

별첨 1

석면비산 측정 결과표

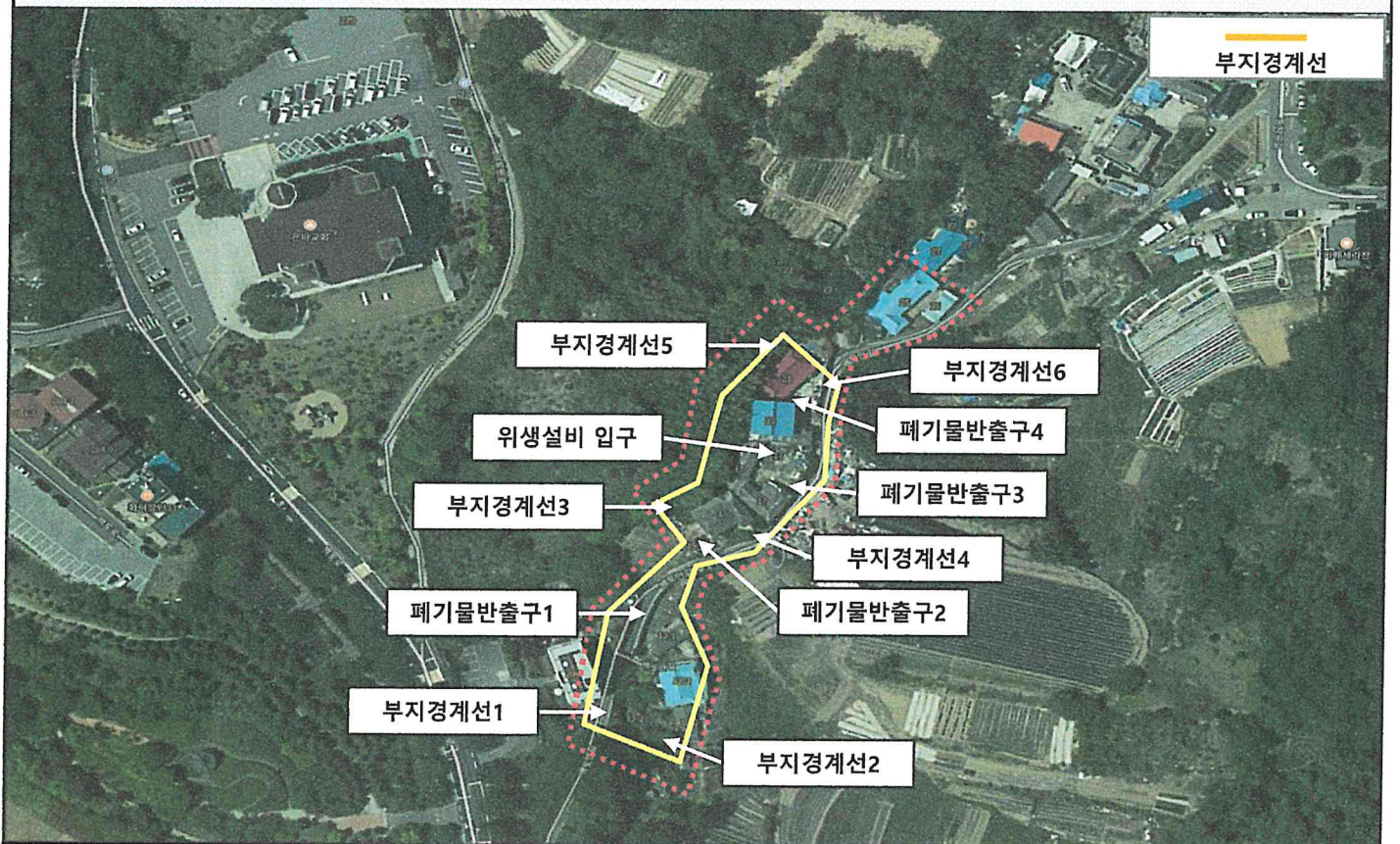
측정 일시 : 2022. 10. 26

측정 결과


시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL222301-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	10.10	240	0.0008	기준치 이하
WL222301-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	10.07	240	0.0010	기준치 이하
WL222301-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	10.14	240	0.0008	기준치 이하
WL222301-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	10.12	240	N.D.	검출한계 미만
WL222301-05	부지경계선5	(KMS-5100 / 1ea)	10.08	240	0.0008	기준치 이하
WL222301-06	부지경계선6	(KMS-5100 / 1ea)	10.13	240	0.0010	기준치 이하
WL222301-07	위생설비 입구	(KMS-5100 / 1ea)	10.15	40	0.0024	기준치 이하
WL222301-08	폐기물반출구1	(KMS-5100 / 1ea)	10.11	40	0.0036	기준치 이하
WL222301-09	폐기물반출구2	(KMS-5100 / 1ea)	10.09	40	0.0032	기준치 이하
WL222301-10	폐기물반출구3	(KMS-5100 / 1ea)	10.11	40	0.0028	기준치 이하
WL222301-11	폐기물반출구4	(KMS-5100 / 1ea)	10.10	40	0.0036	기준치 이하







- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 이하

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 10. 26
측정시간	시작	08:40	종료	14:00
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	11 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:40	측정 종료 시간 : 12:42	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 08:43	측정 종료 시간 : 12:45	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:00	측정 종료 시간 : 13:01	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:08	측정 종료 시간 : 13:10	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선5			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:12	측정 종료 시간 : 13:15	
부지경계선6			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:15	측정 종료 시간 : 13:18	
위생설비 입구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 09:55	측정 종료 시간 : 10:36	
폐기물반출구1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 10:05	측정 종료 시간 : 10:48	

■ ■ ■ 군산시 지곡동 324-2외 4개소

비산정도측정

분석보고서



- ❖ 용역명 : 군산시 지곡동 324-2외 4개소 철거공사
- ❖ 신고번호 : 군산-20220148
- ❖ 석면 제거 : (유)케이에스환경건설
- ❖ 측정일 : 2022. 11. 03



전북 군산시 임피면 항쟁로 43-36
TEL : 063-453-4112 FAX:063-453-4115

석면비산 측정 결과표

측정 일시 :	2022. 11. 03
---------	--------------

측정 결과









시료번호	측정지점	측정장비(종류/수량)	유량(l/min)	측정일시(분)	측정결과(f/cc)	검출석면종류
WL222302-01	부지경계선1	(KMS-5100 / 1ea)	10.11	240	0.0008	기준치 이하
WL222302-02	부지경계선2	(KMS-5100 / 1ea)	10.13	240	N.D.	검출한계 미만
WL222302-03	부지경계선3	(KMS-5100 / 1ea)	10.09	240	0.0008	기준치 이하
WL222302-04	부지경계선4	(KMS-5100 / 1ea)	10.10	240	0.0008	기준치 이하
WL222302-05	작업장주변(실외)	(KMS-5100 / 1ea)	10.10	120	0.0013	기준치 이하
WL222302-06	위생설비 입구	(KMS-5100 / 1ea)	10.14	40	0.0020	기준치 이하
WL222302-07	폐기물반출구	(KMS-5100 / 1ea)	10.12	40	0.0028	기준치 이하

- 석면안전관리법 시행령 석면배출허용기준 : 0.01개/cm³ (f/cc) 이하

측정 지점 위치 도식도



항목	석면 비산정도측정		측정일	2022. 11. 03
측정시간	시작	11:00	종료	16:20
투입장비	종류	KMS-5100 Pump	수량	7 ea

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
부지경계선1			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:01	측정 종료 시간 : 15:04	
부지경계선2			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:05	측정 종료 시간 : 15:08	
부지경계선3			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:09	측정 종료 시간 : 15:12	
부지경계선4			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 11:14	측정 종료 시간 : 15:15	

구분	사진		비고
	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	
작업장주변(실외)			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 14:05	측정 종료 시간 : 16:07	
위생설비입구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 14:10	측정 종료 시간 : 14:52	
폐기물반출구			기준치 0.01 f/cc 이하
	측정 시작 시간 : 15:38	측정 종료 시간 : 16:18	

❖ 별첨 2. 석면조사기관 지정서(고용노동부)

제2020-120009호

석면조사기관 지정서(변경)


기관명	유한회사올림환경기술원	
소재지	(54056) 전북 군산시 임피면 향정로 43-36 올림환경기술원	
대표자성명	이성구	
지정사항	총 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할 지역 대행(지정) 한계	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.

2020. 10. 28.

광주지방고용노동청장 

❖ 별첨 3. 석면해체 제거 작업신고 증명서(고용노동부)

From: To:94538728 04/10/2022 17:04 #011 P.002/002

석면해체 · 제거작업 [V]신고[]변경 증명서

신고작업	신고번호	현장명(공사명, 작업명)
	군 산-20220148	군산시 지곡동 324-2외 4개소 철거 공사
	소재지	
	전라북도 군산시 백토안길 12-1(지곡동) 외 4개소	
	전화번호	작업기간
	063-464-8728	2022. 10. 05. ~ 2023. 06. 30.
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호)	고용노동부 등록번호
	(유)케이에스환경건설	1580
	소재지	
	전라북도 군산시 외항로 83 (산북동 1492)	
	대표자 성명	전화번호
	채수연	063-464-8728

변경내용 (변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

[산업안전보건법 시행규칙, 제181조제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 신고 증명서를 발급합니다.]

2022. 10. 4.

광주지방고용노동청군산지청장

❖ 별첨 4. 석면해체 제거 작업신고서(고용노동부)

※ 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 [] 설비	위치(소재지) 군산시 지곡동 324-2외 4개소	건축물등록번호	
	용도 주택	건물명(설비명) 주택	
	건축물수 5 세대수	구조 시멘트블럭조, 목조 연면적 717.38㎡	
소유자	성명 (유)금성개발 주소 전주시 완산구 흥신로 249, 7층 704호(효자동2가)	전화번호 010-8646-6253	
석면해체· 제거업자	업자명(상호) (유) 케이에스환경건설	대표자 성명 채수연	
	고용노동부 등록번호 제 1580 호	휴대전화번호 010-4000-9324	
	전화번호 063-464-8728, 063-453-8728		
작업장	공사현장명(공시명·작업명) 군산시 지곡동 324-2외 4개소	전화번호 063-464-8728	
해체 사유	해체사유 건축물 전체 철거		
	해체기간 2022년 10월 허가일 ~ 2023년 06월 30일 까지		
석면함유 지재(물질) 의 종류 및 면적	종류	면적(㎡)·부피(㎡)·길이(m)	
	분무재(분말재)	없음	
	천장재(텍스)	없음	
	지붕재(슬레이트)	717.38㎡	
	배관(개스킷)	없음	
	칸막이(발라이트)	없음	
	바닥재	없음	
	파이프보온재	없음	
	단열재	없음	
	배관재(개스킷)	없음	
기타 (칸이 부족할 경우 별첨)	없음		
현장책임자	성명 채수경	전화번호 010-5894-7746	
작업근로자 인적사항 (칸이 부족할 경 우 별첨)	성명	생년월일	주소
			전화번호
			별지첨부

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인 (유) 케이에스환경건설 2022년 9월 29일
채수연

광주지방고용노동청 군산지청 귀하