

보존기간

30년

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

예천군 권병원 석면해체 제거공사에 따른 석면비산농도측정 용역 (1)



예천권병원

2022. 04.



(주)한국환경연구원

Korea Environment Institute

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	9.91	04월23일	07:45~11:49	0.002	-
HV02	부지경계선(서)	KMS-5100/1	9.93	04월23일	07:47~11:51	0.001	-
HV03	부지경계선(남)	KMS-5100/1	9.92	04월23일	07:50~11:54	0.001	-
HV04	부지경계선(북)	KMS-5100/1	9.94	04월23일	07:55~11:59	0.002	-
HV05	위생설비입구	KMS-5100/1	9.95	04월23일	08:05~08:50	0.003	-
HV06	폐기물반출구	KMS-5100/1	9.90	04월23일	11:01~11:46	0.004	-
HV07	음압기배출구	KMS-5100/1	9.91	04월23일	08:30~09:15	0.003	-
HV08	폐기물보관지점	SARA-5100/1	9.93	04월23일	12:02~12:45	0.003	-
HV09	폐기물보관지점	SARA-5100/1	9.92	04월23일	12:03~12:46	0.003	-

공기 중 비산 측정 분석결과서

(실내공기질공정시험기준 ES 02303.1)

■ 접수일자 : 2022. 04. 23

■ 분석일자 : 2022. 04. 23 ~ 2022. 04. 25

■ Analyst : 김 현 아

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	유량 (l/min)	측정시간 (min)	총유량 (l)	섬유수 (fiber)	시아수 (field)	섬유농도 (f/cc)	평가
1	예천권병원	부지경계선(동)	HV01	9.91	244	2418.04	10	100	0.002	노출기준 미만
2	예천권병원	부지경계선(서)	HV02	9.93	244	2422.92	7	100	0.001	노출기준 미만
3	예천권병원	부지경계선(남)	HV03	9.92	244	2420.48	7	100	0.001	노출기준 미만
4	예천권병원	부지경계선(북)	HV04	9.94	244	2425.36	9	100	0.002	노출기준 미만
5	예천권병원	위생설비입구	HV05	9.95	45	447.75	8	300	0.003	노출기준 미만
6	예천권병원	폐기물반출구	HV06	9.90	45	445.50	10	300	0.004	노출기준 미만
7	예천권병원	음압기배출구	HV07	9.91	45	445.95	9	300	0.003	노출기준 미만
8	예천권병원	폐기물보관지점	HV08	9.93	43	426.99	9	300	0.003	노출기준 미만
9	예천권병원	폐기물보관지점	HV09	9.92	43	426.56	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 법적용도로 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: 07시 45분	측정 종료 시간: 11시 49분	
부지경계선 (서)			-
	측정 시작 시간: 07시 47분	측정 종료 시간: 11시 51분	
부지경계선 (남)			-
	측정 시작 시간: 07시 50분	측정 종료 시간: 11시 54분	
부지경계선 (북)			-
	측정 시작 시간: 07시 55분	측정 종료 시간: 11시 59분	

별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정사진(대표적인 사진 첨부)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
위생설비 입구			-
	측정 시작 시간: 08시 05분	측정 종료 시간: 08시 50분	
폐기물 반출구			-
	측정 시작 시간: 11시 01분	측정 종료 시간: 11시 46분	
음압기 배출구			-
	측정 시작 시간: 08시 30분	측정 종료 시간: 09시 15분	
폐기물 보관지점			-
	측정 시작 시간: 12시 02분	측정 종료 시간: 12시 45분	

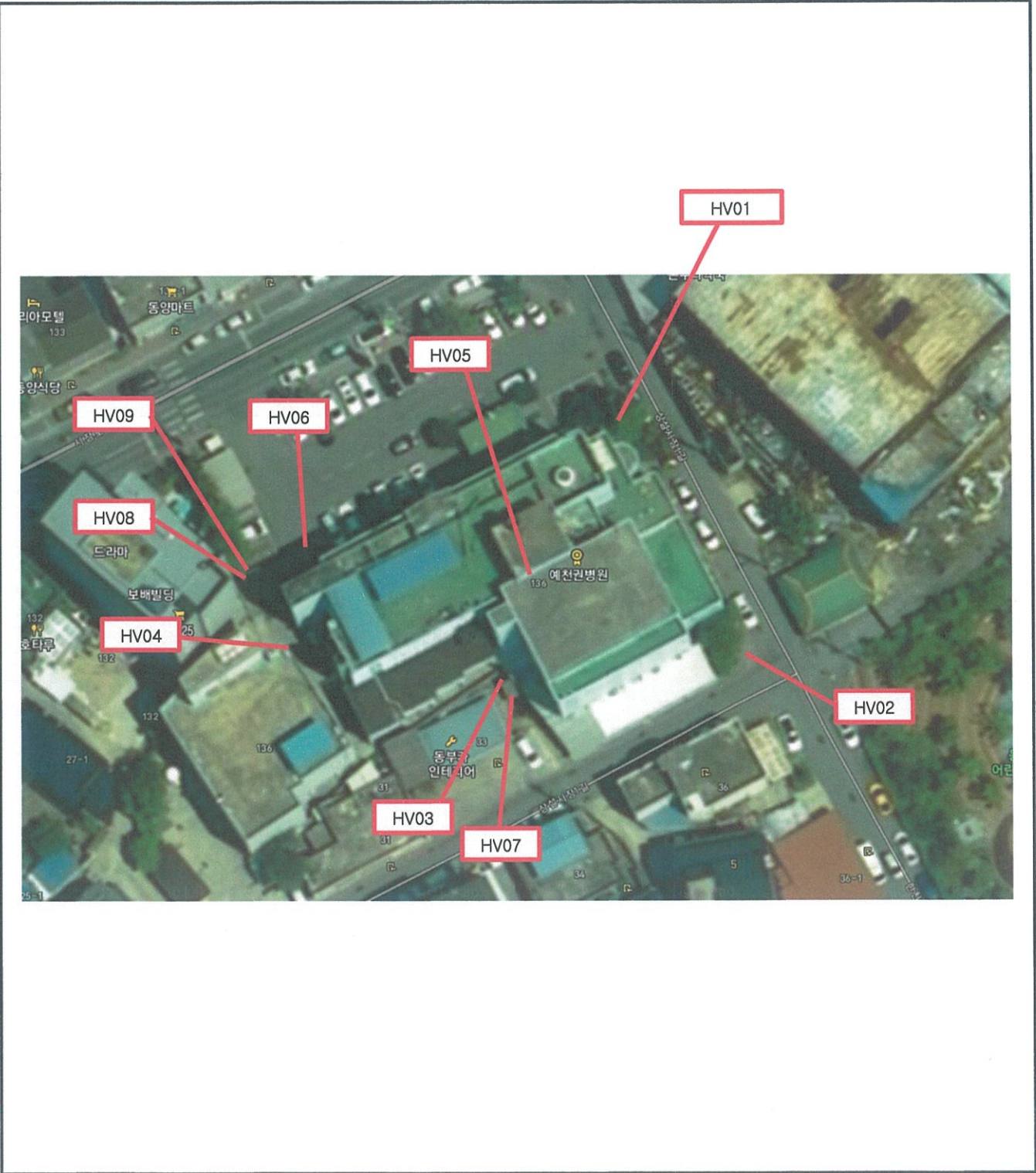
별지 2. [별지 제19호 서식] 관련

측정사진(대표적인 사진 첨부)

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점			-
	측정 시작 시간: 12시 03분	측정 종료 시간: 12시 46분	

- 첨부

측정 지점 위치 (도식도)



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