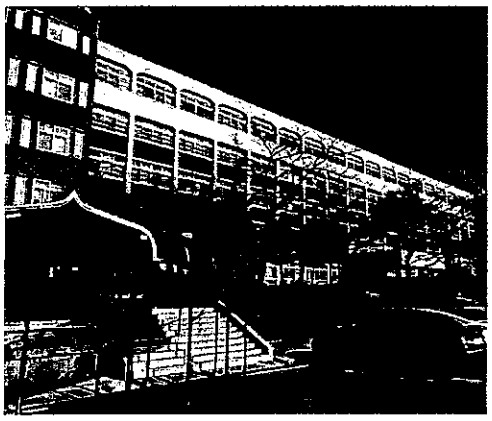
석면비산 측정 결과보고서



주식회사 에이앤환경

광주지방고용노동청 제2017-120003호

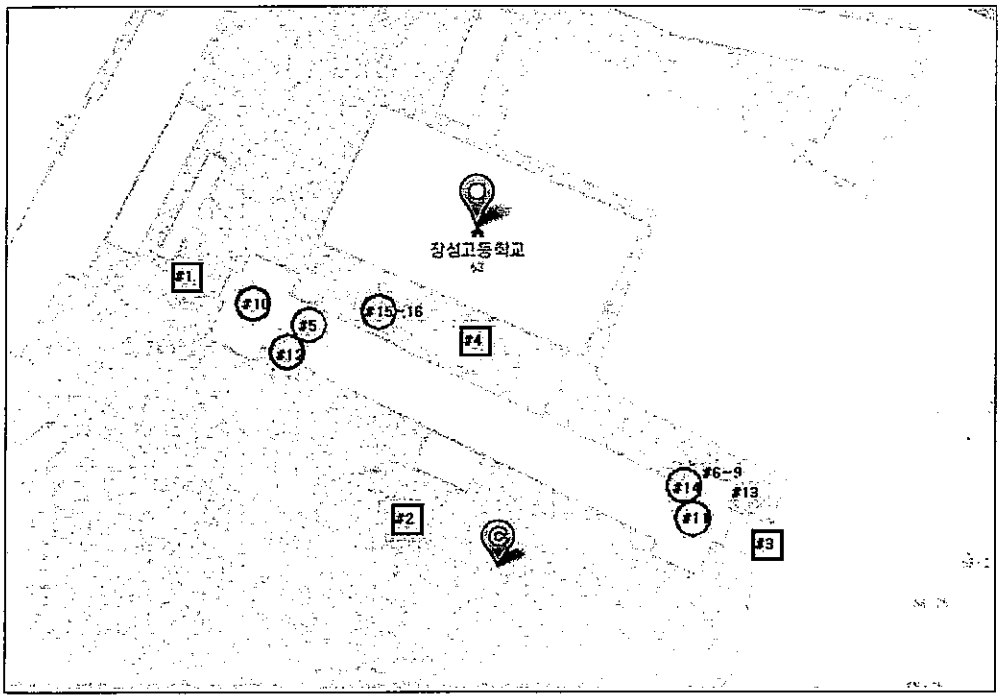
[별첨 1]

★측정결과 [2018년 12월 28일]

시료 번호	측정 지점	측정결과			초과 여부
		유량 (ℓ/min)	총 유량 (ℓ)	측정농도(f/cc) (기준:0.01f/cc)	
1	부지경계선	11.7	2457	0.002	미만
2	부지경계선	11.8	2478	0.001	미만
3	부지경계선	12	2520	0.002	미만
4	부지경계선	11.8	2478	0.001	미만
5	위생설비	11.7	409.5	0.002	미만
6	음압기 배출구	12.1	423.5	0.001	미만
7	음압기 배출구	12	420	0.001	미만
8	음압기 배출구	12.2	427	0.002	미만
9	음압기 배출구	12.1	423.5	0.001	미만
10	작업장 주변(실내)	12	1260	0.001	미만
11	작업장 주변(실내)	11.6	1218	0.002	미만
12	폐기물반출구	11.6	406	0.003	미만
13	음압기 배출구	12.1	423.5	0.001	미만
14	폐기물반출구	12	420	0.004	미만
15	폐기물보관지점	11.6	406	0.003	미만
16	폐기물보관지점	11.7	409.5	0.002	미만

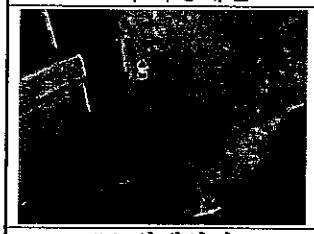
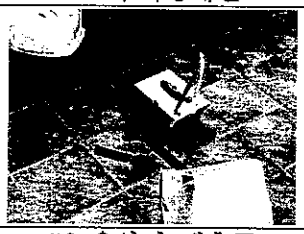
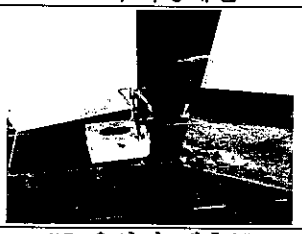
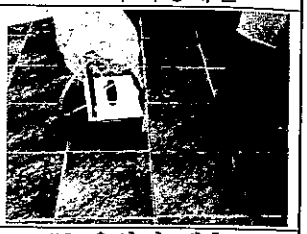
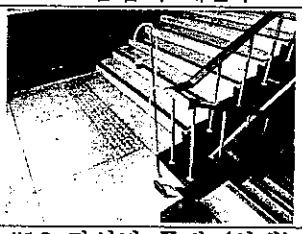
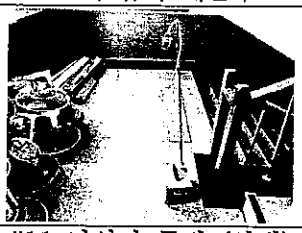
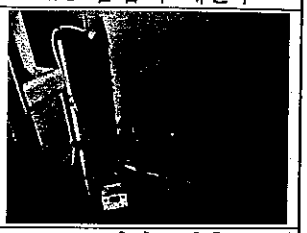
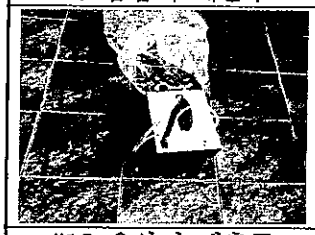
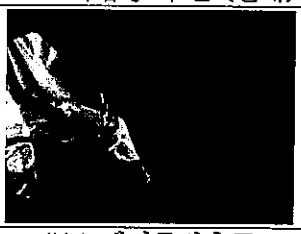
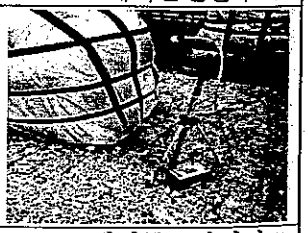
[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2018년 12월 28일]



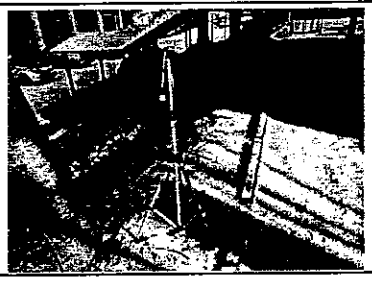
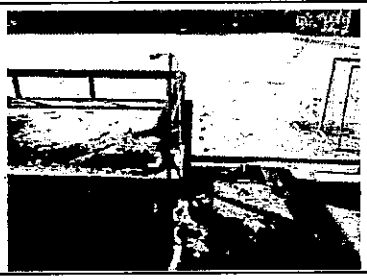
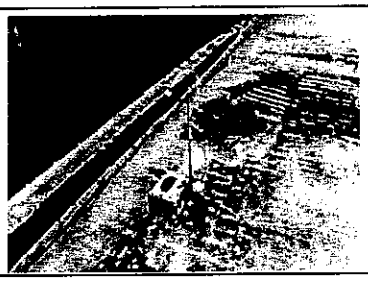
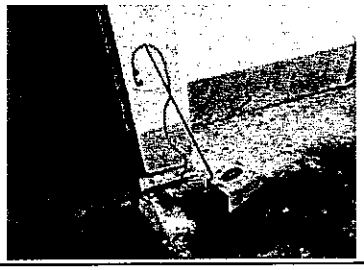
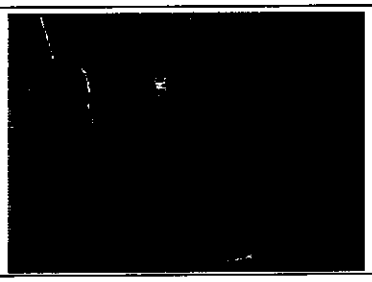
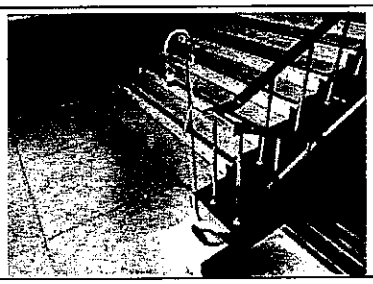
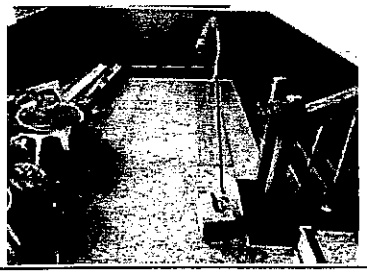
[별첨 3]
[2018년 12월 28일]

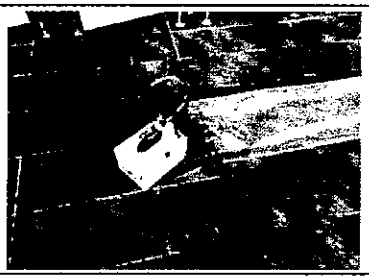
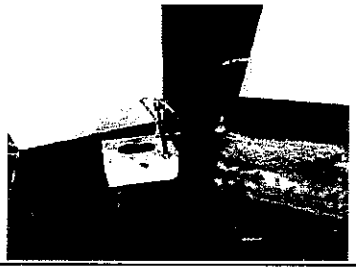
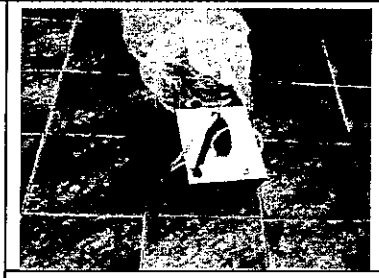
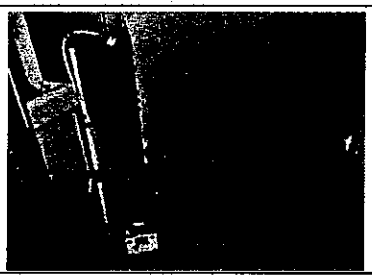
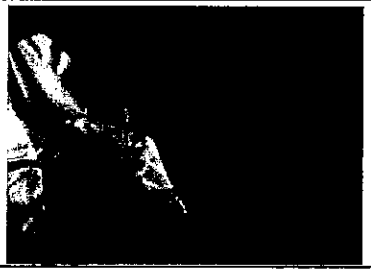
석면비산 농도측정 관련 사진

#1 부지경계선	#2 부지경계선	#3 부지경계선	#4 부지경계선
			
#5 위생설비	#6 음압기 배출구	#7 음압기 배출구	#8 음압기 배출구
			
#9 음압기 배출구	#10 작업장 주변 (실내)	#11 작업장 주변 (실내)	#12 폐기물반출구
			
#13 음압기 배출구	#14 폐기물반출구	#15 폐기물보관지점	#16 폐기물보관지점

<첨부1> 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도측정 - 12월 28일		
측정시간	시작 - 10:00	종료 - 16:50	통보 - 12.29 (11:00)
투입장비	종류 - SKC Pump(4), YSP-1045S(9)	수량 - 13대	
촬영대상	①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시『석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』참고		

구분	사진		사진설명
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
위생설비			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 위생설비 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 3층 복도 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
해체·제거 사업장 주변 실내			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 좌측, 우측 작업장주변(실내) 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 -본관동 3층 복도 좌측 1개,우측 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)

구분	사진		사진설명
음압기			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 복도 음압배출구 4개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
음압기			- 장성고등학교 본관동 3층 미술실 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 미술실 음압배출구 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
폐기물 반출구			- 장성고등학교 본관동 3층 복도,미술실 폐가물반출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 2층 복도,미술실 폐기물반출구 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)
폐기물 보관지점			- 장성고등학교 본관동 외부 폐기물보관지점 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 본관동 외부 폐기물보관 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 28 .)

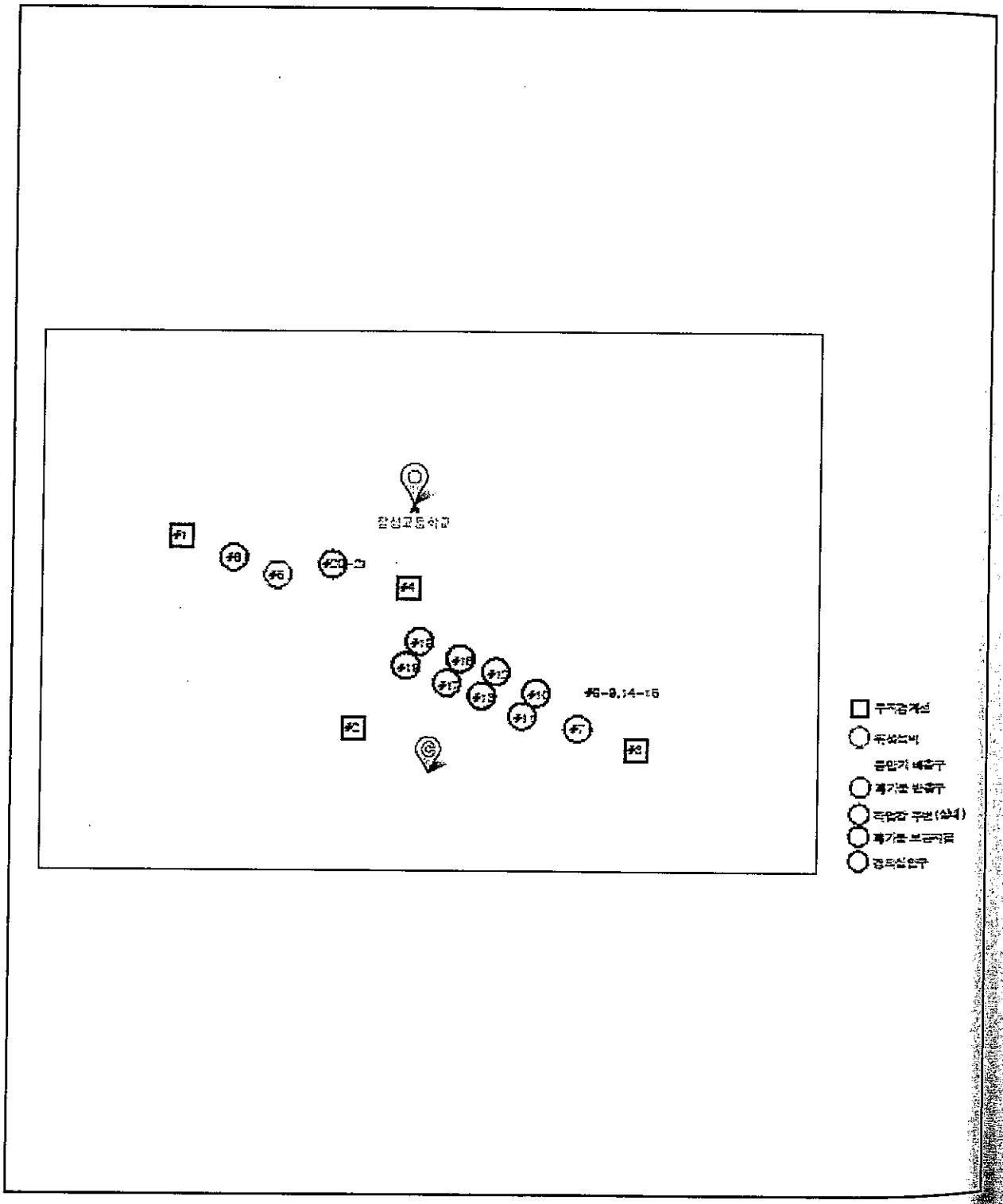
[별첨 1]

★측정결과 [2018년 12월 29일]

시료 번호	측정 지점	측정결과			초과 여부
		유량 (ℓ/min)	총 유량 (ℓ)	측정농도(f/cc) (기준:0.01f/cc)	
1	부지경계	11.8	2478	0.003	미만
2	부지경계	11.6	2436	0.002	미만
3	부지경계	12.1	2541	0.004	미만
4	부지경계	12	2520	0.003	미만
5	위생설비	12	420	0.003	미만
6	작업장 주변(실내)	12.2	1281	0.002	미만
7	작업장 주변(실내)	12.1	1270.5	0.003	미만
8	음압기 배출구	12	420	0.002	미만
9	음압기 배출구	11.7	409.5	0.003	미만
10	갱의실	12	420	0.004	미만
11	폐기물 반출구	11.8	413	0.005	미만
12	갱의실	12	420	0.005	미만
13	폐기물 반출구	12.2	427	0.005	미만
14	음압기 배출구	12	420	0.003	미만
15	음압기 배출구	12.2	427	0.002	미만
16	갱의실	11.8	413	0.006	미만
17	폐기물 반출구	12.1	423.5	0.006	미만
18	갱의실	11.7	409.5	0.005	미만
19	폐기물 반출구	11.8	413	0.007	미만
20	폐기물 보관지점	11.8	413	0.002	미만
21	폐기물 보관지점	11.6	406	0.003	미만

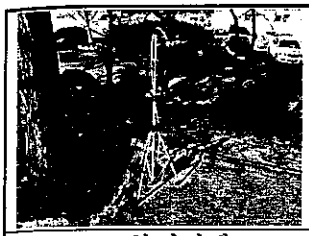
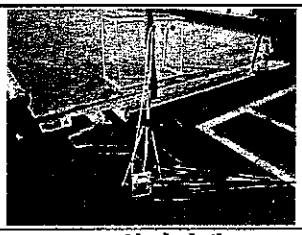
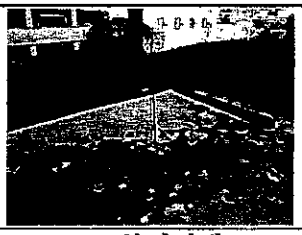
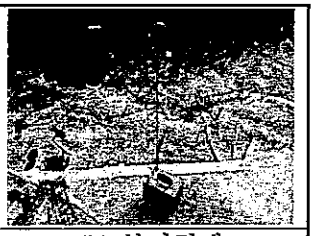
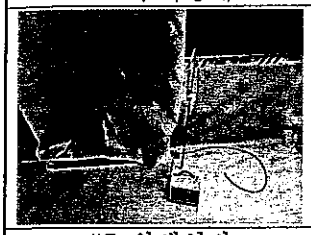
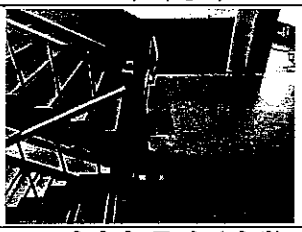
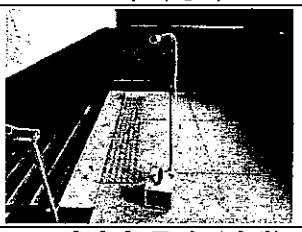
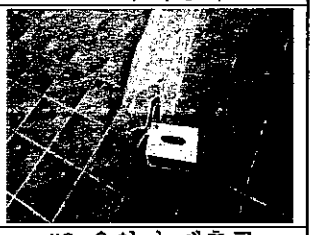
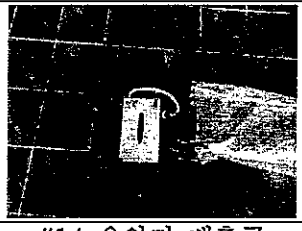
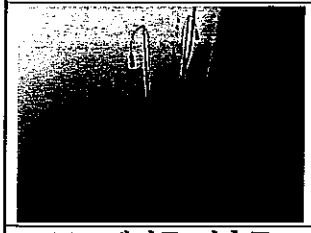
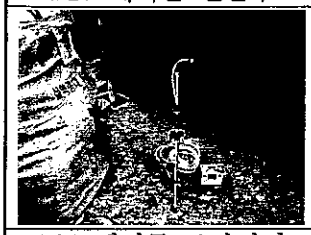
[별첨 2]

★측정 지점 위치도(도식도) [2018년 12월 29일]



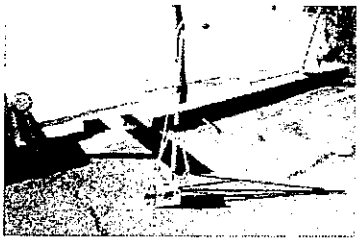
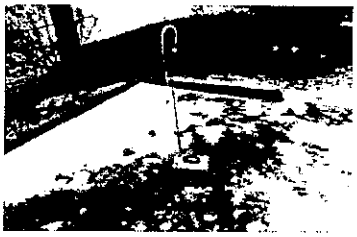
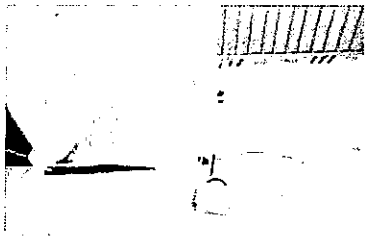
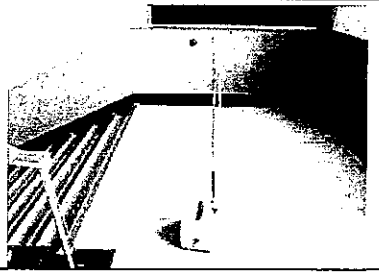
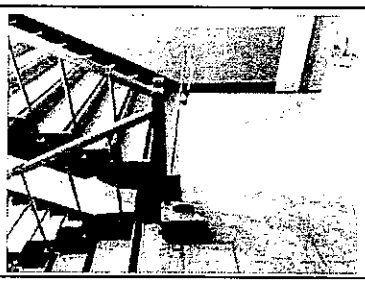
[별첨 3]
[2018년 12월 29일]

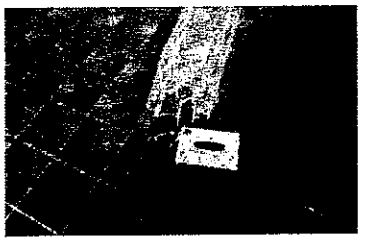
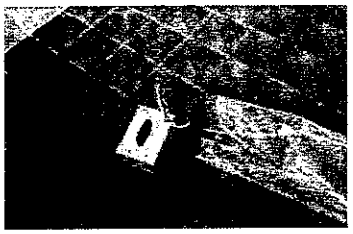
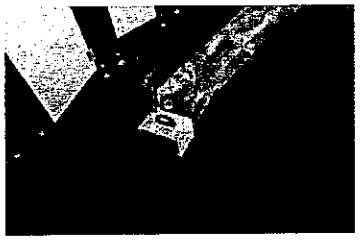
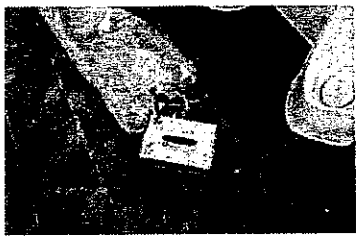
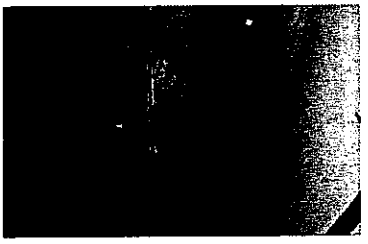
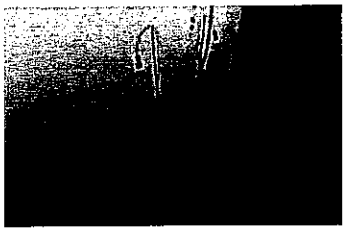
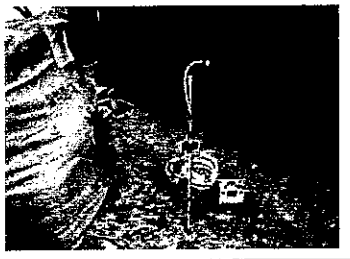
석면비산 농도측정 관련 사진

			
#1 부지경계	#2 부지경계	#3 부지경계	#4 부지경계
			
#5 위생설비	#6 작업장 주변 (실내)	#7 작업장 주변 (실내)	#8 음압기 배출구
#9 음압기 배출구	#10 갱의실	#11 폐기물 반출구	#12 갱의실
			
#13 폐기물 반출구	#14 음압기 배출구	#15 음압기 배출구	#16 갱의실
			
#17 폐기물 반출구	#18 갱의실	#19 폐기물 반출구	#20 폐기물 보관지점
			
#21 폐기물 보관지점			

<첨부1> 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도측정 - 12월 29일		
측정시간	시작 - 08:10	종료 - 15:45	통보 - 12.30 (11:00)
투입장비	종류 - SKC Pump(4), YSP-1045S(9), LX40A(1)	수량 - 14대	
촬영대상	①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시『석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』참고		

구분	사진		사진설명
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
위생설비			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 위생설비 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 3층 복도 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
해체·제거 사업장 주변 실내			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 좌측, 우측 작업장주변(실내) 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 -본관동 3층 복도 좌측 1개,우측 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)

구분	사진	사진설명
음압기	 	- 장성고등학교 본관동 3층 2-7, 2-6 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 2-7,2-6 음압배출구 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
음압기	 	- 장성고등학교 본관동 3층 2-1, 교과연구 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 2-1, 교과연구 음압배출구 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
폐기물 반출구		- 장성고등학교 본관동 3층 2-7, 2-6, 2-1, 교과연구 폐가물반출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: 2층 2-7,2-6,2-1,교과연구 폐기물반출구 4개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
갱의실 입구		- 장성고등학교 본관동 3층 2-7, 2-6, 2-1, 교과연구 갱의실입구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: 2층 2-7,2-6,2-1,교과연구 갱의실입구 4개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 29 .)
폐기물 보관지점		- 장성고등학교 본관동 외부 폐기물보관지점 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 본관동 외부 폐기물보관 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 12 29)

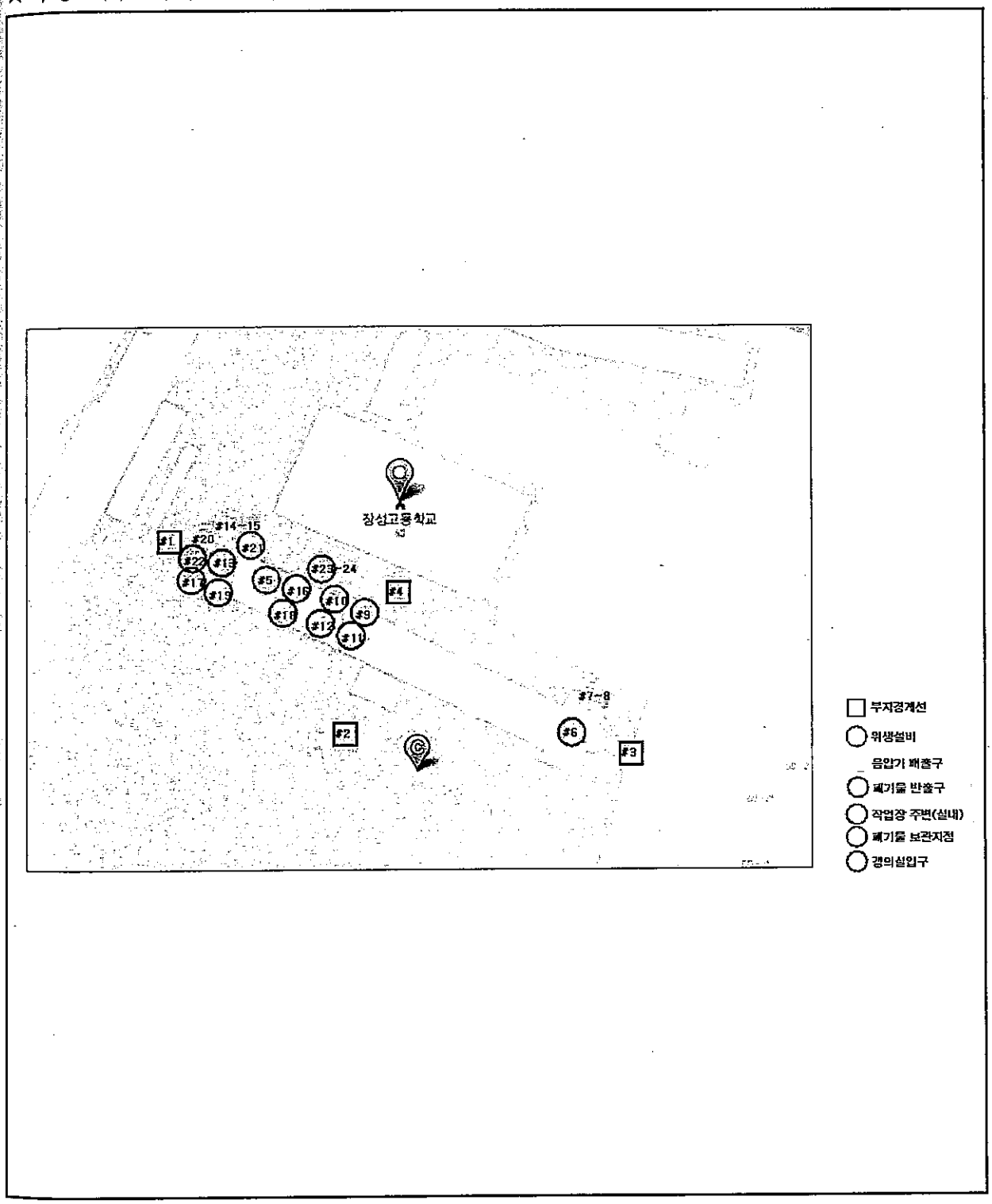
[별첨 1]

★측정결과 [2018년 12월 30일]

시료 번호	측정 지점	측정결과			초과 여부
		유량 (ℓ/min)	총 유량 (ℓ)	측정농도(f/cc) (기준:0.01f/cc)	
1	부지경계선	11.7	2457	0.001	미만
2	부지경계선	11.8	2478	0.001	미만
3	부지경계선	12	2520	0.002	미만
4	부지경계선	11.8	2478	0.001	미만
5	위생설비	11.7	409.5	0.002	미만
6	작업장 주변(실내)	12.1	1270.5	0.001	미만
7	음압기 배출구	12	420	0.001	미만
8	음압기 배출구	12.2	427	0.001	미만
9	갱의실입구	12	420	0.003	미만
10	갱의실입구	12.2	427	0.002	미만
11	폐기물반출구	12.1	423.5	0.003	미만
12	폐기물반출구	12	420	0.004	미만
13	작업장 주변(실내)	12.1	1270.5	0.001	미만
14	음압기배출구	12	420	0.001	미만
15	음압기배출구	12.2	427	0.001	미만
16	갱의실입구	12	420	0.003	미만
17	갱의실입구	12.2	427	0.003	미만
18	폐기물반출구	12.1	423.5	0.004	미만
19	폐기물반출구	12	420	0.003	미만
20	음압기배출구	12.1	423.5	0.001	미만
21	갱의실입구	12	420	0.002	미만
22	폐기물반출구	12.2	427	0.003	미만
23	폐기물보관지점	12.1	423.5	0.003	미만
24	폐기물보관지점	12	420	0.003	미만

[별첨 2]

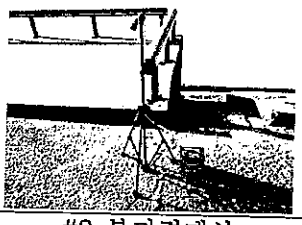
★측정 지점 위치도(도식도) [2018년 12월 30일]



[별첨 3]
[2018년 12월 30일]

석면비산 농도측정 관련 사진

#1 부지경계선

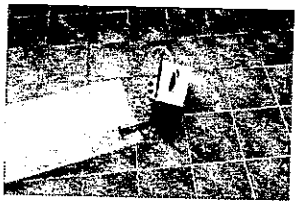

#2 부지경계선

#3 부지경계선

#4 부지경계선

#5 위생설비

#6 작업장 주변 (실내)


#7 음압기 배출구

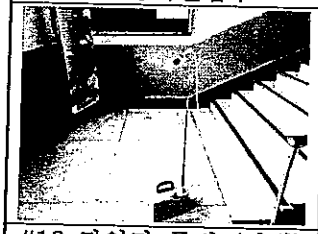
#8 음압기 배출구

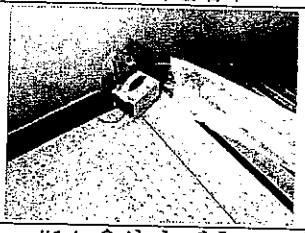
#9 갱의실입구

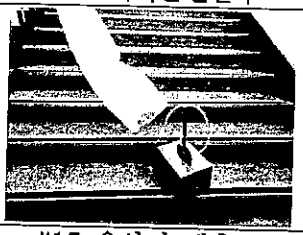
#10 갱의실입구

#11 폐기물반출구

#12 폐기물반출구


#13 작업장 주변 (실내)


#14 음압기 배출구

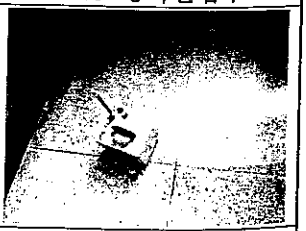

#15 음압기 배출구

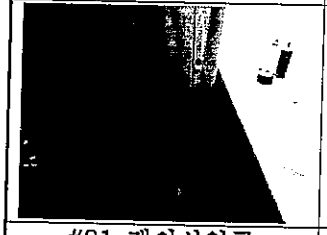
#16 갱의실입구

#17 갱의실입구

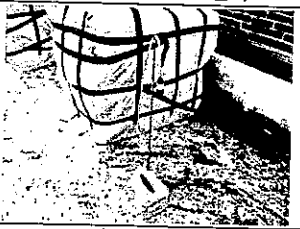
#18 폐기물반출구

#19 폐기물반출구


#20 음압기 배출구


#21 갱의실입구

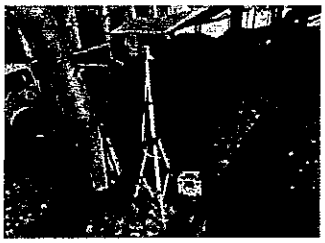
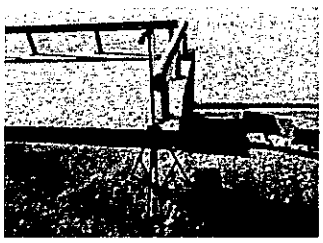
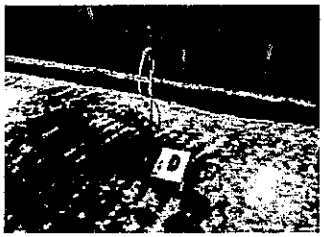
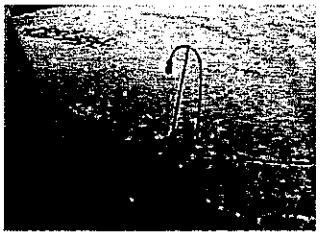
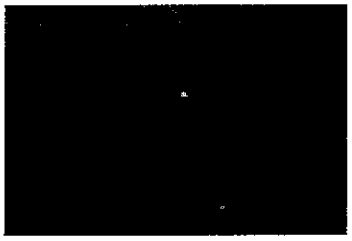
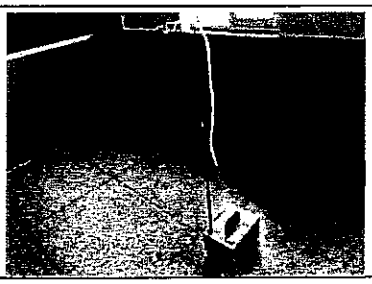
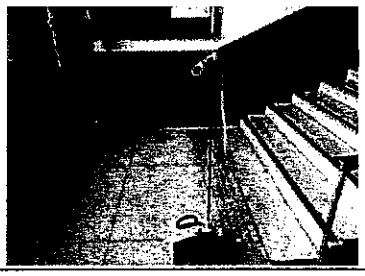
#22 폐기물반출구

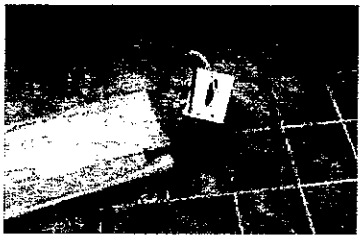
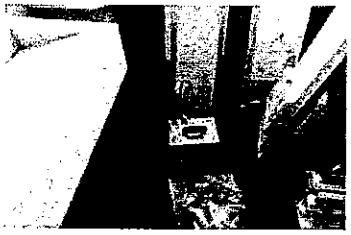
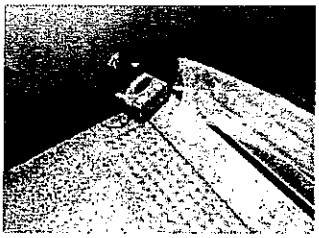
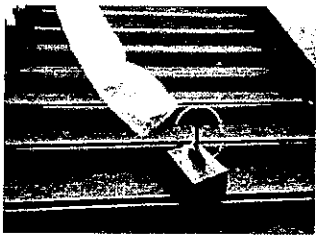
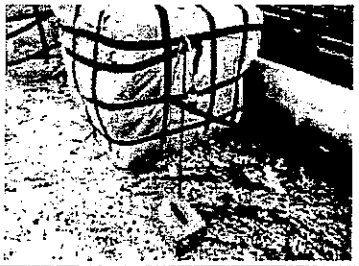
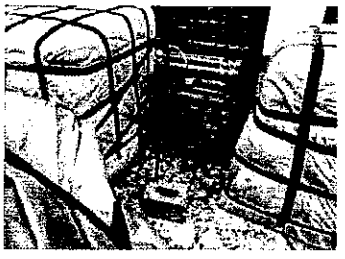

#23 폐기물보관지점

#24 폐기물보관지점

<첨부1> 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도측정 - 12월 30일		
측정시간	시작 - 07:40	종료 - 16:05	통보 - 12.31 (10:00)
투입장비	종류 - SKC Pump(4), YSP-1045S(9)	수량 - 13대	
촬영대상	①석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시『석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』참고		

구분	사진		사진설명
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
부지경계선			- 장성고등학교 본관동 부지경계선 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 주위 부지경계 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
위생설비			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 위생설비 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 - 본관동 3층 복도 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
해체·제거 사업장 주변 실내			- 장성고등학교 본관동 3층 복도 좌측, 우측 작업장주변(실내) 측정사진
	시료채취 위치 및 수량 -본관동 3층 복도 좌측 1개,우측 1개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)

구분	사진	사진설명
음압기	 	- 장성고등학교 본관동 3층 2-2, 2-3 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 2-2,2-3 음압배출구 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
음압기	 	- 장성고등학교 본관동 3층 2-4, 2-5, 4층 화장실 음압기배출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 3층 2-4, 2-5, 4층 화장실 음압배출구 3개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
폐기물 반출구		- 장성고등학교 본관동 3층 2-2~2-5, 4층 화장실 폐가물반출구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: 2층 2-2~2-5,4층 화장실 폐기물반출구 4개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
갱의실 입구		- 장성고등학교 본관동 3층 2-2~2-5, 4층 화장실 갱의실입구 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: 2층 2-2~2-5,4층 화장실 갱의실입구 4개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)
폐기물 보관지점	 	- 장성고등학교 본관동 외부 폐기물보관지점 측정사진
	시료채취 위치 및 수량: - 본관동 외부 폐기물보관 2개	분석결과 (기준 0.01개/㎤이하): 기준치미만	작업일 (2018 . 12 . 30 .)

비산정도측정 기록지

용역 명 : 장성고등학교 교실 천장(텍스), 화장실 칸막이 석면 해체공사

2018년 12월 12일(수요일) 날씨 : 맑음

①감리인	이에이치에스기술연구소(주)	②감리원	책임감리원 : 김 경 수 (서명/인)
③측정기관	주식회사 에이앤환경	④측정자	기사 : 김 병 길 (서명/인)

주 요 측 정 수 행 내 용

건물명	층, 실(공간)명	측정 지점	시작시간	종료시간	채취 수	측정결과 통보시간	
						월. 일	통보시간
본관동	2층 복도	위생설비	13:35	14:10	1	12.12	21:00
		폐기물 반출 구	1532:	16:07	1		
		음압 기 배출 구	13:40	14:15	2		
〃	2층 수리연구실	위생설비	:	:		12.12	21:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	14:50	15:25	1		
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
	작업장 주변	오전(개)	:	:	2	12.12	21:00
		오후(2개)	13:36	15:21			
	부지경계	오전(개)	:	:	4	12.12	21:00
		오후(4개)	13:30	17:00			
	폐기물 보관지점	(2개소)	17:05	17:35	2	12.12	21:00
일일 시료 수 계					13		

※ 지점별 측정과정의 사진은 사진대장 별 첨.

※ 측정지점표기, 분석결과 등 측정결과보고서 별 첨.

측정 특기사항

※ 폐기물 보관지점에 대한 측정은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 보관된 경우에 한 한다. 단, 신고 된 석면자재 전체를 포함 모든 공정이 완료됐고, 반출을 위해 보관한 경우는 측정하지 아니한다.

비산정도측정 기록지

용역 명 : 장성고등학교 교실 천장(텍스), 화장실 칸막이 석면 해체공사

2018년 12월 13일(목요일)　날씨 : 맑음

①감리인	이에이치에스기술연구소(주)	②감리원	책임감리원 : 김 경 수 (서명/인)
③측정기관	주식회사 에이앤환경	④측정자	기사 : 김 병 길 (서명/인)

주 요 측 정 수 행 내 용

건물명	층, 실(공간)명	측정 지점	시작시간	종료시간	채취 수	측정결과 통보시간	
						월. 일	통보시간
본관동	2층 3-1반	위생설비	:	:		12.13	16:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	08:15	08:50	1		
〃	2층 3-6반	위생설비	:	:		12.13	16:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	09:15	09:50	1		
〃	2층 3-7반	위생설비	:	:		12.13	16:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	09:40	10:15	1		
〃	2층 복도	위생설비	08:05	08:40	1	12.13	16:00
		폐기물 반출 구	10:25	11:00	1		
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
	작업장 주변	오전(2개)	08:10	09:55	2	12.13	16:00
		오후(개)	:	:			
	부지경계	오전(4개)	08:00	11:30	4	12.13	16:00
		오후(개)	:	:			
	폐기물 보관지점	(2개소)	11:40	12:15	2	12.13	16:00
일일 시료 수 계					13		

※ 지점별 측정과정의 사진은 사진대장 별 첨.

※ 측정지점표기, 분석결과 등 측정결과보고서 별 첨.

측정 특기사항

※ 폐기물 보관지점에 대한 측정은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 보관된 경우에 한 한다. 단, 신고 된 석면자재 전체를 포함 모든 공정이 완료됐고, 반출을 위해 보관한 경우는 측정하지 아니한다.

비산정도측정 기록지

용역 명 : 장성고등학교 교실 천장(텍스), 화장실 칸막이 석면 해체공사

2018년 12월 28일(금요일) 날씨 : 눈, 맑음

①감리인	이에이치에스기술연구소(주)	②감리원	책임감리원 : 김 경 수 (서명/인)
③측정기관	주식회사 에이앤환경	④측정자	기사 : 김 병 길 (서명/인)

주 요 측 정 수 행 내 용

건물명	층, 실(공간)명	측정 지점	시작시간	종료시간	채취 수	측정결과 통보시간	
						월. 일	통보시간
본관동	3층 복도	위생설비	10:10	10:45	1	12.29	11:00
		폐기물 반출 구	14:00	14:35	1		
		음압 기 배출 구	10:13	10:48	4		
〃	3층 미술실	위생설비	:	:		12.29	11:00
		폐기물 반출 구	15:10	15:45	1		
		음압 기 배출 구	14:40	15:15	1		
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
	작업장 주변	오전(2개)	10:15	12:00	2	12.29	11:00
		오후(개)	:	:			
	부지경계	오전(4개)	10:00	13:30	4	12.29	11:00
		오후(개)	:	:			
	폐기물 보관지점	(2개소)	16:15	16:50	2	12.29	11:00
일일 시료 수 계					16		

※ 지점별 측정과정의 사진은 사진대장 별 첨.

※ 측정지점표기, 분석결과 등 측정결과보고서 별 첨.

측정 특기사항

※ 폐기물 보관지점에 대한 측정은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 보관된 경우에 한 한다. 단, 신고 된 석면자재 전체를 포함 모든 공정이 완료됐고, 반출을 위해 보관한 경우는 측정하지 아니한다.

비산정도측정 기록지

용역 명 : 장성고등학교 교실 천장(텍스), 화장실 칸막이 석면 해체공사

2018년 12월 29일(토요일) 날씨 : 맑음

①감리인	이에이치에스기술연구소(주)	②감리원	책임감리원 : 김 경 수 (서명/인)
③측정기관	주식회사 에이엔환경	④측정자	기사 : 김 병 길 (서명/인)

주요측정 수행내용

건물명	층, 실(공간)명	측정 지점	시작시간	종료시간	채취 수	측정결과 통보시간	
						월. 일	통보시간
본관동	3층 2-7반	갱의실입구	09:05	09:40	1	12.30	11:00
		폐기물 반출 구	09:05	09:40	1		
		음압 기 배출 구	08:30	09:05	1		
〃	3층 2-6반	갱의실입구	09:05	09:40	1	12.30	11:00
		폐기물 반출 구	09:05	09:40	1		
		음압 기 배출 구	09:40	09:05	1		
〃	3층 2-1반	갱의실입구	14:25	15:00	1	12.30	11:00
		폐기물 반출 구	14:25	15:00	1		
		음압 기 배출 구	13:30	14:05	1		
〃	3층 교과연구	갱의실입구	14:25	15:00	1	12.30	11:00
		폐기물 반출 구	14:25	15:00	1		
		음압 기 배출 구	13:30	14:05	1		
〃	3층 복도	위생설비	08:20	08:55	1	12.30	11:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
	작업장 주변	오전(2개)	08:25	10:10	2	12.30	11:00
		오후(개)	:	:			
	부지경계	오전(4개)	08:10	11:40	4	12.30	11:00
		오후(개)	:	:			
	폐기물 보관지점	(2개소)	15:10	15:45	2	12.30	11:00
일일 시료 수 계					21		

※ 지점별 측정과정의 사진은 사진대장 별 첨.

※ 측정지점표기, 분석결과 등 측정결과보고서 별 첨.

측정 특기사항

※ 폐기물 보관지점에 대한 측정은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 보관된 경우에 한 한다. 단, 신고 된 석면자재 전체를 포함 모든 공정이 완료됐고, 반출을 위해 보관한 경우는 측정하지 아니한다.

비산정도측정 기록지

용역 명 : 장성고등학교 교실 천장(텍스), 화장실 칸막이 석면 해체공사

2018년 12월 30일(일요일) 날씨 : 눈, 맑음

①감리인	이에이치에스기술연구소(주)	②감리원	책임감리원 : 김 경 수 (서명/인)
③측정기관	주식회사 에이앤환경	④측정자	기사 : 김 병 길 (서명/인)

주요측정 수행내용

건물명	층, 실(공간)명	측정 지점	시작시간	종료시간	채취 수	측정결과 통보시간	
						월. 일	통보시간
본관동	3층 2-2반	갱의실입구	08:25	09:00	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	08:25	09:00	1		
		음압 기 배출 구	07:45	08:15	1		
〃	3층 2-3반	갱의실입구	08:25	09:00	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	08:25	09:00	1		
		음압 기 배출 구	07:45	08:15	1		
〃	3층 2-4반	갱의실입구	13:45	14:15	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	13:45	14:15	1		
		음압 기 배출 구	12:45	13:15	1		
〃	3층 2-5반	갱의실입구	13:45	14:15	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	13:45	14:15	1		
		음압 기 배출 구	12:45	13:15	1		
〃	4층 화장실	갱의실입구	17:50	18:25	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	17:50	18:25	1		
		음압 기 배출 구	17:40	18:15	1		
〃	3층 복도	위생설비	08:00	08:35	1	12.31	10:00
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
		위생설비	:	:			
		폐기물 반출 구	:	:			
		음압 기 배출 구	:	:			
	작업장 주변	오전(1개)	08:05	09:50	2	12.31	10:00
		오후(1개)	12:40	14:25			
	부지경계	오전(4개)	07:40	11:10	4	12.31	10:00
		오후(개)	:	:			
	폐기물 보관지점	(2개소)	15:30	16:05	2	12.31	10:00
일일 시료 수 계					24		

※ 지점별 측정과정의 사진은 사진대장 별 첨.

※ 측정지점표기, 분석결과 등 측정결과보고서 별 첨.

측정 특기사항

※ 폐기물 보관지점에 대한 측정은 작업이 일시중단 되어 폐기물이 보관된 경우에 한 한다. 단, 신고 된 석면자재 전체를 포함 모든 공정이 완료됐고, 반출을 위해 보관한 경우는 측정하지 아니한다.