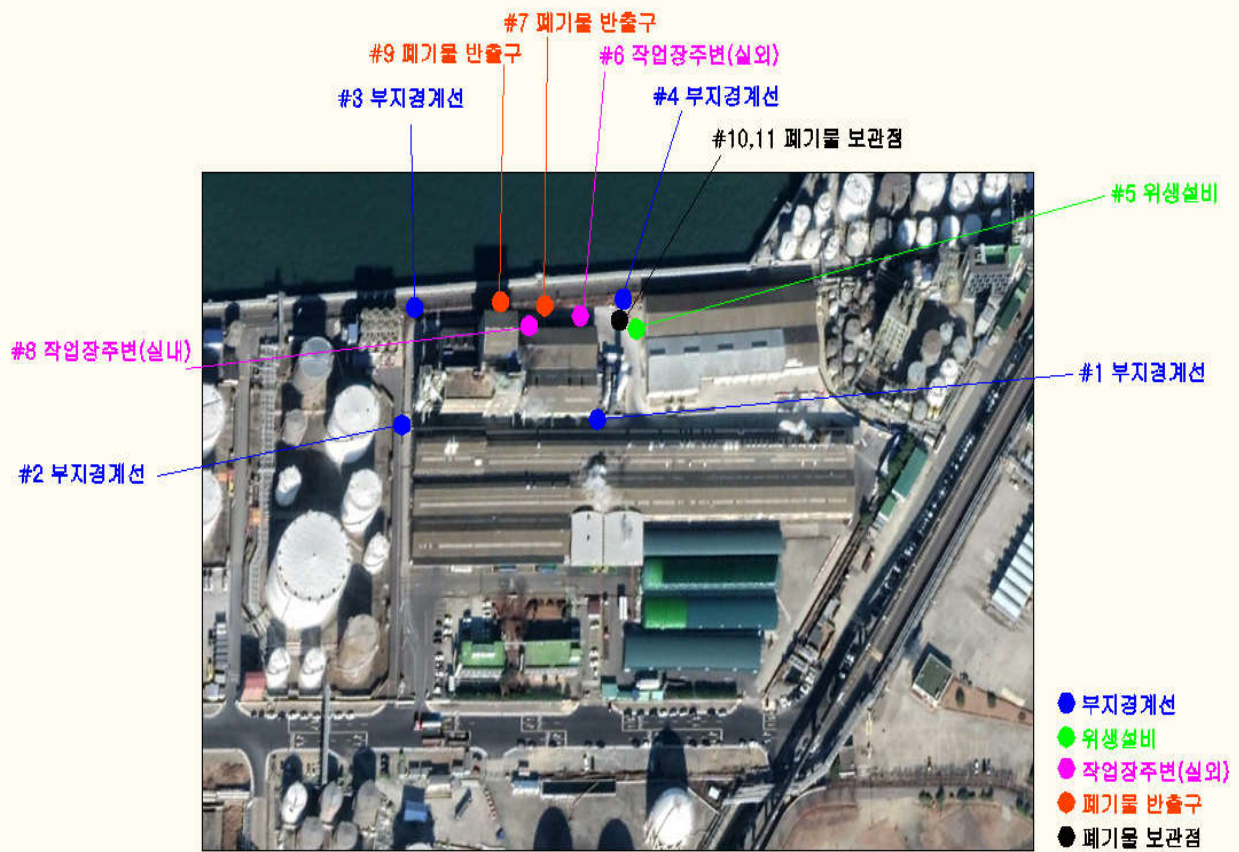
[2021년 10월 23일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 23일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 23일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 09:30	측정종료시간 : 13:40	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 09:32	측정종료시간 : 13:42	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 09:35	측정종료시간 : 13:45	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 09:37	측정종료시간 : 13:47	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 09:40	측정종료시간 : 10:25	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 23일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 09:42	측정종료시간 : 11:52	
#7 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 09:43	측정종료시간 : 10:28	
#8 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:45	측정종료시간 : 11:55	
#9 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 11:15	
#10 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 12:55	측정종료시간 : 13:40	

[별첨 3-3]  
 [2021년 10월 23일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#11 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 12:55	측정종료시간 : 13:40	

[별첨 1]

[2021년 10월 24일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 24일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 24일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:10	측정종료시간 : 13:55	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:11	측정종료시간 : 13:56	

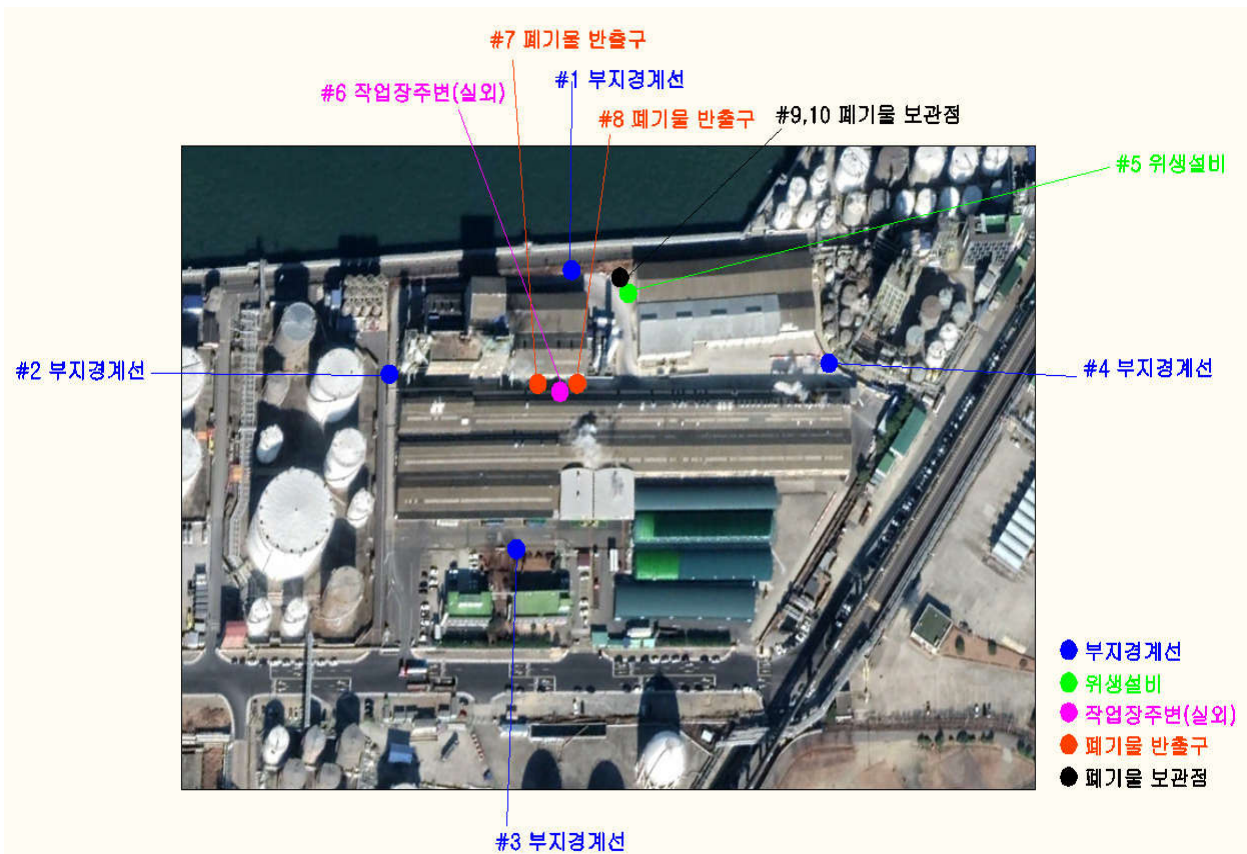
[2021년 10월 25일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 25일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]

[2021년 10월 25일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 14:14	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 10:14	측정종료시간 : 14:24	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:29	측정종료시간 : 14:39	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:23	측정종료시간 : 14:33	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:03	측정종료시간 : 10:48	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 25일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 10:10	측정종료시간 : 12:20	
#7 폐기물 반출구1			
	측정시작시간 : 10:11	측정종료시간 : 10:56	
#8 폐기물 반출구2			
	측정시작시간 : 13:20	측정종료시간 : 14:05	
#9 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:25	측정종료시간 : 14:10	
#10 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:25	측정종료시간 : 14:10	

[별첨 1]

[2021년 10월 26일]

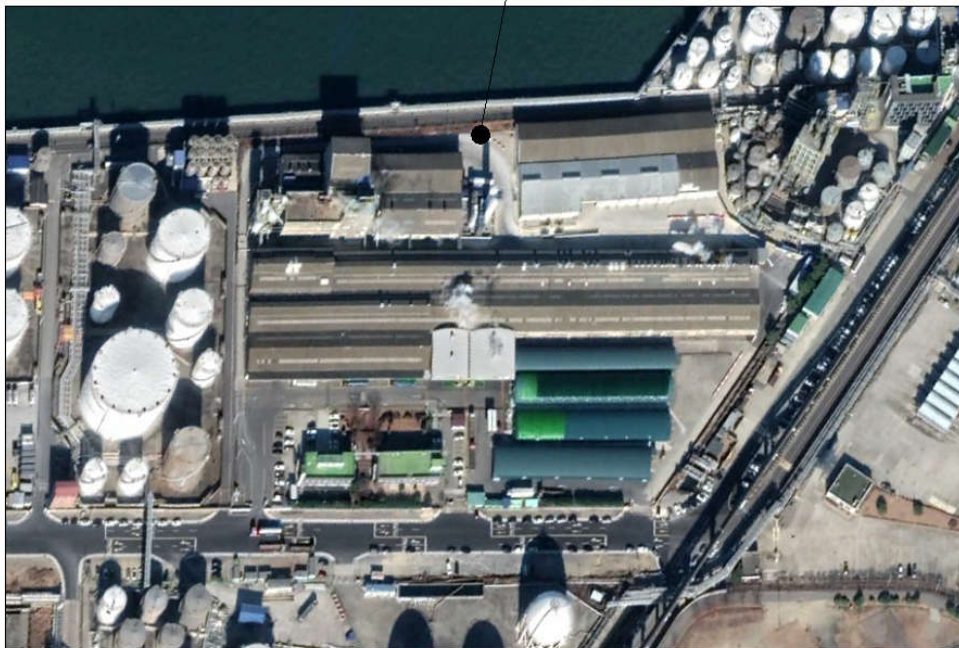
## 6.측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 26일]

## 7.측정위치도

#1,2 폐기물 보관점



- 부지경계선
- 위생설비
- 작업장주변(실내,외)
- 폐기물 반출구
- 폐기물 보관점

[별첨 3]

[2021년 10월 26일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 11:15	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 10:31	측정종료시간 : 11:16	

[별첨 1]

[2021년 10월 27일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 27일]

## 7.측정위치도

#1,2 폐기물 보관점



- 부지경계선
- 위생설비
- 작업장주변(실내,외)
- 폐기물 반출구
- 폐기물 보관점

[별첨 3]  
[2021년 10월 27일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 10:30	측정종료시간 : 11:15	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 10:31	측정종료시간 : 11:16	

[별첨 1]

[2021년 10월 28일]

## 6. 측정결과

[illegible]







[별첨 2]  
[2021년 10월 28일]

## 7.측정위치도



[별첨 3]  
[2021년 10월 28일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 13:00	측정종료시간 : 13:45	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 13:01	측정종료시간 : 13:46	
#3 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 13:20	측정종료시간 : 14:05	

[별첨 1]

[2021년 10월 29일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 29일]

## 7.측정위치도



#3 폐기물 반출구

#1,2 폐기물 보관점

● 부지경계선

● 위생설비

● 작업장주변(실내,외)

● 폐기물 반출구

● 폐기물 보관점

[별첨 3]  
[2021년 10월 29일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 07:45	측정종료시간 : 08:30	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 07:46	측정종료시간 : 08:31	
#3 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 08:40	측정종료시간 : 09:25	

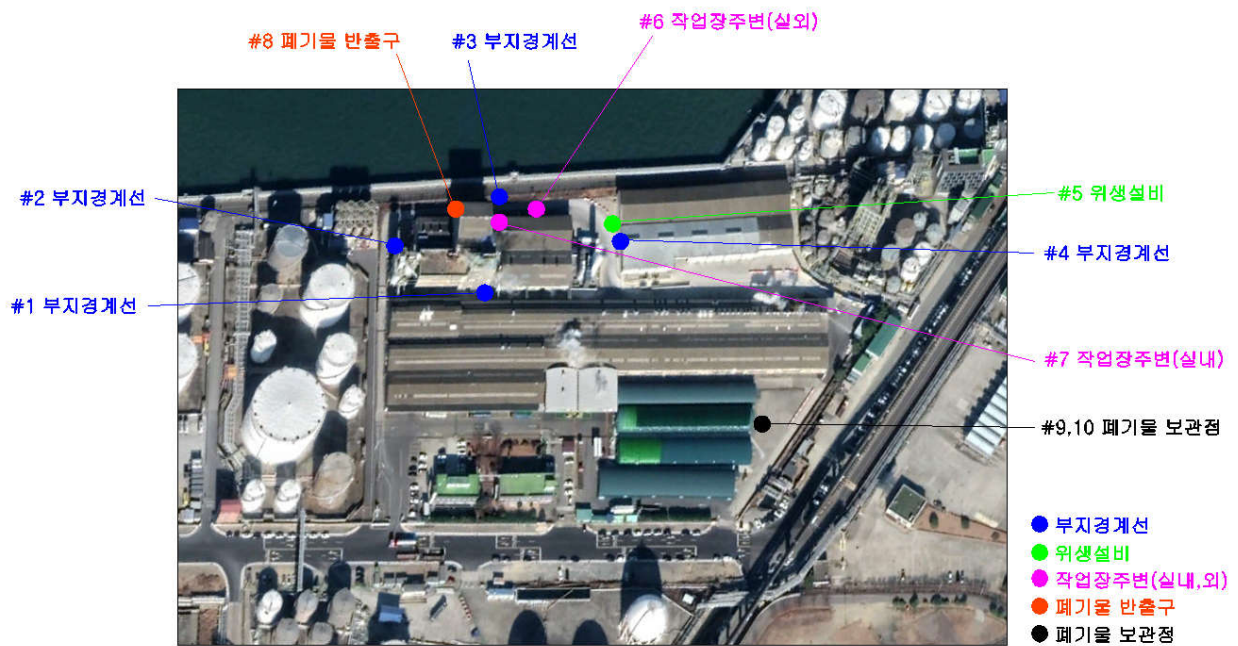
[2021년 10월 30일]

## 6. 측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 30일]

## 7.측정위치도



[별첨 3-1]  
[2021년 10월 30일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 부지경계선1			
	측정시작시간 : 09:45	측정종료시간 : 13:55	
#2 부지경계선2			
	측정시작시간 : 09:47	측정종료시간 : 13:57	
#3 부지경계선3			
	측정시작시간 : 10:00	측정종료시간 : 14:10	
#4 부지경계선4			
	측정시작시간 : 10:04	측정종료시간 : 14:14	
#5 위생설비			
	측정시작시간 : 10:03	측정종료시간 : 10:48	

[별첨 3-2]  
[2021년 10월 30일]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#6 작업장주변 (실외)			
	측정시작시간 : 09:59	측정종료시간 : 12:09	
#7 작업장주변 (실내)			
	측정시작시간 : 09:52	측정종료시간 : 12:02	
#8 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 09:51	측정종료시간 : 10:36	
#9 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 14:00	측정종료시간 : 14:45	
#10 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 14:01	측정종료시간 : 14:46	

[별첨 1]

[2021년 10월 31일]

## 6.측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 10월 31일]

## 7.측정위치도



#1,2 폐기물 보관점

- 부지경계선
- 위생설비
- 작업장주변(실내,외)
- 폐기물 반출구
- 폐기물 보관점

[별첨 3]  
[2021년 10월 31일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 10:00	측정종료시간 : 10:45	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 10:01	측정종료시간 : 10:46	

[별첨 1]

[2021년 11월 01일]

## 6.측정결과

[illegible]

[별첨 2]  
[2021년 11월 01일]

## 7.측정위치도



[별첨 3]  
[2021년 11월 01일]

## 8. 석면비산측정 관련사진

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1 폐기물 보관지점1			
	측정시작시간 : 12:15	측정종료시간 : 13:00	
#2 폐기물 보관지점2			
	측정시작시간 : 12:16	측정종료시간 : 13:01	
#3 폐기물 반출구			
	측정시작시간 : 13:05	측정종료시간 : 13:50	