

민원서류

접수번호: 41NB1

접수일시: 2022. 7. 20 9:26

처리기한: 2022. 7. 20 17:16

인원처리기관 70% 단축 프로젝트

20

■ 석면안전관리법 제 41조 제 1항 제 1호 (별지 동행처리서)

**석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서**

접수번호	접수일
------	-----

제출인	상호(대표자)	사업자등록번호
	하동군청	-
	주소	경상남도 하동군 하동읍 군청로 23 (전화번호 : 055-880-2114)

석면 해체·제거 사업장	건물명	위치
	상가동	경상남도 하동군 진교면 선창길 24
	연면적(㎡) (석면조사보고서 참조)	작업기간 2022년 7월 11~13일 (총 3일)
석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]		천장재(텍스) 555.29㎡

측정 기관	대표자	사업자등록번호		
	이종근	609 - 81 - 93644		
	주소	경남 창원시 진해구 덕산로40번길 21 경남보건환경(주)		
	박상용	산업위생관리기사	13201170526R	석면조사교육수료
	박종성	대기환경기사	14201031338U	석면조사교육수료
	고원애	분석자	-	환경공학전공

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	붙임1.						

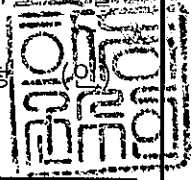
측정 지점	비산측정 사진	비고
	붙임2.	

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

2022년 7월 일

제출인(대표자)

하동군청 (인)



경상남도 하동군수

귀하

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

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

별첨 1-1. 2022년 7월 11일 비산농도 분석결과

시료NO.	펌프NO. (모델명)	측정위치	유량 (L/MIN)	측정시간 (분)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	14 (YNP6025)	작업장 주변(실내)	10.27	120	0.0000	노출기준미만
#2	11 (YNP6025)	위생설비 입구 주변 -1	10.36	41	0.0000	노출기준미만
#3	43 (YNP6025)	음압기 배출구 주변 -1	10.27	41	0.0000	노출기준미만
#4	37 (YNP6025)	음압기 배출구 주변 -2	10.28	42	0.0002	노출기준미만
#5	9 (YNP6025)	폐기물 반출구 주변	10.50	40	0.0002	노출기준미만
#6	52 (YNP6025)	폐기물 보관지점 주변	10.06	42	0.0004	노출기준미만

\*2022년 7월 11일 우천으로 인하여 비산 일부 측정 불가.

\* 석면안전관리법 제28조에 따른 석면해체·제거 작업사업장의 석면배출허용기준의 준수여부를 평가하기 위하여 사업장 주변의 석면비산농도측정 실시결과, 허용기준 0.01개/cm<sup>3</sup> 미만으로 평가되었다.

별첨 1-2. 2022년 7월 12일 비산농도 분석결과

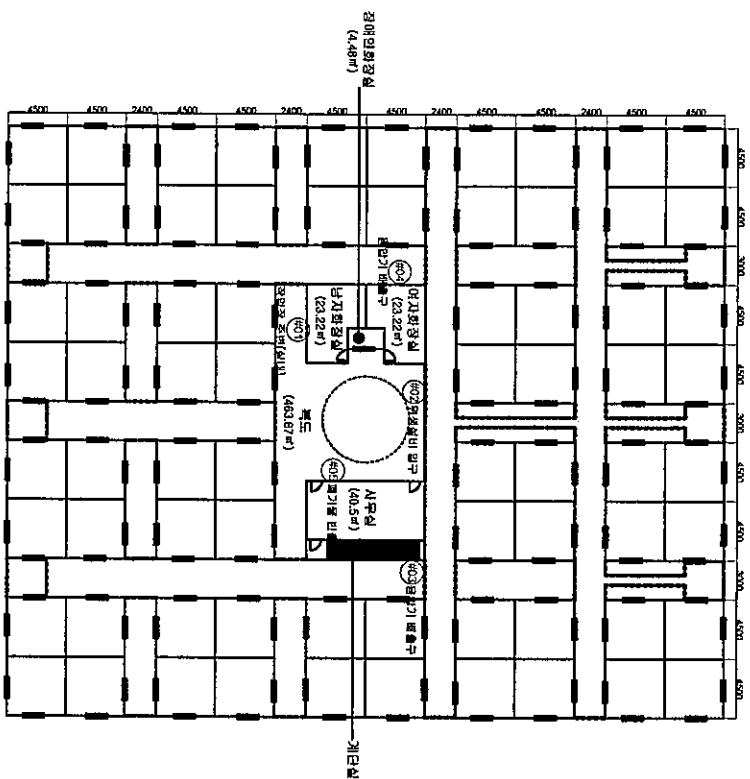
시료NO.	펌프NO. (모델명)	측정위치	유량 (L/MIN)	측정시간 (분)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	32 (YNP6025)	부지경계선 -1	10.24	244	0.0000	노출기준미만
#2	17 (YNP6025)	부지경계선 -2	10.37	240	0.0000	노출기준미만
#3	53 (YNP6025)	부지경계선 -3	10.45	240	0.0000	노출기준미만
#4	11 (YNP6025)	부지경계선 -4	10.21	240	0.0000	노출기준미만
#5	47 (YNP6025)	작업장 주변(실내)	10.15	123	0.0000	노출기준미만
#6	57 (YNP6025)	위생설비 입구 주변	10.10	41	0.0002	노출기준미만
#7	37 (YNP6025)	음압기 배출구 주변 -1	10.40	44	0.0000	노출기준미만
#8	5 (YNP6025)	음압기 배출구 주변 -2	10.19	41	0.0000	노출기준미만
#9	60 (YNP6025)	폐기물 반출구 주변	10.56	41	0.0000	노출기준미만
#10	14 (YNP6025)	폐기물 보관지점 주변	10.18	42	0.0004	노출기준미만

별첨 1-3. 2022년 7월 13일 비산농도 분석결과

시료NO.	펌프NO. (모델명)	측정위치	유량 (L/MIN)	측정시간 (분)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	14 (YNP6025)	폐기물 보관지점 주변	10.23	40	0.0000	노출기준미만
#2	53 (YNP6025)	폐기물 반출구 주변(상차)	10.41	41	0.0000	노출기준미만

\* 석면안전관리법 제28조에 따른 석면해체·제거 작업사업장의 석면배출허용기준의 준수여부를 평가하기 위하여 사업장 주변의 석면비산농도측정 실시결과, 허용기준 0.01개/cm<sup>3</sup> 미만으로 평가되었다.

별첨 2-1. 측정위치 - 경상남도 하동군 진교면 선창길 24 (측정위치도)



진교시장(상가동) 1층 (위치도)

(\*단위 : mm)

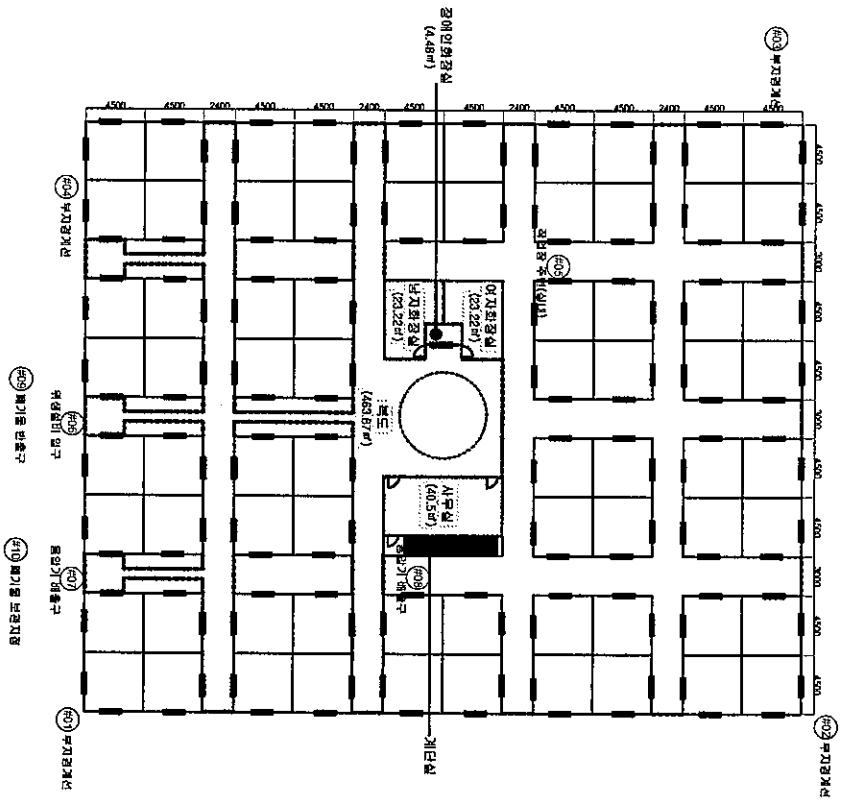
▨ : 석면해체작업구역

측정자	박상웅
측정일	2022.07.11

측정 방법

- #01-06 총 6건
- 시료채취 지점: 위생설비 입구 1건, 폐기를 반출구 1건, 폐기를 보관지점 1건, 작업장 주변(실내) 1건, 음압기 배출구 2건, 총 6건의 시료를 채취함.
  - 바닥으로부터 약 1.5m 위치에서 지역 측정하였음.
  - 각 시료당 채취량 작업장 주변(실내)은 1200L 이상, 위생설비 입구, 폐기를 반출구, 폐기를 보관지점은 400L 이상
  - 2022년 7월 11일 - 우선으로 인하여 부지경계선 측정제한.

별첨 2-2. 측정위치 - 경상남도 하동군 진교면 선창길 24 (측정위치도)



진교시정(상기동) 1층 (위치도)

(\*단위 : mm)

▨ : 석면해체작업구역

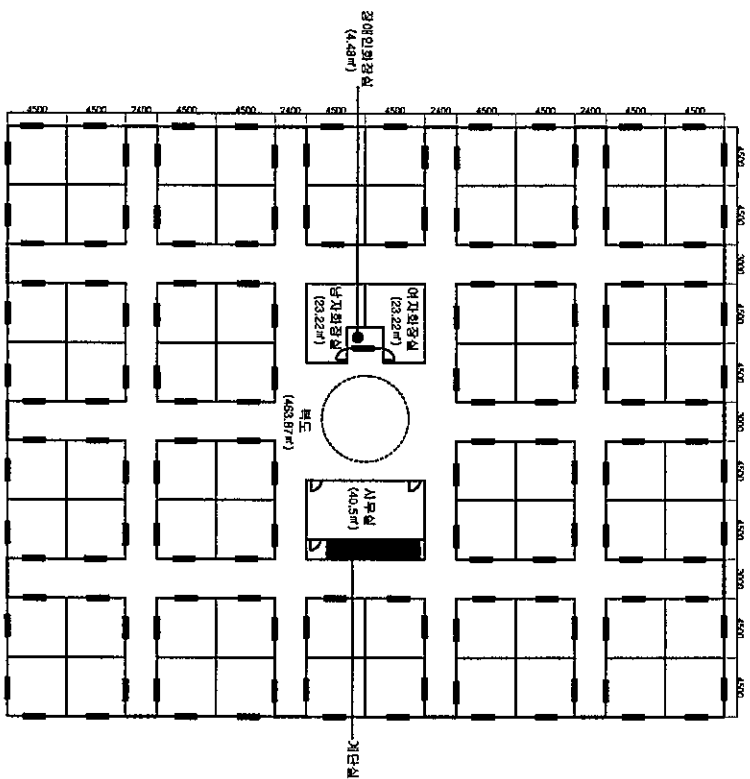
측정자	박종성
측정일	2022.11.12

측정 방법

- 시료 채취수
- 시료채취 지점: 부지랑계선 4건, 위생설비 입구 1건, 폐기물 반출구 1건, 폐기물 보관지점 1건, 작업장 주변(실내) 1건, 음압기 배출구 2건, 총 10건의 시료를 채취함.
  - 바닥으로부터 약 1.5m 위치에서 지역 측정하였음.
  - 각 시료당 채취량 부지랑계선은 2400L 이상, 작업장 주변(실내)은 1200L 이상, 위생설비 입구, 폐기물 반출구, 폐기물 보관지점은 400L 이상


#01~10  
총 10 건

별첨 2-3. 측정위치 - 경상남도 하동군 진교면 선창길 24 (측정위치도)



진교시정(상기동) 1층 (위치도)

(\*단위 : mm)



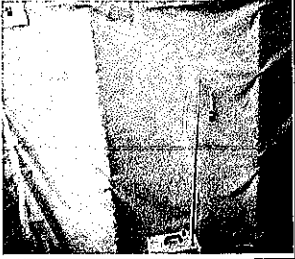


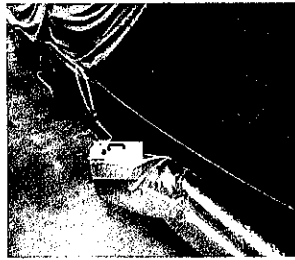




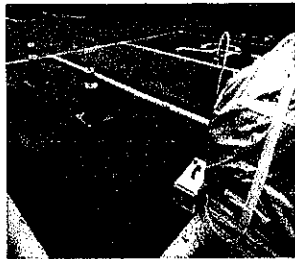

 : 석면해제격양구역

측정지	박종성
측정일	2022.11.13

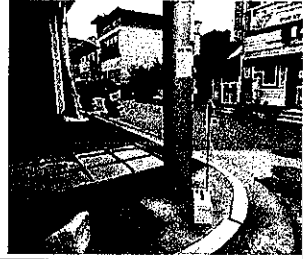

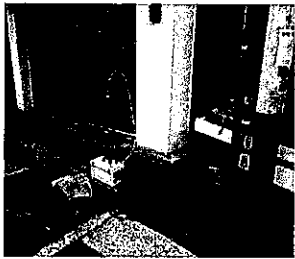
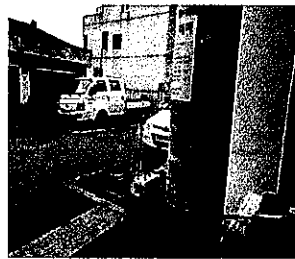

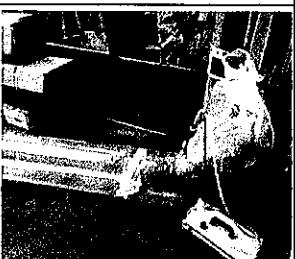
측정방법

- #01~02 총 2건
- 시료채취 지점: 폐기물 반출구 1건, 폐기물 보관지점 1건, 총 2건의 시료를 채취함.
  - 바닥으로부터 약 1.5m 위치에서 지역 측정하였음.
  - 각 시료당 채취량 폐기물 반출구, 폐기물 보관지점은 400L 이상

<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -1 (7월 11일)


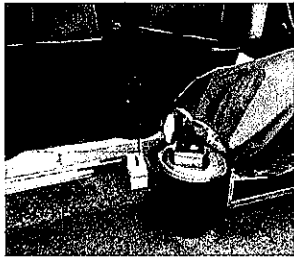

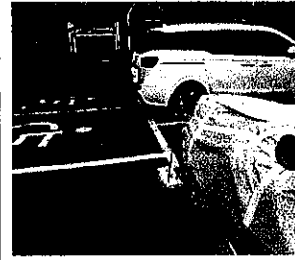
							
작업장 주변(실내)				위생설비 입구 주변			
시작	종료	시작	종료	시작	종료	시작	종료
12:11	14:11	12:16	12:57	12:19	13:00	12:20	13:02
							
음압기 배출구 주변 -1				음압기 배출구 주변 -2			
시작	종료	시작	종료	시작	종료	시작	종료
12:19	13:00	12:20	13:02	14:05	14:45	15:50	16:32
							
폐기물 반출구 주변				폐기물 보관지점 주변			
시작	종료	시작	종료	시작	종료	시작	종료
14:05	14:45	15:50	16:32				

<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -2 (7월 12일)

			
부지경계선 -1		부지경계선 -2	
시작	종료	시작	종료
11:59	16:03	12:04	16:04
			-사진없음-
부지경계선 -3		부지경계선 -4	
시작	종료	시작	종료
12:07	16:07	12:10	16:10
			
작업장 주변(실내)		위생설비 입구 주변	
시작	종료	시작	종료
12:14	14:17	12:17	12:58
	-사진없음-		-사진없음-
음압기 배출구 주변 -1		음압기 배출구 주변 -2	
시작	종료	시작	종료
12:22	13:06	12:27	13:08



<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -3 (7월 12일)

							
폐기물 반출구 주변				폐기물 보관지점 주변			
시작		종료		시작		종료	
14:41		15:22		14:45		15:27	

<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -4 (7월 13일)

							
폐기물 보관지점 주변				폐기물 반출구 주변(상차)			
시작		종료		시작		종료	
05:56		06:36		06:01		06:42	

## 석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명) _____ 호	처리기간 7 일		
<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 설비 <input type="checkbox"/> 유치원 또는 학교 <input type="checkbox"/> 정비사업 <input checked="" type="checkbox"/> 기타	위치(소재지) : 경남 하동군 진교면 선창길 24	건축물등록번호 : 4885037021-1-03020004		
	용 도 : 판매시설	건물명(설비명) : 상가동		
	건축물수 : 3	구 조 : 철근콘크리트구조		
	세 대 수 :	연면적 : 964.78 m <sup>2</sup> (연면적+조사연면적)		
소유자	성 명 : 하동군청	전화번호 : 055-880-2114		
	주 소 : 경상남도 하동군 하동읍 군청로 23			
석면해체·제거업자	업자명(상호) : 제이제이환경㈜	대표자 성명 : 박은정		
	고용노동부 등록번호 : 제 152 호			
	전화번호 : 055-884-7885 팩스 : 055-884-0849	휴대전화번호 : 010-4926-2346		
작업장	공사현장명 (공사명·작업명) : 진교공설시장 현대화사업 폐기물처리공사	전화번호 : 010-4926-2346		
해체사유	해체사유 : 진교공설시장 현대화사업 폐기물처리공사로 인한 석면 함유물질 해체·제거함.			
	해체기간 : 2022년 05월 17일 ~ 2022년 07월 13일 까지			
석면함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(m <sup>2</sup> )·부피(m <sup>3</sup> )·길이(m)		
	분무재(분칠재)			
	내화피복재			
	천장재	텍스 555.29 m <sup>2</sup>		
	지붕재			
	벽재(벽체의 마감재)			
	바닥재			
	파이프보온재			
	단열재			
	개스킷			
기타 (칸이 부족할 경우 별첨)				
현장책임자	성명 : 박정진	전화번호 : 010-4926-2346		
작업근로자 인적사항 (칸이 부족할 경 우 별첨)	성명	생년월일	주소	전화번호
	※ 별첨 참조 ※			

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의8제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

제이제이환경㈜

박은정

2022년 07월 일



진주고용노동지청장

귀하



ghe - B22 - 0472

# 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

경상남도 하동군 진교면 선창길 24  
(진교공설시장)

진교공설시장 현대화사업 폐기물처리공사



경 남 보 건 환 경

