

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일								
제출인	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">상호(대표자) 일진종합건설(주)</td> <td style="width: 40%;">사업자등록번호</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 167 (고창읍)</td> </tr> </table>	상호(대표자) 일진종합건설(주)	사업자등록번호	주소 전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 167 (고창읍)					
상호(대표자) 일진종합건설(주)	사업자등록번호								
주소 전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 167 (고창읍)									
건축물	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">건물명(공사명) 생활관 관리동 4구역 내진보강 석면하체제거공사</td> <td style="width: 50%;">위치 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2) (미룡동 290-2)</td> </tr> <tr> <td>연면적(㎡)</td> <td>작업기간 : 2020.01.06. ~ 2020.01.31.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 추가작성요망</td> </tr> </table>	건물명(공사명) 생활관 관리동 4구역 내진보강 석면하체제거공사	위치 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2) (미룡동 290-2)	연면적(㎡)	작업기간 : 2020.01.06. ~ 2020.01.31.	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 추가작성요망			
	건물명(공사명) 생활관 관리동 4구역 내진보강 석면하체제거공사	위치 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2) (미룡동 290-2)							
	연면적(㎡)	작업기간 : 2020.01.06. ~ 2020.01.31.							
석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] - 추가작성요망									
측정기관	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">대표자 고강영</td> <td style="width: 40%;">사업자등록번호 410-86-24557</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌈환경연구원</td> </tr> </table>	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌈환경연구원					
대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557								
주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌈환경연구원									
측정 일시	2020년 01월 15일 (1일간)								
측정 결과	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">시료번호</th> <th style="width: 25%;">측정 지점</th> <th style="width: 25%;">측정 결과(f/cc)</th> <th style="width: 25%;">검출 석면</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">뒷면 별첨</td> </tr> </tbody> </table>	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	뒷면 별첨			
	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면					
뒷면 별첨									

측정 지점 위치(도식도)

뒷면 별첨

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

2020 년 월 일

제출인 일진종합건설(주) 대표자 유 달 순 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2020년 01월 15일				
	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
측정 결과	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0049	-	기준치미만
	6	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구2	0.0057	-	기준치미만
	8	작업장주변1	0.0040	-	기준치미만
	9	작업장주변2	0.0040	-	기준치미만
	10	작업장주변3	0.0037	-	기준치미만
	11	작업장주변4	0.0045	-	기준치미만
	12	폐기물반출구	0.0040	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





쥬아쌤환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2020년 01월 15일

의뢰기관: 일진종합건설(주)

분석기관: 쥬아쌤환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2)

시료정보

시료번호: #1 ~ #12

시료접수일: 2020.01.15

채기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2020.01.15

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.110	240	2,426	9	100	11.4593	0.0018	미만
#2	부지경계선2	10.145	240	2,435	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.090	240	2,422	8	100	10.1860	0.0016	미만
#4	부지경계선4	10.040	240	2,410	10	100	12.7325	0.0020	미만
#5	위생설비입구	10.010	40	400	12	300	5.0930	0.0049	미만
#6	음압기공기배출구1	10.065	40	403	13	300	5.5174	0.0053	미만
#7	음압기공기배출구2	10.090	40	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
#8	작업장주변1	10.090	120	1,211	10	100	12.7325	0.0040	미만
#9	작업장주변2	10.115	120	1,214	10	100	12.7325	0.0040	미만
#10	작업장주변3	10.015	120	1,202	9	100	11.4593	0.0037	미만
#11	작업장주변4	10.080	120	1,210	11	100	14.0058	0.0045	미만
#12	폐기물반출구	10.160	40	406	10	300	4.2442	0.0040	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과는 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일	
제출인	상호(대표자) 일진종합건설(주) 주소 전라북도 고창군 고창읍 보릿골로 167 (고창읍)	사업자등록번호
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(m ²) · 부피(m ³)] - 수리작업요령	
건축물	건물명(공사명) 생활관 관리동 4구역 내진보강 석면해체제거공사	위치 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2) (미룡동 290-2)
	연면적(m ²)	작업기간 : 2020.01.06. ~ 2020.01.31.
측정기관	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557
	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원	
측정 일시	2020년 01월 16일 (1일간)	
측정 결과	시료번호	측정 지점
	측정 결과(f/cc)	
뒷면 별첨		

측정 지점 위치(도식도)

뒷면 별첨

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

2020 년 월 일

제출인 일진종합건설(주) 대표자 유 달 순 (서명 또는 인)



전라북도 군산시장 귀하

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

1-1. 측정 결과

측정 일시	2020년 01월 16일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0016	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0018	-	기준치미만
	5	위생설비입구1	0.0041	-	기준치미만
	6	위생설비입구2	0.0041	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구1	0.0053	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구2	0.0061	-	기준치미만
	9	작업장주변1	0.0044	-	기준치미만
	10	작업장주변2	0.0049	-	기준치미만
	11	폐기물반출구1	0.0040	-	기준치미만
12	폐기물반출구2	0.0037	-	기준치미만	

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진





쥬아쌤환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2020년 01월 16일

의뢰기관: 일진종합건설(주)

분석기관: 쥬아쌤환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 대학로 558 군산대학교 (미룡동 290-2) (미룡동 290-2)

시료정보

시료번호: #1 ~ #12

시료접수일: 2020.01.16

채기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2020.01.16

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm²

유효시료채취면적: 385mm²



분석자명: 고강영

시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ³	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.065	240	2,416	8	100	10.1860	0.0016	미만
#2	부지경계선2	10.090	240	2,422	9	100	11.4593	0.0018	미만
#3	부지경계선3	10.090	240	2,422	8	100	10.1860	0.0016	미만
#4	부지경계선4	10.040	240	2,410	9	100	11.4593	0.0018	미만
#5	위생설비입구1	10.010	40	400	10	300	4.2442	0.0041	미만
#6	위생설비입구2	10.080	40	403	10	300	4.2442	0.0041	미만
#7	음압기공기배출구1	10.105	40	404	13	300	5.5174	0.0053	미만
#8	음압기공기배출구2	10.025	40	401	15	300	6.3663	0.0061	미만
#9	작업장주변1	10.115	120	1,214	11	100	14.0058	0.0044	미만
#10	작업장주변2	10.025	120	1,203	12	100	15.2790	0.0049	미만
#11	폐기물반출구1	10.095	40	404	10	300	4.2442	0.0040	미만
#12	폐기물반출구2	10.065	40	403	9	300	3.8198	0.0037	미만
B1	-				0	100			
B2	-				0	100			

작업 후 측정 결과

*석면농도기준(석면안전관리법 시행령 제38조(석면농도기준) : 0.01개/cc)

※ 이 분석결과와 법적인 소송과 관련하여 사용되어서는 안됩니다.

※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 시 결과 발송 후 30일 후에 폐기처분 됩니다.

또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.