

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		익 산-20180220
신고현장	현장명(공사명·작업명) 금마초 석면철거공사	전화번호 010-3680-1762
	소재지 익산시 금마면 금마4길 38 금마초등학교	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) (주)덕양종합건설	고용노동부 등록번호 4827

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

2019 년 01 월 일

신고인(석면해체·제거업자)

(주)덕양종합건설

(서명 또는 인)



광주지방고용노동청익산지청장 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장개요

측정의뢰자 (석면해체·제거작업자)	현 장 명 (공사명·작업명)	금마초 석면철거공사		
	현장소재지	익산시 금마면 금마4길 38 금마초등학교		
	석면해체·제거 작업 신고번호	익 산-20180220	업 체 명	(주)덕양종합건설
	전 화 번 호	063-253-2800	대 표 자	김 우 중

2. 측정일시 : 2019년 01월 01일 ~ 01월 04일 (4 일간)

3. 측정자(분석자포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
최 옥 경	대기환경산업기사	88208140217I	
김 선 미	환경공학과		분석자

4. 측정결과

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

5. 측정위치도(측정 장소)

[별 첨-2 참조]

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

2018년 01월 일

측정기관(측정기관장) (유) 돌솥석면연구소 대 표 이 사



석면해체·제거업자

(주)덕양종합건설

귀하

측 정 결 과 서 (01/01)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
11동1층 (유치원동)	#1	100	10	0.002	기준치미만
	#2	100	10	0.003	기준치미만
	#3	100	10	0.002	기준치미만
	#4	100	10	0.002	기준치미만
	#5	100	10	0.004	기준치미만
	#6	100	10	0.004	기준치미만
	#7	100	10	0.005	기준치미만
	#8	100	10	0.005	기준치미만
	#9	100	10	0.003	기준치미만
	#10	100	10	0.005	기준치미만
	#11	100	10	0.004	기준치미만
	#12	100	10	0.005	기준치미만
	#13	100	10	0.004	기준치미만
	#14	100	10	0.004	기준치미만
	#15	100	10	0.005	기준치미만
	#16	100	10	0.003	기준치미만

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

분석연구원 : 김 선 미



(유) 돌 숨 석 면 연 구 소



측 정 결 과 서 (01/02)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/㎤)	초과여부
1동 (1층)	#1	100	10	0.003	기준치미만
	#2	100	10	0.005	기준치미만
	#3	100	10	0.004	기준치미만
	#4	100	10	0.004	기준치미만
	#5	100	10	0.005	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	0.004	기준치미만
	#11	100	10	0.004	기준치미만
	#12	100	10	0.003	기준치미만
	#13	100	10	0.004	기준치미만
	#14	100	10	0.004	기준치미만
	#15	100	10	0.005	기준치미만
	#16	100	10	0.004	기준치미만
	#17	100	10	0.004	기준치미만
	#18	100	10	0.005	기준치미만
	#19	100	10	0.004	기준치미만
	#20	100	10	0.004	기준치미만
	#21	100	10	0.003	기준치미만
	#22	100	10	0.005	기준치미만
	#23	100	10	0.004	기준치미만
	#24	100	10	0.004	기준치미만

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

분석연구원 : 김 선 미




(유) 돌 숨 석 면 연 구 소



측 정 결 과 서 (01/03)

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

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

분석연구원 : 김 선 미 

(유) 돌 숨 석 면 연 구 소



측 정 결 과 서 (01/04)

측정위치		측정시간(Min)	유량(L/min)	측정농도(개/cm ³)	초과여부
9등 (식당)	#1	100	10	0.004	기준치미만
	#2	100	10	0.006	기준치미만
	#3	100	10	0.005	기준치미만
	#4	100	10	0.006	기준치미만
	#5	100	10	0.004	기준치미만
	#6	100	10	0.005	기준치미만
	#7	100	10	0.005	기준치미만
	#8	100	10	0.004	기준치미만

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

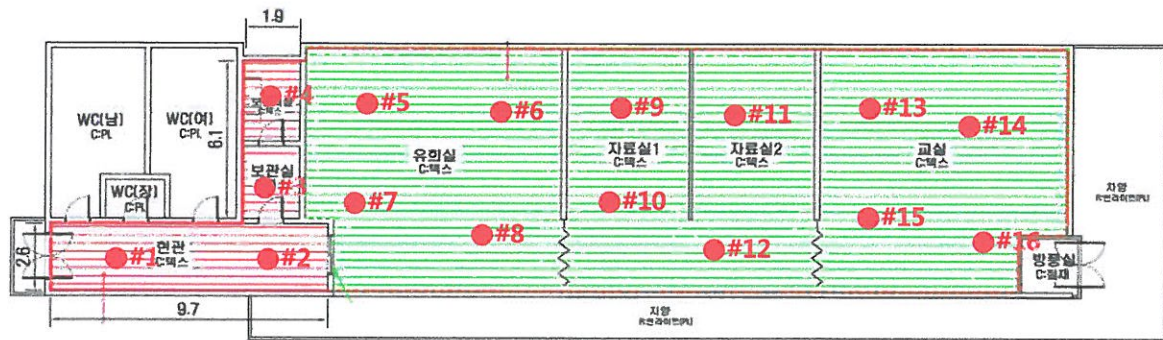
분석연구원 : 김 선 미



(유) 돌 숨 석 면 연 구 소



❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/01]



[11동1층 유치원]

Drawing Title

익산시 금마면 금마4길 38 금마초등학교

범

자 재 종 류



텍스타일(T)

레

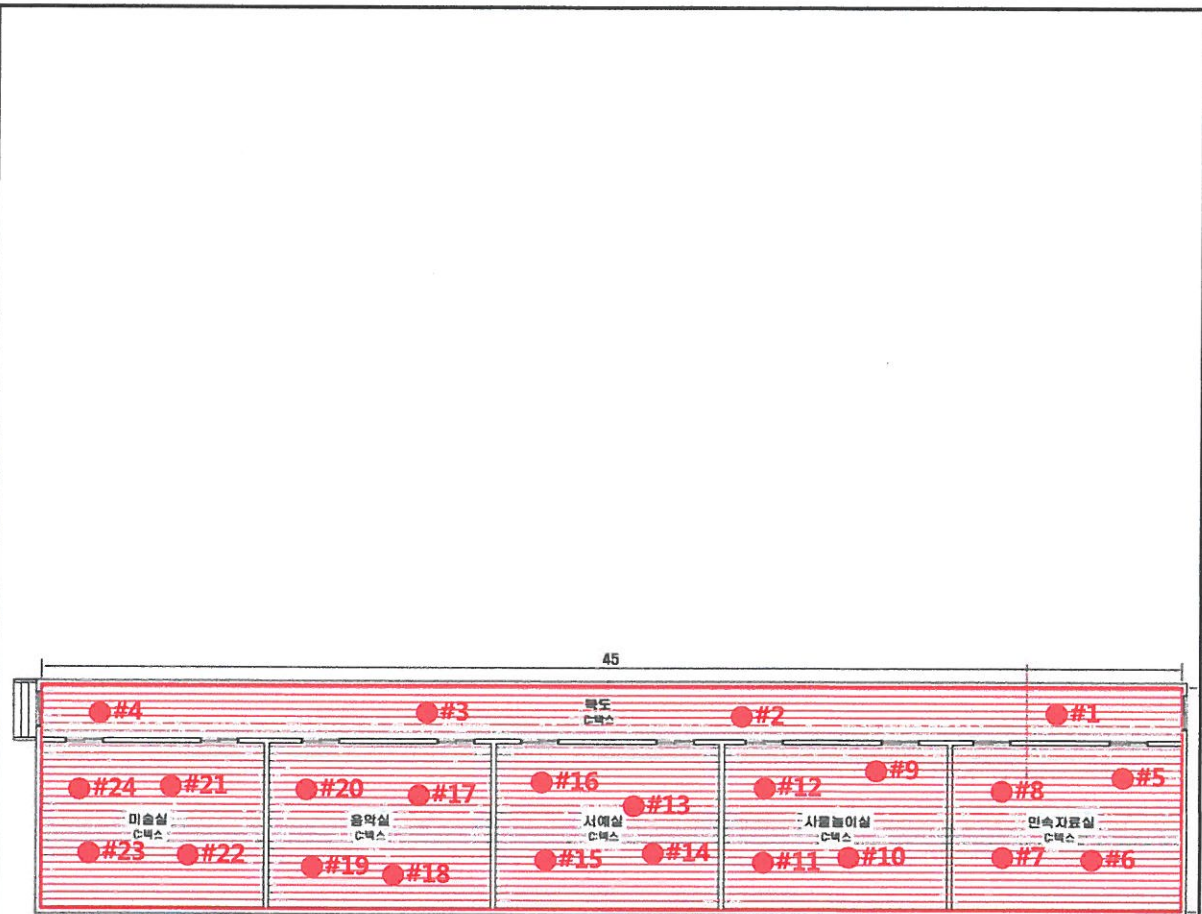
면 적

285.79m²





돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute


❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/02]



[1동 1층]

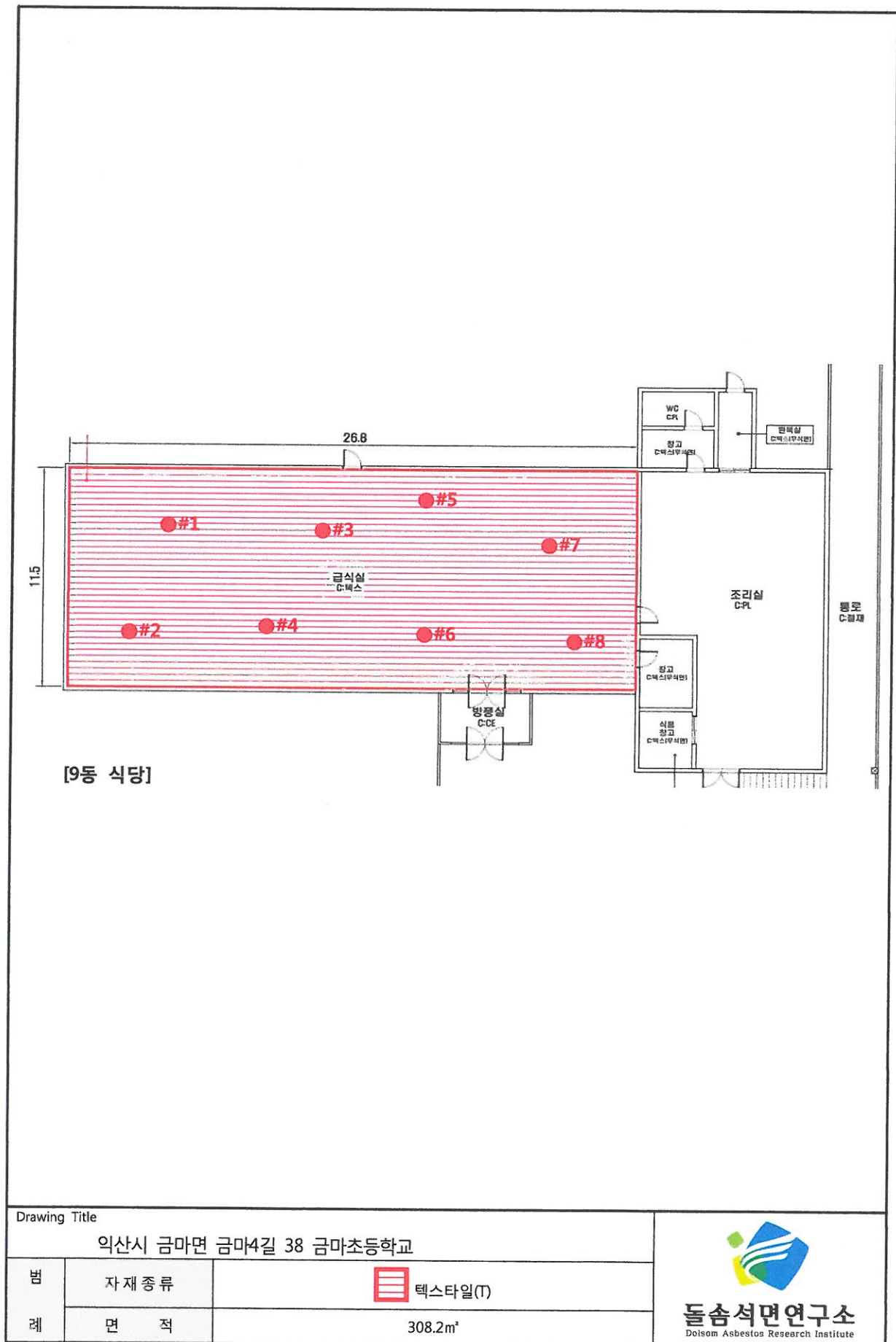
Drawing Title			 돌섬석면연구소 Dolsom Asbestos Research Institute
익산시 금마면 금마4길 38 금마초등학교			
범	자 재 종 류	 텍스타일(T)	
레	면 적	660.44m ²	

[10동 2층]




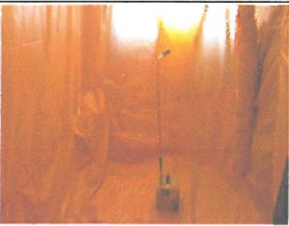
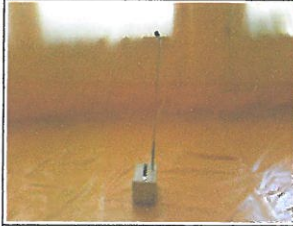
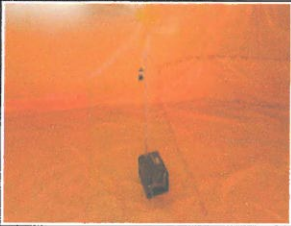




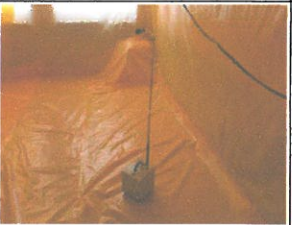


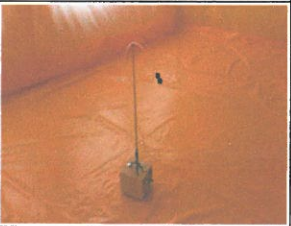
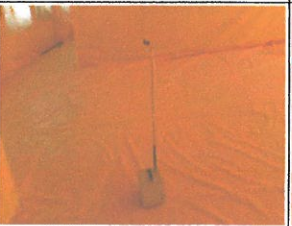
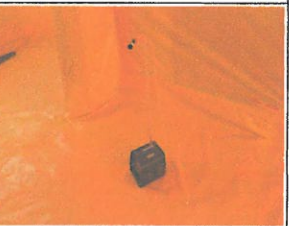
Drawing Title		
익산시 금마면 금마4길 38 금마초등학교		
범	자 재 종 류	 텍스트타일(T)
레	면 적	365m²



❖ 별첨 -2 [측정위치도(측정장소) 01/04]




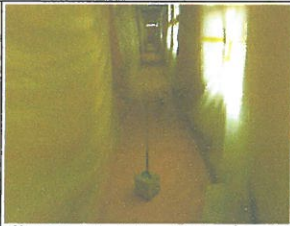
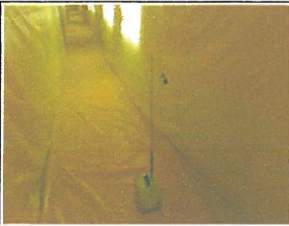

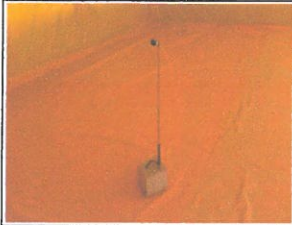


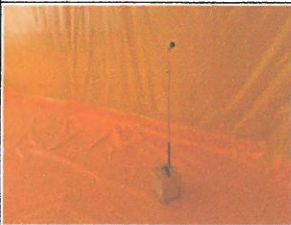




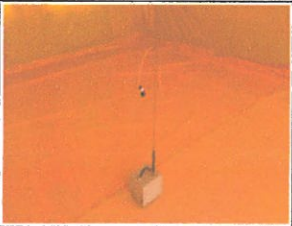



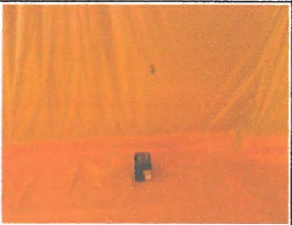


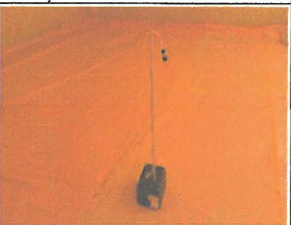
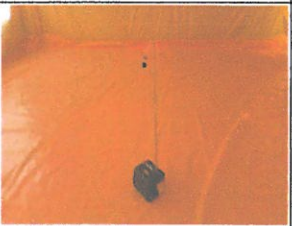



❖ 별첨- 3 [측정사진 01/01]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
			
#13	#14	#15	#16



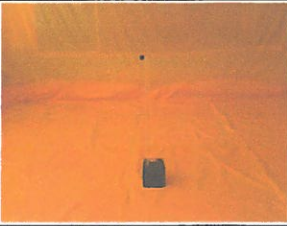


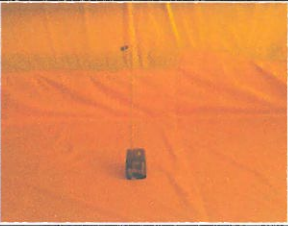
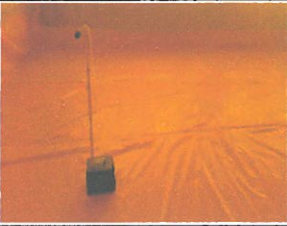
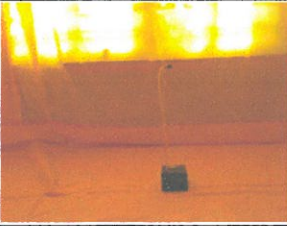
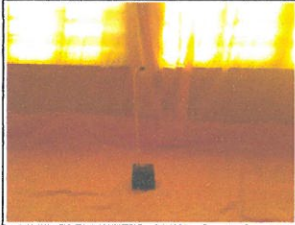
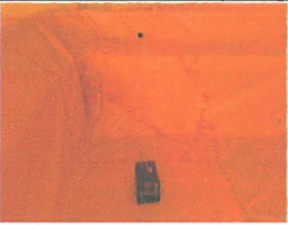
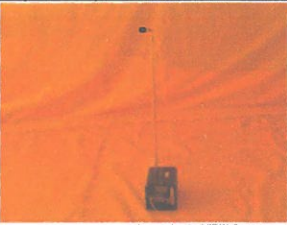
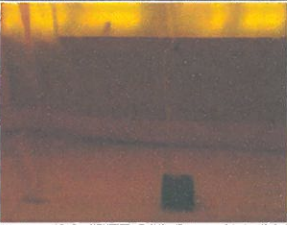
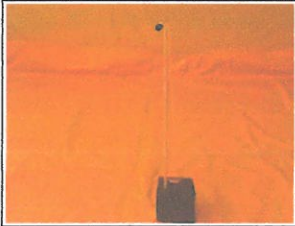
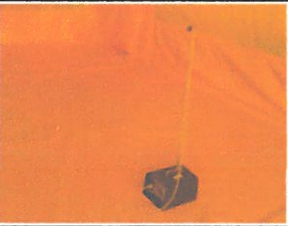

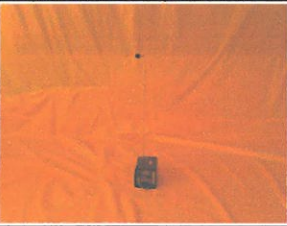


돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/02]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
			
#13	#14	#15	#16
			
#17	#18	#19	#20
			
#21	#22	#23	#24


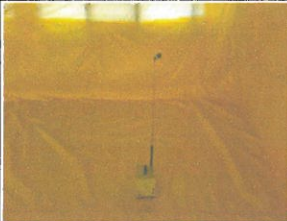

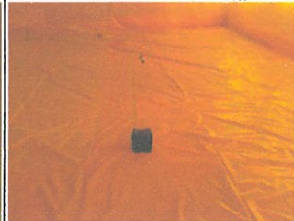



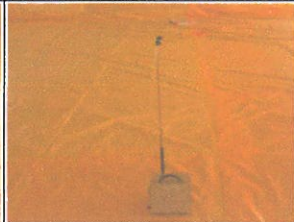
❖ 별첨- 3 [측정사진 01/03]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8
			
#9	#10	#11	#12
			
#13	#14	#15	#16



돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute

❖ 별첨- 3 [측정사진 01/04]

			
#1	#2	#3	#4
			
#5	#6	#7	#8



돌솜석면연구소
Dolsom Asbestos Research Institute