■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일	
제출인	**상호(대표자)** : (유) 세 명		**사업자등록번호** : 404-81-31005
	주소 : 전북 정읍시 신태인읍 신태인중앙로 59 1동 1층 2호 (신태인읍)중앙로 (**전화번호** : 063-571-7460)		
건 축 물	**건물명** : 군산제일고등학교 도서관 및 강당 보수 석면해체공사		**위치** : 전북 군산시 경기장로 142 군산 제일고등학교 도서관동
	연면적 : 2006㎡		**작업기간** : 2017. 08. 14 ~ 08. 16
	석면건축자재·면적(㎡) : 천장재 텍스 (1,038.8㎡) **총석면자재면적 : 1,038.8 (㎡)**		
측정기관	**상호(대표자)** : 유한회사 울림환경기술원(여성구)		**사업자등록번호** : 401 – 81 - 50304
	주 소 : 전북 군산시 서래안2길 21, 102호(중동, 중앙빌딩)		
측정 일시	2017년 08월 12일 ~ 2017년 08월 17일		

측정결과	시료번호	측 정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면
		별첨		

측정 지점 위치(도식도)

-별첨-

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

2017년 08월 일

제출인 (유) 세 명 대표 윤 세 정 (서명 또는 인)

군산시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

❖별첨1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 12일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170812-01	부지경계선	13.55	180	2,439.0	3	0.001	기준치이하
WL170812-02	부지경계선	13.51	180	2,431.8	3	0.001	기준치이하
WL170812-03	부지경계선	13.53	180	2,435.4	3	0.001	기준치이하
WL170812-04	부지경계선	13.48	180	2,426.4	3	0.001	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 12일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

❖별첨1-2

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 13일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170813-01	부지경계선	13.42	180	2,415.6	3	0.001	기준치이하
WL170813-02	부지경계선	13.48	180	2,426.4	3	0.001	기준치이하
WL170813-03	부지경계선	13.47	180	2,424.6	3	0.001	기준치이하
WL170813-04	부지경계선	13.46	180	2,422.8	3	0.001	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 13일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

❖별첨1-3

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 14일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170814-01	부지경계선	13.53	180	2,435.4	3	0.001	기준치이하
WL170814-02	부지경계선	13.51	180	2,431.8	4	0.001	기준치이하
WL170814-03	부지경계선	13.49	180	2,428.2	2	0.000	기준치이하
WL170814-04	부지경계선	13.51	180	2,431.8	4	0.001	기준치이하
WL170814-05	위생설비	13.49	30	404.7	3	0.001	기준치이하
WL170814-06	음압기배출구	13.51	30	405.3	5	0.002	기준치이하
WL170814-07	폐기물반출구	13.48	30	404.4	3	0.001	기준치이하
WL170814-08	작업장주변	13.47	90	1,212.3	4	0.002	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 14일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

❖별첨1-4

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 15일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170815-01	부지경계선	13.55	180	2,439.0	3	0.001	기준치이하
WL170815-02	부지경계선	13.48	180	2,426.4	4	0.001	기준치이하
WL170815-03	부지경계선	13.52	180	2,433.6	3	0.001	기준치이하
WL170815-04	부지경계선	13.53	180	2,435.4	3	0.001	기준치이하
WL170815-05	위생설비	13.48	30	404.4	4	0.002	기준치이하
WL170815-06	음압기배출구	13.54	30	406.2	5	0.002	기준치이하
WL170815-07	폐기물반출구	13.49	30	404.7	3	0.001	기준치이하
WL170815-08	폐기물보관지	13.51	30	405.3	4	0.002	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 15일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

❖별첨1-5

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 16일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170816-01	부지경계선	13.52	180	2,433.6	4	0.001	기준치이하
WL170816-02	부지경계선	13.51	180	2,431.8	4	0.001	기준치이하
WL170816-03	부지경계선	13.55	180	2,439.0	4	0.001	기준치이하
WL170816-04	부지경계선	13.49	180	2,428.2	3	0.001	기준치이하
WL170816-05	위생설비	13.49	30	404.7	3	0.001	기준치이하
WL170816-06	음압기배출구	13.51	30	405.3	5	0.002	기준치이하
WL170816-07	폐기물반출구	13.54	30	406.2	4	0.002	기준치이하
WL170816-08	폐기물보관지	13.48	30	404.4	3	0.001	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 16일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

❖별첨1-6

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2017년 08월 17일

측 정 결 과

Sample no	Process	Flow(ℓ)	Time(min)	Total Vol(ℓ/min)	Total Fiber	섬유농도 Conc.(f/cc)	초과 여부
WL170817-01	부지경계선	13.48	180	2,426.4	3	0.001	기준치이하
WL170817-02	부지경계선	13.44	180	2,419.2	3	0.001	기준치이하
WL170817-03	부지경계선	13.47	180	2,424.6	3	0.001	기준치이하
WL170817-04	부지경계선	13.48	180	2,426.4	2	0.000	기준치이하
WL170817-05	폐기물보관지	13.55	30	406.5	4	0.002	기준치이하
WL170817-06	폐기물보관지	13.54	30	406.2	4	0.002	기준치이하

측정 지점 위치 도식도

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

2017년 08월 17일

유한회사 울림환경기술원

석면해체·제거업자 : (유) 세 명 귀하

2-1. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 12일 / 날씨 : 맑음

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170812-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170812-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170812-03	부지경계선 3	0.001	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170812-04	부지경계선 4	0.001	0.01개/㎤ 미만	
5					
6					
7					
8					

2-2. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 13일 / 날씨 : 맑음

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170813-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170813-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170813-03	부지경계선 3	0.001	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170813-04	부지경계선 4	0.001	0.01개/㎤ 미만	
5					
6					
7					
8					

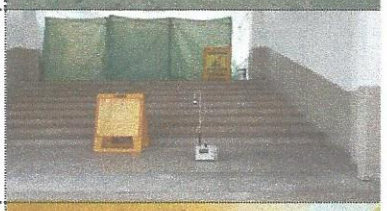
2-3. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 14일 / 날씨 : 흐림

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170814-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170814-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170814-03	부지경계선 3	0.000	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170814-04	부지경계선 4	0.001	0.01개/㎤ 미만	
5	WL170814-05	위생설비	0.001	0.01개/㎤ 미만	
6	WL170814-06	음압기공기배출구	0.002	0.01개/㎤ 미만	
7	WL170814-07	폐기물 반출구	0.001	0.01개/㎤ 미만	
8	WL170814-08	작업장주변	0.002	0.01개/㎤ 미만	

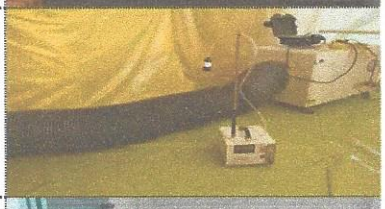
2-4. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 15일 / 날씨 : 비

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170815-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170815-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170815-03	부지경계선 3	0.001	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170815-04	부지경계선 4	0.001	0.01개/㎤ 미만	
5	WL170815-05	위생설비	0.002	0.01개/㎤ 미만	
6	WL170815-06	음압기공기배출구	0.002	0.01개/㎤ 미만	
7	WL170815-07	폐기물 반출구	0.001	0.01개/㎤ 미만	
8	WL170815-08	폐기물 보관지점	0.002	0.01개/㎤ 미만	

2-5. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 16일 / 날씨 : 흐림

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170816-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170816-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170816-03	부지경계선 3	0.001	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170816-04	부지경계선 4	0.001	0.01개/㎤ 미만	
5	WL170816-05	위생설비	0.001	0.01개/㎤ 미만	
6	WL170816-06	음압기공기배출구	0.002	0.01개/㎤ 미만	
7	WL170816-07	폐기물 반출구	0.002	0.01개/㎤ 미만	
8	WL170816-08	폐기물 보관지점	0.001	0.01개/㎤ 미만	

2-6. 석면비산측정 사진대지

2017년 08월 17일 / 날씨 : 흐림

연번	시료번호	측정지점	측정결과 (f/cc))	초과 여부	비고(채취 사진)
1	WL170817-01	부지경계선 1	0.001	0.01개/㎤ 미만	
2	WL170817-02	부지경계선 2	0.001	0.01개/㎤ 미만	
3	WL170817-03	부지경계선 3	0.001	0.01개/㎤ 미만	
4	WL170817-04	부지경계선 4	0.000	0.01개/㎤ 미만	
5	WL170817-05	폐기물보관지점1	0.002	0.01개/㎤ 미만	
6	WL170817-06	폐기물보관지점2	0.002	0.01개/㎤ 미만	
7					
8					

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2013-120003호

석면조사기관 지정서(최초)

기 관 명	유한회사울림환경기술원	
소 재 지	(573-540) 전라북도 군산시 외항로925-21 (오식도동)	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 고용노동지방관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.

2. 석면조사기관은 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2013. 7. 31

광주지방고용노동청군산지청