

ASBESTOS MEASURE

No. 2025 - 1202 - 4001
SN. 대한 제2025 - 0745 호

비 산 농 도 측 정 보 고 서

목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

목포MBC



K.E.T.I

(주) 대한 환경 기술 원

Korea Environmental Technology Institute

비 산 농 도 측 정 보 고 서

ASBESTOS MEASUREMENT REPORT



K.E.T.I.

(주)대한환경기술원

Korea Environmental Technology Institute

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제 출 인	상호(대표자) 대방산업개발(주)				사업자등록번호 128-81-73455		
	주소 서울특별시 강서구 공항대로 248, 11층 (전화번호: 031-908-6486)						
석면해체·제거 사업장	건물명 목포MBC				위 치 목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)		
	연면적(㎡) 4,728.22 ㎡				작업기간 25.12.02, 12.04~10 (8일간)		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 3,287.30 ㎡						
측정 기관	대표자 (주)대한환경기술원				사업자등록번호 608-81-97725		
	주소 경상남도 창원시 마산회원구 3·15대로 844, 2층						
	측정자/분석자 임정완, 곽은영 / 이가은						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	[붙임1. 석면비산 측정결과]						
측정 지점							

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치 (도식도) 및 비산 측정 시작/종료 사진]

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2025년 12월 일

제출인 (대표자) 대방산업개발(주) (서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

석면비산측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)		
	목포MBC 해체공사		
	현장소재지		
	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)		
	업자명(상호)		
	(주)신의환경		
전화번호		대표자	
031-334-1725		양희제	

2. 측정기간 - 25년 12월 02일, 12월 04일 ~ 10일 (8일간)

3. 측정자(분석자포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
임정완	대기환경기사	제 08202160260P 호	제2023-직무보수-56144 호
곽은영	산업위생관리기사	제 12203170235W 호	제2025-직무보수-25710호
박은미	응용화학과 졸업	-	분석사
이가은	화학과 졸업	-	분석사

4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/cm³)	초과여부
------	---------	-----------	-------------	------

붙임1 참조

5. 측정 위치도(측정 장소)

붙임2 참조

2025년 12월 일

측정기관 (주)대한환경기술원 대표자인



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 02

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ²)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV21	LX40A/1대	9.81	11:10	15:20	250	2,453.31	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV22	LX40A/1대	9.84	11:12	15:22	250	2,459.25	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV23	LX40A/1대	9.72	11:16	15:26	250	2,430.39	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV24	LX40A/1대	9.72	11:18	15:28	250	2,430.39	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm²
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 02



- 1 : HV21 부지경계선1
- 2 : HV22 부지경계선2
- 3 : HV23 부지경계선3
- 4 : HV24 부지경계선4

범 례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 02

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----



측정시작	11:10	측정종료	15:20
------	-------	------	-------

부지경계선1



측정시작	11:16	측정종료	15:26
------	-------	------	-------

부지경계선3

시작	종료
----	----



측정시작	11:12	측정종료	15:22
------	-------	------	-------

부지경계선2



측정시작	11:18	측정종료	15:28
------	-------	------	-------

부지경계선4

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 04

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎤)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV21	LX40A/1대	9.75	11:10	15:20	250	2,437.86	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV22	LX40A/1대	9.77	11:12	15:22	250	2,441.86	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV23	LX40A/1대	9.86	11:16	15:26	250	2,464.97	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV24	LX40A/1대	9.71	11:19	15:29	250	2,427.67	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		위생설비입구	HV25	LX40A/1대	9.79	11:25	12:10	45	440.39	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
6		음압기	HV26	LX40A/1대	9.73	11:33	12:18	45	437.63	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
7		폐기물 반출구	HV27	LX40A/1대	9.80	13:10	13:55	45	440.94	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
8		폐기물 보관지점1	HV28	LX40A/1대	9.71	14:01	14:46	45	437.15	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
9		폐기물 보관지점2	HV29	LX40A/1대	9.90	14:02	14:47	45	445.36	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎤
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 04



- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1 : HV21 부지경계선1 | 7 : HV27 폐기물 반출구 |
| 2 : HV22 부지경계선2 | 8 : HV28 폐기물 보관지점1 |
| 3 : HV23 부지경계선3 | 9 : HV29 폐기물 보관지점2 |
| 4 : HV24 부지경계선4 | |
| 5 : HV25 위생설비입구 | |
| 6 : HV26 음압기 | |

범 례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 04

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	11:10	측정종료	15:20
부지경계선1			

			
측정시작	11:16	측정종료	15:26
부지경계선3			

			
측정시작	11:25	측정종료	12:10
위생설비입구			

			
측정시작	13:10	측정종료	13:55
폐기물 반출구			

시작		종료	
			
측정시작	11:12	측정종료	15:22
부지경계선2			

			
측정시작	11:19	측정종료	15:29
부지경계선4			

			
측정시작	11:33	측정종료	12:18
음압기			

			
측정시작	14:01	측정종료	14:47
폐기물 보관지점1~2			

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 05

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎤)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV21	LX40A/1대	9.71	11:02	15:12	250	2,427.08	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV22	LX40A/1대	9.77	11:04	15:14	250	2,441.53	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV23	LX40A/1대	9.72	11:07	15:17	250	2,429.97	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV24	LX40A/1대	9.75	11:09	15:19	250	2,437.14	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		위생설비입구1	HV25	LX40A/1대	9.84	11:15	12:00	45	442.78	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
6		위생설비입구2	HV26	LX40A/1대	9.83	11:18	12:03	45	442.36	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
7		음압기1	HV27	LX40A/1대	9.76	11:30	12:15	45	439.17	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
8		음압기2	HV28	LX40A/1대	9.78	11:31	12:16	45	440.11	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
9		음압기3	HV29	LX40A/1대	9.74	11:33	12:18	45	438.44	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
10		음압기4	HV30	LX40A/1대	9.75	11:34	12:19	45	438.68	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎤
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 05

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
11	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기5	HV31	LX40A/1대	9.86	11:37	12:22	45	443.74	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
12		음압기6	HV32	LX40A/1대	9.91	11:38	12:23	45	446.03	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
13		음압기7	HV33	LX40A/1대	9.82	11:42	12:27	45	441.68	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
14		폐기물 반출구1	HV25	LX40A/1대	9.69	12:08	12:53	45	435.88	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
15		폐기물 반출구2	HV26	LX40A/1대	9.75	12:10	12:55	45	438.95	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
16		폐기물 보관지점1	HV27	LX40A/1대	9.69	13:30	14:15	45	436.22	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
17		폐기물 보관지점2	HV28	LX40A/1대	9.68	13:32	14:17	45	435.54	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 05



1 : HV21 부지경계선1	7 : HV27 음압기1	13 : HV33 음압기7
2 : HV22 부지경계선2	8 : HV28 음압기2	14 : HV25 폐기물 반출구1
3 : HV23 부지경계선3	9 : HV29 음압기3	15 : HV26 폐기물 반출구2
4 : HV24 부지경계선4	10 : HV30 음압기4	16 : HV27 폐기물 보관지점1
5 : HV25 위생설비입구1	11 : HV31 음압기5	17 : HV28 폐기물 보관지점2
6 : HV26 위생설비입구2	12 : HV32 음압기6	

범 례	
* ●	: 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 05

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----



측정시작	11:02	측정종료	15:12
------	-------	------	-------

부지경계선1



측정시작	11:07	측정종료	15:17
------	-------	------	-------

부지경계선3



측정시작	11:15	측정종료	12:00
------	-------	------	-------

위생설비입구1



측정시작	11:30	측정종료	12:15
------	-------	------	-------

음압기1

시작	종료
----	----



측정시작	11:04	측정종료	15:14
------	-------	------	-------

부지경계선2



측정시작	11:09	측정종료	15:19
------	-------	------	-------

부지경계선4



측정시작	11:18	측정종료	12:03
------	-------	------	-------

위생설비입구2



측정시작	11:31	측정종료	12:16
------	-------	------	-------

음압기2

사 진 대 지 (2)

2025. 12. 05

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

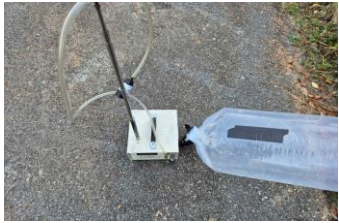
시작		종료	
			
측정시작	11:33	측정종료	12:18
음압기3			

			
측정시작	11:37	측정종료	12:22
음압기5			

			
측정시작	11:42	측정종료	12:27
음압기7			

			
측정시작	12:10	측정종료	12:55
폐기물 반출구2			

시작		종료	
			
측정시작	11:34	측정종료	12:19
음압기4			

			
측정시작	11:38	측정종료	12:23
음압기6			

			
측정시작	12:08	측정종료	12:53
폐기물 반출구1			

			
측정시작	13:30	측정종료	14:15
폐기물 보관지점1			

사 진 대 지 (3)

2025. 12. 05

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----

시작	종료
----	----



측정시작	13:32	측정종료	14:17
폐기물 보관지점2			

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 06

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV11	LX40A/1대	9.84	9:35	13:45	250	2,459.67	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV12	LX40A/1대	9.74	9:37	13:47	250	2,436.03	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV13	LX40A/1대	9.79	9:41	13:51	250	2,447.25	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV14	LX40A/1대	9.83	9:44	13:54	250	2,457.97	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		위생설비입구1	HV15	LX40A/1대	9.88	9:50	10:35	45	444.75	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
6		위생설비입구2	HV16	LX40A/1대	9.88	9:53	10:38	45	444.67	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
7		음압기1	HV17	LX40A/1대	9.66	10:10	10:55	45	434.79	13	12	300	0.005	백석면	노출기준 미만
8		음압기2	HV18	LX40A/1대	9.76	10:11	10:56	45	439.10	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
9		음압기3	HV19	LX40A/1대	9.88	10:14	10:59	45	444.52	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
10		음압기4	HV20	LX40A/1대	9.87	10:15	11:00	45	444.05	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 06

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
11	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기5	HV21	LX40A/1대	9.76	10:18	11:03	45	439.02	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
12		음압기6	HV22	LX40A/1대	9.87	10:19	11:04	45	444.10	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
13		음압기7	HV23	LX40A/1대	9.85	10:22	11:07	45	443.27	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
14		음압기8	HV24	LX40A/1대	9.83	10:23	11:08	45	442.30	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
15		음압기9	HV17	LX40A/1대	9.66	11:00	11:45	45	434.66	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
16		음압기10	HV18	LX40A/1대	9.76	11:01	11:46	45	439.42	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
17		음압기11	HV19	LX40A/1대	9.77	11:04	11:49	45	439.59	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
18		음압기12	HV20	LX40A/1대	9.76	11:05	11:50	45	438.99	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
19		폐기물 반출구1	HV15	LX40A/1대	9.85	10:45	11:30	45	443.09	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
20		폐기물 반출구2	HV16	LX40A/1대	9.70	10:48	11:33	45	436.58	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로도 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 06

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎠)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
21	목포시 영산로 334 목포MBC	위생설비입구3	HV25	LX40A/1대	9.83	13:02	13:47	45	442.41	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
22		음압기13	HV26	LX40A/1대	9.81	13:05	13:50	45	441.23	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
23		폐기물 반출구3	HV25	LX40A/1대	9.73	13:50	14:35	45	438.05	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
24		폐기물 보관지점1	HV26	LX40A/1대	9.73	14:20	15:05	45	437.91	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
25		폐기물 보관지점2	HV27	LX40A/1대	9.87	14:22	15:07	45	444.20	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎠
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 06



1 : HV11 부지경계선1	7 : HV17 음압기1	13 : HV23 음압기7	19 : HV15 폐기물 반출구1
2 : HV12 부지경계선2	8 : HV18 음압기2	14 : HV24 음압기8	20 : HV16 폐기물 반출구2
3 : HV13 부지경계선3	9 : HV19 음압기3	15 : HV17 음압기9	21 : HV25 위생설비입구3
4 : HV14 부지경계선4	10 : HV20 음압기4	16 : HV18 음압기10	22 : HV26 음압기13
5 : HV15 위생설비입구1	11 : HV21 음압기5	17 : HV19 음압기11	23 : HV25 폐기물 반출구3
6 : HV16 위생설비입구2	12 : HV22 음압기6	18 : HV20 음압기12	24 : HV26 폐기물 보관지점1

범 례	
* ●	: 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 06



25 : HV27 폐기물 보관지점2

범 례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 06

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

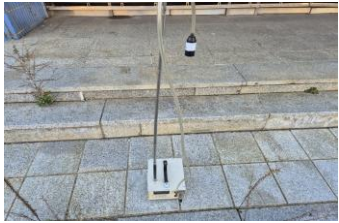
시작		종료	
			
측정 시작	9:35	측정 종료	13:45
부지경계선1			

			
측정 시작	9:41	측정 종료	13:51
부지경계선3			

			
측정 시작	9:50	측정 종료	10:35
위생설비입구1			

			
측정 시작	10:10	측정 종료	10:55
음압기1			

시작		종료	
			
측정 시작	9:37	측정 종료	13:47
부지경계선2			

			
측정 시작	9:44	측정 종료	13:54
부지경계선4			

			
측정 시작	9:53	측정 종료	10:38
위생설비입구2			

			
측정 시작	10:11	측정 종료	10:56
음압기2			

사 진 대 지 (2)

2025. 12. 06

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----



측정시작	10:14	측정종료	10:59
------	-------	------	-------

음압기3



측정시작	10:18	측정종료	11:03
------	-------	------	-------

음압기5



측정시작	10:22	측정종료	11:07
------	-------	------	-------

음압기7



측정시작	11:00	측정종료	11:45
------	-------	------	-------

음압기9

시작	종료
----	----



측정시작	10:15	측정종료	11:00
------	-------	------	-------

음압기4



측정시작	10:19	측정종료	11:04
------	-------	------	-------

음압기6



측정시작	10:23	측정종료	11:08
------	-------	------	-------

음압기8



측정시작	11:01	측정종료	11:46
------	-------	------	-------

음압기10

사 진 대 지 (3)

2025. 12. 06

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정 시작	11:04	측정 종료	11:49
음압기11			

			
측정 시작	10:45	측정 종료	11:30
폐기물 반출구1			

			
측정 시작	13:02	측정 종료	13:47
위생설비입구3			

			
측정 시작	13:50	측정 종료	14:35
폐기물 반출구3			

시작		종료	
			
측정 시작	11:05	측정 종료	11:50
음압기12			

			
측정 시작	10:48	측정 종료	11:33
폐기물 반출구2			

			
측정 시작	13:05	측정 종료	13:50
음압기13			

			
측정 시작	14:20	측정 종료	15:05
폐기물 보관지점1			

사 진 대 지 (4)

2025. 12. 06

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----

시작	종료
----	----



측정시작	14:22	측정종료	15:07
폐기물 보관지점2			

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 07

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV01	LX40A/1대	9.77	9:50	14:00	250	2,442.83	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV02	LX40A/1대	9.75	9:52	14:02	250	2,436.28	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV03	LX40A/1대	9.82	9:56	14:06	250	2,454.47	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV04	LX40A/1대	9.77	9:58	14:08	250	2,443.47	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		위생설비입구1	HV05	LX40A/1대	9.75	10:03	10:48	45	438.73	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
6		위생설비입구2	HV06	LX40A/1대	9.73	10:07	10:52	45	438.05	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
7		위생설비입구3	HV07	LX40A/1대	9.77	10:10	10:55	45	439.71	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
8		음압기1	HV08	LX40A/1대	9.81	10:18	11:03	45	441.66	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
9		음압기2	HV09	LX40A/1대	9.81	10:19	11:04	45	441.63	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
10		음압기3	HV10	LX40A/1대	9.85	10:22	11:07	45	443.21	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 07

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
11	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기4	HV11	LX40A/1대	9.82	10:23	11:08	45	441.88	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
12		음압기5	HV12	LX40A/1대	9.77	10:25	11:10	45	439.80	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
13		음압기6	HV13	LX40A/1대	9.77	10:26	11:11	45	439.45	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
14		음압기7	HV14	LX40A/1대	9.73	10:29	11:14	45	437.95	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
15		음압기8	HV15	LX40A/1대	9.85	10:30	11:15	45	443.23	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
16		음압기9	HV16	LX40A/1대	9.76	10:33	11:18	45	439.23	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
17		음압기10	HV17	LX40A/1대	9.82	10:34	11:19	45	441.87	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
18		음압기11	HV18	LX40A/1대	9.79	10:37	11:22	45	440.41	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
19		폐기물 반출구1	HV05	LX40A/1대	9.75	11:03	11:48	45	438.73	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
20		폐기물 반출구2	HV06	LX40A/1대	9.73	11:05	11:50	45	438.05	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 07

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
21	목포시 영산로 334 목포MBC	폐기물 반출구3	HV07	LX40A/1대	9.77	11:07	11:52	45	439.71	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
22		위생설비입구4	HV08	LX40A/1대	9.81	11:23	12:08	45	441.66	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
23		위생설비입구5	HV09	LX40A/1대	9.81	11:24	12:09	45	441.63	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
24		위생설비입구6	HV10	LX40A/1대	9.85	11:26	12:11	45	443.21	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
25		음압기12	HV11	LX40A/1대	9.82	11:34	12:19	45	441.88	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
26		음압기13	HV12	LX40A/1대	9.77	11:35	12:20	45	439.80	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
27		음압기14	HV13	LX40A/1대	9.77	11:38	12:23	45	439.45	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
28		음압기15	HV14	LX40A/1대	9.73	11:39	12:24	45	437.95	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
29		폐기물 반출구4	HV08	LX40A/1대	9.76	12:15	13:00	45	439.39	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
30		폐기물 반출구5	HV09	LX40A/1대	9.72	12:16	13:01	45	437.36	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 07

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎤)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
31	목포시 영산로 334 목포MBC	폐기물 반출구6	HV10	LX40A/1대	9.71	12:19	13:04	45	437.00	9	8	300	0.003	백석면	노출기준 미만
32		폐기물 보관지점1	HV15	LX40A/1대	9.85	13:30	14:15	45	443.23	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
33		폐기물 보관지점2	HV16	LX40A/1대	9.76	13:33	14:18	45	439.23	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎤
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 07



1 : HV01 부지경계선1	7 : HV07 위생설비입구3	13 : HV13 음압기6	19 : HV05 폐기물 반출구1
2 : HV02 부지경계선2	8 : HV08 음압기1	14 : HV14 음압기7	20 : HV06 폐기물 반출구2
3 : HV03 부지경계선3	9 : HV09 음압기2	15 : HV15 음압기8	21 : HV07 폐기물 반출구3
4 : HV04 부지경계선4	10 : HV10 음압기3	16 : HV16 음압기9	22 : HV08 위생설비입구4
5 : HV05 위생설비입구1	11 : HV11 음압기4	17 : HV17 음압기10	23 : HV09 위생설비입구5
6 : HV06 위생설비입구2	12 : HV12 음압기5	18 : HV18 음압기11	24 : HV10 위생설비입구6

범 례	
* ●	: 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 07



- | | |
|--------------------|---------------------|
| 25 : HV11 음압기12 | 31 : HV10 폐기물 반출구6 |
| 26 : HV12 음압기13 | 32 : HV15 폐기물 보관지점1 |
| 27 : HV13 음압기14 | 33 : HV16 폐기물 보관지점2 |
| 28 : HV14 음압기15 | |
| 29 : HV08 폐기물 반출구4 | |
| 30 : HV09 폐기물 반출구5 | |

범례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 07

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정 시작	9:50	측정 종료	14:00
부지경계선1			

			
측정 시작	9:56	측정 종료	14:06
부지경계선3			

			
측정 시작	10:03	측정 종료	10:48
위생설비입구1			

			
측정 시작	10:10	측정 종료	10:55
위생설비입구3			

시작		종료	
			
측정 시작	9:52	측정 종료	14:02
부지경계선2			

			
측정 시작	9:58	측정 종료	14:08
부지경계선4			

			
측정 시작	10:07	측정 종료	10:52
위생설비입구2			

			
측정 시작	10:18	측정 종료	11:03
음압기1			

사 진 대 지 (2)

2025. 12. 07

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:19	측정종료	11:04
음압기2			

			
측정시작	10:23	측정종료	11:08
음압기4			

			
측정시작	10:26	측정종료	11:11
음압기6			

			
측정시작	10:30	측정종료	11:15
음압기8			

시작		종료	
			
측정시작	10:22	측정종료	11:07
음압기3			

			
측정시작	10:25	측정종료	11:11
음압기5			

			
측정시작	10:29	측정종료	11:14
음압기7			

			
측정시작	10:33	측정종료	11:18
음압기9			

사 진 대 지 (3)

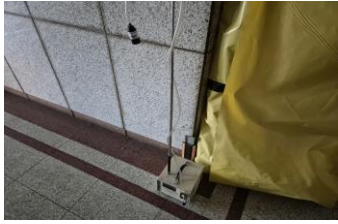
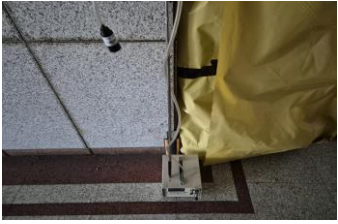
2025. 12. 07

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:34	측정종료	11:19
음압기10			

			
측정시작	11:03	측정종료	11:48
폐기물 반출구1			

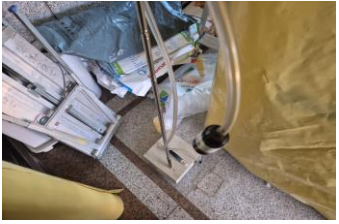
			
측정시작	11:07	측정종료	11:52
폐기물 반출구3			

			
측정시작	11:24	측정종료	12:09
위생설비입구5			

시작		종료	
			
측정시작	10:37	측정종료	11:22
음압기11			

			
측정시작	11:05	측정종료	11:50
폐기물 반출구2			

			
측정시작	11:23	측정종료	12:08
위생설비입구4			

			
측정시작	11:26	측정종료	12:11
위생설비입구6			

사 진 대 지 (4)

2025. 12. 07

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정 시작	11:34	측정 종료	12:19
음압기12			

			
측정 시작	11:38	측정 종료	12:23
음압기14			

			
측정 시작	12:15	측정 종료	13:00
폐기물 반출구4			

			
측정 시작	12:19	측정 종료	13:04
폐기물 반출구6			

시작		종료	
			
측정 시작	11:35	측정 종료	12:20
음압기13			

			
측정 시작	11:39	측정 종료	12:24
음압기15			

			
측정 시작	12:16	측정 종료	13:01
폐기물 반출구5			

			
측정 시작	13:30	측정 종료	14:15
폐기물 보관지점1			

사 진 대 지 (5)

2025. 12. 07

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----

시작	종료
----	----



측정시작	13:33	측정종료	14:18
폐기물 보관지점2			

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 08

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV01	LX40A/1대	9.82	10:00	14:10	250	2,455.08	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV02	LX40A/1대	9.73	10:02	14:12	250	2,433.53	10	9	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV03	LX40A/1대	9.84	10:06	14:16	250	2,460.28	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV04	LX40A/1대	9.74	10:09	14:19	250	2,435.81	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		위생설비입구1	HV05	LX40A/1대	9.80	10:15	11:00	45	441.01	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
6		위생설비입구2	HV06	LX40A/1대	9.74	10:20	11:05	45	438.36	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
7		위생설비입구3	HV07	LX40A/1대	9.78	10:21	11:06	45	440.30	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
8		위생설비입구4	HV08	LX40A/1대	9.74	10:23	11:08	45	438.29	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
9		위생설비입구5	HV09	LX40A/1대	9.75	10:25	11:10	45	438.79	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
10		음압기1	HV10	LX40A/1대	9.76	10:35	11:20	45	439.11	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 08

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎤)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
11	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기2	HV11	LX40A/1대	9.76	10:37	11:22	45	439.11	16	15	300	0.006	백석면	노출기준 미만
12		음압기3	HV12	LX40A/1대	9.77	10:42	11:27	45	439.65	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
13		음압기4	HV13	LX40A/1대	9.80	10:43	11:28	45	440.97	16	15	300	0.006	백석면	노출기준 미만
14		음압기5	HV14	LX40A/1대	9.81	10:45	11:30	45	441.49	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
15		음압기6	HV15	LX40A/1대	9.79	10:47	11:32	45	440.58	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
16		음압기7	HV16	LX40A/1대	9.76	10:50	11:35	45	439.00	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
17		음압기8	HV17	LX40A/1대	9.87	10:51	11:36	45	444.11	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
18		음압기9	HV18	LX40A/1대	9.86	10:54	11:39	45	443.85	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
19		음압기10	HV19	LX40A/1대	9.83	10:55	11:40	45	442.26	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
20		폐기물 반출구1	HV05	LX40A/1대	9.74	11:18	12:03	45	438.21	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎤
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 08

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/㎤)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
21	목포시 영산로 334 목포MBC	폐기물 반출구2	HV06	LX40A/1대	9.67	11:22	12:07	45	434.94	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
22		폐기물 반출구3	HV07	LX40A/1대	9.76	11:23	12:08	45	439.36	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
23		폐기물 반출구4	HV08	LX40A/1대	9.71	11:27	12:12	45	436.91	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
24		폐기물 반출구5	HV09	LX40A/1대	9.70	11:30	12:15	45	436.58	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
25		위생설비입구6	HV10	LX40A/1대	9.72	11:50	12:35	45	437.62	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
26		위생설비입구7	HV11	LX40A/1대	9.74	11:55	12:40	45	438.41	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
27		음압기11	HV12	LX40A/1대	9.74	12:08	12:53	45	438.28	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
28		음압기12	HV13	LX40A/1대	9.75	12:10	12:55	45	438.83	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
29		음압기13	HV14	LX40A/1대	9.66	12:14	12:59	45	434.92	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
30		음압기14	HV15	LX40A/1대	9.70	12:16	13:01	45	436.38	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / ㎤
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 08

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
31	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기15	HV16	LX40A/1대	9.69	12:18	13:03	45	436.21	15	14	300	0.005	백석면	노출기준 미만
32		폐기물 반출6	HV17	LX40A/1대	9.82	13:03	13:48	45	441.92	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
33		폐기물 반출7	HV18	LX40A/1대	9.74	13:08	13:53	45	438.40	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
34		폐기물 보관지점1	HV19	LX40A/1대	9.77	13:40	14:25	45	439.83	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
35		폐기물 보관지점2	HV20	LX40A/1대	9.71	13:42	14:27	45	436.84	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 08



1 : HV01 부지경계선1	7 : HV07 위생설비입구3	13 : HV13 음압기4	19 : HV19 음압기10
2 : HV02 부지경계선2	8 : HV08 위생설비입구4	14 : HV14 음압기5	20 : HV05 폐기물 반출구1
3 : HV03 부지경계선3	9 : HV09 위생설비입구5	15 : HV15 음압기6	21 : HV06 폐기물 반출구2
4 : HV04 부지경계선4	10 : HV10 음압기1	16 : HV16 음압기7	22 : HV07 폐기물 반출구3
5 : HV05 위생설비입구1	11 : HV11 음압기2	17 : HV17 음압기8	23 : HV08 폐기물 반출구4
6 : HV06 위생설비입구2	12 : HV12 음압기3	18 : HV18 음압기9	24 : HV09 폐기물 반출구5

범 례	
* ●	: 측정포인트

[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 08



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 25 : HV10 위생설비입구6 | 31 : HV16 음압기15 |
| 26 : HV11 위생설비입구7 | 32 : HV08 폐기물 반출6 |
| 27 : HV12 음압기11 | 33 : HV09 폐기물 반출7 |
| 28 : HV13 음압기12 | 34 : HV10 폐기물 보관지점1 |
| 29 : HV14 음압기13 | 35 : HV11 폐기물 보관지점2 |
| 30 : HV15 음압기14 | |

범 례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 08

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:00	측정종료	14:10
부지경계선1			

			
측정시작	10:06	측정종료	14:16
부지경계선3			

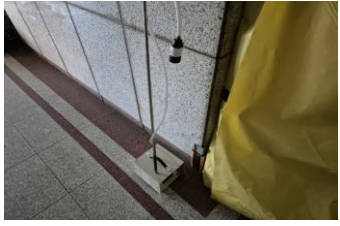
			
측정시작	10:15	측정종료	11:00
위생설비입구1			

			
측정시작	10:21	측정종료	11:06
위생설비입구3			

시작		종료	
			
측정시작	10:02	측정종료	14:12
부지경계선2			

			
측정시작	10:09	측정종료	14:19
부지경계선4			

			
측정시작	10:20	측정종료	11:05
위생설비입구2			

			
측정시작	10:23	측정종료	11:08
위생설비입구4			

사 진 대 지 (2)

2025. 12. 08

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:25	측정종료	11:10
위생설비입구5			

			
측정시작	10:37	측정종료	11:22
음압기2			

			
측정시작	10:43	측정종료	11:28
음압기4			

			
측정시작	10:47	측정종료	11:32
음압기6			

시작		종료	
			
측정시작	10:35	측정종료	11:20
음압기1			

			
측정시작	10:42	측정종료	11:27
음압기3			

			
측정시작	10:45	측정종료	11:30
음압기5			

			
측정시작	10:50	측정종료	11:35
음압기7			

사 진 대 지 (3)

2025. 12. 08

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:51	측정종료	11:36
음압기8			

			
측정시작	10:55	측정종료	11:40
음압기10			

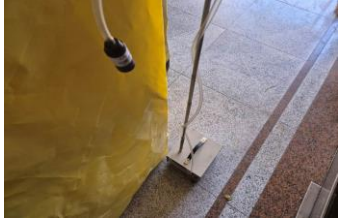
			
측정시작	11:22	측정종료	12:07
폐기물 반출구2			

			
측정시작	11:27	측정종료	12:12
폐기물 반출구4			

시작		종료	
			
측정시작	10:54	측정종료	11:39
음압기9			

			
측정시작	11:18	측정종료	12:03
폐기물 반출구1			

			
측정시작	11:23	측정종료	12:08
폐기물 반출구3			

			
측정시작	11:30	측정종료	12:15
폐기물 반출구5			

사 진 대 지 (4)

2025. 12. 08

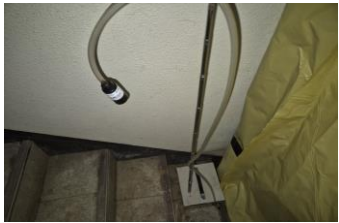
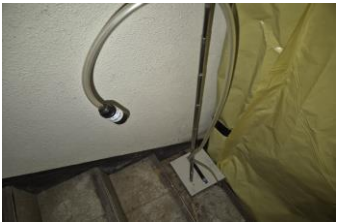
공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정 시작	11:50	측정 종료	12:35
위생설비입구6			

			
측정 시작	12:08	측정 종료	12:53
음압기11			

			
측정 시작	12:14	측정 종료	12:59
음압기13			

			
측정 시작	12:18	측정 종료	13:03
음압기15			

시작		종료	
			
측정 시작	11:55	측정 종료	12:40
위생설비입구7			

			
측정 시작	12:10	측정 종료	12:55
음압기12			

			
측정 시작	12:16	측정 종료	13:01
음압기14			

			
측정 시작	13:03	측정 종료	13:48
폐기물 반출6			

사 진 대 지 (5)

2025. 12. 08

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----



측정시작	13:08	측정종료	13:53
------	-------	------	-------

폐기물 반출7

시작	종료
----	----



측정시작	13:40	측정종료	14:25
------	-------	------	-------

폐기물 보관지점1



측정시작	13:42	측정종료	14:27
------	-------	------	-------

폐기물 보관지점2

공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 09

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
1	목포시 영산로 334 목포MBC	부지경계선1	HV31	LX40A/1대	9.82	10:02	14:12	250	2,454.58	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
2		부지경계선2	HV32	LX40A/1대	9.80	10:05	14:15	250	2,449.56	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
3		부지경계선3	HV33	LX40A/1대	9.75	10:08	14:18	250	2,438.58	11	10	100	0.002	백석면	노출기준 미만
4		부지경계선4	HV34	LX40A/1대	9.83	10:10	14:20	250	2,456.83	12	11	100	0.002	백석면	노출기준 미만
5		작업장 주변 실외	HV35	LX40A/1대	9.82	10:16	12:26	130	1,276.90	10	9	100	0.003	백석면	노출기준 미만
6		위생설비입구1	HV36	LX40A/1대	9.69	10:25	11:10	45	436.15	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
7		위생설비입구2	HV37	LX40A/1대	9.77	10:28	11:13	45	439.59	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
8		위생설비입구3	HV38	LX40A/1대	9.73	10:32	11:17	45	437.87	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
9		위생설비입구4	HV39	LX40A/1대	9.79	10:35	11:20	45	440.59	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
10		음압기1	HV40	LX40A/1대	9.83	10:45	11:30	45	442.48	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적으로도 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 09

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm ³)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
11	목포시 영산로 334 목포MBC	음압기2	HV41	LX40A/1대	9.89	10:47	11:32	45	444.89	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
12		음압기3	HV42	LX40A/1대	9.87	10:52	11:37	45	444.32	14	13	300	0.005	백석면	노출기준 미만
13		음압기4	HV43	LX40A/1대	9.81	10:54	11:39	45	441.67	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
14		음압기5	HV44	LX40A/1대	9.84	10:57	11:42	45	442.60	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
15		음압기6	HV45	LX40A/1대	9.88	10:59	11:44	45	444.72	13	12	300	0.004	백석면	노출기준 미만
16		음압기7	HV46	LX40A/1대	9.90	11:02	11:47	45	445.35	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
17		폐기물 반출구1	HV37	LX40A/1대	9.70	11:20	12:05	45	436.55	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
18		폐기물 반출구2	HV38	LX40A/1대	9.69	11:24	12:09	45	436.11	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
19		폐기물 반출구3	HV39	LX40A/1대	9.74	11:28	12:13	45	438.23	12	11	300	0.004	백석면	노출기준 미만
20		폐기물 보관지점1	HV40	LX40A/1대	9.76	12:02	12:47	45	439.20	10	9	300	0.003	백석면	노출기준 미만
	blank									1	-	300			
	blank 1									1	-	300			
	blank 2									0	-	300			

* 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
* 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관 입니다.
* 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
* 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
* 보정섬유수 산출근거 : 측정 섬유수 - blank 섬유수



공기시료 섬유농도 분석결과서

Asbestos & other fibers by PCM (NIOSH)

■ 측정일자 : 2025. 12. 09

■ Analyst : 박은미, 이가은

No	사업장	시료채취장소	Pump NO.	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간(min)			총유량 (ℓ)	섬유수 (fiber)	보정 섬유수 (fiber)	시야수 (field)	섬유 농도 (개/cm²)	검출석면의 종류	평가
						Start Time	End Time	전체시간 (Min)							
21	목포시 영산로 334 목포MBC	폐기물 보관지점2	HV41	LX40A/1대	9.82	12:07	12:52	45	442.11	11	10	300	0.004	백석면	노출기준 미만
	blank									1	－	300			
	blank 1									1	－	300			
	blank 2									0	－	300			

- * 고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³
 * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
 * 보정섭유수 산출근거: 측정 섭유수 - blank 섭유수



(주) 대 한 환 경 기 술

Korea Environmental Technology Institute



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 09



1 : HV31 부지경계선1	7 : HV37 위생설비입구2	13 : HV43 음압기4	19 : HV39 폐기물 반출구3
2 : HV32 부지경계선2	8 : HV38 위생설비입구3	14 : HV44 음압기5	20 : HV40 폐기물 보관지점1
3 : HV33 부지경계선3	9 : HV39 위생설비입구4	15 : HV45 음압기6	21 : HV41 폐기물 보관지점2
4 : HV34 부지경계선4	10 : HV40 음압기1	16 : HV46 음압기7	
5 : HV35 작업장 주변 실외	11 : HV41 음압기2	17 : HV37 폐기물 반출구1	
6 : HV36 위생설비입구1	12 : HV42 음압기3	18 : HV38 폐기물 반출구2	

범 려

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 09

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:02	측정종료	14:12
부지경계선1			

			
측정시작	10:08	측정종료	14:18
부지경계선3			

			
측정시작	10:16	측정종료	12:26
작업장 주변 실외			

			
측정시작	10:28	측정종료	11:13
위생설비입구2			

시작		종료	
			
측정시작	10:05	측정종료	14:15
부지경계선2			

			
측정시작	10:10	측정종료	14:20
부지경계선4			

			
측정시작	10:25	측정종료	11:10
위생설비입구1			

			
측정시작	10:32	측정종료	11:17
위생설비입구3			

사 진 대 지 (2)

2025. 12. 09

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	10:35	측정종료	11:20
위생설비입구4			

			
측정시작	10:47	측정종료	11:32
음압기2			

			
측정시작	10:54	측정종료	11:39
음압기4			

			
측정시작	10:59	측정종료	11:44
음압기6			

시작		종료	
			
측정시작	10:45	측정종료	11:30
음압기1			

			
측정시작	10:52	측정종료	11:37
음압기3			

			
측정시작	10:57	측정종료	11:42
음압기5			

			
측정시작	11:02	측정종료	11:47
음압기7			

사 진 대 지 (3)

2025. 12. 09

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작	종료
----	----



측정시작	11:20	측정종료	12:05
------	-------	------	-------

폐기물 반출구1



측정시작	11:28	측정종료	12:13
------	-------	------	-------

폐기물 반출구3



측정시작	12:07	측정종료	12:52
------	-------	------	-------

폐기물 보관지점2

시작	종료
----	----



측정시작	11:24	측정종료	12:09
------	-------	------	-------

폐기물 반출구2



측정시작	12:02	측정종료	12:47
------	-------	------	-------

폐기물 보관지점1

■ Analyst : 박은미, 이가은

* **고용노동부 노출기준 : 0.01개 / cm³**
 * 본 사는 노동부지정 석면조사분석기관입니다.
 * 본 분석결과서는 법적용도로 사용될 수 없으며, 본 사의 허가없이 재발행 될 수 없습니다.
 * 시료는 별도의 통보가 없는 한, 15일 이내에 폐기처분 됩니다.
 * 보정섭취수 산출근거 : 측정 섭취수 - blank 섭취수



(주) 대 한 환 경 기 술 원

Korea Environmental Technology Institute



[붙임2. 석면비산 측정 지점 위치도(도식도)]

*목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

2025. 12. 10



- 1 : HV21 폐기물 보관지점1
- 2 : HV22 폐기물 보관지점2

범 례

*  : 측정포인트

사 진 대 지 (1)

2025. 12. 10

공 사 명	목포MBC 해체공사
현 장 주 소	목포시 영산로 334 (용당동 1096-1 외 8필지)

시작		종료	
			
측정시작	7:44	측정종료	8:29
폐기물 보관지점1			

시작		종료	
			
측정시작	7:47	측정종료	8:32
폐기물 보관지점2			

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	주식회사대한환경기술원	
소 재 지	(51356) 경상남도 창원시 마산회원구 3·15대로 844 (합성동)(134-3번지)	
대표자성명	임정완	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	판 할 지 역 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.

2022. 5. 3.

부산지방고용노동청장



보존기간

30년

(주) 대한 환경 기술 원

경상남도 창원시 마산회원구 3·15대로 844, 2층
(합성동 134-3)

고용노동부지정석면조사기관 제2022-120002호

대표전화 : 055 - 294 - 0365

팩스 : 055 - 294 - 0366

이메일 : kaist0321@hanmail.net



Korea **E**nvironmental **T**echnology **I**nstitute