


석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179														
	주소 : 전북 전주시 완산구 홍산로 111 전화번호: 063-239-3616														
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46														
	연면적(㎡) : 작업기간 : 7,188.48㎡ 2021. 04. 16														
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]: 천장재 텍스(3,147.59㎡), 벽체 밤라이트(400㎡), 파이프보온재(9.6㎡), 개스킷(0.19㎡)														
측정 기관	대표자 : 여 성 구 사업자 등록번호 : 401-81-50304														
	주소 : 전북 군산시 임피면 향정로 43-36														
	측정자/분석자 : 김재아 / 여성구														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (l/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
	- 후면 첨부 -														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">측정 지점</th> <th style="width: 30%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 30%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 20%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>측정 시작 시간:</td> <td>측정 종료 시간:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고		측정 시작 시간:	측정 종료 시간:		- 후면 첨부 -						
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:													
- 후면 첨부 -															
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>															
제출인(대표자) :	전라북도교육청 시설과 (서명 또는 인) 														
군산시장 귀하															

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

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 16					
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210416-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0058	기준치이하
WL210416-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0051	기준치이하
WL210416-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	240	0.0053	기준치이하
WL210416-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0056	기준치이하
WL210416-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0048	기준치이하
WL210416-06	위생설비2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0065	기준치이하
WL210416-07	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0061	기준치이하
WL210416-08	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하
WL210416-09	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.08	40	0.0053	기준치이하
WL210416-10	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0048	기준치이하
WL210416-11	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하

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



군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서





- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 16







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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 16		
측정시간	시작	09:00	종료	14:00	통보	18:50
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	11 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:00		
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:10		
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:15		
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:20		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
위생설비2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
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 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	

구분	사진		
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제 2020-120009 호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일																					
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179																					
	주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111 전화번호 : 063-239-3616																					
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46																					
	연면적(㎡) : 작업기간 : 7,188.48㎡ 2021. 04. 17																					
	천장재 텍스(3,147.59㎡), 벽체 밤라이트(4.00㎡), 석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : 파이프보온재(9.6㎡), 개스킷(0.19㎡)																					
측정 기관	대표자 : 여 성 구 사업자 등록번호 : 401-81-50304																					
	주 소 : 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36																					
	측정자/분석자 : 김재아 / 여성구																					
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 15%;">측정 지점</th> <th style="width: 15%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -													
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류															
	- 후면 첨부 -																					
- 후면 첨부 -																						
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진				비고																
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:																				
- 후면 첨부 -																						
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>																						
군산시장	귀하	2021년 11월 11일 전라북도교육청 시설과 제출인(대표자) : (서명 또는 인)																				
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본					수수료 없음																

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 17					
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210417-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.08	240	0.0045	기준치이하
WL210417-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0048	기준치이하
WL210417-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	240	0.0046	기준치이하
WL210417-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	240	0.0046	기준치이하
WL210417-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0044	기준치이하
WL210417-06	위생설비2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	40	0.0041	기준치이하
WL210417-07	위생설비3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하
WL210417-08	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0053	기준치이하
WL210417-09	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	40	0.0057	기준치이하
WL210417-10	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0048	기준치이하
WL210417-11	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0048	기준치이하
WL210417-12	음압기배출구5	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.17	40	0.0056	기준치이하
WL210417-13	음압기배출구6	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0052	기준치이하
WL210417-14	음압기배출구7	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0057	기준치이하
WL210417-15	음압기배출구8	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0048	기준치이하
WL210417-16	폐기물반출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0048	기준치이하
WL210417-17	폐기물반출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0057	기준치이하
WL210417-18	폐기물반출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0044	기준치이하

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

군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서






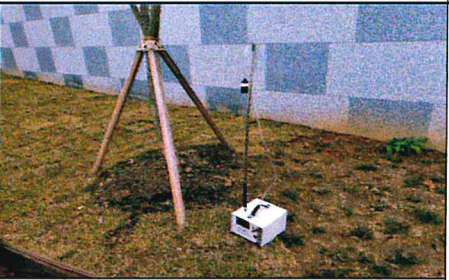





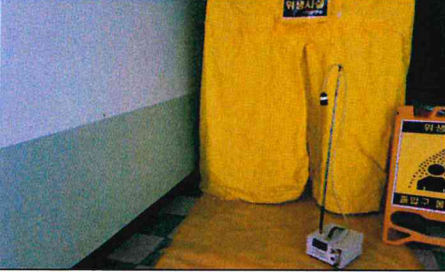
- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 17





















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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 17		
측정시간	시작	09:00	종료	15:00	통보	21:50
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	18 ea		

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

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
위생설비2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
위생설비3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 13:10	측정 종료 시간 : 14:00	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 10:10	측정 종료 시간: 10:50	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 10:10	측정 종료 시간: 10:50	
음압기배출구5			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:10	측정 종료 시간: 13:50	
음압기배출구6			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:10	측정 종료 시간: 13:50	
음압기배출구7			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:20	측정 종료 시간: 14:00	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구8			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 13:20	측정 종료 시간: 14:00	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	
폐기물반출구3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 14:00	측정 종료 시간: 14:40	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사올림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향정로 43-36 올림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179 주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111 전화번호: 063-239-3616														
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46 연면적(m ²) : 작업기간 : 7,188.48m ² 2021. 04. 18 석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] : 천장재 텍스(3,147.59m ²), 벽체 밤라이트(4.00m ³), 파이프보온재(9.6m ³), 개스킷(0.19m ³)														
측정 기관	대표자 : 여 성 구 사업자 등록번호 : 401-81-50304 주 소 : 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36 측정자/분석자 : 김재아 / 여성구														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -						
시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류									
- 후면 첨부 -															
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 25%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 50%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">측정 시작 시간:</td> <td style="text-align: center;">측정 종료 시간:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:		- 후면 첨부 -							
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
- 후면 첨부 -															
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>															
제출인(대표자) : 2021년 월 일	전라북도교육청 시설과 (서명 또는 인) 														
군산시장 귀하															
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 수수료 없음														

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 18					
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210418-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.16	240	0.0046	기준치이하
WL210418-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0044	기준치이하
WL210418-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.17	240	0.0048	기준치이하
WL210418-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0044	기준치이하
WL210418-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0056	기준치이하
WL210418-06	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0057	기준치이하
WL210418-07	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0052	기준치이하
WL210418-08	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0056	기준치이하
WL210418-09	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.17	40	0.0060	기준치이하
WL210418-10	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	40	0.0049	기준치이하

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

■ ■ ■ 군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서



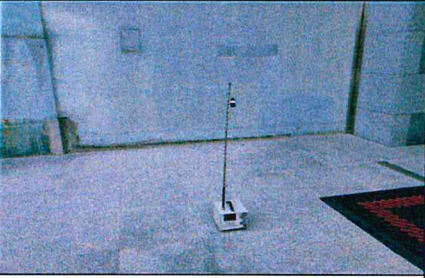















- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 18


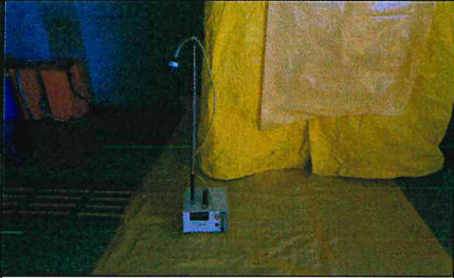


전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
 TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115

항목	석면 비산정도측정		측 정 일	2021. 04. 18		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	19:30
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	10 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:20	
음압기배출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:20	
음압기배출구3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 10:20	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 10:20	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 10:10	측정 종료 시간: 10:50	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일						
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179						
	주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111 전화번호: 063-239-3616						
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조춘4길 46						
	연면적(m ²) : 작업기간 : 7,188.48m ² 2021. 04. 19						
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 천장재 텍스(3,147.59m²), 벽체 밤라이트(4.00m³), 파이프보온재(9.6m³), 개스킷(0.19m³)						
측정 기관	대표자 : 여성구 사업자 등록번호 : 401-81-50304						
	주소 : 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36						
	측정자/분석자 : 김재아 / 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 -							
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>							
군산시장	귀하	제출인(대표자) :	2021년 월 일 전라북도교육청 시설과 (서명 또는 인)				
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본						수수료 없음

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 19					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210419-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0036	기준치이하
WL210419-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	240	0.0032	기준치이하
WL210419-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	240	0.0036	기준치이하
WL210419-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0034	기준치이하
WL210419-05	폐기물반출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하
WL210419-06	폐기물반출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.16	40	0.0040	기준치이하

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

군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서






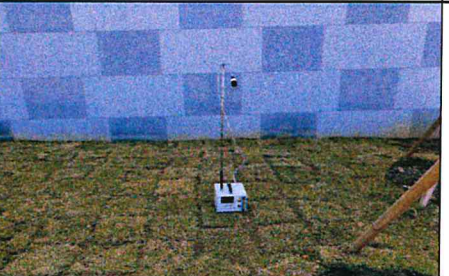


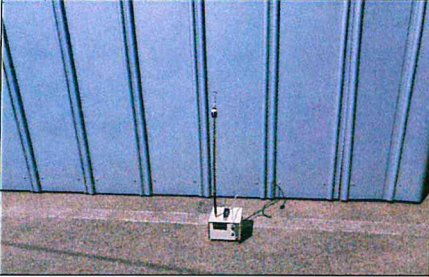



- ❖ 용역명 :군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 19



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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 19		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	17:00
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	6 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 09:30	측정 종료 시간: 10:10	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 09:30	측정 종료 시간: 10:10	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179 주소 : 전북 전주시 완산구 홍산로 111 전화번호 : 063-239-3616														
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46 연면적(m ²) : 작업기간 : 7,188.48m ² 2021. 04. 20 석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 천장재 텍스(3,147.59m ²), 벽체 밤라이트(4.00 m ²), 파이프보온재(9.6m ²), 개스킷(0.19m ²)														
측정 기관	대표자 : 여성구 사업자 등록번호 : 401-81-50304 주소 : 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 측정자/분석자 : 김재아 / 여성구														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (ℓ/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -						
시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류									
- 후면 첨부 -															
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 50%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 10%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>측정 시작 시간:</td> <td>측정 종료 시간:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:		- 후면 첨부 -							
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
- 후면 첨부 -															
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>															
2021년 월 일 전라북도교육청 시설과 (서명 또는 인) 제출인(대표자) :															
군산시장 귀하															
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 수수료 없음														

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 20					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210420-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.08	240	0.0034	기준치이하
WL210420-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0036	기준치이하
WL210420-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0034	기준치이하
WL210420-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.17	240	0.0032	기준치이하
WL210420-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0052	기준치이하
WL210420-06	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0060	기준치이하
WL210420-07	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0040	기준치이하
WL210420-08	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.08	40	0.0053	기준치이하
WL210420-09	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0056	기준치이하
WL210420-10	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.18	40	0.0072	기준치이하

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



군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서



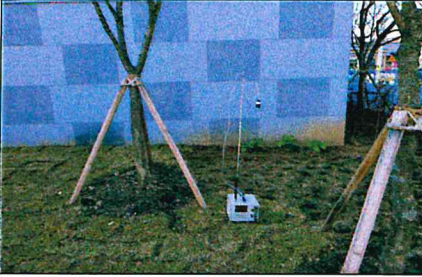

















- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 20





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

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 20		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	19:50
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	10 ea		

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

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1	 <p>측정 시작 시간 : 09:20</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구1	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구2	 <p>측정 시작 시간 : 10:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구3	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
음압기배출구4	 <p>측정 시작 시간 : 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 10:50</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: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일
------	-----

제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과	사업자 등록번호 : 418-83-00179
	주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111	전화번호 : 063-239-3616

석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 군산교육문화회관철거공사	위치 : 전북 군산시 조촌4길 46
	연면적(m ²) : 7,188.48m ²	작업기간 : 2021. 04. 21
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 천장재 텍스(3,147.59m ²), 벽체 밤라이트(4.00 m ²), 파이프보온재(9.6m ³), 개스킷(0.19m ³)	

측정 기관	대표자 : 여성구	사업자 등록번호 : 401-81-50304
	주소 : 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36	
	측정자/분석자 : 김재아 / 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.

2021년 4월 21일
전라북도교육청 시설과
(서명 또는 인)

제출인(대표자) : _____



군산시장 귀하

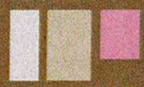
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 21					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210421-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	240	0.0036	기준치이하
WL210421-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0038	기준치이하
WL210421-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	240	0.0036	기준치이하
WL210421-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0038	기준치이하
WL210421-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0044	기준치이하
WL210421-06	위생설비2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0040	기준치이하
WL210421-07	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	40	0.0049	기준치이하
WL210421-08	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0040	기준치이하
WL210421-09	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0036	기준치이하
WL210421-10	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.16	40	0.0044	기준치이하
WL210421-11	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.16	40	0.0040	기준치이하

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



군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서











- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 21




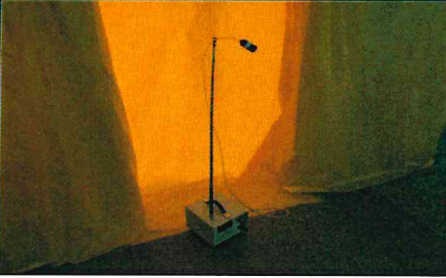


전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 21		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	19:50
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	11 ea		

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

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
위생설비2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:40	측정 종료 시간 : 10:20	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
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 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:50	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
음압기배출구4	 <p>측정 시작 시간: 10:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
폐기물반출구	 <p>측정 시작 시간: 11:00</p>	 <p>측정 종료 시간: 11:40</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사울림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 울림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179 주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111 전화번호 : 063-239-3616														
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46 연면적(m ²) : 작업기간 : 7,188.48m ² 2021. 04. 22 석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 천장재 텍스(3,147.59m ²), 벽체 밤라이트(4.00 m ²), 파이프보온재(9.6m ³), 개스킷(0.19m ³)														
측정 기관	대표자 : 여 성 구 사업자 등록번호 : 401-81-50304 주 소 : 전북 군산시 임피면 향쟁로 43-36 측정자/분석자 : 김재아 / 여성구														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (l/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -						
시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류									
- 후면 첨부 -															
측정 지점	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">비산측정 시작 사진</th> <th style="width: 25%;">비산측정 종료 사진</th> <th style="width: 50%;">비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">측정 시작 시간:</td> <td style="text-align: center;">측정 종료 시간:</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:		- 후면 첨부 -							
비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
- 후면 첨부 -															
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2021년 5월 1일</p> <p style="text-align: right;">전라북도교육청 시설과 (서명 또는 인)</p> <p style="text-align: right;">제출인(대표자) : </p> <p>군산시장 귀하</p>															
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본 수수료 없음														

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시		2021. 04. 22				
측정 결과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210422-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0034	기준치이하
WL210422-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0036	기준치이하
WL210422-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	240	0.0034	기준치이하
WL210422-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	240	0.0038	기준치이하
WL210422-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.13	40	0.0044	기준치이하
WL210422-06	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.18	40	0.0056	기준치이하
WL210422-07	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0060	기준치이하
WL210422-08	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0052	기준치이하
WL210422-09	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.12	40	0.0057	기준치이하
WL210422-10	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하
WL210422-11	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.08	40	0.0053	기준치이하

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



군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서















- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 22

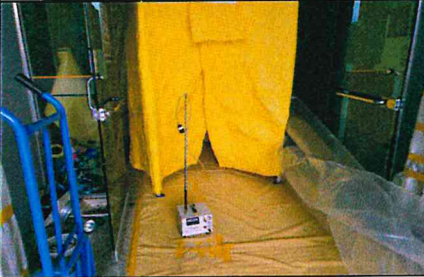

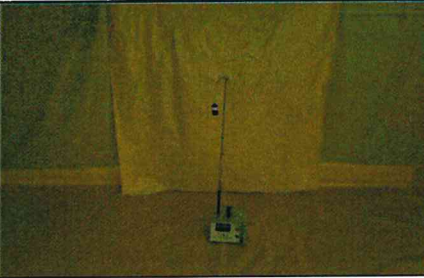



전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 22		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	19:30
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	11 ea		

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간 : 09:00</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:00</p>	기준치 0.01 f/cc 이하
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간 : 09:10</p>	 <p>측정 종료 시간 : 13:10</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:30	측정 종료 시간 : 10:10	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
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 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:50	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:00	측정 종료 시간: 11:40	
폐기물반출구2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간: 11:10	측정 종료 시간: 11:50	

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


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

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일														
제출인	상호(대표자) : 전라북도교육청 시설과 사업자 등록번호 : 418-83-00179														
	주소 : 전북 전주시 완산구 흥산로 111 전화번호 : 063-239-3616														
석면해체·제거 사업장	건물명(현장명) : 위치 : 군산교육문화회관철거공사 전북 군산시 조촌4길 46														
	연면적(m ²) : 작업기간 : 7,188.48m ² 2021. 04. 23														
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]: 천장재 텍스(3,147.59m ²), 벽체 밤라이트(400 m ²), 파이프보온재(9.6m ³), 개스킷(0.19m ³)														
측정 기관	대표자 : 여성구 사업자 등록번호 : 401-81-50304														
	주소 : 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36														
	측정자/분석자 : 김재아 / 여성구														
측정 결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (l/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">- 후면 첨부 -</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	- 후면 첨부 -						
	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류								
- 후면 첨부 -															
- 후면 첨부 -															
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고												
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:													
- 후면 첨부 -															
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.</p>															
제출인(대표자) : 2021년 4월 일	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: flex-end;"> <div style="margin-right: 10px;">전라북도교육청 시설과</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> 전라북도교육청 시설과 감인인 </div> </div>														
군산시장 귀하															
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음													

❖ 별첨 1-1

석면비산 측정 결과표

측정 일시	2021. 04. 23					
측 정 결 과						
시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL210423-01	부지경계선1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0044	기준치이하
WL210423-02	부지경계선2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.18	240	0.0042	기준치이하
WL210423-03	부지경계선3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.16	240	0.0044	기준치이하
WL210423-04	부지경계선4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	240	0.0046	기준치이하
WL210423-05	위생설비1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0064	기준치이하
WL210423-06	음압기배출구1	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.18	40	0.0056	기준치이하
WL210423-07	음압기배출구2	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.11	40	0.0061	기준치이하
WL210423-08	음압기배출구3	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.09	40	0.0057	기준치이하
WL210423-09	음압기배출구4	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.14	40	0.0044	기준치이하
WL210423-10	폐기물반출구	(WonsLab Samling pump / 1ea)	10.15	40	0.0040	기준치이하

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

■ ■ ■ 군산교육문화회관

비산정도측정

분석보고서



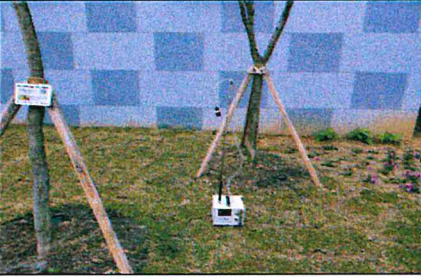

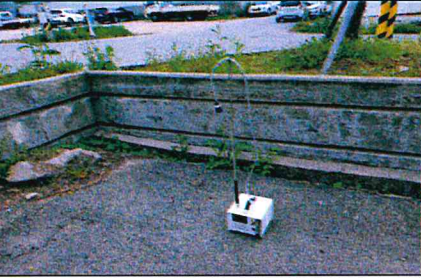






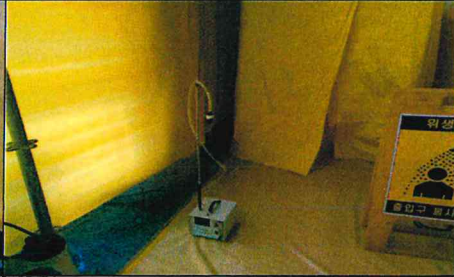





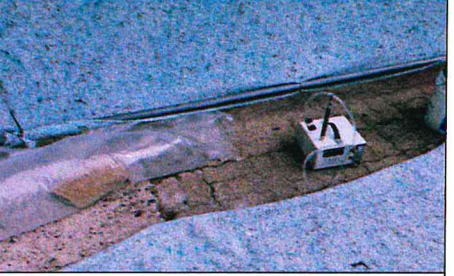


- ❖ 용역명 : 군산교육문화회관철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20210038
- ❖ 석면 제거 : 주식회사더원건설
- ❖ 측정일 : 2021. 04. 23


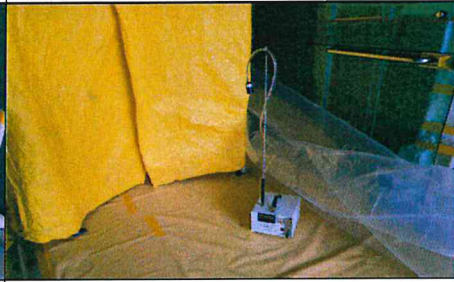


전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115

항목	석면 비산정도측정		측정일	2021. 04. 23		
측정시간	시작	09:00	종료	13:30	통보	21:50
투입장비	종류	WonsLab Samling pump	수량	10 ea		

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

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
위생설비1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:00	측정 종료 시간 : 11:40	
음압기배출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:00	측정 종료 시간 : 10:40	
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 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:50	
음압기배출구4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:10	측정 종료 시간 : 10:50	

구분	사진		
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물반출구	 <p data-bbox="352 674 783 714">측정 시작 시간: 11:10</p>	 <p data-bbox="783 674 1238 714">측정 종료 시간: 11:50</p>	기준치 0.01 f/cc 이하

❖ 별첨 1. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	유한회사올림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36 올림환경기술원	
대표자성명	여성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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 