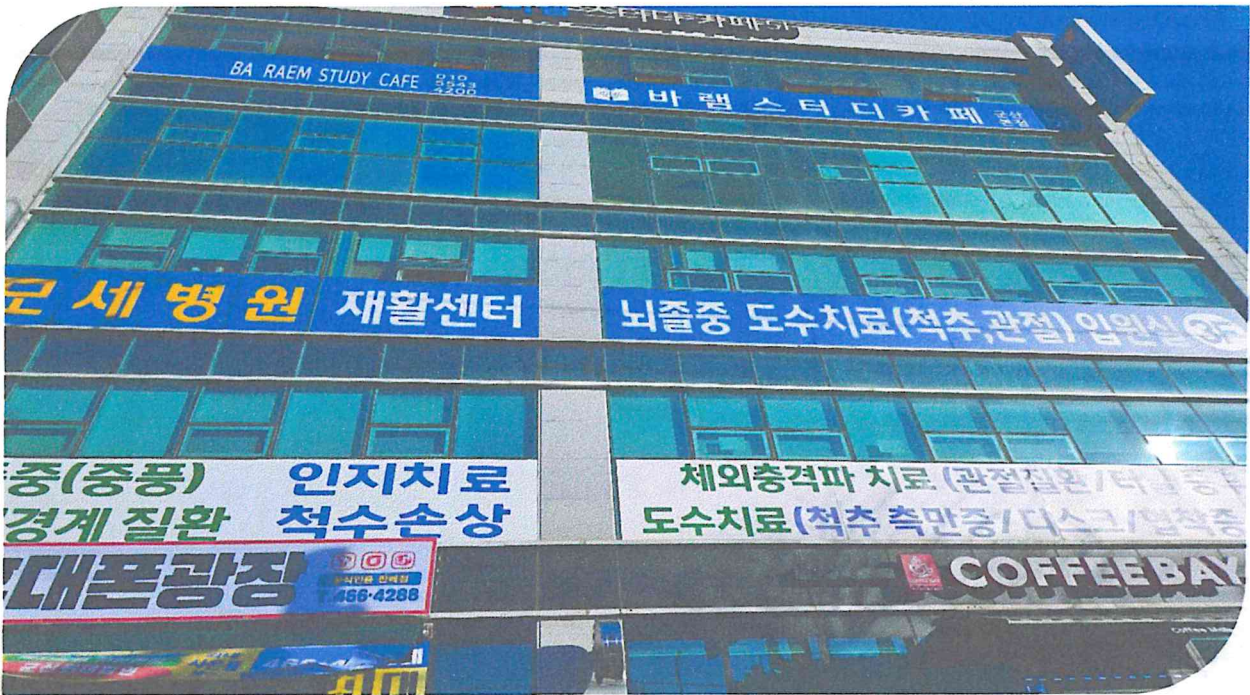


# 군산시 문화로47(수송동)4층 석면해체및제거공사철거공사

## 석면 비산정도 측정 결과보고서



2024. 01. .

- ◆ 공사(작업)명 : 군산시 문화로47(수송동)4층 석면해체및제거공사
- ◆ 신고번호 : 군 산-20240002
- ◆ 석면제거 : 성문건설(주)
- ◆ 측정일 : 2024.01.14 ~ 2024.01.17

# 석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024. 01. 14
---------	--------------



## 측정 결과

시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2401-01-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	9.359	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-01-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	9.317	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-01-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	9.277	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-01-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	9.330	260	100	N.D.	검출한계 미만

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/㎥ (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024. 01. 14
측정시간	시작	09:04	종료	13:29
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	4 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:04</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:24</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:05</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:25</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:07</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:27</p>	기준치 0.01 f/cc 미만
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:09</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:29</p>	기준치 0.01 f/cc 미만

측정 일시 : 2024. 01. 15

### 측정 결과




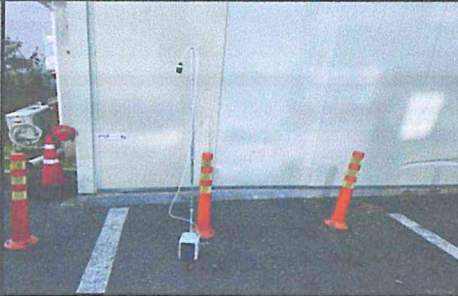






시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(L/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2401-02-01	부지경계선1	( KMS-5100 / 1ea )	9.283	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-02-02	부지경계선2	( KMS-5100 / 1ea )	9.312	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-02-03	부지경계선3	( KMS-5100 / 1ea )	9.268	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-02-04	부지경계선4	( KMS-5100 / 1ea )	9.232	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-02-05	작업장주변(실내)	( KMS-5100 / 1ea )	9.450	130	120	0.0010	기준치 이하
WL2401-02-06	작업장주변(실외)	( KMS-5100 / 1ea )	9.389	130	120	0.0013	기준치 이하
WL2401-02-07	위생설비	( KMS-5100 / 1ea )	9.211	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2401-02-08	음압기배출구	( KMS-5100 / 1ea )	9.324	45	300	0.0016	기준치 이하
WL2401-02-09	폐기물반출구	( KMS-5100 / 1ea )	9.394	45	300	0.0027	기준치 이하
WL2401-02-10	폐기물보관지점1	( KMS-5100 / 1ea )	9.372	45	300	0.0012	기준치 이하
WL2401-02-11	폐기물보관지점2	( KMS-5100 / 1ea )	9.293	45	300	0.0016	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/㎥ (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024. 01. 15
측정시간	시작	08:50	종료	16:10
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:50	측정 종료 시간 : 13:10	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:52	측정 종료 시간 : 13:12	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:56	측정 종료 시간 : 13:16	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:58	측정 종료 시간 : 13:18	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실내)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:24	측정 종료 시간 : 11:34	
작업장주변(실외)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 11:15	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:55	
음압기배출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:12	측정 종료 시간 : 10:57	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 13:58	측정 종료 시간 : 14:43	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:23	측정 종료 시간 : 16:08	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:25	측정 종료 시간 : 16:10	

측정 일시 : 2024. 01. 16

### 측정 결과











시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(L/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2401-03-01	부지경계선1	( KMS-5100 / 1ea )	9.359	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-03-02	부지경계선2	( KMS-5100 / 1ea )	9.317	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-03-03	부지경계선3	( KMS-5100 / 1ea )	9.277	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-03-04	부지경계선4	( KMS-5100 / 1ea )	9.330	260	100	N.D.	검출한계 미만
WL2401-03-05	작업장주변(실내)	( KMS-5100 / 1ea )	9.336	130	120	0.0017	기준치 이하
WL2401-03-06	작업장주변(실외)	( KMS-5100 / 1ea )	9.286	130	120	0.0010	기준치 이하
WL2401-03-07	위생설비	( KMS-5100 / 1ea )	9.277	45	300	0.0035	기준치 이하
WL2401-03-08	음압기배출구1	( KMS-5100 / 1ea )	9.285	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2401-03-09	음압기배출구2	( KMS-5100 / 1ea )	9.285	45	300	0.0020	기준치 이하
WL2401-03-10	폐기물반출구	( KMS-5100 / 1ea )	9.296	45	300	0.0023	기준치 이하
WL2401-03-11	폐기물보관지점1	( KMS-5100 / 1ea )	9.427	45	300	0.0015	기준치 이하
WL2401-03-12	폐기물보관지점2	( KMS-5100 / 1ea )	9.228	45	300	0.0012	기준치 이하







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



항목	석면 비산정도 측정		측정 일	2024. 01. 16
측정시간	시작	08:55	종료	16:11
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	12 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:55	측정 종료 시간 : 13:15	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:57	측정 종료 시간 : 13:17	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 08:59	측정 종료 시간 : 13:19	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:01	측정 종료 시간 : 13:21	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실내)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:32	측정 종료 시간 : 11:42	
작업장주변(실외)			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 11:20	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:21	측정 종료 시간 : 11:06	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:29	측정 종료 시간 : 11:14	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 10:31	측정 종료 시간 : 11:16	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 14:36	측정 종료 시간 : 15:21	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:25	측정 종료 시간 : 16:10	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 15:26	측정 종료 시간 : 16:11	

## 석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2024. 01. 17
---------	--------------

### 측 정 결 과





시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(L/min)	측정일시(분)	Field No	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL2401-04-01	폐기물보관지점1	( KMS-5100 / 1ea )	9.221	45	300	0.0016	기준치 이하
WL2401-04-02	폐기물보관지점2	( KMS-5100 / 1ea )	9.347	45	300	0.0012	기준치 이하

- 이 하 여 백 -

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm<sup>3</sup> (f/cc) 미만



항목	석면 비산정도 측정		측정일	2024. 01. 17
측정시간	시작	07:30	종료	08:17
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	2 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물보관지점1			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 07:30	측정 종료 시간 : 08:15	
폐기물보관지점2			기준치 0.01 f/cc 미만
	측정 시작 시간 : 07:32	측정 종료 시간 : 08:17	