

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상 호	전라북도김제교육지원청				사업자등록번호 405-83-00095	
	주 소	전라북도 김제시 중앙로 40					(전화번호 : 063-540-2535)
석 면 해 체 · 제 거 사 업 장	건물명	(신고 현장명 : 비룡초 본관동 석면해체 제거공사)				위 치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7
	연면적(㎡)					작업기간	2022. 07. 28.
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]					353.78㎡	(필요 시 별지 첨부)
측정 기관	대표자	(유)기현환경컨설팅 소병훈				사업자등록번호 402-81-84428	
	주 소	전북 김제시 문화2길 13					
	측정자/분석자 이성민 / 한주희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	“ 후 면 첨 부 ”						
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고

“ 후 면 첨 부 ”

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

2022 년 월 일

제출인(대표자) **전라북도김제교육지원청 교육장** (서명 또는 인)

김제시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

시험 성적서

TEST REPORT

일련번호 : KH-PCM-2022-125 (1일차_비룡초)

의뢰기관(의뢰인) : 전라북도김제교육지원청

용역명(시료채취장소) : 비룡초 외 1교(김제여고) 석면해체제거 석면농도 측정용역

시료채취일 : 2022년 07월 28일

시료분석일 : 2022년 07월 28일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.461	0.001	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.445	0.001	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.401	0.001	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.389	0.001	-	기준치미만
#5 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.578	0.002	-	기준치미만
#6 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.600	0.003	-	기준치미만
#7 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.582	0.004	-	기준치미만
#8 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.697	0.002	-	기준치미만
#9 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.625	0.003	-	기준치미만
#10 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.633	0.003	-	기준치미만

※ 분석방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

분석자 : 김기현

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2022년 07월 28일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

※ 첨부2. 측정사진 (1/2)

2022년 07월 28일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 13:02			
	측정 종료 시간: 17:22			
#2	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 13:02			
	측정 종료 시간: 17:22			
#3	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 13:04			
	측정 종료 시간: 17:24			
#4	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 13:04			
	측정 종료 시간: 17:24			
#5	작업장 주변(실내)			
	측정 시작 시간: 13:32			
	측정 종료 시간: 15:42			
#6	위생설비 입구			
	측정 시작 시간: 13:37			
	측정 종료 시간: 14:22			
#7	폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 13:28			
	측정 종료 시간: 14:13			
#8	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:56			
	측정 종료 시간: 14:41			

※ 첨부2. 측정사진 (2/2)

2022년 07월 28일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#9	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:57			
	측정 종료 시간: 14:42			
#10	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:58			
	측정 종료 시간: 14:43			

※ 첨부3. 측정 지점 위치 (도식도)

2022년 07월 28일 측정

측정위치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7 비룡초등학교 본관동		
			

범 례

#1 부지경계선	#2 부지경계선	#3 부지경계선	#4 부지경계선
#5 작업장 주변(실내)	#6 위생설비 입구	#7 폐기물 반출구	#8 음압기 공기 배출구
#9 음압기 공기 배출구	#10 음압기 공기 배출구		

※ 측정방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2016. 10. 28.>

석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명)	-	호	처리기간	7 일
[√] 건축물	위치(소재지) 김제시 용지면 금백로 845-7	건축물등록번호			
[] 설비	용도 교육연구및복지시설	건물명(설비명) 비룡초등학교			
	건축물수 1	구조 철근콘크리트조			
	세대수	연면적 1,528.05㎡			
소유자	성명 전라북도김제교육지원청	전화번호 063-540-2522			
	주소 김제시 요촌북로 70				
석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	대표자 성명 김영임,김상철			
	고용노동부 등록번호 제 4465 호				
	전화번호 063-453-9131, 팩스 063-453-9129	휴대전화번호 010-6630-9131			
작업장	공사현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사	전화번호 063-453-9131			
해체사유	해체사유 건축물 유지관리				
	해체기간	2022년 07월 20일	~	2022년 08월 17일	까지
석면함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡) · 부피(㎡) · 길이(m)			
	분무재(뿜칠재)	없음			
	천장재(텍스)	338.3㎡			
	지붕재(슬레이트)	없음			
	배관(개스킷)	없음			
	칸막이(밤라이트)	15.48㎡			
	바닥재	없음			
	파이프보온재	없음			
	단열재	없음			
	배관재(개스킷)	없음			
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	없음			
현장책임자	성명 김의진	전화번호 010-2180-9131			
작업근로자	성명	생년월일	주소	전화번호	
인적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)			별지첨부		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

(유) 성지산업

2022년 06월 28일

김영임,김상철

광주지방고용노동청 익산지청귀하

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제78호서식의 석면해체·제거작업 변경 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의7서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 변경 신고서

접수번호	접수일자	처리기간	7 일
------	------	------	-----

석면해체·제거작업 신고번호 익산-20220096

현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사

소재지 전북 김제시 용지면 금백로 845-7 (비룡초등학교)

석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	전화번호 063-453-9131 팩스 063-453-9129
-----------	-----------------	--------------------------------------

변경사유 발생일

	항목	변경 전	변경 후
변경사항	작업인원 변경 (증원)	총인원 : 남-7명 (총7명) 별지첨부	총인원(12명) : 남-12명 (총12명 증원) 별지첨부

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제2항에 따라 위와 같이 변경사항을 신고합니다.

2022년 07월 일

신고인(유)성지산업 대표이사 김영임,김상철 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 익산(지청)장 귀하

첨부서류	변경을 증명하는 서류 1부	수수료 없음
------	----------------	-----------

공지사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상 호	전라북도김제교육지원청				사업자등록번호 405-83-00095	
	주 소	전라북도 김제시 중앙로 40 (전화번호 : 063-540-2535)					
석면해체·제거 사업장	건물명	(신고 현장명 : 비룡초 본관동 석면해체 제거공사)				위치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7
	연면적(㎡)					작업기간	2022. 07. 29.
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]					353.78㎡ (필요 시 별지 첨부)	
측정 기관	대표자	(유)기현환경컨설팅 소병훈				사업자등록번호 402-81-84428	
	주 소	전북 김제시 문화2길 13					
	측정자/분석자 이성민 / 한주희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	“ 후 면 첨 부 ”						
측정 지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			비고

“ 후 면 첨 부 ”

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

2022 년 월 일

제출인(대표자) **전라북도김제교육지원청 교육장** (서명 또는 인)

김제시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

시험 성적서

TEST REPORT

일련번호 : KH-PCM-2022-125 (2일차_비룡초)

의뢰기관(의뢰인) : 전라북도김제교육지원청

용역명(시료채취장소) : 비룡초 외 1교(김제여고) 석면해체제거 석면농도 측정용역

시료채취일 : 2022년 07월 29일

시료분석일 : 2022년 07월 29일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.380	0.001	-	기준치미만
#2 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.448	0.001	-	기준치미만
#3 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.398	0.001	-	기준치미만
#4 부지 경계선	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.414	0.001	-	기준치미만
#5 작업장 주변(실내)	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.512	0.002	-	기준치미만
#6 위생설비 입구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.585	0.003	-	기준치미만
#7 폐기물 반출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.603	0.005	-	기준치미만
#8 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.649	0.003	-	기준치미만
#9 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.698	0.002	-	기준치미만
#10 음압기 공기 배출구	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.618	0.003	-	기준치미만

※ 분석방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

분석자 : 김기현

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2022년 07월 29일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

※ 첨부2. 측정사진 (1/2)

2022년 07월 29일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 12:13			
	측정 종료 시간: 16:33			
#2	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 12:13			
	측정 종료 시간: 16:33			
#3	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 12:14			
	측정 종료 시간: 16:34			
#4	부지 경계선			
	측정 시작 시간: 12:12			
	측정 종료 시간: 16:32			
#5	작업장 주변(실내)			
	측정 시작 시간: 13:39			
	측정 종료 시간: 15:49			
#6	위생설비 입구			
	측정 시작 시간: 13:01			
	측정 종료 시간: 13:46			
#7	폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 12:39			
	측정 종료 시간: 13:25			
#8	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:17			
	측정 종료 시간: 14:02			

※ 첨부2. 측정사진 (2/2)

2022년 07월 29일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#9	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:19			
	측정 종료 시간: 14:04			
#10	음압기 공기 배출구			
	측정 시작 시간: 13:16			
	측정 종료 시간: 14:01			

※ 첨부3. 측정 지점 위치 (도식도)

2022년 07월 29일 측정

측정위치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7 비룡초등학교 본관동		
			
범 례			

※ 측정방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2016. 10. 28.>

석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명)	-	호	처리기간	7 일
[√] 건축물	위치(소재지) 김제시 용지면 금백로 845-7	건축물등록번호			
[] 설비	용도 교육연구및복지시설	건물명(설비명) 비룡초등학교			
	건축물수 1	구조 철근콘크리트조			
	세대수	연면적 1,528.05㎡			
소유자	성명 전라북도김제교육지원청		전화번호 063-540-2522		
	주소 김제시 요촌북로 70				
석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업		대표자 성명 김영임, 김상철		
	고용노동부 등록번호 제 4465 호				
	전화번호 063-453-9131, 팩스 063-453-9129		휴대전화번호 010-6630-9131		
작업장	공사현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사		전화번호 063-453-9131		
해체사유	해체사유 건축물 유지관리				
	해체기간	2022년 07월 20일	~	2022년 08월 17일	까지
석면 함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡) · 부피(㎡) · 길이(m)			
	분무재(뿜칠재)	없음			
	천장재(텍스)	338.3㎡			
	지붕재(슬레이트)	없음			
	배관(개스킷)	없음			
	칸막이(발라이트)	15.48㎡			
	바닥재	없음			
	파이프보온재	없음			
	단열재	없음			
	배관재(개스킷)	없음			
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	없음			
현장책임자	성명 김의진		전화번호 010-2180-9131		
작업근로자	성명	생년월일	주소	전화번호	
인적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)			별지첨부		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

(유) 성지산업

2022년 06월 28일

김영임, 김상철

광주지방고용노동청 익산지청귀하

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제78호서식의 석면해체·제거작업 변경 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의7서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 변경 신고서

접수번호	접수일자	처리기간	7 일
------	------	------	-----

석면해체·제거작업 신고번호 익산-20220096

현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사

소재지 전북 김제시 용지면 금백로 845-7 (비룡초등학교)

석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	전화번호 063-453-9131 팩스 063-453-9129
-----------	-----------------	--------------------------------------

변경사유 발생일

	항목	변경 전	변경 후
변경사항	작업인원 변경 (증원)	총인원 : 남-7명 (총7명) 별지첨부	총인원(12명) : 남-12명 (총12명 증원) 별지첨부

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제2항에 따라 위와 같이 변경사항을 신고합니다.

2022년 07월 일

신고인(유)성지산업 대표이사 김영임, 김상철 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 익산(지청)장 귀하

첨부서류	변경을 증명하는 서류 1부	수수료 없음
------	----------------	-----------

공지사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상 호	전라북도김제교육지원청					
	주 소	전라북도 김제시 중앙로 40 (전화번호 : 063-540-2535)					
석 면 해 체 · 제 거 사 업 장	건물명	(신고 현장명 : 비룡초 본관동 석면해체 제거공사)	위 치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7			
	연면적(㎡)		작업기간	2022. 07. 30.			
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]		353.78㎡ (필요 시 별지 첨부)				
측정 기관	대표자	(유)기현환경컨설팅 소병훈		사업자등록번호	402-81-84428		
	주 소	전북 김제시 문화2길 13					
	측정자/분석자 이성민 / 한주희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	“ 후 면 첨 부 ”						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	

“ 후 면 첨 부 ”

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

2022 년 월 일

제출인(대표자) **전라북도김제교육지원청 교육장** (서명 또는 인)

김제시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

시험 성적서

TEST REPORT

일련번호 : KH-PCM-2022-125 (3일차_비룡초)

의뢰기관(의뢰인) : 전라북도김제교육지원청

용역명(시료채취장소) : 비룡초 외 1교(김제여고) 석면해체제거 석면농도 측정용역

시료채취일 : 2022년 07월 30일

시료분석일 : 2022년 07월 30일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.687	0.001	-	기준치미만

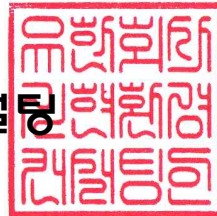
※ 분석방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

분석자 : 김경희

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2022년 07월 30일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

※ 첨부2. 측정사진

2022년 07월 30일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1	폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 13:43			
	측정 종료 시간: 14:28			

※ 첨부3. 측정 지점 위치 (도식도)

2022년 07월 30일 측정

측정위치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7 비룡초등학교
------	-----------------------------



범 례

#1 폐기물 보관지점

※ 측정방법 : 석면 해체 · 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2016. 10. 28.>

석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명)	-	호	처리기간	7 일
[√] 건축물	위치(소재지) 김제시 용지면 금백로 845-7	건축물등록번호			
[] 설비	용도 교육연구및복지시설	건물명(설비명) 비룡초등학교			
	건축물수 1	구조 철근콘크리트조			
	세대수	연면적 1,528.05㎡			
소유자	성명 전라북도김제교육지원청	전화번호 063-540-2522			
	주소 김제시 요촌북로 70				
석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	대표자 성명 김영임,김상철			
	고용노동부 등록번호 제 4465 호				
	전화번호 063-453-9131, 팩스 063-453-9129	휴대전화번호 010-6630-9131			
작업장	공사현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사	전화번호 063-453-9131			
해체사유	해체사유 건축물 유지관리				
	해체기간	2022년 07월 20일	~	2022년 08월 17일	까지
석면함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡) · 부피(㎡) · 길이(m)			
	분무재(뿜칠재)	없음			
	천장재(텍스)	338.3㎡			
	지붕재(슬레이트)	없음			
	배관(개스킷)	없음			
	칸막이(밤라이트)	15.48㎡			
	바닥재	없음			
	파이프보온재	없음			
	단열재	없음			
	배관재(개스킷)	없음			
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	없음			
현장책임자	성명 김의진	전화번호 010-2180-9131			
작업근로자	성명	생년월일	주소	전화번호	
인적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)			별지첨부		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

(유) 성지산업

2022년 06월 28일

김영임,김상철

광주지방고용노동청 익산지청귀하

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제78호서식의 석면해체·제거작업 변경 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의7서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 변경 신고서

접수번호	접수일자	처리기간	7 일
------	------	------	-----

석면해체·제거작업 신고번호 익산-20220096

현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사

소재지 전북 김제시 용지면 금백로 845-7 (비룡초등학교)

석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	전화번호 063-453-9131 팩스 063-453-9129
-----------	-----------------	--------------------------------------

변경사유 발생일

	항목	변경 전	변경 후
변경사항	작업인원 변경 (증원)	총인원 : 남-7명 (총7명) 별지첨부	총인원(12명) : 남-12명 (총12명 증원) 별지첨부

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제2항에 따라 위와 같이 변경사항을 신고합니다.

2022년 07월 일

신고인(유)성지산업 대표이사 김영임,김상철 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 익산(지청)장 귀하

첨부서류	변경을 증명하는 서류 1부	수수료 없음
------	----------------	-----------

공지사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상 호	전라북도김제교육지원청					
	주 소	전라북도 김제시 중앙로 40 (전화번호 : 063-540-2535)					
석 면 해 체 · 제 거 사 업 장	건물명	(신고 현장명 : 비룡초 본관동 석면해체 제거공사)	위 치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7			
	연면적(㎡)		작업기간	2022. 07. 31.			
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]		353.78㎡ (필요 시 별지 첨부)				
측정 기관	대표자	(유)기현환경컨설팅 소병훈		사업자등록번호	402-81-84428		
	주 소	전북 김제시 문화2길 13					
	측정자/분석자 이성민 / 한주희						
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	“ 후 면 첨 부 ”						
측정 지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진			비고	

“ 후 면 첨 부 ”

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

2022 년 월 일

제출인(대표자) **전라북도김제교육지원청 교육장** (서명 또는 인)

김제시장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없 음
------	--	------------

시험 성적서 TEST REPORT

일련번호 : KH-PCM-2022-125 (4일차_비룡초)

의뢰기관(의뢰인) : 전라북도김제교육지원청

용역명(시료채취장소) : 비룡초 외 1교(김제여고) 석면해체제거 석면농도 측정용역

시료채취일 : 2022년 07월 31일

시료분석일 : 2022년 07월 31일

위상차현미경(PCM)을 이용한 공기 중 석면농도 분석 결과.

측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	비고
#1 폐기물 보관지점	Asbestos Sampling pump (LX40A)	9.589	0.001	-	기준치미만

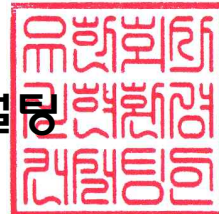
※ 분석방법 : 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

분석자 : 김경희

귀 기관에서 의뢰한 시료의 분석결과를 상기와 같이 통보합니다.

2022 년 07 월 31 일

(유)기현환경컨설팅



- ※ 본 시험기준은 실내공기 중 석면의 조성이나 특별한 섬유 형태의 특성을 식별하지 못하며 석면과 섬유상의 먼지를 구분할 수 없으므로, 비석면 섬유와 석면섬유를 구분하여 공기 중 석면 섬유 농도를 측정을 원할시 투과전자현미경법을 권장하고 있습니다.
- ※ 본 시료는 별도의 요청이 없을 경우 결과 발송 30일 후 자동 폐기 됩니다.
- ※ 본사의 직인이 없는 결과서는 어떠한 경우에도 인정되지 않으며 무단복사를 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적 쟁송의 수단으로 사용할 수 없으며, 목적 이외의 사용을 금합니다.
- ※ 이 분석결과는 법적소송과 관련된 목적으로 사용할 수 없습니다.

※ 첨부2. 측정사진

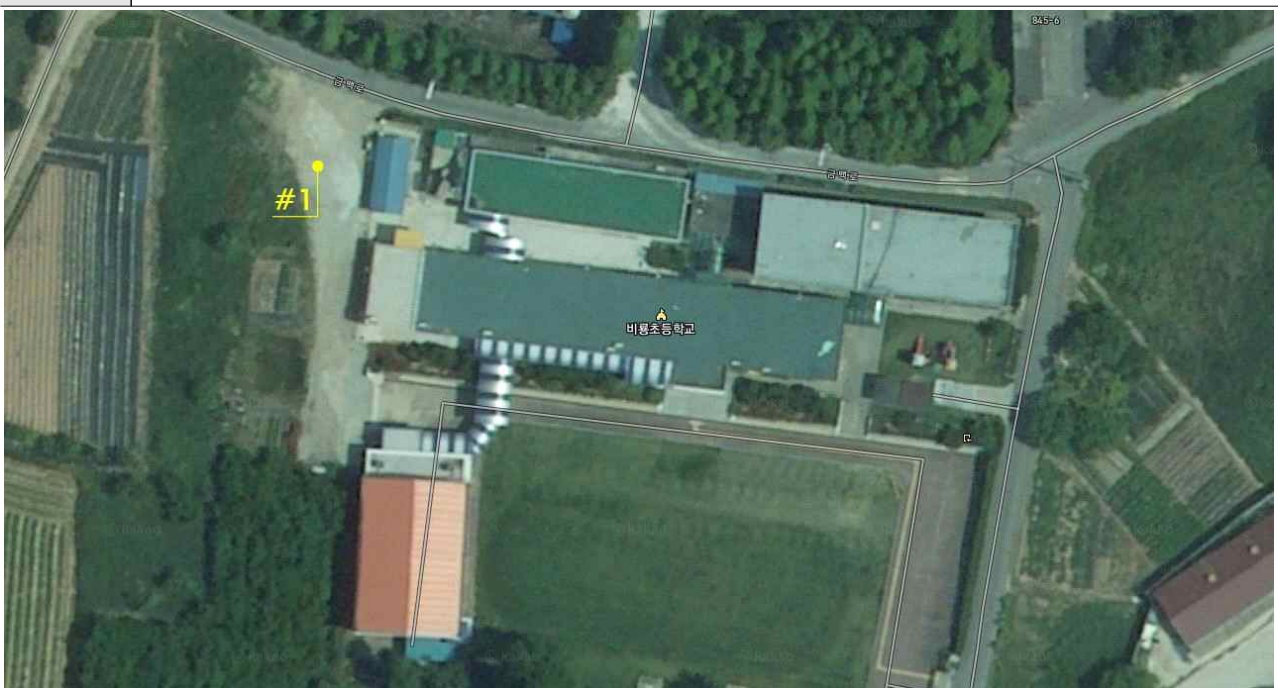
2022년 07월 31일 측정

측정 지점		비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
#1	폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 08:42			
	측정 종료 시간: 09:27			

※ 첨부3. 측정 지점 위치 (도식도)

2022년 07월 31일 측정

측정위치	전북 김제시 용지면 금백로 845-7 비룡초등학교
------	-----------------------------



범 례

#1 폐기물 보관지점

※ 측정방법 : 석면 해체 · 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법(환경부고시 제2020-267호)

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2016. 10. 28.>

석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명)	-	호	처리기간	7 일
[√] 건축물	위치(소재지) 김제시 용지면 금백로 845-7	건축물등록번호			
[] 설비	용도 교육연구및복지시설	건물명(설비명) 비룡초등학교			
	건축물수 1	구조 철근콘크리트조			
	세대수	연면적 1,528.05㎡			
소유자	성명 전라북도김제교육지원청	전화번호 063-540-2522			
	주소 김제시 요촌북로 70				
석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	대표자 성명 김영임,김상철			
	고용노동부 등록번호 제 4465 호				
	전화번호 063-453-9131, 팩스 063-453-9129	휴대전화번호 010-6630-9131			
작업장	공사현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사	전화번호 063-453-9131			
해체사유	해체사유 건축물 유지관리				
	해체기간	2022년 07월 20일	~	2022년 08월 17일	까지
석면 함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡) · 부피(㎡) · 길이(m)			
	분무재(뿜칠재)	없음			
	천장재(텍스)	338.3㎡			
	지붕재(슬레이트)	없음			
	배관(개스킷)	없음			
	칸막이(밤라이트)	15.48㎡			
	바닥재	없음			
	파이프보온재	없음			
	단열재	없음			
	배관재(개스킷)	없음			
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	없음			
현장책임자	성명 김의진	전화번호 010-2180-9131			
작업근로자	성명	생년월일	주소	전화번호	
인적사항 (칸이 부족할 경우 별첨)			별지첨부		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

(유) 성지산업

2022년 06월 28일

김영임, 김상철

광주지방고용노동청 익산지청귀하

※ 첨부4. 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제78호서식의 석면해체·제거작업 변경 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의7서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 변경 신고서

접수번호	접수일자	처리기간	7 일
------	------	------	-----

석면해체·제거작업 신고번호 익산-20220096

현장명(공사명·작업명) 비룡초 본관동 석면해체 제거공사

소재지 전북 김제시 용지면 금백로 845-7 (비룡초등학교)

석면해체·제거업자	업자명(상호) (유)성지산업	전화번호 063-453-9131 팩스 063-453-9129
-----------	-----------------	--------------------------------------

변경사유 발생일

	항목	변경 전	변경 후
변경사항	작업인원 변경 (증원)	총인원 : 남-7명 (총7명) 별지첨부	총인원(12명) : 남-12명 (총12명 증원) 별지첨부

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제2항에 따라 위와 같이 변경사항을 신고합니다.

2022년 07월 일

신고인(유)성지산업 대표이사 김영임,김상철 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 익산(지청)장 귀하

첨부서류	변경을 증명하는 서류 1부	수수료 없음
------	----------------	-----------

공지사항

본 민원의 처리결과에 대한 만족도 조사 및 관련 제도 개선에 필요한 의견조사를 위해 귀하의 전화번호(휴대전화)로 전화조사를 실시할 수 있습니다.

210mm×297mm(일반용지 60g/㎡(재활용품))