■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의9서식] <개정 2011.3.3>

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호	전 주-20180578

신고현장	현장명(공사명·작업명) 번암초 석면해체 제거공사	전화번호 010-6666-2121
	소재지 전북 장수군 동강길 21 번암초등학교	

신 고 인	석면해체·제거업자명(상호) 하나건설	고용노동부 등록번호 5430

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의12에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2019 년 01 월 일

신고인(석면해체·제거업자) **하나건설** (서명 또는 인)

광주지방고용노동청전주지청장 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품)

[별지 제17호의 10서식]

석면농도측정 결과표

1. 작업장개요

측정의뢰자 (석면해체·제거작업자)	현 장 명 (공사명·작업명)	번암초 석면해체 제거공사		
	현장소재지	전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
	석면해체·제거 작업 신고번호	전 주-20180578	업체명	하나건설
	전 화 번 호	063-253-2800	대표자	이 현 주

2. 측정일시 : 2019년 01월 09일 ~ 12일 (4 일간)

3. 측정자(분석자포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
최 옥 경	대기환경산업기사	882081402171	
김 선 미	환경공학과		분석자

4. 측정결과

측정위치	측정시간(분)	유량(ℓ/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
측정결과서 참조				

5. 측정위치도(측정 장소)

[별 첨-2 참조]

「산업안전보건법 시행규칙」제80조의12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2019년 01월 일

측정기관(측정기관장) (유) 돌솜석면연구소 대 표 이 ○ ○

석면해체 · 제거업자 하나건설 귀하

측 정 결 과 서 (01/09)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
본관동 (보건실)	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.004	기준치미만
	#3	100	10	0.003	기준치미만
유치원동	#4	100	10	0.002	기준치미만
	#5	100	10	0.003	기준치미만
	#6	100	10	0.003	기준치미만
	#7	100	10	0.004	기준치미만
	#8	100	10	0.003	기준치미만
	#9	100	10	0.004	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌솜석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없슴.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구 소

측 정 결 과 서 (01/10)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
유치원동	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.003	기준치미만
	#3	100	10	0.004	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.005	기준치미만
	#6	100	10	0.004	기준치미만
	#7	100	10	0.005	기준치미만
	#8	100	10	0.005	기준치미만
	#9	100	10	0.005	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌솜석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없슴.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구 소

측 정 결 과 서 (01/11)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
후관동 (2층)	#1	100	10	0.004	기준치미만
	#2	100	10	0.004	기준치미만
	#3	100	10	0.005	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.004	기준치미만
	#6	100	10	0.005	기준치미만
	#7	100	10	0.003	기준치미만
	#8	100	10	0.004	기준치미만
	#9	100	10	0.005	기준치미만
	#10	100	10	0.005	기준치미만
	#11	100	10	0.004	기준치미만
	#12	100	10	0.005	기준치미만
	#13	100	10	0.005	기준치미만
	#14	100	10	0.004	기준치미만
	#15	100	10	0.003	기준치미만
	#16	100	10	0.004	기준치미만
후관동 (옥탑)	#17	100	10	0.003	기준치미만
	#18	100	10	0.002	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌솜석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없슴.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

분석연구원 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구 소

측 정 결 과 서 (01/12)

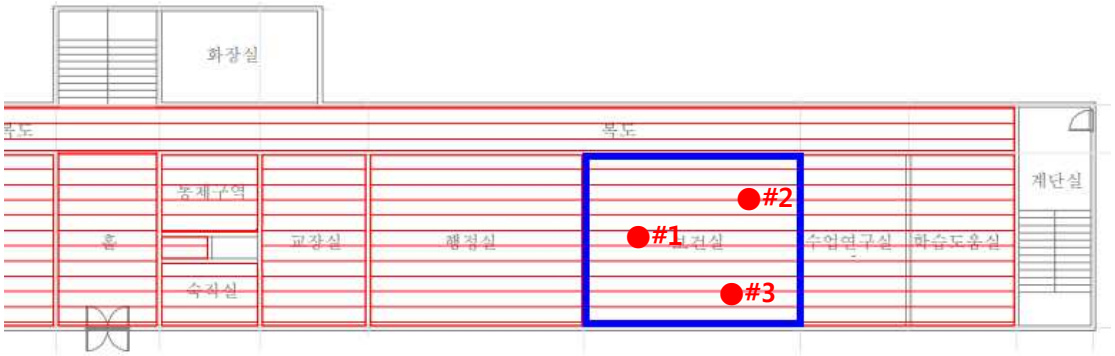
측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
후관동 (1층)	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.003	기준치미만
	#3	100	10	0.004	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.005	기준치미만
	#6	100	10	0.004	기준치미만
	#7	100	10	0.003	기준치미만
	#8	100	10	0.003	기준치미만
	#9	100	10	0.003	기준치미만
	#10	100	10	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.003	기준치미만
	#12	100	10	0.002	기준치미만
	#13	100	10	0.002	기준치미만

- 이 성적서는 (유)돌솜석면연구소의 사전 서면 동의 없이 광고,선전, 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없슴.
- 본 시료는 별도의 요청이 없을시 결과 발송 후 30일 이내에 폐기처분 됨.

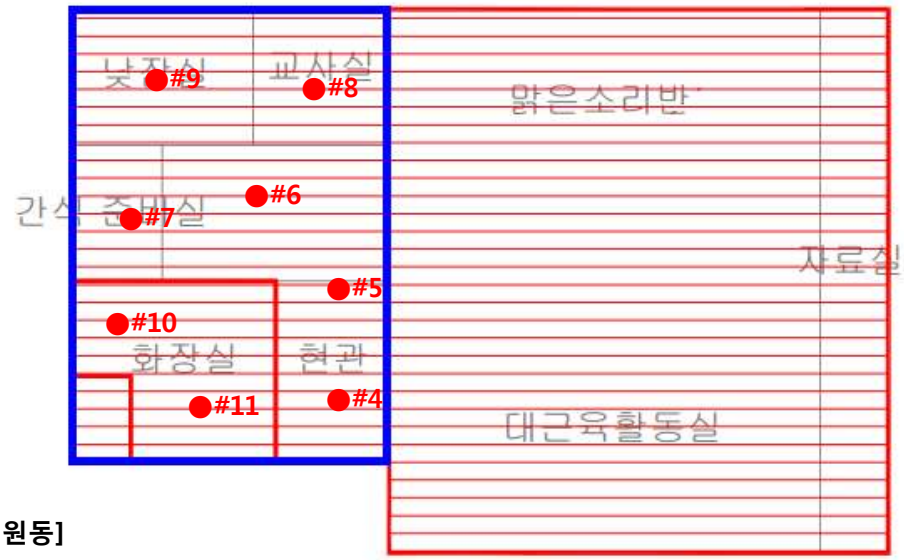
분석연구원 : 김 선 미

(유) 돌 솜 석 면 연 구 소

❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/09]



[본관동]

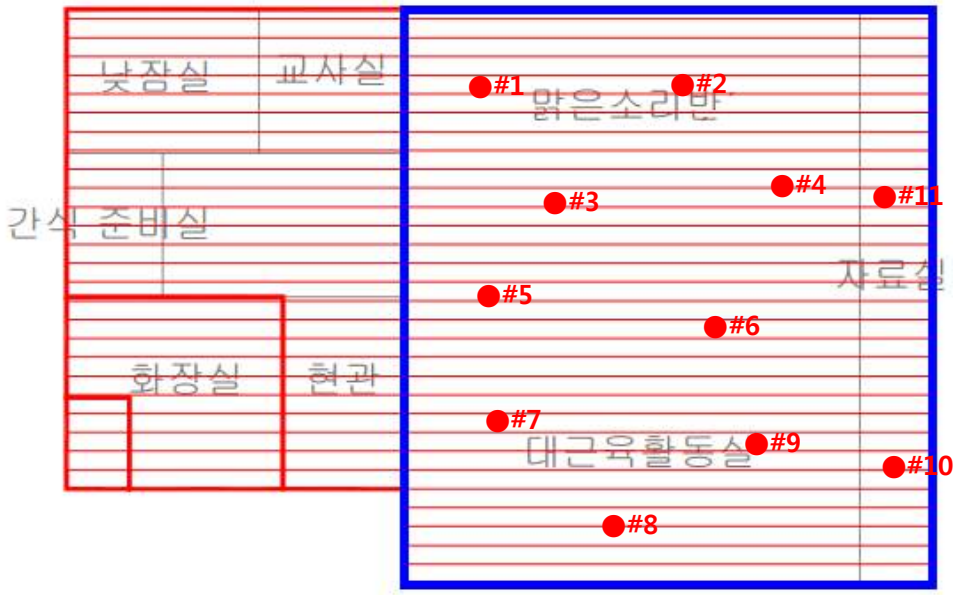


[유치원동]

Drawing Title		
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
범	자재종류	텍스타일(T)
례	면 적	62.48+77.4=139.88㎡

돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/10]

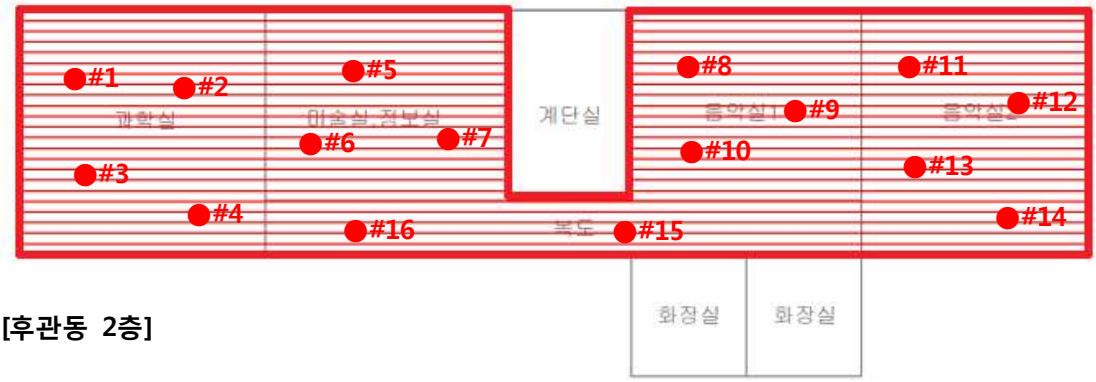


[유치원동]

Drawing Title		
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
범	자재종류	텍스타일(T)
례	면 적	145.16㎡

돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/11]



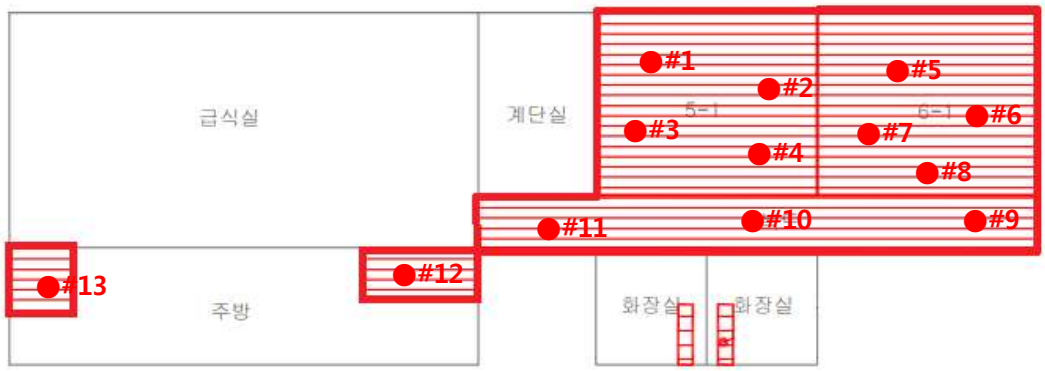
[후관동 2층]

[후관동 옥탑]

Drawing Title		
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
범	자재종류	텍스타일(T)
례	면 적	364.5㎡

돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/12]



[후관동 1층]

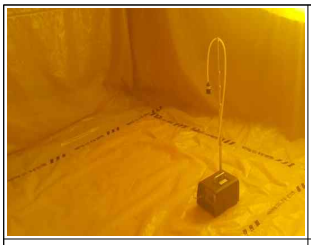
Drawing Title		
전북 장수군 동강길 21 번암초등학교		
범	자재종류	텍스타일(T)
례	면 적	177㎡

돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

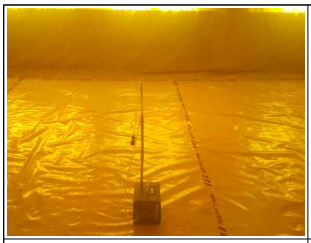
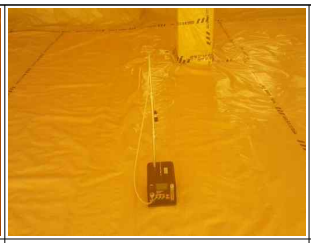
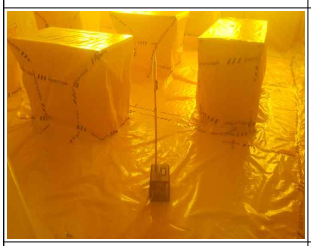
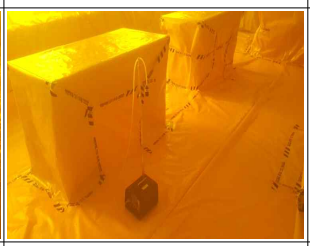
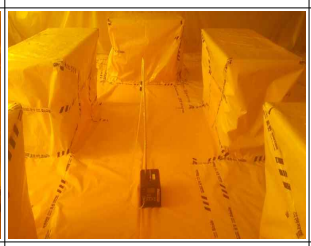
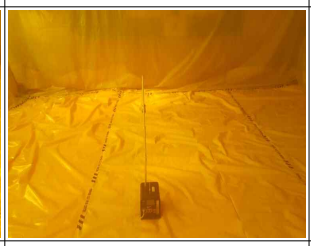
❖ 별첨- 3 [측정사진 01/09]

#1	#2	#3	#4
#5	#6	#7	#8
			돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute
#9	#10	#11	

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/10]

			
#1	#2	#3	#4
#5	#6	#7	#8
			돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute
#9	#10	#11	

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/11]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
#13	#14	#15	#16
		돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute	
#17	#18		

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/12]

#1	#2	#3	#4
#5	#6	#7	#8
#9	#10	#11	#12
	돌솜석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute		
#13			