

보존기간

30년

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

대송초등학교 천정개체공사 중 석면해체에 따른 석면비산측정



2017. 08.



(주)한국환경연구원

Korea Environment Institute

제 출 문

(주)에진건설 귀중

본 보고서를 “대송초등학교 천정개체공사 중 석면해체에 따른 석면비산측정”
최종보고서로 제출합니다.

2017 년 08 월 01 일

제 출 자 : (주)한국환경연구원 대표이사



별지 1. [별지 제19호 서식] 관련

- 측정결과

* 석면노출기준 : 0.01 개/cc 이하

시료번호	측정지점	측정결과(f/cc)	검출석면
HV01	부지경계선(동)	0.002	- 해당사항없음 -
HV02	부지경계선(서)	0.002	- 해당사항없음 -
HV03	부지경계선(남)	0.002	- 해당사항없음 -
HV04	부지경계선(북)	0.002	- 해당사항없음 -
HV05	위생설비입구	0.003	- 해당사항없음 -
HV06	폐기물반출구	0.003	- 해당사항없음 -
HV07	음압기배출구	0.003	- 해당사항없음 -

별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정 지점 위치 (도식도)



범례

* HV01 ~ 07 : 측정위치

* 석면함유 총 면적 : 559.8 m²

* 특이사항 :

측정사진(대표적인 사진 첨부)

		
부지경계선(동)	부지경계선(서)	부지경계선(남)
		
부지경계선(북)	위생설비입구	폐기물반출구
	-	-
음압기배출구	-	-

공기 중 비산 측정 분석결과서

(실내공기질공정시험기준 ES 02303.1]

■ 접수일자 : 2017. 07. 31

■ 분석일자 : 2017. 07. 31 ~ 2017. 07. 31

■ Analyst : 최 민 경

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (f/cc)	평가
1	㈜예진건설	부지경계선(동)	HV01	9.95	248	2467.60	10	100	0.002	노출기준 미만
2	㈜예진건설	부지경계선(서)	HV02	9.97	247	2462.59	11	100	0.002	노출기준 미만
3	㈜예진건설	부지경계선(남)	HV03	9.99	246	2457.54	8	100	0.002	노출기준 미만
4	㈜예진건설	부지경계선(북)	HV04	9.96	249	2480.04	12	100	0.002	노출기준 미만
5	㈜예진건설	위생설비입구	HV05	9.99	47	469.53	8	300	0.003	노출기준 미만
6	㈜예진건설	폐기물반출구	HV06	9.97	49	488.53	8	300	0.003	노출기준 미만
7	㈜예진건설	음압기배출구	HV07	9.98	49	489.02	9	300	0.003	노출기준 미만
				- 이하여백 -						
	blank						0	100		
	blank 1						0	100		
	blank 2						0	100		

* 노출기준 : 0.01개 / cm³ 이하, 검출한계 : 7개 / 100 field
 * 본 사는 고용노동부 지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 원적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 30일 이내에 폐기처분 됩니다.

