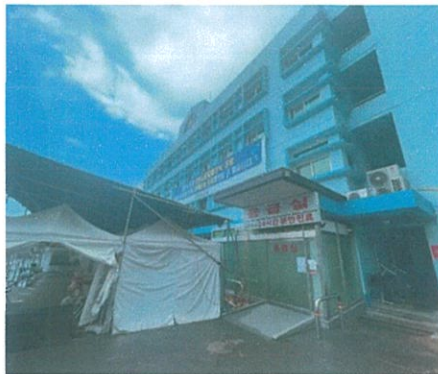


석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

예천군 권병원 석면해체 제거공사에 따른 석면비산농도측정 용역 (6)



예천권병원

2022. 06.



(주)한국환경연구원

Korea Environment Institute

제 출 문

예천권병원 귀중

본 보고서를 “예천군 권병원 석면해체 제거공사에 따른 석면비산농도측정
용역” 최종보고서로 제출합니다.

2022 년 06 월 13 일

제 출 자 : (주)한국환경연구원 대표이사



석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제 출 인	상호(대표자) : 예천권병원		(권규호)		사업자등록번호 : 512-96-02732		
	주소 : 경북 예천군 예천읍 시장로 136						
석면해체· 제거 사업장	건물명 : 권병원A동			위치 : 경북 예천군 예천읍 시장로 136			
	연면적(㎡) : 4,732.73			작업기간 : 2022년06월03일~2022년06월15일			
	석면건축자재[길이(m) · 면적(621.20 ㎡) · 부피(㎡)]						(필요 시 별지 첨부)
측정기관	대표자 : 이현주			사업자등록번호 : 508-81-31350			
	주 소 : 경북 안동시 강남14길 7-17						
	측정자/분석자 : 김형진/김현아						
측정 결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의 종류
			- 별지 1 참조 -				
측정지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고
	- 별지 2 참조 -						
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.							
제출인 경상북도 예천군수				2022 년 06 월 일 예천권병원 (사) 권병원 귀하			
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호 서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본						수수료 없음

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

별지 1. [별지 제19호 서식] 관련

- 측정결과

* 석면노출기준 : 0.01 개/cc 이하

시료 번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시		측정결과 (f/cc)	검출석면 의 종류
HV01	부지경계선(동)	KMS-5100/1	9.97	06월11일	08:50~12:52	0.002	-
HV02	부지경계선(서)	KMS-5100/1	9.94	06월11일	08:52~12:54	0.002	-
HV03	부지경계선(남)	KMS-5100/1	9.93	06월11일	08:53~12:55	0.002	-
HV04	부지경계선(북)	KMS-5100/1	9.92	06월11일	08:55~12:57	0.001	-
HV05	위생설비입구	SARA-5100/1	9.95	06월11일	09:10~09:53	0.004	-
HV06	폐기물반출구	SARA-5100/1	9.96	06월11일	11:24~12:07	0.004	-
HV07	음압기배출구	SARA-5100/1	9.92	06월11일	09:04~09:46	0.003	-
HV08	폐기물보관지점	SARA-5100/1	9.98	06월11일	16:10~16:53	0.003	-
HV09	폐기물보관지점	SARA-5100/1	9.94	06월11일	16:10~16:52	0.003	-

공기 중 비산 측정 분석결과서

(실내공기질공정시험기준 ES 02303.1]

■ 접수일자 : 2022. 06. 11

■ 분석일자 : 2022. 06. 11 ~ 2022. 06. 13

■ Analyst : 김 현 아

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유농도 (f/cc)	평가
1	예천권병원	부지경계선(동)	HV01	9.97	242	2412.74	10	100	0.002	노출기준 미만
2	예천권병원	부지경계선(서)	HV02	9.94	242	2405.48	8	100	0.002	노출기준 미만
3	예천권병원	부지경계선(남)	HV03	9.93	242	2403.06	9	100	0.002	노출기준 미만
4	예천권병원	부지경계선(북)	HV04	9.92	242	2400.64	7	100	0.001	노출기준 미만
5	예천권병원	위생설비입구	HV05	9.95	43	427.85	11	300	0.004	노출기준 미만
6	예천권병원	폐기물반출구	HV06	9.96	43	428.28	10	300	0.004	노출기준 미만
7	예천권병원	음압기배출구	HV07	9.92	42	416.64	8	300	0.003	노출기준 미만
8	예천권병원	폐기물보관지점	HV08	9.98	43	429.14	7	300	0.003	노출기준 미만
9	예천권병원	폐기물보관지점	HV09	9.94	42	417.48	7	300	0.003	노출기준 미만
				- 이하여백 -						
	blank						0	100		
	blank 1						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 폐기처분됩니다.



(주)한국환경연구

Korea & Environment Insitute



별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정사진(대표적인 사진 첨부)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선 (동)			-
	측정 시작 시간: 08시 50분	측정 종료 시간: 12시 52분	
부지경계선 (서)			-
	측정 시작 시간: 08시 52분	측정 종료 시간: 12시 54분	
부지경계선 (남)			-
	측정 시작 시간: 08시 53분	측정 종료 시간: 12시 55분	
부지경계선 (북)			-
	측정 시작 시간: 08시 55분	측정 종료 시간: 12시 57분	

별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정사진(대표적인 사진 첨부)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비 입구			-
	측정 시작 시간: 09시 10분	측정 종료 시간: 09시 53분	
폐기물 반출구			-
	측정 시작 시간: 11시 24분	측정 종료 시간: 12시 07분	
음압기 배출구			-
	측정 시작 시간: 09시 04분	측정 종료 시간: 09시 46분	
폐기물 보관지점			-
	측정 시작 시간: 16시 10분	측정 종료 시간: 16시 53분	

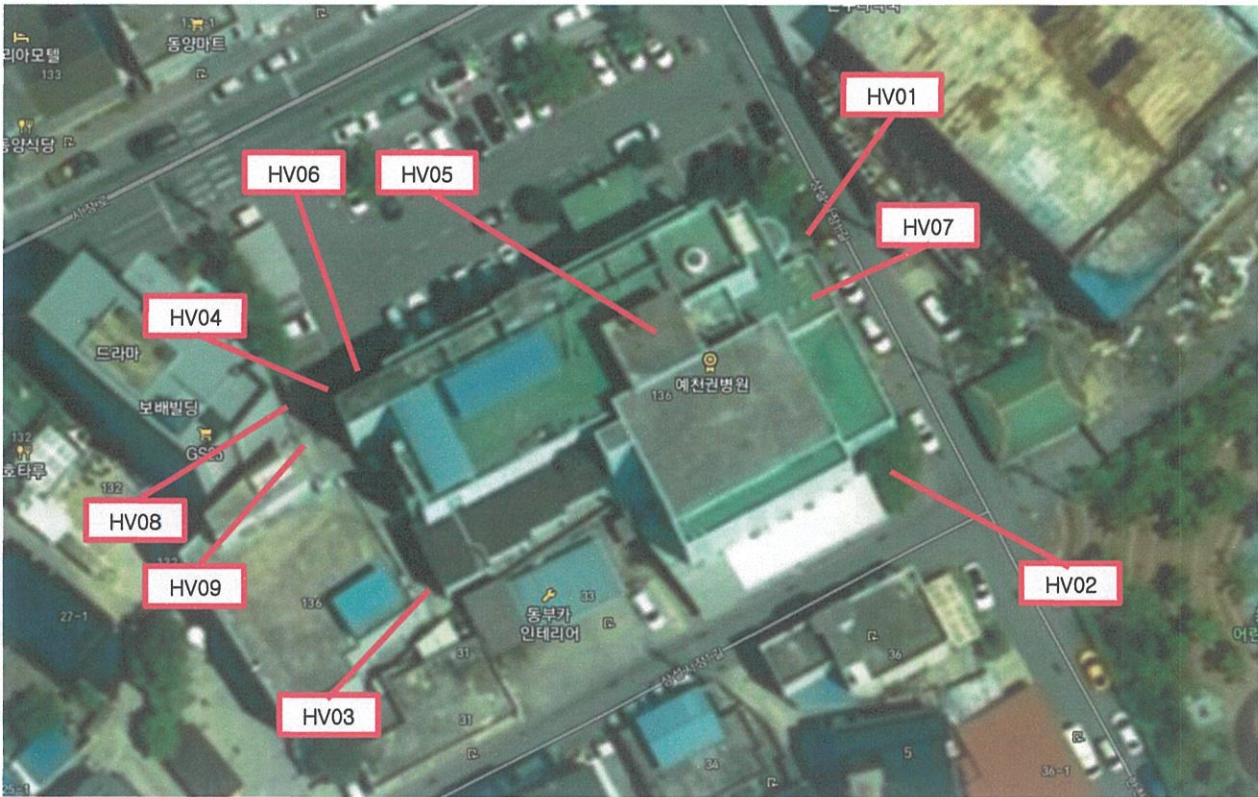
별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정사진(대표적인 사진 첨부)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점			-
	측정 시작 시간: 16시 10분	측정 종료 시간: 16시 52분	

- 첨부

측정 지점 위치 (도식도)



범례	
* HV01 ~ 09 : 측정위치	* 석면함유 총 면적 : 621.20 m ²
* 특이사항 : -	

석면조사기관 지정서(변경)

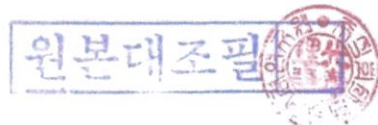
기관명	주식회사한국환경연구원	
소재지	(36753) 경북 안동시 강남14길 7-17 (정하동)(236-8번지)	
대표자성명	이현주	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2018. 8. 13.



대구지방고용노동청장