

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일								
제출인	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">상호(대표자) (유한)남지건설</td> <td style="width: 50%;">사업자등록번호 411-81-09477</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전북 남원시 오들2길 13 2호 (도통동, 남지건설) (562-2번지 남지건설 2호)</td> </tr> </table>	상호(대표자) (유한)남지건설	사업자등록번호 411-81-09477	주소 전북 남원시 오들2길 13 2호 (도통동, 남지건설) (562-2번지 남지건설 2호)					
상호(대표자) (유한)남지건설	사업자등록번호 411-81-09477								
주소 전북 남원시 오들2길 13 2호 (도통동, 남지건설) (562-2번지 남지건설 2호)									
건축물	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">건물명(공사명) 군산대학교 해양대2호관외 2구역 석면철거공사(2차)</td> <td style="width: 50%;">위치 전라북도 군산시 대학로 558 (미룡동, 군산대학교) (미룡동 290-2)</td> </tr> <tr> <td>연면적(㎡)</td> <td>작업기간 : 2019.07.03. ~ 2019.07.31.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡³)] - 101.10㎡</td> </tr> </table>	건물명(공사명) 군산대학교 해양대2호관외 2구역 석면철거공사(2차)	위치 전라북도 군산시 대학로 558 (미룡동, 군산대학교) (미룡동 290-2)	연면적(㎡)	작업기간 : 2019.07.03. ~ 2019.07.31.	석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡³)] - 101.10㎡			
	건물명(공사명) 군산대학교 해양대2호관외 2구역 석면철거공사(2차)	위치 전라북도 군산시 대학로 558 (미룡동, 군산대학교) (미룡동 290-2)							
	연면적(㎡)	작업기간 : 2019.07.03. ~ 2019.07.31.							
석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡³)] - 101.10㎡									
측정기관	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">대표자 고강영</td> <td style="width: 50%;">사업자등록번호 410-86-24557</td> </tr> <tr> <td colspan="2">주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원</td> </tr> </table>	대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557	주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원					
대표자 고강영	사업자등록번호 410-86-24557								
주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아쌤환경연구원									
측정 일시	2019년 07월 04일 ( 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.

2019 년 07 월 05 일

제출인 (유한)남지건설 대표자 박 영 선 (서명 또는 인)



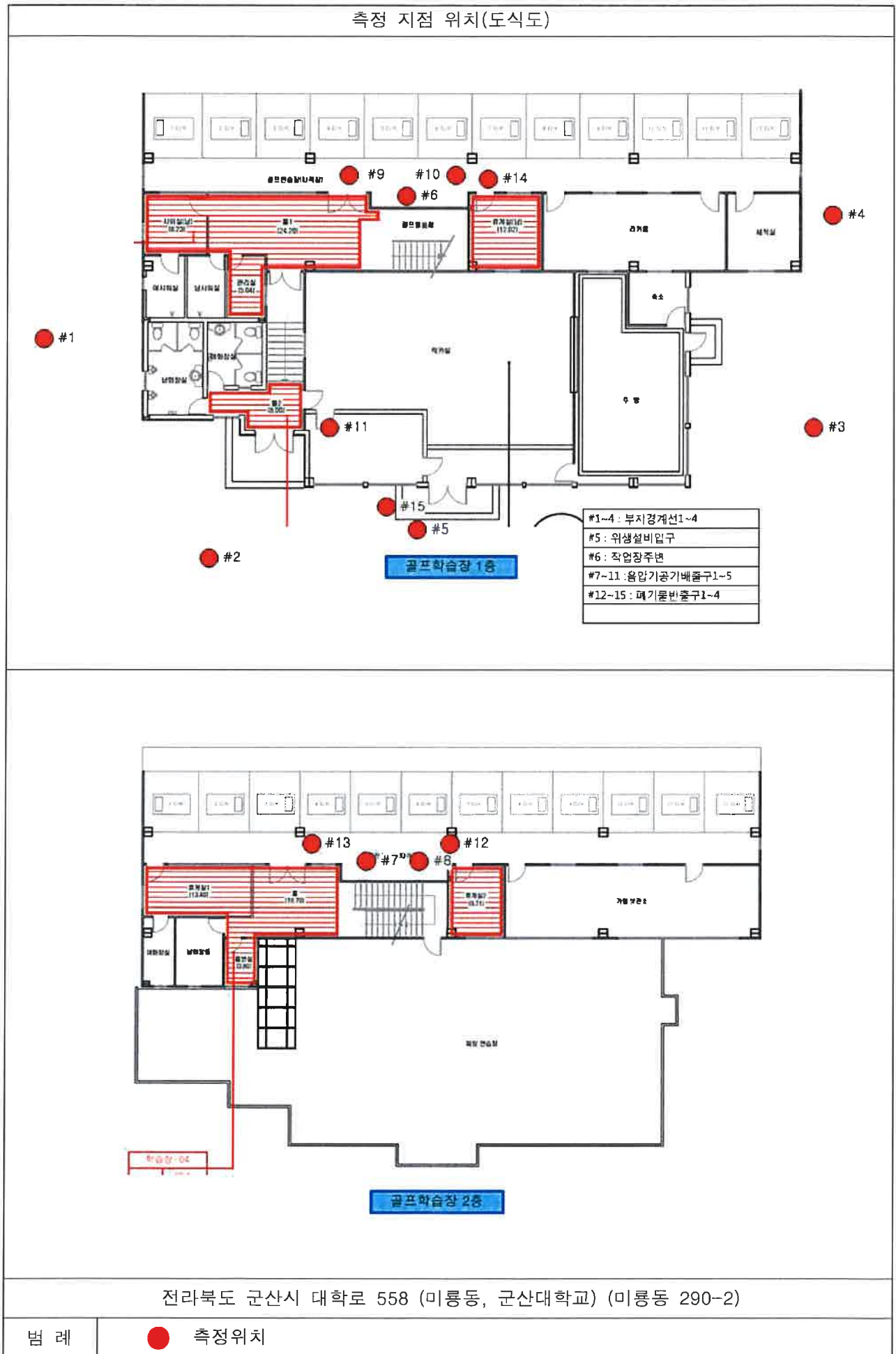
전라북도 군산시장 귀하

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














1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 07월 04일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0020	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0016	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0048	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0036	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구1	0.0057	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구2	0.0061	-	기준치미만
	9	음압기공기배출구3	0.0049	-	기준치미만
	10	음압기공기배출구4	0.0065	-	기준치미만
	11	음압기공기배출구5	0.0057	-	기준치미만
	12	폐기물반출구1	0.0041	-	기준치미만
	13	폐기물반출구2	0.0036	-	기준치미만
	14	폐기물반출구3	0.0040	-	기준치미만
15	폐기물반출구4	0.0045	-	기준치미만	

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<위생설비입구>	<작업장주변>	<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>
			
<음압기공기배출구3>	<음압기공기배출구4>	<음압기공기배출구5>	<폐기물반출구1>
			
<폐기물반출구2>	<폐기물반출구3>	<폐기물반출구4>	-



**쥬아셈 환경연구원**

측정내용: 석면비산정도측정  
측정일시: 2019년07월04일  
의뢰기관: 주식회사위너건설  
분석기관: 쥬아셈 환경연구원  
측정장소: 전라북도 군산시 서원석곡로 597 (임피면 읍내리, 동군산농협) (임피면 읍내리 223-5)

**시료정보**

시료번호: #1 ~ #15  
시료접수일: 2019.07.04  
채기량(L): 400~2,400  
필터지름(mm): 25

**분석정보**

분석법: NMAM 7400, A rule  
레티클: Walton Beckett 그라티클  
현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)  
W-B 그라티클의 계수면적: 0.00785mm<sup>2</sup>  
유효시료채취면적: 385mm<sup>2</sup>

분석일자: 2019.07.04

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시료 분석 결과

Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm <sup>2</sup>	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.120	240	2,429	10	100	12.7325	0.0020	미만
#2	부지경계선2	10.090	240	2,422	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.065	240	2,416	9	100	11.4593	0.0018	미만
#4	부지경계선4	10.040	240	2,410	8	100	10.1860	0.0016	미만
#5	위생설비입구	10.120	40	405	12	300	5.0930	0.0048	미만
#6	작업장주변	10.088	120	1,211	9	100	11.4593	0.0036	미만
#7	음압기공기배출구1	10.105	40	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
#8	음압기공기배출구2	10.030	40	401	15	300	6.3663	0.0061	미만
#9	음압기공기배출구3	10.078	40	403	12	300	5.0930	0.0049	미만
#10	음압기공기배출구4	10.035	40	401	16	300	6.7907	0.0065	미만
#11	음압기공기배출구5	10.110	40	404	14	300	5.9418	0.0057	미만
#12	폐기물반출구1	10.085	40	403	10	300	4.2442	0.0041	미만
#13	폐기물반출구2	10.110	40	404	9	300	3.8198	0.0036	미만
#14	폐기물반출구3	10.090	40	404	10	300	4.2442	0.0040	미만
#15	폐기물반출구4	10.040	40	402	11	300	4.6686	0.0045	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.