

2017년도

석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사]
(소안중학교)

[별첨2] 측정 지점 위치(도식도)

소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사(소안중학교)

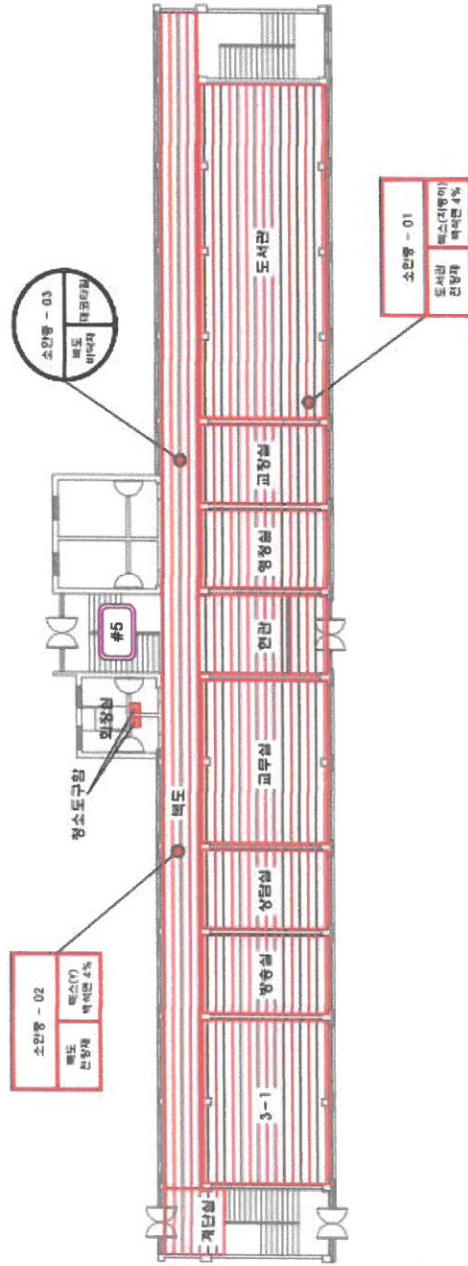
자
정
정
정

2017년 07월 23일

[illegible]

소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사(소안중학교)

2017년 07월 23일

[illegible]

시료번호	측정위치
#5	위생설비입구

[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
07월 23일 (일)			
#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	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	폐기물반출구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#9	공시료-음압기배출구1	0개/100시야	미만
#10	공시료-위생설비입구	0개/100시야	미만

※ 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 완도소안중학교 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.

2017년도

석면 해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

[소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사]
(소안중학교)



산업보건환경연구소(주)
INDUSTRIAL HEALTH & ENVIRONMENT INSTITUTE

소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사(소안중학교)

축정일자

2017년 07월 24일

[illegible]

#1

시료번호

부지경제선

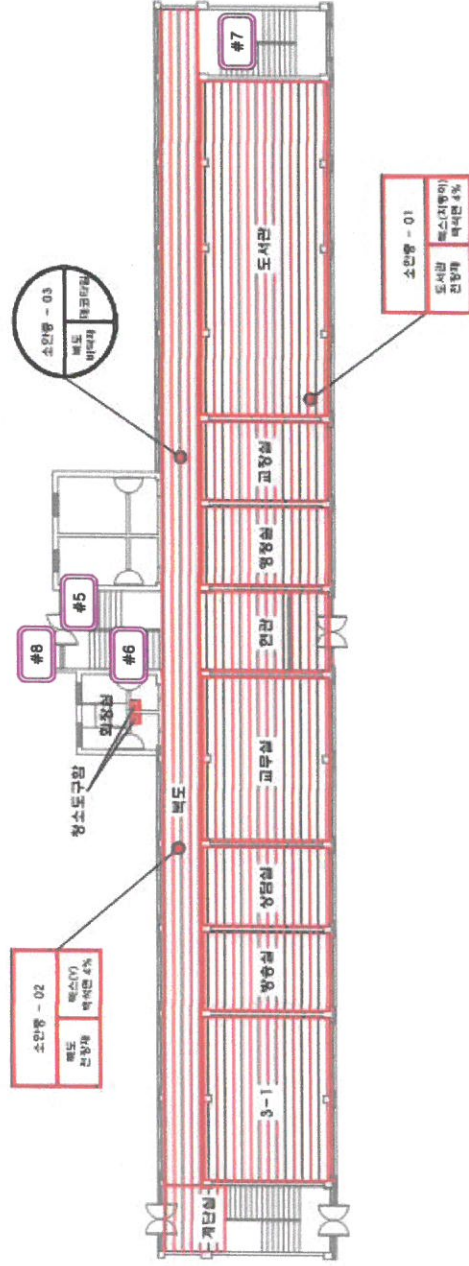
부지경제선

부지경제선

부지경계선

[별첨2] 측정 지정 위치(도식도)

소안중 외 1교 지정폐기물 철거공사(소안중학교)			측정일자		2017년 07월 24일	
#1	측정지점	범례				
	부지경계					
	작업구역					
	측정위치					
#5	위생설비입구					
#6	음압기배출구1					
#7	음압기배출구2					
#8	폐기물반출구					



[별첨1]. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정결과[기준: 0.01개(f)/cc]	검출석면
07월 24일 (월)			
#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	위생설비입구	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#6	음압기배출구1	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#7	음압기배출구2	검출한계 0.005개(f)/cc미만	미만
#8	폐기물반출구	0.005개(f)/cc	미만
#9	공시료-음압기배출구1	0개/100시야	미만
#10	공시료-위생설비입구	0개/100시야	미만

※ 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 완도소안중학교 금차 공사 구간 기준 및 풍향, 부지경계선 근접성과 주변 유동 인구를 고려하여 측정지점 선정함.