

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일								
제출인	상호(대표자) 유한회사바로산업 주소 전라북도 군산시 진포로 201 2층(경암동)								
건축물	건물명(공사명) 내부철거공사 연면적(m ²) 석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)]								
측정기관	대표자 고강영 주소 전북 군산시 축동안3길 24, 한성빌딩 3F (주)아셈환경연구원								
측정 일시	2017년 05월 03일 ~ 05월 04일 (2일간)								
측정 결과	<table border="1" 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.

2017 년 05 월 일

제출인 유한회사바로산업 대표자 김 경 완 (서 )

전라북도 군산시청 귀하

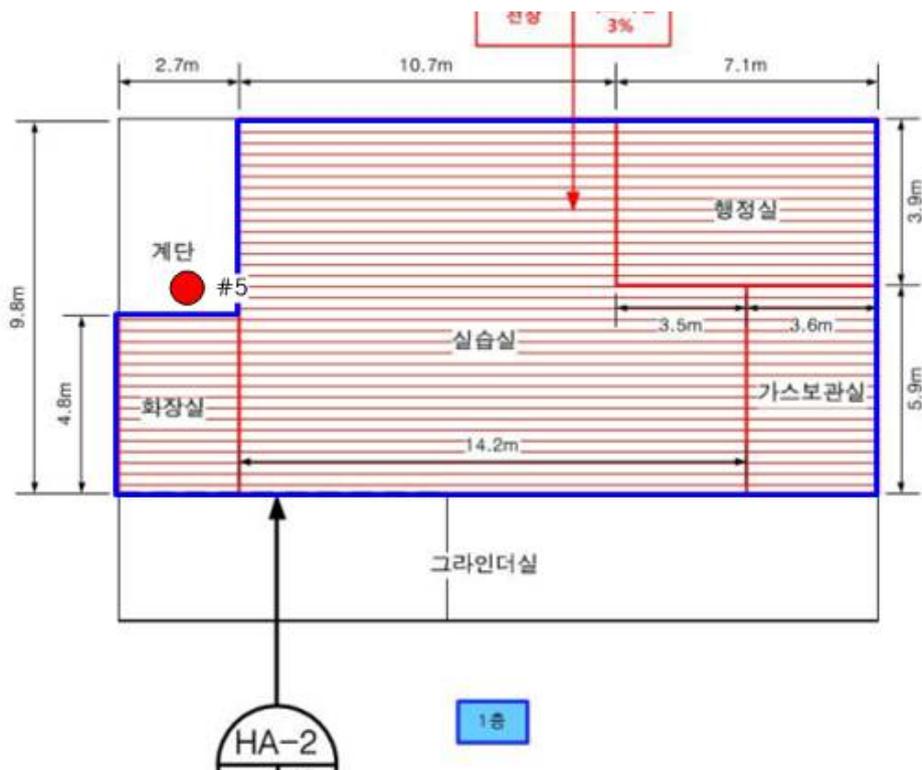
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 05월 03일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0014	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0012	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0020	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0024	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구1	0.0033	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구2	0.0037	-	기준치미만
	9	폐기물반출구1	0.0041	-	기준치미만
	10	폐기물반출구2	0.0045	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)

측정 지점 위치(도식도)

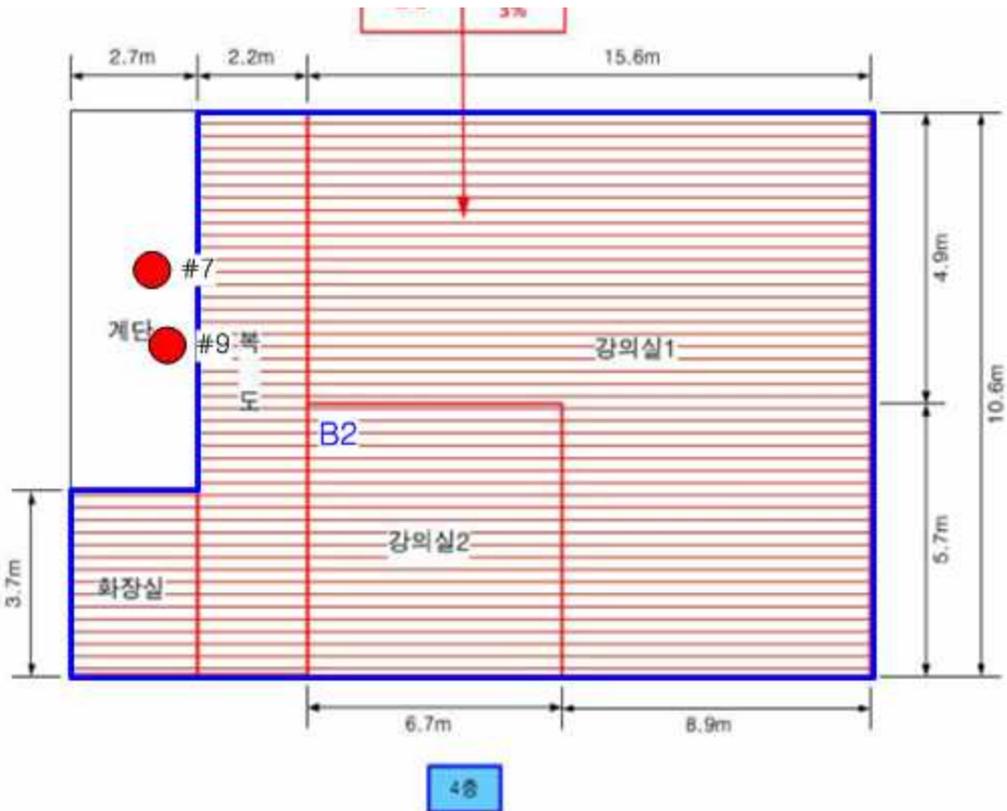
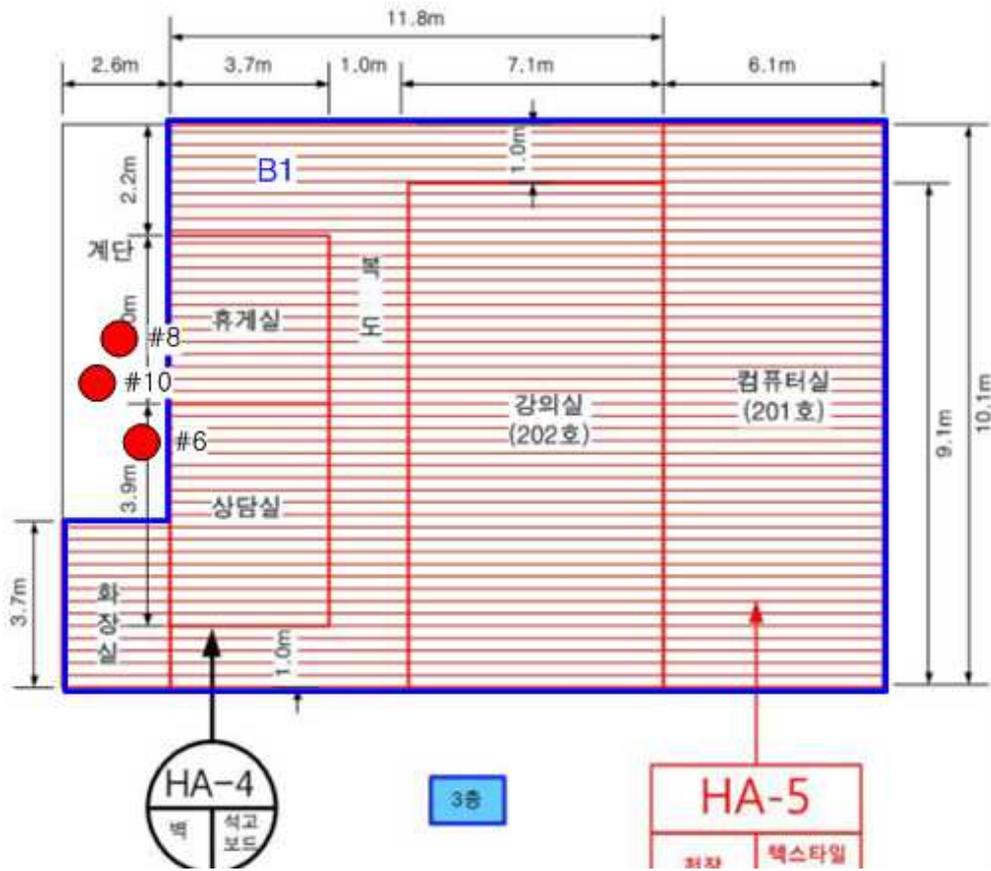


전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

범례

- 측정위치
- 공사구역

측정 지점 위치(도식도)



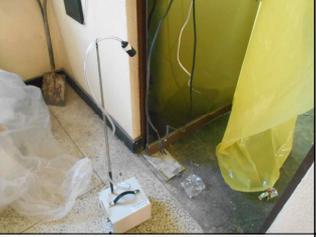
전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

범례

● 측정위치

□ 공사구역

측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<위생설비입구>	<작업장주변>	<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>
			
<폐기물반출구1>	<폐기물반출구2>		



㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2017년 05월 03일

의뢰기관: 유한회사바로산업

분석기관: ㈜아셈환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

시료정보

시료번호: #1 ~ #10

시료접수일: 2017.05.03

채기량(L): 405~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.05.03

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그라티쿨

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그라티쿨의 계수면적: 0.00785mm^2

유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷 면 별첨)

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	12.580	192	2,415	7	100	8.9128	0.0014	미만
	#2	부지경계선2	12.580	192	2,415	6	100	7.6395	0.0012	미만
	#3	부지경계선3	12.580	192	2,415	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#4	부지경계선4	12.580	192	2,415	10	100	12.7325	0.0020	미만
	#5	위생설비입구	12.580	32	403	5	300	2.1221	0.0020	미만
	#6	작업장주변	12.580	96	1,208	6	100	7.6395	0.0024	미만
	#7	음압기공기배출구1	12.536	32	401	8	300	3.3953	0.0033	미만
	#8	음압기공기배출구2	12.531	32	401	9	300	3.8198	0.0037	미만
	#9	폐기물반출구1	12.555	32	402	10	300	4.2442	0.0041	미만
	#10	폐기물반출구2	12.540	32	401	11	300	4.6686	0.0045	미만
	B1	-				0	100			
	B2	-				0	100			

*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.

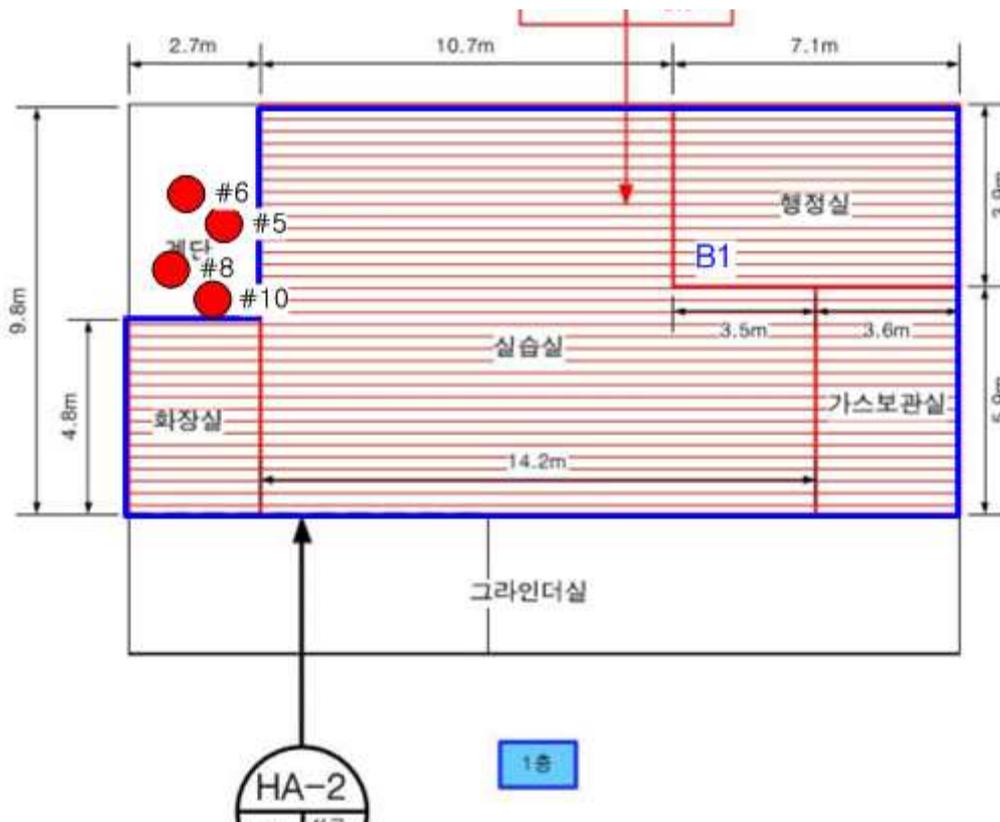
또한 위 서명란에 서명이 되어있지 않은 보고서의 경우 어떠한 경우에도 인정되지 않으며, 무단 복사를 금합니다.

1-1. 측정 결과

측정 일시	2017년 05월 04일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0012	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0018	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0016	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0014	-	기준치미만
	5	위생설비입구	0.0024	-	기준치미만
	6	작업장주변	0.0037	-	기준치미만
	7	음압기공기배출구1	0.0020	-	기준치미만
	8	음압기공기배출구2	0.0020	-	기준치미만
	9	폐기물반출구1	0.0037	-	기준치미만
	10	폐기물반출구2	0.0041	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)

측정 지점 위치(도식도)

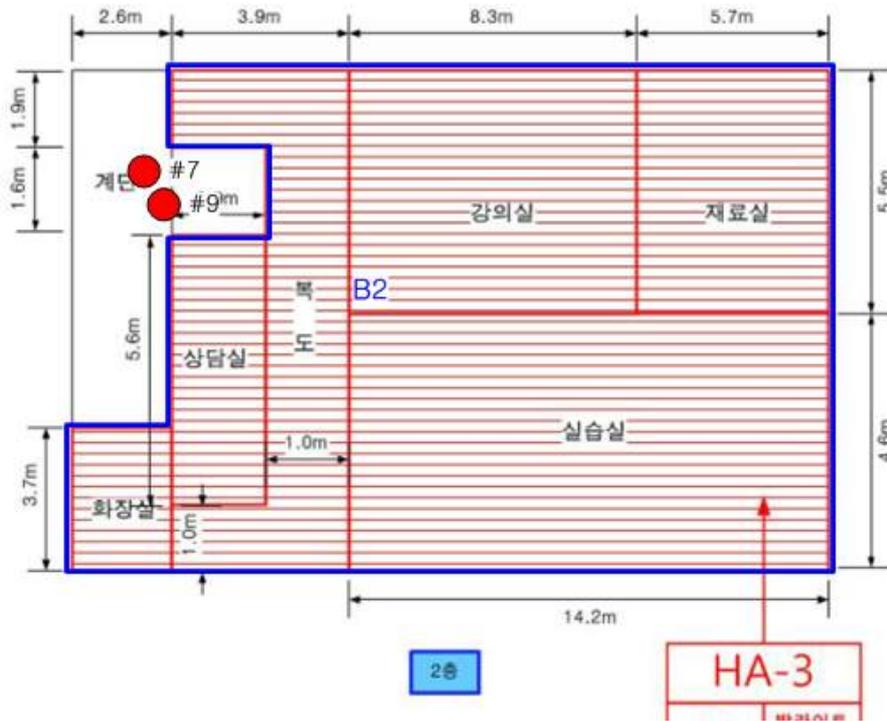


전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

범례

- 측정위치
- 공사구역

측정 지점 위치(도식도)



전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

범례

- 측정위치
- 공사구역

측정사진





㈜아셈환경연구원

측정내용: 석면비산정도측정

측정일시: 2017년 05월 04일

의뢰기관: 유한회사바로산업

분석기관: ㈜아셈환경연구원

측정장소: 전라북도 군산시 경암로 8-00 제일직업전문학원

시료정보

시료번호: #1 ~ #10

시료접수일: 2017.05.04

채기량(L): 405~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2017.05.04

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그라티쿨

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그라티쿨의 계수면적: 0.00785mm^2

유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷 면 별첨)

시료 분석 결과										
작업 후 측정 결과	Sample no.	Location	Flow(lpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
	#1	부지경계선1	12.580	192	2,415	6	100	7.6395	0.0012	미만
	#2	부지경계선2	12.580	192	2,415	9	100	11.4593	0.0018	미만
	#3	부지경계선3	12.580	192	2,415	8	100	10.1860	0.0016	미만
	#4	부지경계선4	12.580	192	2,415	7	100	8.9128	0.0014	미만
	#5	위생설비입구	12.580	32	403	6	300	2.5465	0.0024	미만
	#6	작업장주변	12.580	96	1,208	9	100	11.4593	0.0037	미만
	#7	음압기공기배출구1	12.536	32	401	5	300	2.1221	0.0020	미만
	#8	음압기공기배출구2	12.531	32	401	5	300	2.1221	0.0020	미만
	#9	폐기물반출구1	12.555	32	402	9	300	3.8198	0.0037	미만
	#10	폐기물반출구2	12.540	32	401	10	300	4.2442	0.0041	미만
	B1	-				0	100			
	B2	-				0	100			

*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.