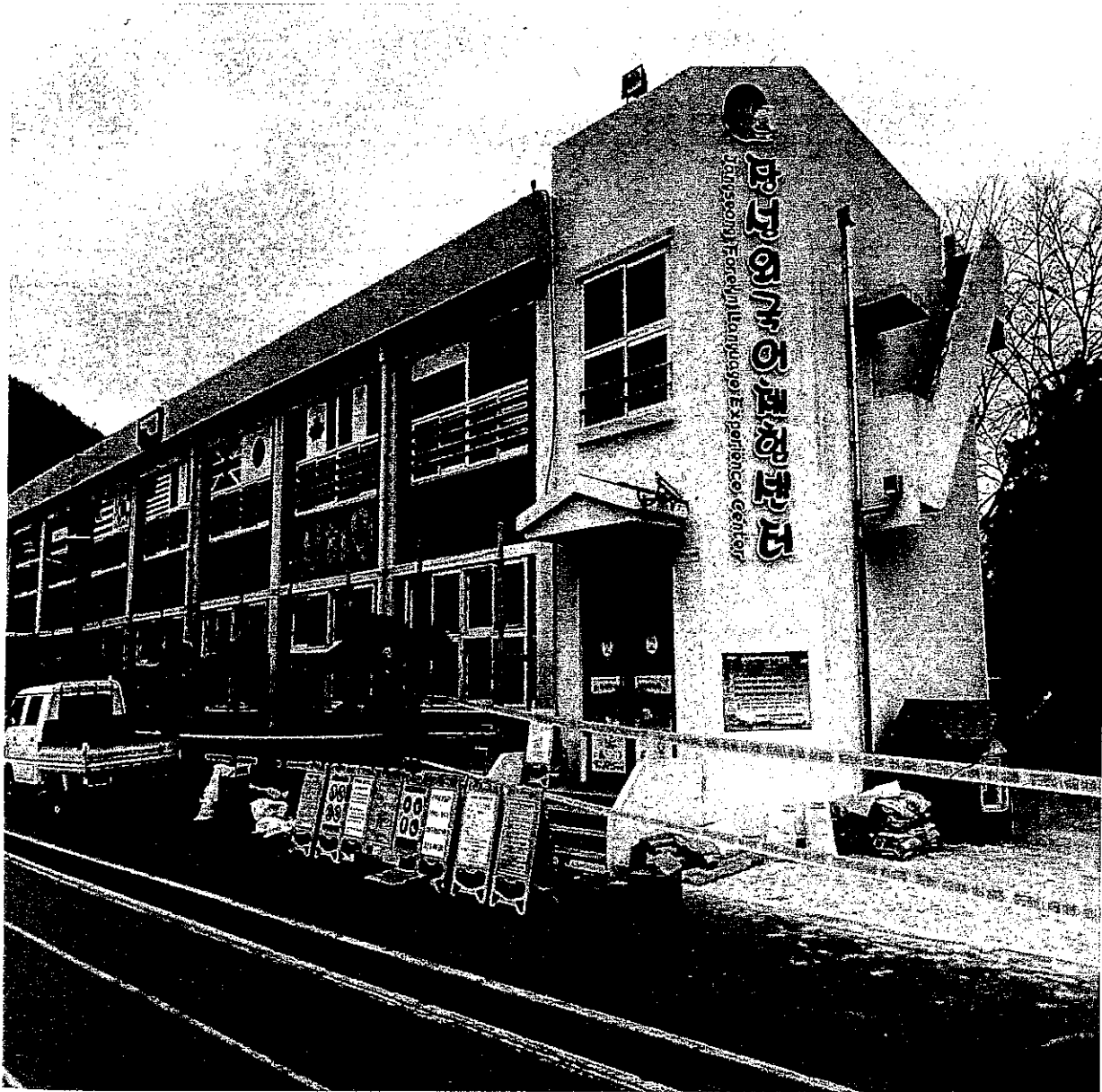


석면비산정도측정 결과보고서

[공사명 : 장성중앙초등학교 별관동 지정폐기물 철거공사]



(주) 에코 석면 환경 연구원

광주광역시 서구 상무민주로 115-1, 2층 (쌍촌동 1330-4번지) Tel : 062-385-2070

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
------	--	-----	--

제출인	상호(대표자) (주)탑원산업	사업자등록번호
	주 소 전라남도 장성군 장성읍 덕전로 10 (전화번호 : 061-393-2717)	

건 축 물	건물명 장성중앙초등학교	위치 전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 (영천리 880)
	연면적(m ²) 7387.14m ²	작업기간 2019년 1월 7일 ~ 2019년 2월 20일
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]	884.07m ³

측정기관	대 표 자 강 신 영	사업자등록번호 131-86-17809
	주 소 광주광역시 서구 상무민주로 115-1 2층 (쌍촌동)	

측정일시	2019년 1월 10일 ~ 2019년 1월 12일
------	-----------------------------

측정결과	시료번호	측정지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	- 석면비산측정결과표 첨부 -			

측정 지점 위치(도식도)

- 석면비산측정결과표 첨부 -

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2019년 01월 일

제출인 (주)탑원산업 대표이사 송 현 임 (서명 또는 인)

전라남도 장성군 귀하

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

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	장성중앙초등학교 별관동 지정폐기물 철거공사	
	현장 소재지	
	전라남도 장성군 장성을 제봉로 84 (영천리 880) 장성중앙초등학교 일대	
	업자명(상호)	
	(주)탐원산업	
	대표자	전화번호
	송 현 임	061-393-2717

2. 측정기간 - 2019년 1월 10일 ~ 2019년 1월 10일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
강 신 영	대기환경산업기사	092010622390	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



2019년 1월 11일

석면해체·제거업자

(주)탐원산업

대표이사

송 현 임

귀 하

-측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/mm ²)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/cm ³)	초과 여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	9:10 ~ 13:20	9.79	2691.35	0.0001	미만
	#2	동 방향	9:55 ~ 14:05	9.76	2673.24	0.0002	미만
	#3	북 방향	9:59 ~ 14:09	9.77	2675.97	0.0002	미만
	#4	서 방향	10:04 ~ 14:14	9.69	2654.06	0.0001	미만
위생설비입구 (2point)	#5	입구로부터 1m 이내	9:15 ~ 10:00	9.71	478.72	0.0010	미만
	#6	입구로부터 1m 이내	10:10 ~ 10:55	9.64	475.27	0.0026	미만
음압기배출구 (3point)	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:17 ~ 10:02	9.70	478.22	0.0015	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:20 ~ 11:05	9.57	470.09	0.0026	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:30 ~ 11:15	9.61	472.05	0.0028	미만
폐기물반출구 (2point)	#10	폐기물반출구로부터 1m 이내	9:40 ~ 10:25	9.61	473.79	0.0007	미만
	#11	폐기물반출구로부터 1m 이내	14:20 ~ 15:05	9.71	473.49	0.0010	미만

-측정 위치도

● #1

창고

위생
설비

#10 ● ● #5

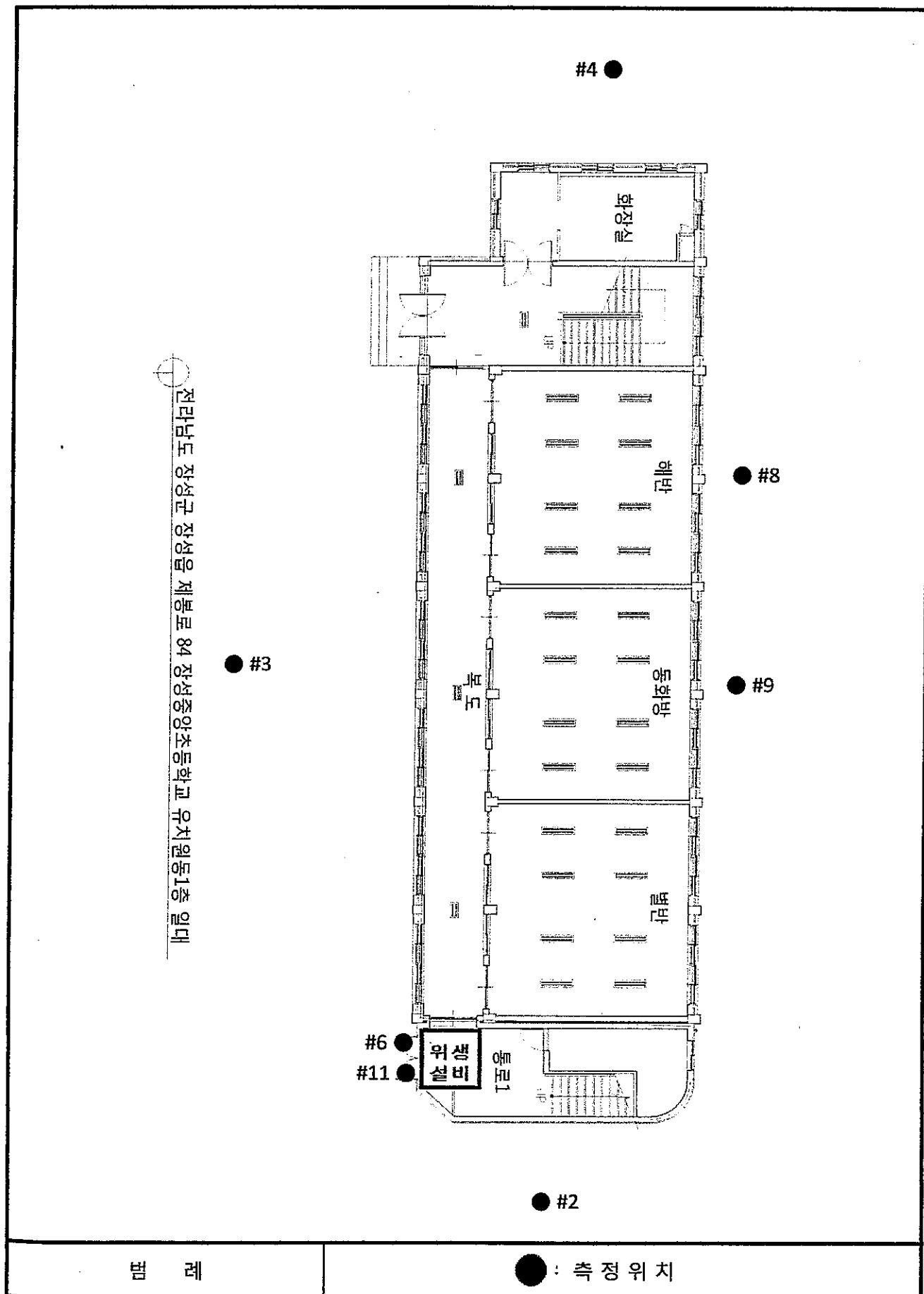
● #7

○ 전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 장성중앙초등학교 부속건물2 일대

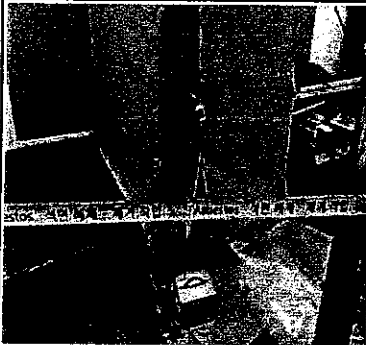

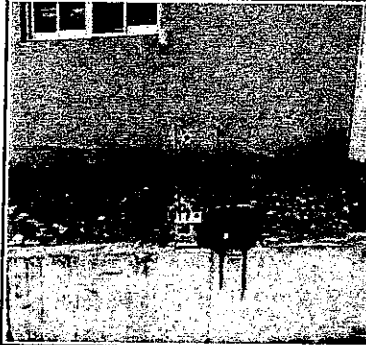


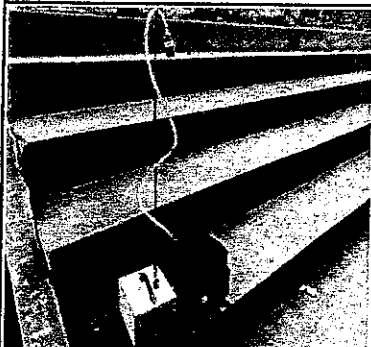
범 례

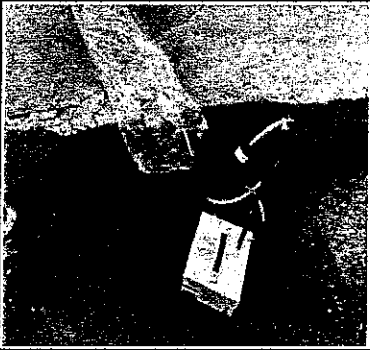

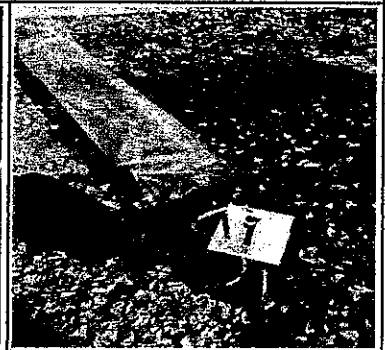
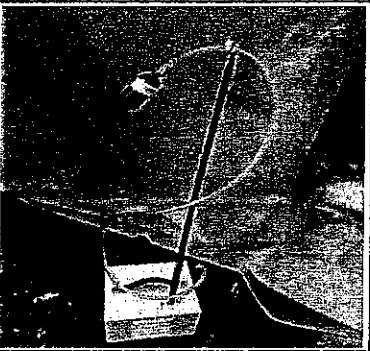

● : 측정 위치

-측정 위치도



- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 : 9:10	종료 : 15:00	통보 : 9:00
투입장비	종류 : LV40A	수량 : 10EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체·제거 작업 사업장 주변		
• 분석결과(기준 0.01개/㎥ 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조	
구 분	사진 및 설명		작업일 2019-01-10
위 생 설 비 입 구			
	<위생설비입구-#1>	<위생설비입구-#2>	-
부 지 경 계 선			
	<부지경계선-#1>	<부지경계선-#2>	<부지경계선-#3>
			
	<부지경계선-#4>	-	-

구 분	사진 및 설명			작업일 2019-01-10
음 압 기 배 출 구				
	<음압기배출구-#1>	<음압기배출구-#2>	<음압기배출구-#3>	
폐 기 물 반 출 구				
	<폐기물반출구-#1>	<폐기물반출구-#2>		

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구지점, 폐기물반출구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0001 ~ 0.0028개/㎥**로 측정되 었으며 모두 석면배출 허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준) 인 0.01개/㎥ 미만으로 측정 평가되었다.

ECO 석면조사연구원

측정내용: 석면비산측정
 측정일시: 2019년 1월 10일
 의뢰기관: ㈜담원산업
 분석기관: ㈜에코석면조사연구원
 측정장소: 전라남도 장성군 장성읍 서문로 84 (형신리 880) 장성중앙초등학교 앞대

시료정보

구분	무지장계선	위생실바닥구	음압기계실구	폐기물반출구
시료번호	#1 ~ #4	#5 ~ #6	#7 ~ #9	#10 ~ #11
측정시간	09:10 ~ 14:14	09:15 ~ 10:55	09:17 ~ 11:15	09:40 ~ 15:00
시료취수일	2019-01-10	2019-01-10	2019-01-10	2019-01-10
채기량(L)	2,673.65	476.99	473.45	473.64
필터저항(mm)	25	25	25	25
분석일자	2019-01-10	2019-01-10	2019-01-10	2019-01-10

분석정보

분석법: ES 01357.1, ES02303.1
 에타클: Walton Beckett 그래픽용
 원미경: 위상차현미경(BA 310)
 W-B 그래픽용의 계수면적: 0.00785mm²
 유효시료채취면적: 365mm²
 분석자명: 김효정

시료분석결과											
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	성분계수	사이	계/mm ³	비고
공시료	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	성분계수	사이	측정농도(L/m ³)	기준치 초과여부
무지장계선 (4point)	#1	남 방향	-2	9.79	250	2,447.50	2,691.35	0.5	100	0.0001	미만
	#2	동 방향	-1	9.78	250	2,440.00	2,673.24	1.0	100	0.0002	미만
	#3	북 방향	-1	9.77	250	2,442.50	2,675.97	1.0	100	0.0002	미만
	#4	서 방향	-1	9.69	250	2,422.50	2,654.06	0.5	100	0.0001	미만
위생실바닥구 (2point)	#5	입구로부터 1m 이내	-1	9.71	45	436.95	478.72	3.0	300	0.0010	미만
	#6	출구로부터 1m 이내	-1	9.64	45	433.80	475.27	7.5	300	0.0026	미만
음압기계실구 (3point)	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	-1	9.70	45	438.50	478.22	4.5	300	0.0015	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	0	9.57	45	430.65	470.09	7.5	300	0.0028	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	0	9.61	45	432.45	472.05	8.0	300	0.0028	미만
폐기물반출구 (2point)	#10	폐기물반출구로부터 1m 이내	-1	9.61	45	432.45	473.79	2.0	300	0.0007	미만
	#11	폐기물반출구로부터 1m 이내	2	9.71	45	436.95	473.49	3.0	300	0.0010	미만

*시공장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(시공장 주변의 석면배출허용기준): 0.0178/cc
 *이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
 *본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.
 또한 위 시료함에 사멸이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	장성중앙초등학교 별관동 지정폐기물 철거공사	
	현장 소재지	
	전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 (영천리 880) 장성중앙초등학교 일대	
	업자명(상호)	
	(주)탐원산업	
대표자		전화번호
송 현 임		061-393-2717

2. 측정기간

- 2019년 1월 11일 ~ 2019년 1월 11일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
강 신 영	대기환경산업기사	092010622390	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 중 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



2019년 1월 14일

석면해체·제거업자

(주)탐원산업

대표이사

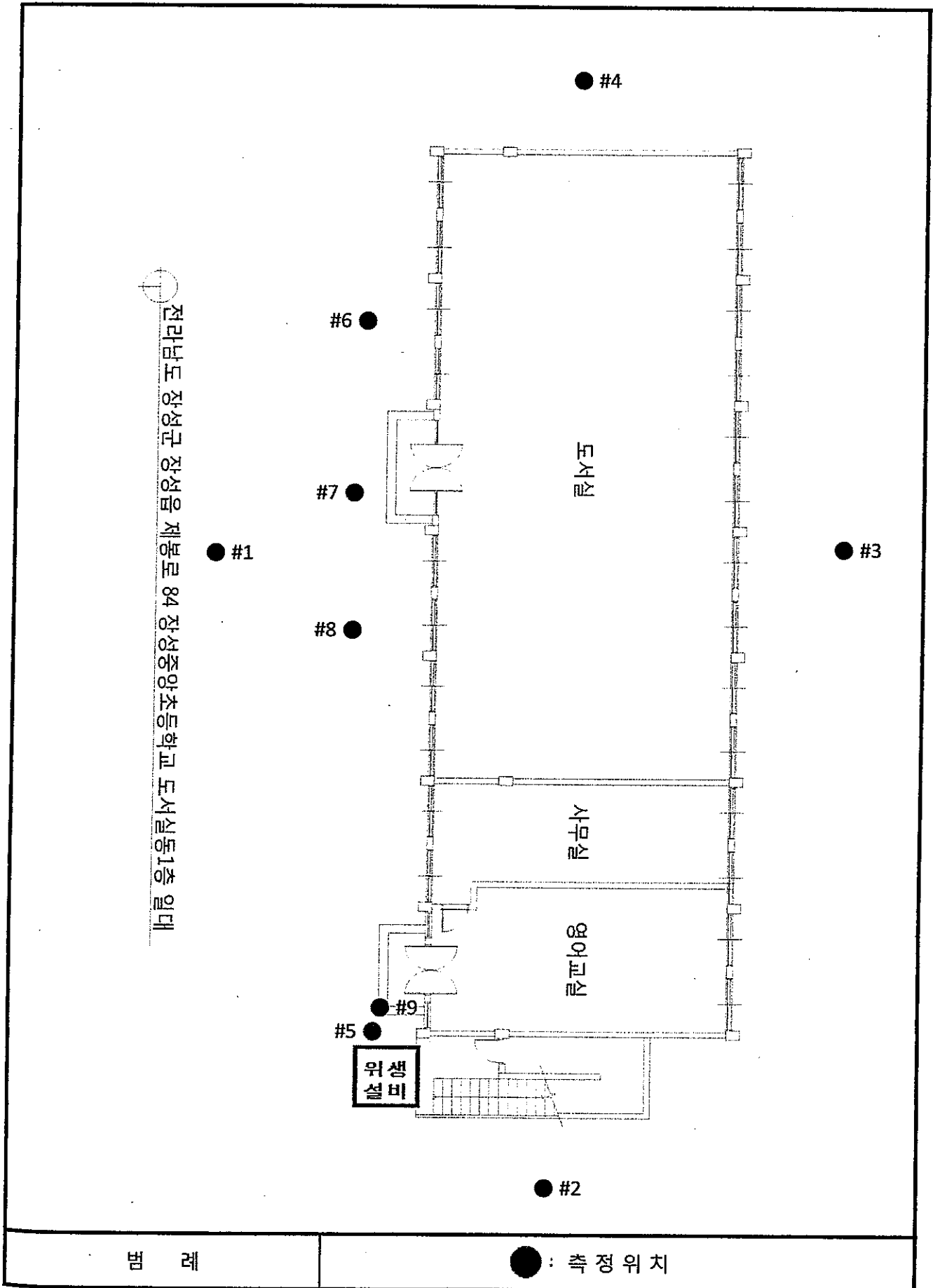
송 현 임

귀 하

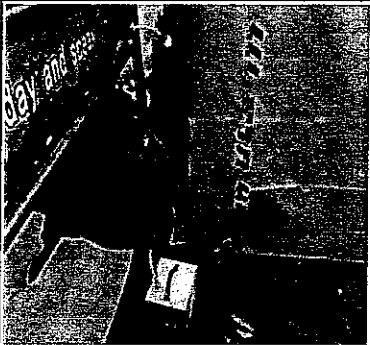

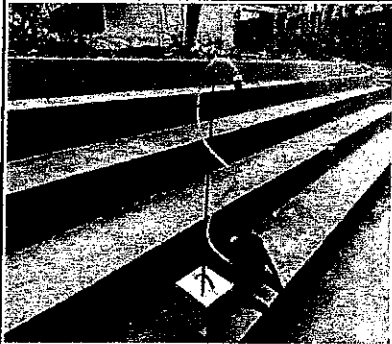


-측정결과

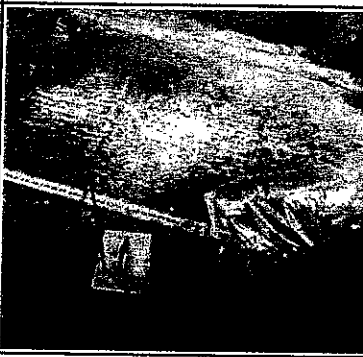


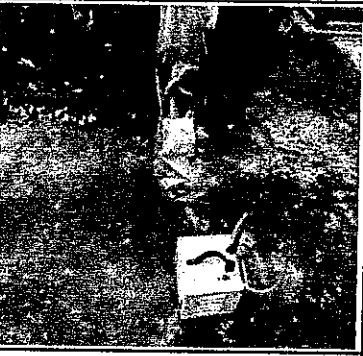
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/mm ²)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/㎤)	초과 여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	8:09 ~ 12:19	9.82	2699.59	0.0002	미만
	#2	동 방향	8:07 ~ 12:17	9.74	2666.39	0.0001	미만
	#3	북 방향	8:10 ~ 12:20	9.71	2659.54	0.0002	미만
	#4	서 방향	8:13 ~ 12:23	9.66	2644.48	0.0001	미만
위생설비입구 (1point)	#5	입구로부터 1m 이내	8:20 ~ 9:05	9.59	472.55	0.0019	미만
음압기배출구 (3point)	#6	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	8:31 ~ 9:16	9.59	472.55	0.0024	미만
	#7	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	10:00 ~ 10:45	9.65	475.76	0.0026	미만
	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	11:01 ~ 11:46	9.60	471.56	0.0024	미만
폐기물반출구 (1point)	#9	폐기물반출구로부터 1m 이내	14:00 ~ 14:45	9.59	471.07	0.0009	미만

-측정 위치도



- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 : 8:04	종료 : 14:45	통보 : 9:00
투입장비	종류 : LV40A	수량 : 6EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체·제거 작업 사업장 주변		
• 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조	
구 분	사진 및 설명		작업일 2019-01-11
위생설비입구			
	<위생설비입구-#1>	-	-
부지경계선			
	<부지경계선-#1>	<부지경계선-#2>	<부지경계선-#3>
			
	<부지경계선-#4>	-	-

구 분	사진 및 설명			작업일 2019-01-11
음압기 배출구				
	<음압기배출구-#1>	<음압기배출구-#2>	<음압기배출구-#3>	
폐기물 반출구				
	<폐기물반출구-#1>	-	-	

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과에 대한 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구지점, 폐기물반출구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0001 ~ 0.0026개/㎥**로 측정되 었으며 모두 석면배출 허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준) 인 0.01개/㎥ 미만으로 측정 평가되었다.

EE9 유에코석면환경연구원

측정 내 용 : 석면비산측정
 측정 일시 : 2019년 1월 11일
 의뢰 기관 : ㈜담담산업
 분석 기관 : 유에코석면환경연구원
 측정 장소 : 전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 (영천리 860) 장성중앙초등학교 일대

시료 정보

구분	부지검계선	위생실바깥구	공압기배출구	폐기물반출구
시료번호	#1 ~ #4	#5	#6 ~ #8	#9
측정시간	08:04 ~ 12:23	08:20 ~ 09:05	08:31 ~ 11:46	14:00 ~ 14:45
시료검수일	2019-01-11	2019-01-11	2019-01-11	2019-01-11
채기량(L)	2,667.50	472.55	473.29	471.07
필터지름(mm)	25	25	25	25
분석일자	2019-01-11	2019-01-11	2019-01-11	2019-01-11

분석 정보

분석법 : ES 01357.1, ES02303.1
 레티클 : Walton Beckett 그래픽용
 판미검 : 원상차단미검(DA 310)
 W-D 그래픽용의 계수면적 : 0.00785mm²
 유요시료채취면적 : 385mm²
 분석자명 : 김 조 정

시료 분석 결과

분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	샘플개수	시야	개/mm ²	비고
공시료	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	샘플개수	시야	측정농도(개/㎠)	기준치 초과여부
부지검계선 (Point)	#1	남 방향	-2	9.82	250	2,455.00	2,699.59	1.0	100	0.0002	미만
	#2	동 방향	-1	9.74	250	2,433.75	2,668.39	0.5	100	0.0001	미만
	#3	북 방향	-1	9.71	250	2,427.50	2,659.54	1.0	100	0.0002	미만
	#4	서 방향	-1	9.66	250	2,413.75	2,644.45	0.5	100	0.0001	미만
위생실바깥구 (Point)	#5	입구로부터 1m 이내	-1	9.59	45	431.33	472.55	5.5	300	0.0019	미만
공압기배출구 (Point)	#6	용압기 공기배출구 0.3~1m 이내	-1	9.59	45	431.33	472.55	7.0	300	0.0024	미만
	#7	용압기 공기배출구 0.3~1m 이내	-1	9.65	45	434.25	475.76	7.5	300	0.0026	미만
	#8	용압기 공기배출구 0.3~1m 이내	0	9.60	45	432.00	471.56	7.0	300	0.0024	미만
폐기물반출구 (Point)	#9	폐기물반출구로부터 1m 이내	0	9.59	45	431.55	471.07	2.5	300	0.0009	미만

*시험장 주변의 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(사업장 주변과 석면배출허용기준) : 0.01개/㎠
 ■ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.
 ■ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 합니다.
 또한 위 시험판에 시험이 적어있지 않은 토고시의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	
	장성중앙초등학교 별관동 지정폐기물 철거공사	
	현장 소재지	
	전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 (영천리 880) 장성중앙초등학교 일대	
	업자명(상호)	
	(주)탐원산업	
대표자		전화번호
송 현 입		061-393-2717

2. 측정기간 - 2019년 1월 12일 ~ 2019년 1월 12일

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
강 신 명	대기환경산업기사	092010622390	(주)에코석면환경연구원
김 효 정	화학공학전공	공학석사 증 제7646호	

측정기관(측정기관 장) (주)에코석면환경연구원



2019년 1월 14일

석면해체·제거업자

(주)탐원산업

대표이사

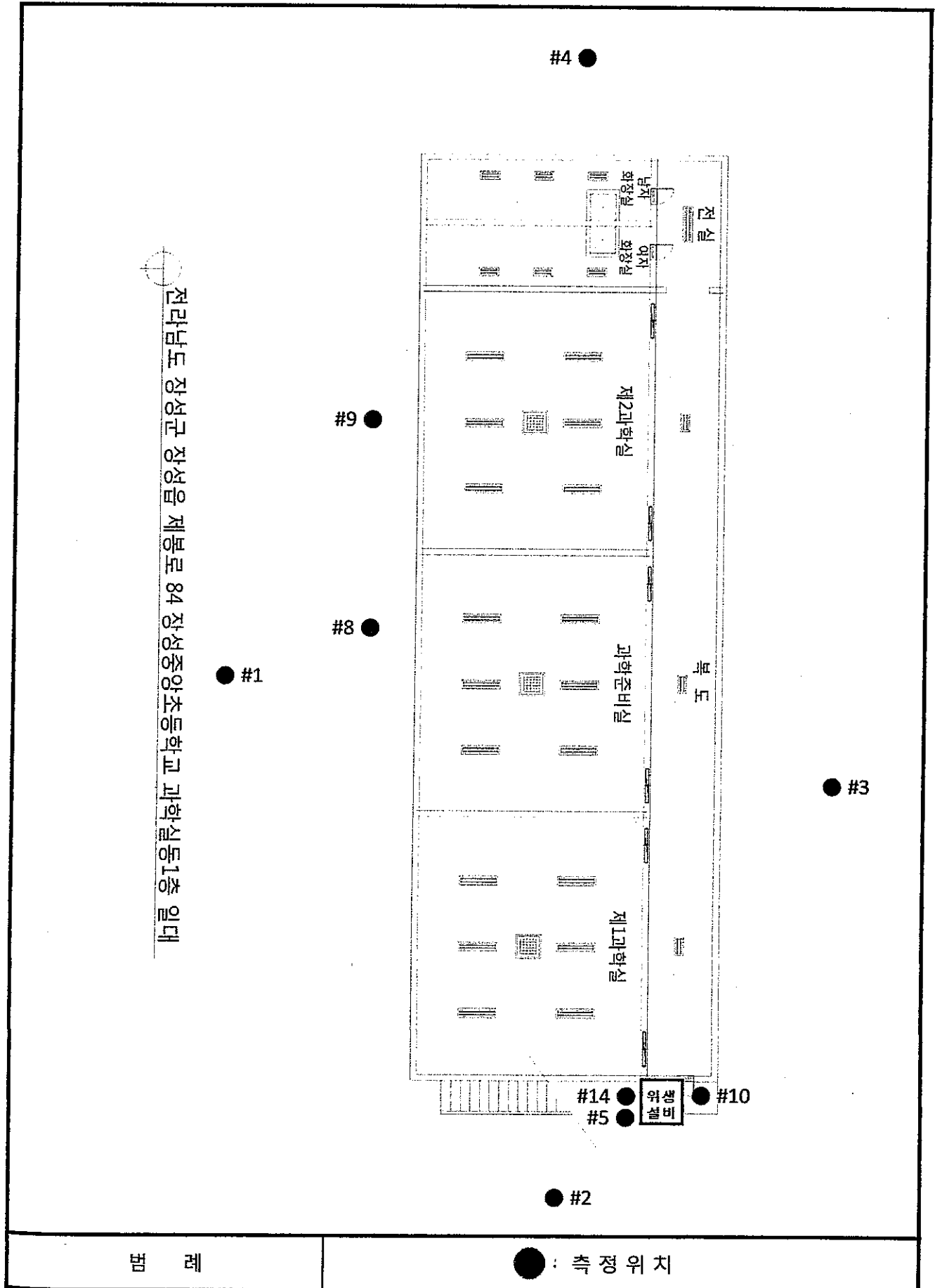
송 현 입

귀 하

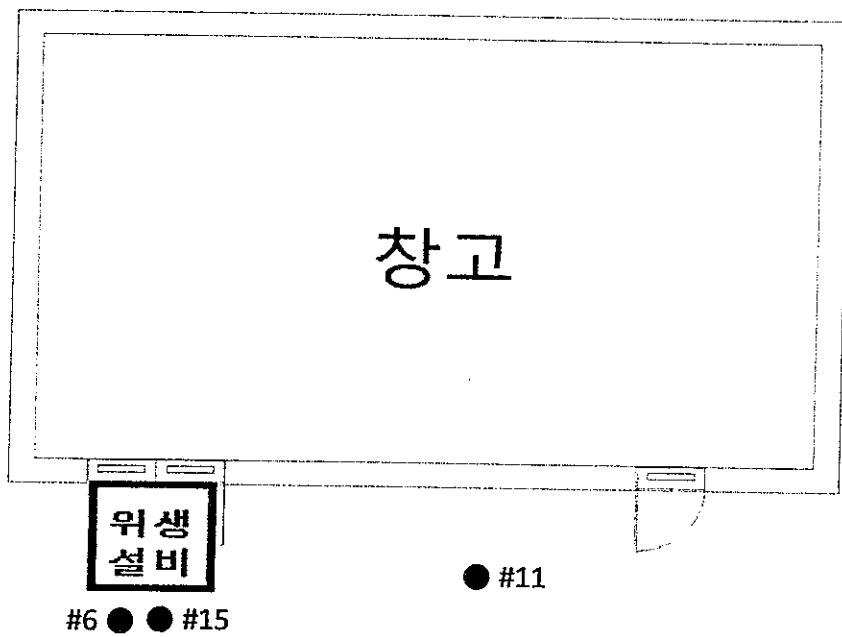
-측정결과

분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/mm ³)	초과 여부
공시료	공-1	-	-	-	-	0.0000	-
분 류	시료 번호	측정 위치	측정시간(분)	평균유속 (l/min)	유 량 (l)	측정농도 (개/㎤)	초과 여부
부지경계선 (4point)	#1	남 방향	8:05 ~ 12:15	9.71	2679.24	0.0002	미만
	#2	동 방향	8:09 ~ 12:19	9.69	2673.72	0.0001	미만
	#3	북 방향	8:12 ~ 12:22	9.75	2690.28	0.0002	미만
	#4	서 방향	8:17 ~ 12:27	9.58	2643.37	0.0001	미만
위생설비입구 (3point)	#5	입구로부터 1m 이내	8:25 ~ 9:10	9.62	477.79	0.0026	미만
	#6	입구로부터 1m 이내	12:50 ~ 13:35	9.57	468.37	0.0016	미만
	#7	입구로부터 1m 이내	13:40 ~ 14:25	9.74	471.53	0.0021	미만
음압기배출구 (6point)	#8	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	8:30 ~ 9:15	9.80	486.73	0.0025	미만
	#9	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:00 ~ 9:45	9.65	477.51	0.0027	미만
	#10	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	9:50 ~ 10:35	9.51	470.59	0.0024	미만
	#11	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	12:55 ~ 13:40	9.64	471.80	0.0019	미만
	#12	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	14:00 ~ 14:45	9.69	469.11	0.0021	미만
	#13	음압기 공기배출구 0.3~1m 이내	14:03 ~ 14:48	9.65	467.17	0.0024	미만
폐기물반출구 (3point)	#14	폐기물반출구로부터 1m 이내	12:00 ~ 12:45	9.69	474.24	0.0010	미만
	#15	폐기물반출구로부터 1m 이내	13:45 ~ 14:30	9.60	466.43	0.0007	미만
	#16	폐기물반출구로부터 1m 이내	14:53 ~ 15:38	9.65	465.49	0.0009	미만

-측정 위치도



-측정 위치도

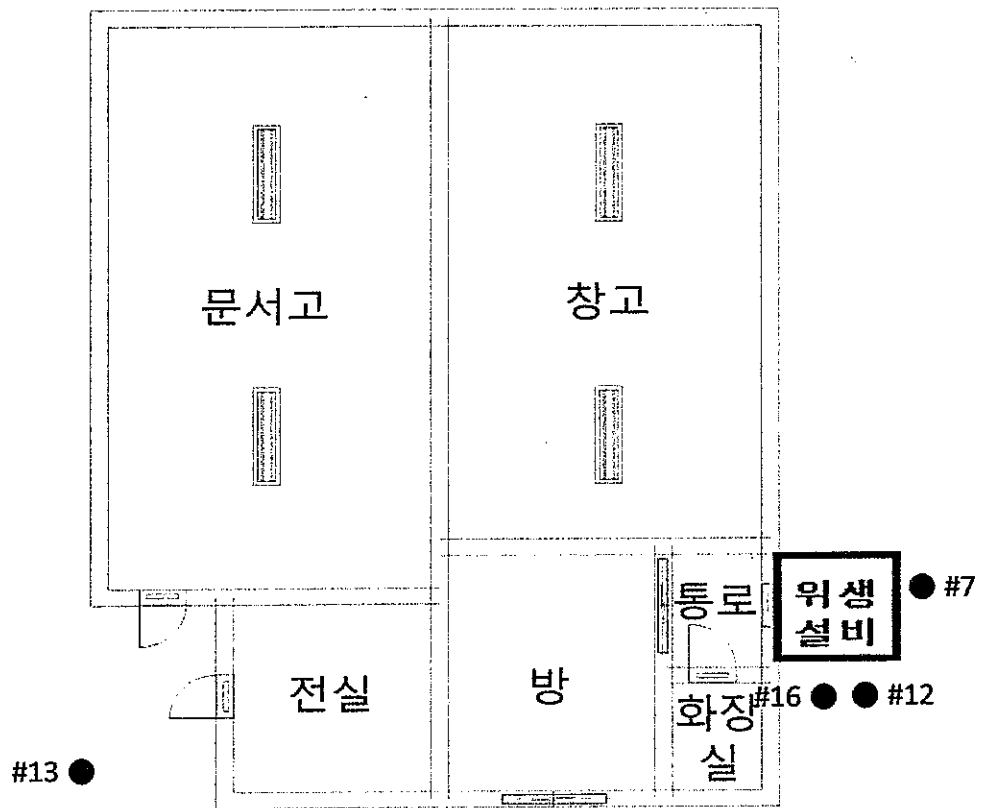


⊕ 전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 장성중앙초등학교 부속건물3 일대

범 레

● : 측정 위치

-측정 위치도

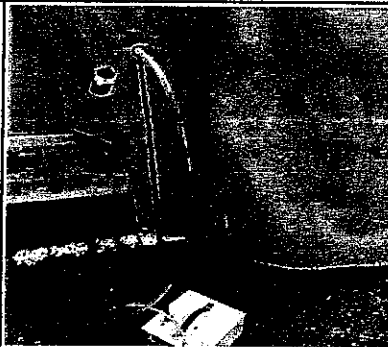
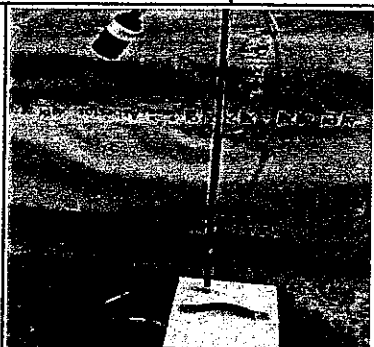
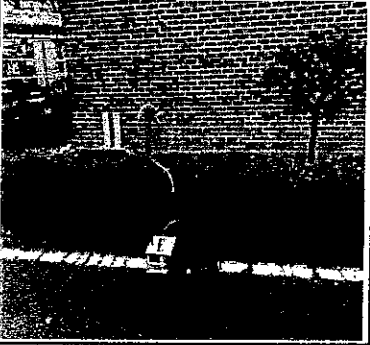
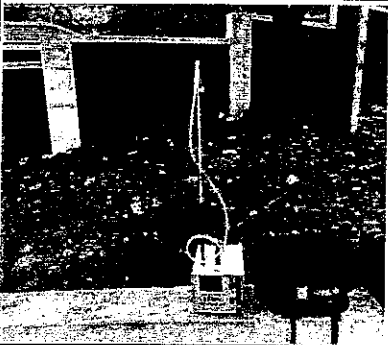
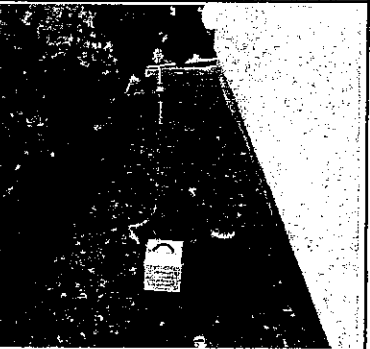


○ 전라남도 장성군 장성읍 제봉로 84 장성중앙초등학교 속직실 일대

범례

● : 측정 위치

- 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항 목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 : 8:05	종료 : 15:38	통보 : 9:00
투입장비	종류 : LV40A	수량 : 12EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시거, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변		
• 분석결과(기준 0.01개/㎤ 이하 : 첨부파일 측정결과표 참조		• 시료채취 위치 및 수량 : 측정위치도 참조	
구 분	사진 및 설명		작업일 2019-01-12
위 생 설 비 입 구			
	<위생설비입구-#1>	<위생설비입구-#2>	<위생설비입구-#3>
	부 지 경 계 선		
<부지경계선-#1>		<부지경계선-#2>	<부지경계선-#3>
			
<부지경계선-#4>		-	-

구 분	사진 및 설명			작업일 2019-01-12
음 압 기 배 출 구				
	<음압기배출구-#1>			
	<음압기배출구-#2>			
	<음압기배출구-#3>			
	<음압기배출구-#4>			
폐 기 물 반 출 구				
	<폐기물반출구-#1>			
	<폐기물반출구-#2>			
	<폐기물반출구-#3>			

▶ 측정결과에 따른 종합의견

1. 측정결과의 평가

석면 해체 및 제거 작업 중 비산발생 가능한 부지경계선 지점, 위생설비입구 지점, 음압기 배출구지점, 폐기물반출구 지점 석면농도 측정결과에 의해 **0.0001 ~ 0.0026/㎥**로 측정되 었으며 모두 석면배출 허용기준 석면안전관리법 시행령 제 38조(사업장주변의 석면배출허용기준) 인 0.01개/㎥ 미만으로 측정 평가되었다.

주요시험결과

측정내역: 석면비산측정
 측정일시: 2019년 1월 12일
 의뢰기관: ㈜유원환경
 분석기관: 주유원환경연구원
 측정장소: 전라남도 장성군 장성읍 새봉로 84 (영신리 890) 장성중앙초등학교 및대

시료정보

구분	부위/계선	위상성비점구	용입기배출구	폐기물배출구
시료번호	#1 ~ #4	#5 ~ #6	#7 ~ #9	#10 ~ #11
측정시간	08:05 ~ 12:27	08:25 ~ 14:25	08:30 ~ 14:48	12:00 ~ 15:38
시료집수일	2019-01-12	2019-01-12	2019-01-12	2019-01-12
채기량(L)	2,571.55	472.56	473.82	468.72
필터지름(mm)	25	25	25	25
분석일자	2019-01-12	2019-01-12	2019-01-12	2019-01-12

분석정보

분석법: ES 01357.1, ES02303.1
 레터: Walton Beckett 그래픽
 연미: 원상치환미경(BA 310)
 W-B 그래픽의 계수인식: 0.00785mm²
 유표시료제위인식: 385mm²
 분석자명: 김효정

시험결과

분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	샘플개수	시야	가/mm ²	비고
검사항	공-1	-	-	-	-	-	-	0.0	100	0.0000	-
분류	시료번호	측정위치	온도(℃)	평균유속(L/min)	측정시간(분)	총유량(L)	총유량-1(L)	샘플개수	시야	측정농도(개/mm ²)	기준치 또는비고
부위/계선 (4point)	#1	남 방향	-3	9.71	250	2,427.50	2,679.24	1.0	100	0.0002	미만
	#2	동 방향	-3	9.69	250	2,422.50	2,673.72	0.5	100	0.0001	미만
	#3	북 방향	-3	9.75	250	2,437.50	2,690.28	1.0	100	0.0002	미만
	#4	서 방향	-3	9.58	250	2,395.00	2,643.37	0.5	100	0.0001	미만
위상성비 점구 (3point)	#5	일구로부터 1m 이내	-3	9.62	45	432.90	477.79	7.5	300	0.0026	미만
	#6	일구로부터 1m 이내	1	9.57	45	430.65	468.37	4.5	300	0.0016	미만
	#7	일구로부터 1m 이내	4	9.74	45	438.30	471.53	6.0	300	0.0021	미만
용입기배출구 (6point)	#8	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	-3	9.80	45	441.00	486.73	7.5	300	0.0025	미만
	#9	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	-2	9.65	45	434.25	477.51	8.0	300	0.0027	미만
	#10	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	-2	9.51	45	427.95	470.99	7.0	300	0.0024	미만
	#11	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	1	9.64	45	433.80	471.60	5.5	300	0.0019	미만
	#12	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	4	9.69	45	436.05	469.11	6.0	300	0.0021	미만
폐기물배출구 (3point)	#13	용입기 공기배출구 0.3-1m 이내	4	9.65	45	434.25	467.17	7.0	300	0.0024	미만
	#14	폐기물배출구로부터 1m 이내	1	9.69	45	436.05	474.24	3.0	300	0.0010	미만
	#15	폐기물배출구로부터 1m 이내	3	9.60	45	432.00	466.43	2.0	300	0.0007	미만
	#16	폐기물배출구로부터 1m 이내	5	9.65	45	434.25	465.49	2.5	300	0.0009	미만

*시험장 주변에 석면배출허용기준(석면안전관리법 시행령 제38(시험장 주변에 석면배출허용기준): 0.01개/cc

*이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

*본 시험은 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

*또한, 본 시험결과에 시험이 되어있지 않은 보고사항의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.