

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) 연주건설(주)	사업자등록번호		
	주소 전남 해남군 해남읍 신안길 2-6 ((주)부원) (51번지)		(061-535-2204)	
건축물	건물명 상무대 포병학교 취사동	위치 전라남도 장성군 삼서면 태청로 426-5 (대도리 514)		
	연면적(㎡) - ㎡	작업기간 2019. 10. 09.~ 2020. 02. 21		
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎥)] 133.04 텍스 ㎡			
측정기관	대표자 그린환경연구소(주) (박한재)	사업자등록번호		
	주소 광주광역시 서구 백석길 8, 2층			
측정 일시	2019. 10. 26. (1일간)			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면

별첨1 참고

측정 지점 위치(도식도)-별첨2 참고

석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보 [별첨3] 참고

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

2019 년 10 월 일

제출인

연주건설(주) 문 월 석 (서명 또는 인)

전라남도 장성군수

귀하

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

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
10월 26일 (토)			
#1	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#2	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#3	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#4	부지경계선	검출한계 0.002개(f)/cc미만	미만
#5	위생설비입구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	위생설비입구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	위생설비입구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	위생설비입구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	작업장주변(실내)	검출한계 0.004개(f)/cc미만	미만
#10	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#11	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#12	음압기배출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#13	음압기배출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#14	폐기물반출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#15	폐기물반출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#16	폐기물반출구3	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#17	폐기물반출구4	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#18	공시료-부지경계선	0개/100시야	-
#19	공시료-작업장주변(실내)	0개/100시야	-

※ 검출한계(LOD) : $(120,000/(V \times N)) \times 0.005$ ※N : 계수 시야 수, V : 총 포집유량(L)
 (0.002개(f)/cc ~ 0.005개(f)/cc)

* 위상차현미경으로는 섬유석면 및 섬유상 먼지는 길이 5 μ m이상, 직경 0.25 μ m~3 μ m길이대 직경비 3:1을 기준으로 계수하며 검출석면의 종류는 판별할 수 없음.

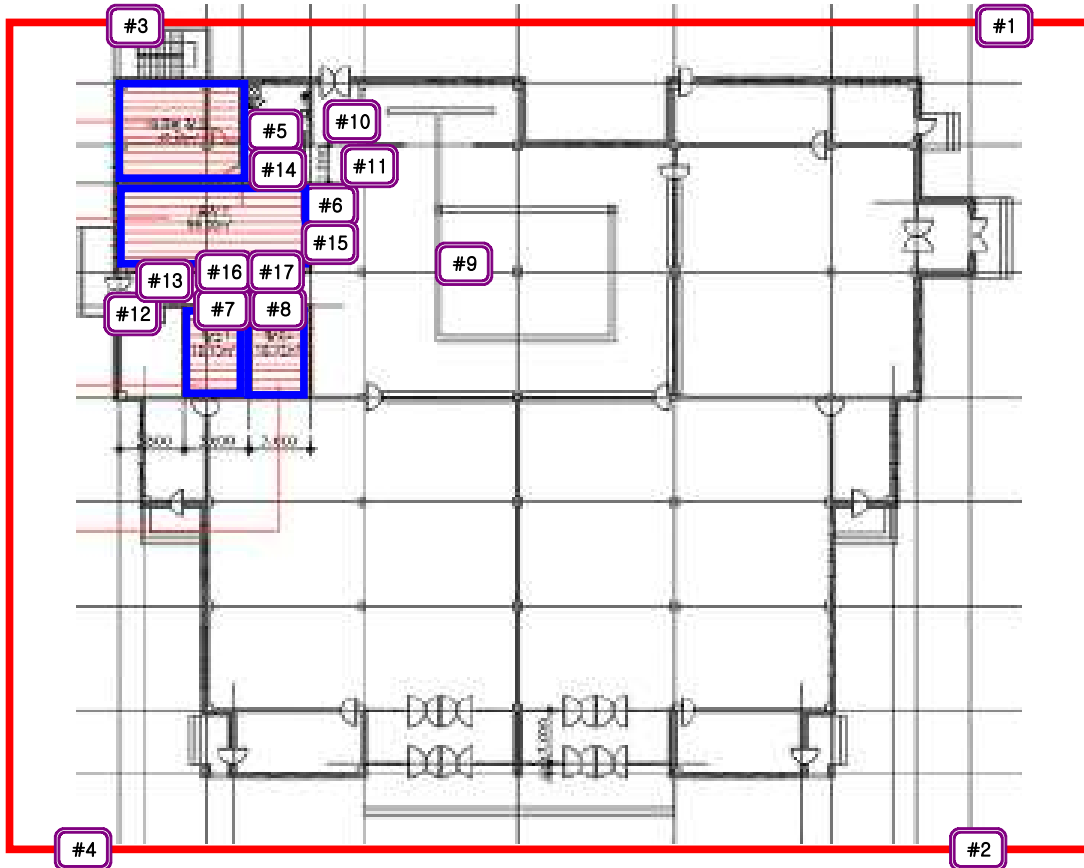
* 모든 측정지점은 전라남도 장성군 삼서면 태청로 426-5번지 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

[별첨2]. 측정 지점 위치(도식도)

포병학교 기간병 취사식당동 등 2개소 철거공사

측정일자

2019년 10월 26일



범례	측정지점	#1
	부지경계	[Red Square]
	작업구역	[Blue Square]
시료번호	측정위치	
#1	부지경계선	
#2	부지경계선	
#3	부지경계선	
#4	부지경계선	
#5	위생설비입구1	
#6	위생설비입구2	
#7	위생설비입구3	
#8	위생설비입구4	
#9	작업장주변(실내)	
#10	음압기배출구1	
#11	음압기배출구2	
#12	음압기배출구3	
#13	음압기배출구4	
#14	폐기물반출구1	
#15	폐기물반출구2	
#16	폐기물반출구3	
#17	폐기물반출구4	

[별첨3] 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정 (10월 26일)		
측정 시간	시작 09:15	종료 16:06	통보 10월 28일
투입 장비	종류 Area sampling pump	수량 17EA	
촬영 대상	① 석면배출허용기준 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			분석결과 (기준0.01개/cm ³ 이하) [별첨1] 참조
위생설비입구			시료채취 위치 및 수량 [별첨2] 도식도 참조

구분	사진	사진설명
작업장 주변 (실내)		
음압기 배출구		<p>분석결과 (기준0.01개/cm²이하) [별 첨1] 참조</p> <p>시료채취 위치 및 수량 [별 첨2] 도식도 참조</p>
폐기물 반출구		

2019년도

석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[포병학교 기간병 취사식당동 등 2개소 철거공사]