

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일						
제출인	상호(대표자) : 주식회사 에어퍼스트				사업자 등록번호 :		
	주소 : 전라북도 군산시 외항로 328(소룡동)				전화번호 : 063-462-3669		
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 전북 군산시 외항로 328 에어퍼스트 석면해체공사				위치 : 전북 군산시 외항로 358(소룡동)		
	연면적(㎡) : 2,871.0 m ²				작업기간 : 2023.05.22 ~ 2023.06.24		
	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] :				합계 : 8,051.56 m ² 지붕재(슬레이트) : 7,175.45 m ² 벽재(밤라이트) : 876.11 m ²		
측정 기관	대표자 : 여성구				사업자 등록번호 : 401-81-50304		
	주소 : 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36						
	측정자/분석자 안지나, 강희중 / 여성구						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
			- 후면 첨부 -				
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	- 후면 첨부 -						

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2023 년 월 일

제출인(대표자) : 주식회사 에어퍼스트



또는 인)

전라북도 군산시장 귀하

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



AIR FIRST 군산공장 철거공사 석면해체공사

비산정도측정

분석보고서



- ❖ 용역명 : AIR FIRST 군산공장 철거공사 및 부지정지공사 중 석면해체공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20230036
- ❖ 석면제거 : (유)에코산업
- ❖ 측정일 : 2023.05.22 ~ 2023.06.04



(유)울림환경기술원

Woolim Environmental Technology Institute

전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115









석면비산 측정 결과표





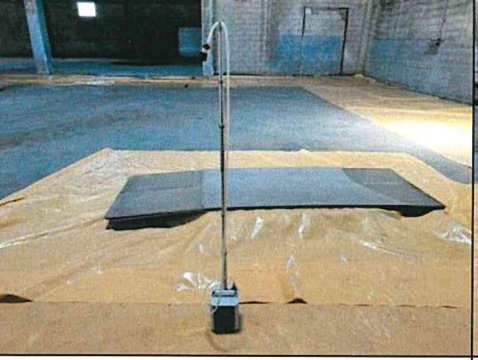

측정 일시 :	2023. 05. 23					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.391	260	0.0018	기준치 미만
WL2307-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.282	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.271	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.356	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-01-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.505	130	0.0026	기준치 미만
WL2307-01-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.430	45	0.0039	기준치 미만
WL2307-01-07	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	9.330	45	0.0039	기준치 미만
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm ³ (f/cc) 미만						

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 05. 23
측정시간	시작	09:15	종료	13:52
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	7 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:15</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:35</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:20</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:40</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:27</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:47</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:32</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:52</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장 주변 (실외)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 11:50	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:45	측정 종료 시간 : 10:30	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:05	측정 종료 시간 : 13:50	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 05. 24

측정 결과









시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-02-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.621	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-02-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.589	260	0.0020	기준치 미만
WL2307-02-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.610	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-02-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.775	260	0.0017	기준치 미만
WL2307-02-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.837	130	0.0026	기준치 미만
WL2307-02-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.882	45	0.0037	기준치 미만
WL2307-02-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.479	45	0.0034	기준치 미만
WL2307-02-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.896	45	0.0018	기준치 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 05. 24
측정시간	시작	09:10	종료	13:50
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:12	측정 종료 시간 : 13:32	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:45	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장 주변 (실외)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:17	측정 종료 시간 : 11:27	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:15	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:03	측정 종료 시간 : 13:48	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:05	측정 시작 시간 : 13:50	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2023. 05. 25					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-03-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.835	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-03-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.924	260	0.0017	기준치 미만
WL2307-03-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.832	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-03-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.939	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-03-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.857	130	0.0016	기준치 미만
WL2307-03-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.937	45	0.0033	기준치 미만
WL2307-03-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.988	45	0.0040	기준치 미만
WL2307-03-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.856	45	0.0029	기준치 미만
- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm ³ (f/cc) 미만						



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 05. 25
측정시간	시작	09:05	종료	13:48
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:25	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:45	

구분11	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1	 <p>측정 시작 시간 : 09:30</p>	 <p>측정 종료 시간 : 11:40</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
위생설비	 <p>측정 시작 시간 : 09:37</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:22</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물반출구1	 <p>측정 시작 시간 : 13:03</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:48</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
폐기물반출구2	 <p>측정 시작 시간 : 13:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:50</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 05. 26

측 정 결 과




시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-04-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.513	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-04-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.439	260	0.0022	기준치 미만
WL2307-04-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.339	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-04-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.469	260	0.0018	기준치 미만
WL2307-04-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	8.670	130	0.0029	기준치 미만
WL2307-04-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.928	45	0.0022	기준치 미만
WL2307-04-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.743	45	0.0037	기준치 미만
WL2307-04-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.826	45	0.0022	기준치 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 05. 26
측정시간	시작	09:13	종료	13:58
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:13	측정 종료 시간 : 13:33	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:35	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 13:50	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:32	측정 종료 시간 : 13:52	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 11:30	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:42	측정 종료 시간 : 10:27	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:10	측정 종료 시간 : 13:55	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:13	측정 종료 시간 : 13:58	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 05. 31

측정 결과









시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-05-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.553	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-05-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.443	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-05-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.523	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-05-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.557	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-05-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.461	130	0.0020	기준치 미만
WL2307-05-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.724	45	0.0030	기준치 미만
WL2307-05-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.904	45	N.D.	검출한계 미만
WL2307-05-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.883	45	0.0022	기준치 미만


- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 05. 31
측정시간	시작	09:10	종료	14:15
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:50	측정 종료 시간 : 14:10	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:55	측정 종료 시간 : 14:15	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:40	측정 종료 시간: 11:50	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:25	측정 종료 시간: 10:10	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:05	측정 종료 시간: 13:50	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:10	측정 종료 시간: 13:55	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 06. 01

측 정 결 과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-06-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.574	260	0.0022	기준치 미만
WL2307-06-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.804	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-06-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.891	260	0.0021	기준치 미만
WL2307-06-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.613	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-06-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.762	130	0.0023	기준치 미만
WL2307-06-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.846	45	0.0018	기준치 미만
WL2307-06-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.715	45	0.0022	기준치 미만
WL2307-06-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.829	45	0.0033	기준치 미만




- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 06. 01
측정시간	시작	09:10	종료	14:00
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:35	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 13:50	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 14:00	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 11:30	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 10:10	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:00	측정 종료 시간 : 13:45	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:02	측정 종료 시간 : 13:47	

❖ 별첨 7

석면비산 측정 결과표

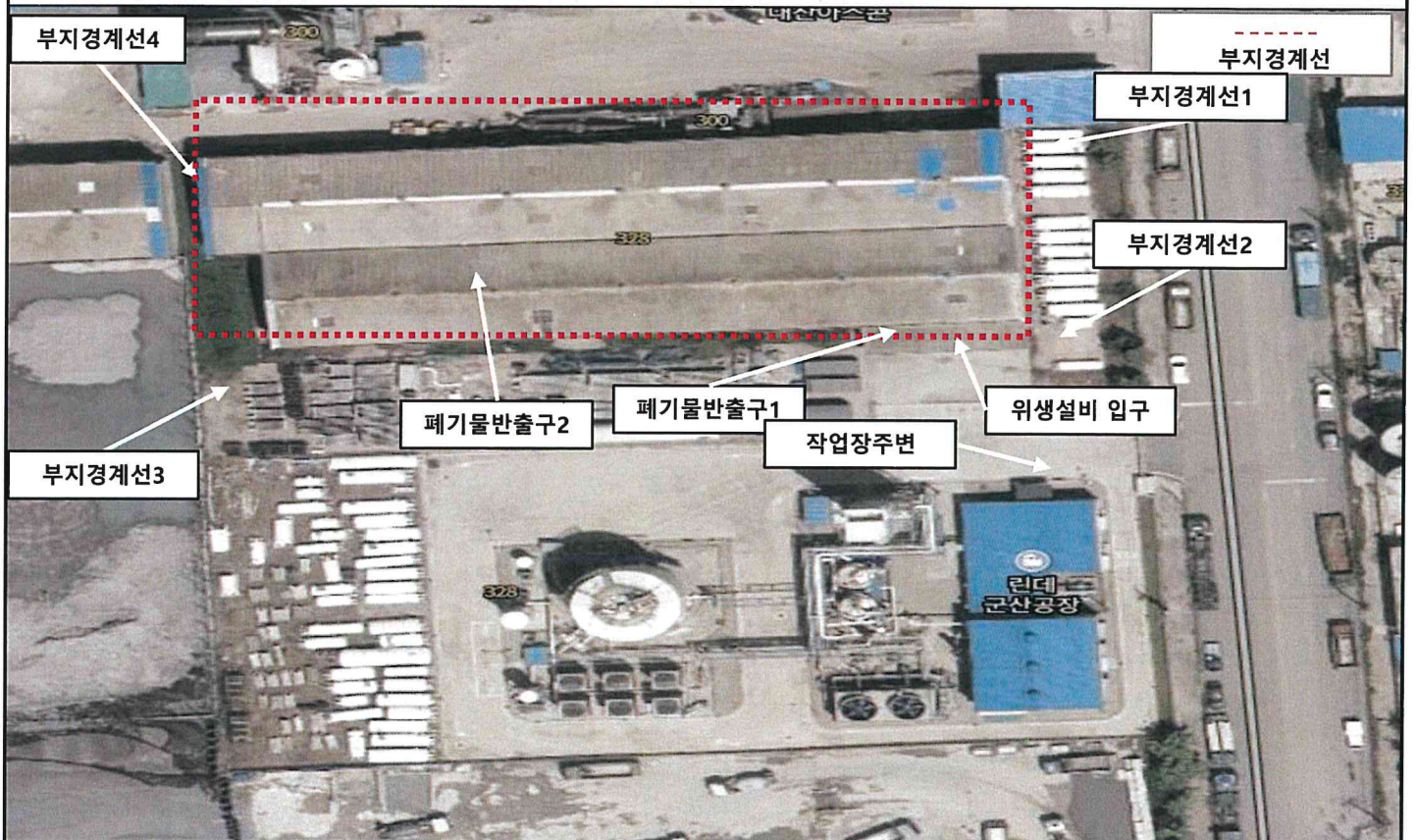
측정 일시 : 2023. 06. 02

측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-07-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.591	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-07-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.576	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-07-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.689	260	0.0021	기준치 미만
WL2307-07-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.689	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-07-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.777	130	0.0023	기준치 미만
WL2307-07-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.706	45	0.0022	기준치 미만
WL2307-07-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.453	45	0.0027	기준치 미만
WL2307-07-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	10.027	45	0.0029	기준치 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 06. 01
측정시간	시작	09:15	종료	14:05
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:35	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:35	측정 종료 시간 : 13:55	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:45	측정 종료 시간 : 14:05	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:25	측정 종료 시간: 11:35	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:30	측정 종료 시간: 10:15	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:01	측정 종료 시간: 13:46	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:05	측정 종료 시간: 13:50	

석면비산 측정 결과표

측정 일시 : 2023. 06. 03

측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-08-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.335	260	0.0022	기준치 미만
WL2307-08-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.514	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-08-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.049	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-08-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.587	260	0.0018	기준치 미만
WL2307-08-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.788	130	0.0026	기준치 미만
WL2307-08-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.875	45	0.0044	기준치 미만
WL2307-08-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.994	45	0.0015	기준치 미만
WL2307-08-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	10.082	45	0.0029	기준치 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 06. 03
측정시간	시작	09:10	종료	13:52
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:12	측정 종료 시간 : 13:32	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:45	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:15	측정 종료 시간: 11:25	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:17	측정 종료 시간: 10:02	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:05	측정 종료 시간: 13:50	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:07	측정 종료 시간: 13:52	

석면비산 측정 결과표

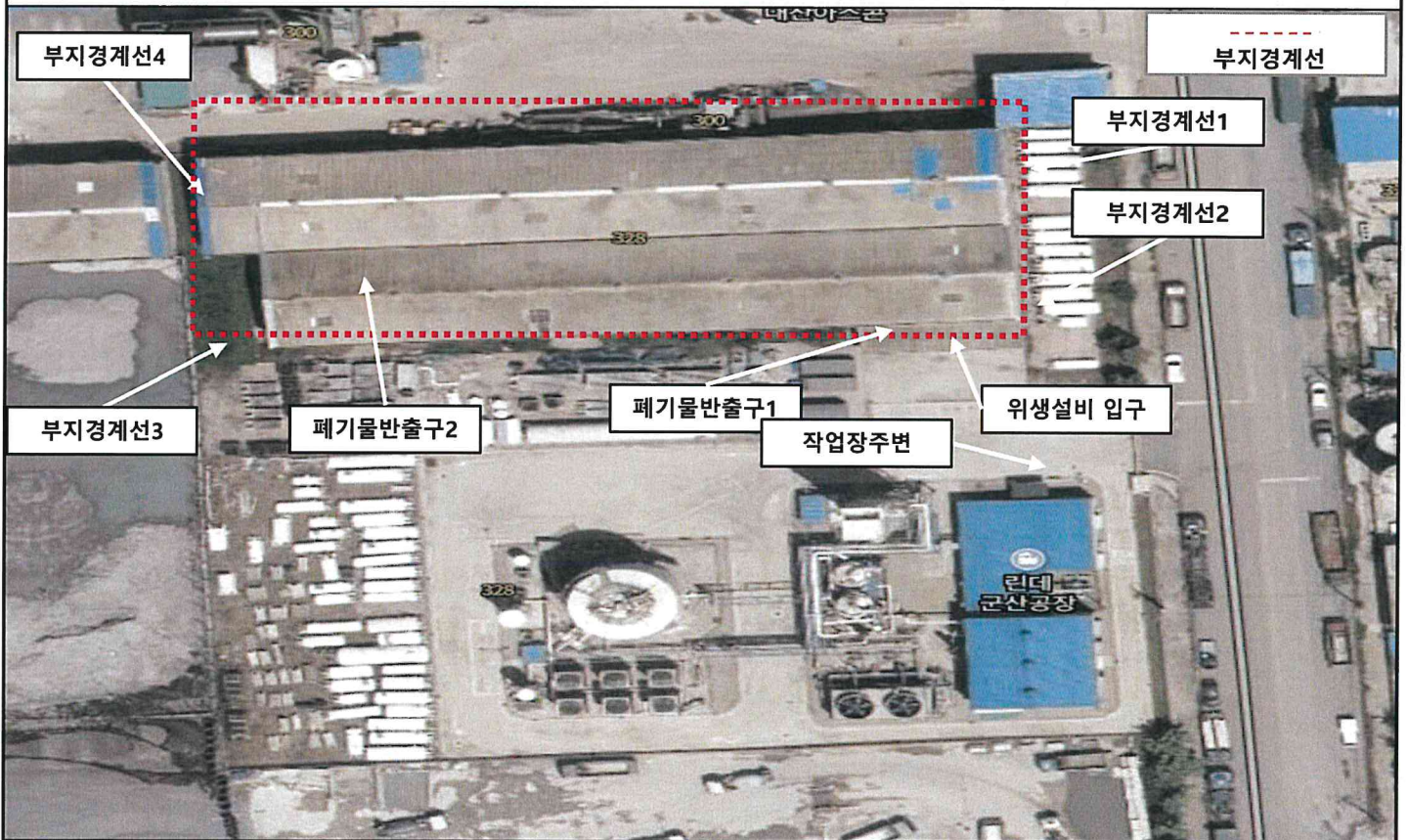
측정 일시 : 2023. 06. 04

측정 결과

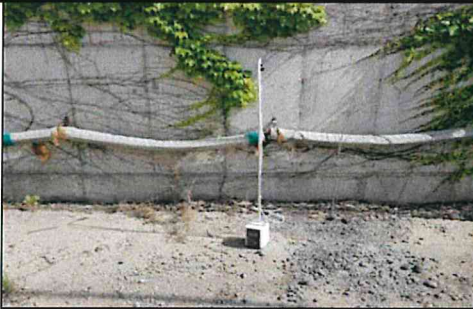







시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2307-09-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.776	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-09-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.339	260	0.0022	기준치 미만
WL2307-09-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.506	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-09-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.799	260	N.D.	검출한계 미만
WL2307-09-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	9.793	130	0.0022	기준치 미만
WL2307-09-06	위생설비	(KMS-5100 / 1ea)	9.993	45	0.0044	기준치 미만
WL2307-09-07	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	9.753	45	0.0022	기준치 미만
WL2307-09-08	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	9.810	45	0.0037	기준치 미만









- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 미만

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2023. 06. 04
측정시간	시작	09:10	종료	13:53
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	8 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:30	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:13	측정 종료 시간 : 13:33	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:25	측정 종료 시간 : 13:45	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:30	측정 종료 시간: 11:40	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 09:33	측정 종료 시간: 10:18	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:05	측정 종료 시간: 13:50	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간: 13:08	측정 종료 시간: 13:53	

❖ 별첨 2. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	이성구	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 10. 28.

광주지방고용노동청장



❖ 별첨 3. 석면해체 제거 작업신고 증명서(고용노동부)

From: To: 94689207 24/04/2023 19:03 # 345 P.002/002

석면해체 · 제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20230036	AIR FIRST 군산 공장 철거공사 및 부지 정리 공사 중 석면해체 제거공사
	소재지	
	전라북도 군산시 외항로 328 (소룡동) 주식회사 에어퍼스트	
	전화번호	작업기간
	063-462-3669	2023-05-22 ~ 2023-06-24
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	(유)에코산업	3438
	소재지	
	전북 군산시 서수면 서라로 253-7	
	대표자 성명	전화번호
	양성관	063-462-3669

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2023 년 4 월 24 일

광주지방고용노동청군산

