

## 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) 김제교육지원청					사업자등록번호	
	주소 전북 김제시 요촌북로 70					(전화번호: 063-540-2536 )	
석면해체·제거사업장	건물명 봉남초등학교 후관동, 사택					위치 전북 김제시 봉남면 조양1길 11	
	연면적(㎡) -					작업기간 2022-07-12~2022-08-17	
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 147.72㎡					(필요시 별지 첨부)	
측정기관	대표자 주영곤					사업자등록번호 317-81-31171	
	주소 전북 전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호						
	측정자 : 최양호, 서런, 정은경					분석자 : 김진성, 이경순	
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별지첨부						
측정지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	
	별지첨부		별지첨부			-	
	측정 시작 시간		측정 종료 시간				

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2022년 07월 일

제출인(발주처)

김제교육지원청 (서명 또는 인)

김제시장

귀하

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

**현장명: 봉남초 후관동 석면해체제거 석면농도**  
**측정용역**



**석면스토리 주식회사**

Asbestos building survey Asbestos-story Co.Ltd

전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호

TEL : (063) 253-2200 FAX : (063) 842-2601

# 비산정도 측정 결과표

## 1. 작업장 개요

석면해체제거업자	현장명(공사명·작업명)	봉남초 후관동 석면해체제거공사	
	현장 소재지	전북 김제시 조양1길 11 (봉남초등학교)	
	석면해체·제거작업 신고번호	익산-20220102	상 호 : (주)이상건설
	전화번호	063-241-3112	대표자 : 이 지 영

## 2. 측정기간 - 2022년 07월 27일

## 3. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의종류
-	공시료	-	-	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
-	공시료	-	-	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0727-1	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0727-2	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0727-3	부지경계선	SARA5100 / 1	10.4	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0727-4	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.27.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0727-5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.27.	0.0042	백석면 (기준치미만)
ASS0727-6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.27.	0.0049	백석면 (기준치미만)
ASS0727-7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.27.	0.0058	백석면 (기준치미만)
ASS0727-8	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.27.	0.0039	백석면 (기준치미만)

## 4. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 후면 참조"

2022년 07월 일

석면스토리(주)



❖ 측정 위치(도식도)

측정 위치 도식도 (2022년 07월 27일)





## 2. 석면비산측정 사진대지

부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:30 		측정 시작 시간: 08:34 		측정 시작 시간: 08:38 
	측정 종료 시간: 12:30		측정 종료 시간: 12:34		측정 종료 시간: 12:38
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 08:45 		측정 시작 시간: 08:50 		측정 시작 시간: 09:05 
	측정 종료 시간: 12:45		측정 종료 시간: 09:30		측정 종료 시간: 09:45
음압기 배출구		폐기물 반출구		-이하여백-	
	측정 시작 시간: 09:10 		측정 시작 시간: 11:30 		
	측정 종료 시간: 09:50		측정 종료 시간: 12:10		

# 비산정도 측정 결과표

## 1. 작업장 개요

석면해체제거업자	현장명(공사명·작업명)	봉남초 후관동 석면해체제거공사		
	현장 소재지	전북 김제시 조양1길 11 (봉남초등학교)		
	석면해체·제거작업 신고번호	익산-20220102	상 호 : (주)이상건설	
	전화번호	063-241-3112	대표자 : 이 지 영	

## 2. 측정기간 - 2022년 07월 28일

## 3. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의종류
-	공시료	-	-	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
-	공시료	-	-	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0728-1	부지경계선	SARA5100 / 1	10.4	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0728-2	부지경계선	SARA5100 / 1	10.4	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0728-3	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0728-4	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.28.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0728-5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.28.	0.0057	백석면 (기준치미만)
ASS0728-6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.28.	0.0068	백석면 (기준치미만)
ASS0728-7	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.28.	0.0049	백석면 (기준치미만)
ASS0728-8	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.28.	0.0050	백석면 (기준치미만)
ASS0728-9	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.28.	0.0053	백석면 (기준치미만)

## 4. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 후면 참조"

2022년 07월 일

석면스토리(주)



❖ 측정 위치(도식도)

측정 위치 도식도 (2022년 07월 28일)





## 2. 석면비산측정 사진대지

부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:42		측정 시작 시간: 08:45		측정 시작 시간: 08:50
					
	측정 종료 시간: 12:42		측정 종료 시간: 12:45		측정 종료 시간: 12:50
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 08:56		측정 시작 시간: 09:05		측정 시작 시간: 09:11
					
	측정 종료 시간: 12:56		측정 종료 시간: 09:45		측정 종료 시간: 09:51
음압기 배출구		폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 09:15		측정 시작 시간: 10:40		측정 시작 시간: 11:20
					
	측정 종료 시간: 09:55		측정 종료 시간: 11:20		측정 종료 시간: 12:00



# 비산정도 측정 결과표

## 1. 작업장 개요

석면해체제거업자	현장명(공사명·작업명)	봉남초 후관동 석면해체제거공사		
	현장 소재지	전북 김제시 조양1길 11 (봉남초등학교)		
	석면해체·제거작업 신고번호	익산-20220102	상 호 : (주)이상건설	
	전화번호	063-241-3112	대표자 : 이 지 영	

## 2. 측정기간 - 2022년 07월 29일

## 3. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의종류
-	공시료	-	-	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
-	공시료	-	-	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-1	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-2	부지경계선	SARA5100 / 1	10.4	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-3	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-4	부지경계선	SARA5100 / 1	10.5	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-5	위생설비입구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.29.	0.0040	백석면 (기준치미만)
ASS0729-6	음압기배출구	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.29.	0.0057	백석면 (기준치미만)
ASS0729-7	폐기물반출구	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.29.	0.0054	백석면 (기준치미만)
ASS0729-8	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0729-9	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.29.	-	검출한계미만 (불검출)

## 4. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 후면 참조"

2022년 07월 일

석면스토리(주)







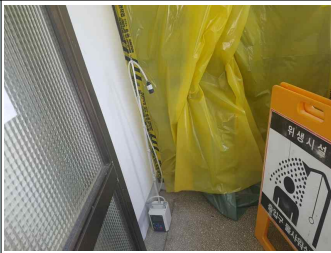

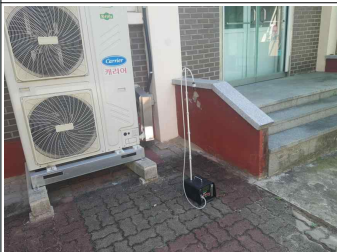
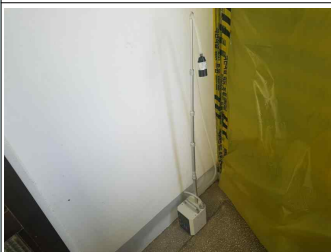
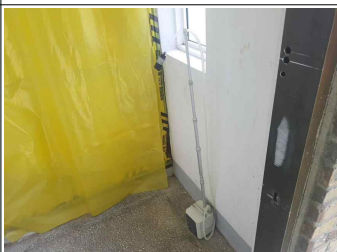





❖ 측정 위치(도식도)

측정 위치 도식도 (2022년 07월 29일)



## 2. 석면비산측정 사진대지

부지 경계선1		부지 경계선2		부지 경계선3	
	측정 시작 시간: 08:33		측정 시작 시간: 08:38		측정 시작 시간: 08:45
					
	측정 종료 시간: 12:33		측정 종료 시간: 12:38		측정 종료 시간: 12:45
부지 경계선4		위생 설비 입구		음압기 배출구	
	측정 시작 시간: 08:50		측정 시작 시간: 09:00		측정 시작 시간: 09:06
					
	측정 종료 시간: 12:50		측정 종료 시간: 09:40		측정 종료 시간: 09:46
폐기물 반출구		폐기물 보관지점 (2P)		-이하여백-	
	측정 시작 시간: 10:20		측정 시작 시간: 11:45		
					
	측정 종료 시간: 11:00		측정 종료 시간: 12:25		



# 비산정도 측정 결과표

## 1. 작업장 개요

석면해체제거업자	현장명(공사명·작업명)	봉남초 후관동 석면해체제거공사	
	현장 소재지	전북 김제시 조양1길 11 (봉남초등학교)	
	석면해체·제거작업 신고번호	익산-20220102	상 호 : (주)이상건설
	전화번호	063-241-3112	대표자 : 이 지 영

## 2. 측정기간 - 2022년 07월 30일

## 3. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의종류
-	공시료	-	-	2022.07.30.	-	검출한계미만 (불검출)
-	공시료	-	-	2022.07.30.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0730-1	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.30.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0730-2	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.30.	-	검출한계미만 (불검출)

## 4. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 후면 참조"

2022년 07월 일

석면스토리(주)



❖ 측정 위치(도식도)

측정 위치 도식도 (2022년 07월 30일)



2. 석면비산측정 사진대지

<div>폐기물 보관지점 (2P)</div>		<div>-이하여백-</div>
		

측정 시작 시간: 10:30

측정 종료 시간: 11:10



# 비산정도 측정 결과표

## 1. 작업장 개요

석면해체제거업자	현장명(공사명·작업명)	봉남초 후관동 석면해체제거공사	
	현장 소재지	전북 김제시 조양1길 11 (봉남초등학교)	
	석면해체·제거작업 신고번호	익산-20220102	상 호 : (주)이상건설
	전화번호	063-241-3112	대표자 : 이 지 영

## 2. 측정기간 - 2022년 07월 31일

## 3. 측정결과

시료번호	측정 지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정 결과(f/cc)	검출석면의종류
-	공시료	-	-	2022.07.31.	-	검출한계미만 (불검출)
-	공시료	-	-	2022.07.31.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0731-1	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.5	2022.07.31.	-	검출한계미만 (불검출)
ASS0731-2	폐기물보관지점	KMS5100 / 1	10.4	2022.07.31.	-	검출한계미만 (불검출)

## 4. 측정 위치도(측정 장소)

"측정 위치도 (측정 장소) 후면 참조"

2022년 07월 일

석면스토리(주)



❖ 측정 위치(도식도)

측정 위치 도식도 (2022년 07월 31일)



2. 석면비산측정 사진대지

폐기물  
보관지점  
(2P)



측정 시작 시간: 14:00



측정 종료 시간: 14:40

-이하여백-



❖ 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2022-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	석면스토리(주)	
소 재 지	(54858) 전라북도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호 (스페이스온 지식산업센터)(50-3번지)	
대표자성명	주영곤	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2022. 2. 16.

광주지방고용노동청장



## ❖ 석면해체 제거작업 신고서

### 석면해체 · 제거작업 신고서

※ 유의사항을 읽고 작성하여 주시기 바라며 [ ]에는 √ 표시를 합니다.

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명)		호	처리기간	7 일
[√]건축물	위치(소재지) 전북 김제시 봉남면 조양1길 11		건축물등록번호		
[ ]설비	용도 교육연구시설		건물명(설비명) 봉남초		
	건축물수	1	구조	철근콘크리트조	
	세대수		연면적	654 m <sup>2</sup>	
소유자	성명	전라북도교육청		전화번호 063-236-3114	
	주소	상동			
석면해체 · 제거업자	업자명(상호) ㈜ 이상건설		대표자 성명 이지영		
	고용노동부 등록번호 제4316호				
	전화번호 063-241-3112, 전송번호 241-7933		휴대전화번호 010-6691-1350		
작업장	공사현장명(공사명 · 작업명) 봉남초 후관동 석면해체·제거공사		전화번호 010-4382-0135		
해체 사유	해체사유 건물 리모델링 공사				
	해체기간	2022년 07월 일부터		2022년 08월 17일까지	
석면함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(m <sup>2</sup> ) · 부피(m <sup>3</sup> ) · 길이(m)			
	분무재(분진재)				
	내화피복재				
	천장재	46.56 m <sup>2</sup> (텍스, 발라이트)			
	지붕재				
	벽재(벽체의 마감재)	101.16 m <sup>2</sup> (베이스판넬)			
	바닥재				
	파이프보온재				
	단열재				
	개스킷				
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)				
현장책임자	성명	이 성 노		전화번호 010-4382-0135	
작업근로자	성명	생년월일	주 소	전화번호	
인적사항			장윤식 외 9명		
(칸이 부족할 경 우 별첨)					

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

㈜ 이상건설

2022 년 07 월 일



광주지방고용노동청 익산지청장 귀하