



군산시 백릉로 34  
(구)정다운 정형외과의원

# 비산정도측정 분석보고서



- ❖ 용역명 : 백릉로 34 석면해체제거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20220077
- ❖ 석면제거 : (유)다모아건설
- ❖ 측정일 : 2022. 06. 02 ~ 2022. 06. 04



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


❖ 별첨 1-1

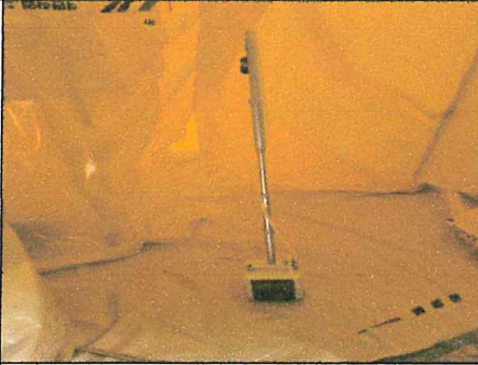







## 석면비산 측정 결과표









측정 일시	2022. 06. 02					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220602-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	240	0.0012	기준치 이하
WL220602-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	0.0010	기준치 이하
WL220602-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.15	240	N.D.	검출한계 미만
WL220602-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	240	N.D.	검출한계 미만
WL220602-05	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	40	0.0032	기준치 이하
WL220602-06	음압기배출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0028	기준치 이하
WL220602-07	음압기배출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0024	기준치 이하
WL220602-08	음압기배출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0028	기준치 이하
WL220602-09	음압기배출구4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.16	40	0.0028	기준치 이하
WL220602-10	음압기배출구5	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	40	0.0024	기준치 이하
WL220602-11	음압기배출구6	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	40	0.0020	기준치 이하
WL220602-12	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0032	기준치 이하
WL220602-13	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0024	기준치 이하



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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 06. 02		
측정시간	시작	09:10	종료	15:10	통보	21:10
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	13 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:10      측정 종료 시간 : 13:12		
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:12      측정 종료 시간 : 13:15		
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:15      측정 종료 시간 : 13:18		
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:18      측정 종료 시간 : 13:20		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:20	측정 종료 시간 : 10:00	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:20	측정 종료 시간 : 11:00	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:05	측정 종료 시간 : 11:45	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 12:50	측정 종료 시간 : 13:30	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 13:30	측정 종료 시간 : 14:10	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 14:10	측정 종료 시간 : 14:50	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:00	측정 종료 시간 : 11:40	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 14:30	측정 종료 시간: 15:10	







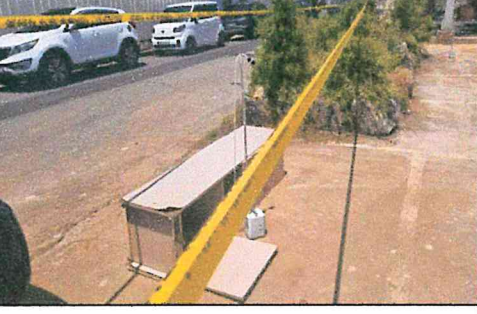
❖ 별첨1-2

## 석면비산 측정 결과표


측정 일시	2022. 06. 03					
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220603-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	240	N.D.	검출한계 미만
WL220603-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	240	N.D.	검출한계 미만
WL220603-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	240	N.D.	검출한계 미만
WL220603-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.15	240	N.D.	검출한계 미만
WL220603-05	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0024	기준치 이하
WL220603-06	음압기배출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	40	0.0028	기준치 이하
WL220603-07	음압기배출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0024	기준치 이하
WL220603-08	음압기배출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	40	0.0032	기준치 이하
WL220603-09	음압기배출구4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0028	기준치 이하
WL220603-10	음압기배출구5	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0028	기준치 이하
WL220603-11	음압기배출구6	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.16	40	0.0024	기준치 이하
WL220603-12	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	40	0.0032	기준치 이하
WL220603-13	폐기물반출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.14	40	0.0028	기준치 이하



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

항목	석면 비산정도측정		측 정 일	2022. 06. 03		
측정시간	시작	08:55	종료	15:40	통보	21:19
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	13 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:55	측정 종료 시간 : 13:00	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 13:05	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:05	측정 종료 시간 : 13:10	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:10	측정 종료 시간 : 13:15	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 09:55	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:30	측정 종료 시간 : 11:10	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 13:05	측정 종료 시간 : 13:45	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 14:20	측정 종료 시간 : 15:00	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 14:40	측정 종료 시간 : 15:20	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:00	측정 종료 시간 : 11:40	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 15:00	측정 종료 시간: 15:40	




❖ 별첨 1-3









## 석면비산 측정 결과표



측정 일시		2022. 06. 04				
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL220604-01	부지경계선1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	240	0.0010	기준치 이하
WL220604-02	부지경계선2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.15	240	N.D.	검출한계 미만
WL220604-03	부지경계선3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.08	240	N.D.	검출한계 미만
WL220604-04	부지경계선4	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.13	240	0.0012	기준치 이하
WL220604-05	위생설비	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0028	기준치 이하
WL220604-06	음압기배출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.09	40	0.0032	기준치 이하
WL220604-07	음압기배출구2	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.12	40	0.0028	기준치 이하
WL220604-08	음압기배출구3	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.11	40	0.0024	기준치 이하
WL220604-09	폐기물반출구1	( WonsLab Samling pump / 1ea )	10.10	40	0.0028	기준치 이하

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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 06. 04		
측정시간	시작	09:30	종료	14:10	통보	17:45
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	9 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 13:35	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:35	측정 종료 시간 : 13:40	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 13:45	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:45	측정 종료 시간 : 13:50	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비	 <p>측정 시작 시간: 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간: 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간: 11:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:45</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간: 13:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:30	측정 종료 시간: 14:10	