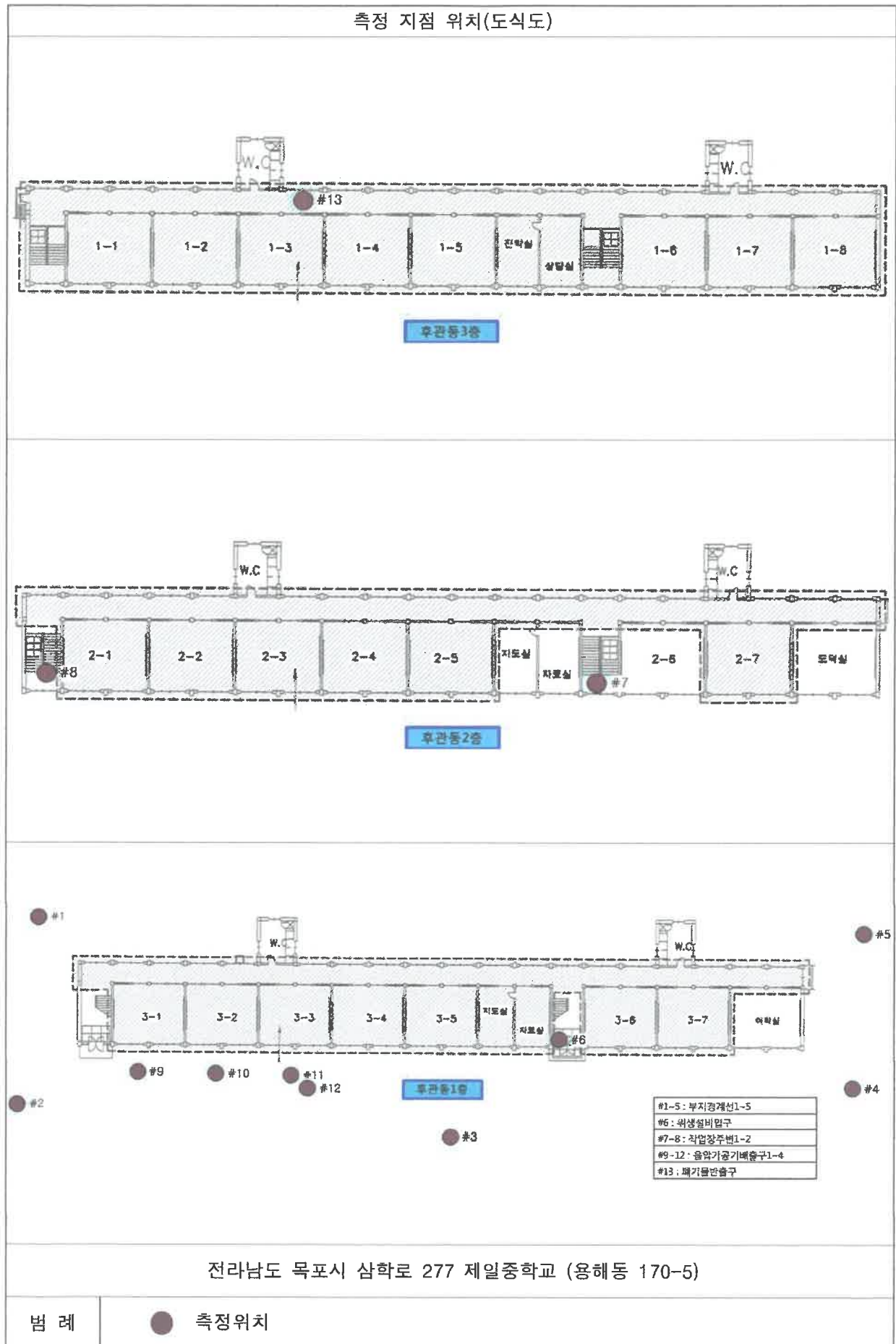


210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

1-1. 측정 결과

측정 일시	2019년 01월 09일				
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출 석면	초과여부
	1	부지경계선1	0.0018	-	기준치미만
	2	부지경계선2	0.0016	-	기준치미만
	3	부지경계선3	0.0018	-	기준치미만
	4	부지경계선4	0.0020	-	기준치미만
	5	부지경계선5	0.0020	-	기준치미만
	6	위생설비입구	0.0049	-	기준치미만
	7	작업장주변1	0.0044	-	기준치미만
	8	작업장주변2	0.0041	-	기준치미만
	9	음압기공기배출구1	0.0032	-	기준치미만
	10	음압기공기배출구2	0.0037	-	기준치미만
	11	음압기공기배출구3	0.0053	-	기준치미만
	12	음압기공기배출구4	0.0057	-	기준치미만
	13	폐기물반출구	0.0049	-	기준치미만

2-1. 측정 지점 위치(도식도)



석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 12:00	종료 16:20	통보 01.10 14:32
투입장비	종류 LX-40A, SARA5100		수량 7EA
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 「석면 해체·제거 작업사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」 참고		

측정사진

			
<부지경계선1>	<부지경계선2>	<부지경계선3>	<부지경계선4>
			
<부지경계선5>	<위생설비입구>	<작업장주변1>	<작업장주변2>
			
<음압기공기배출구1>	<음압기공기배출구2>	<음압기공기배출구3>	<음압기공기배출구4>
	-	-	-
<폐기물반출구>	-	-	-



㈜아셈 환경연구원

측정내용: 석면비 산정도 측정

측정일시: 2019년 01월 09일

의뢰기관: 조은산업주식회사

분석기관: ㈜아셈 환경연구원

측정장소: 전라남도 목포시 삼학로 277 제일중학교 (용해동 170-5)

시료정보

시료번호: #1 ~ #13

시료접수일: 2019.01.09

채기량(L): 400~2,400

필터지름(mm): 25

분석일자: 2019.01.09

분석정보

분석법: NMAM 7400, A rule

레티클: Walton Beckett 그레티클

현미경: 위상차현미경(Nikon ECLIPSE 80i)

W-B 그레티클의 계수면적: 0.00785mm^2

유효시료채취면적: 385mm^2

분석자명: 고강영



시료 분석 결과 (뒷면 별첨)

시험 분석 결과									
Sample no.	Location	Flow(Dpm)	Time(min)	Volume	Fibers	Fields	Fibers/mm ²	Fibers/cc	기준치초과여부
#1	부지경계선1	10.125	240	2,430	9	100	11.4593	0.0018	미만
#2	부지경계선2	10.055	240	2,413	8	100	10.1860	0.0016	미만
#3	부지경계선3	10.075	240	2,418	9	100	11.4593	0.0018	미만
#4	부지경계선4	10.045	240	2,411	10	100	12.7325	0.0020	미만
#5	부지경계선5	10.045	240	2,411	10	100	12.7325	0.0020	미만
#6	위생설비임구	10.075	40	403	12	300	5.0930	0.0049	미만
#7	작업장주변1	10.120	120	1,214	11	100	14.0058	0.0044	미만
#8	작업장주변2	10.054	120	1,207	10	100	12.7325	0.0041	미만
#9	음압기공기배출구1	10.090	40	404	8	300	3.3953	0.0032	미만
#10	음압기공기배출구2	10.051	40	402	9	300	3.8198	0.0037	미만
#11	음압기공기배출구3	10.105	40	404	13	300	5.5174	0.0053	미만
#12	음압기공기배출구4	10.119	40	405	14	300	5.9418	0.0057	미만
#13	폐기물반출구	10.052	40	402	12	300	5.0930	0.0049	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 시험은 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.

[별지 제17호의6서식] <신설 2009.8.7>

석면해체·제거작업 신고서				처리기간 7일	
① 신고번호		(지방노동관서명) - 호		② 건축물 등록번호	
				4611015900-1-01700005	
<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 설비	③ 위치(소재지)	전라남도 목포시 삼학로 277		④ 건물명(설비명)	목포제일중학교
	⑤ 용도	교실,체육관		⑥ 구조	철근콘크리트조
	⑦ 건축물 수	3동		⑧ 연면적	6,928.45m ²
	⑨ 세대 수	지하 층/지상2~3층			
소유자		⑩ 성명	전라남도교육감	⑪ 전화번호	061-540-5181
		⑫ 주소	전라남도 무안군 삼향읍 어진누리길 10 (남악리 1457번지)		
석면해체·제거업자	⑬ 대표자 성명	이의재		⑭ 노동부 등록번호	제4603호
	⑮ 사업체명	조은산업(주)		⑯ 전화번호	TEL:061-247-1900 FAX:061-247-0030
작업장	⑰ 공사현장명 (공사명·작업명)	목포제일중학교 교사동 석면 철거공사		⑱ 전화번호	061-278-9133
해체사유	⑲ 해체사유	환경개선공사로 인한 석면철거			
	⑳ 해체기간	신고증명서 발급일로부터 2019년 01월 31일까지			
⑳ 석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적		종 류		면적(m ²)·부피(m ³)·길이(m)	
		1. 분무재(뿜칠재)			
		2. 내화피복재			
		3. 천장재		3,153.05m ²	
		4. 지붕재			
		5. 벽재 (벽체의 마감재)			
		6. 바닥재			
		7. 파이프보온재			
		8. 단열재			
		9. 개스킷			
		10. 기 타 (칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)			
㉑ 현장책임자		이의재		㉒ 전화번호	010-3923-3232
㉓ 작업 근로자 인적사항 (칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)	성명	생년월일		주소	
	--별도첨부--				
<p>「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.</p> <p style="text-align: right;">2018년 12월 19일 신고인 조은산업(주) (서명)</p> <p>광주지방노동청(목포지청)장 귀하</p>					
<p>※ 첨부서류</p> <p>1. 공사계약서 사본</p> <p>2. 석면해체·제거 작업계획서(비산 방지 방법 및 폐기물 처리방법 포함)</p> <p>3. 석면조사 결과서</p>					

210mm×297mm(보존용지(2종) 70g/m²)