

반원서류

접수번호: 12956

기수: 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호서식]

2024. 05. 20

처리기한: 2024. 05. 21 (10:00) 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

처리과 기록물 등록번호

접수번호

접수일

제출인

상호(대표자)

조상문(개인)

주소

경상남도 창원군 고암면 우천길 88-37

사업자등록번호

(주) [REDACTED]

석면해체·제거 사업장

건물명

측사

연면적(㎡)

503.59㎡

위치

경남 창원군 고암면 우천길 88-37

작업기간

2024년 05월 22일(작업전)

2024년 05월 23일 ~ 05월 25일

석면건축자재 [길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]

지붕재 슬레이트 608.44㎡

측정 기관

대표자 주식회사 미래환경기술원 손준기

사업자등록번호 010-01-00500

주소 경상남도 양산시 동면 금오로 247, 5층 506호

측정자/분석자 안중길 / 이해영

측정 결과

시료번호

측정 지점

측정 장비
(종류/수량)

유량
(l/분)

측정 일시

측정 결과
(f/cc)

검출석면의
종류

별첨1 참조.

*측정위치도 - 별첨2 참조.

측정 지점

비산측정 시작 사진

비산측정 종료 사진

비고

별첨3 참조.

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

2024년 05월 일

제출인(대표자)

경상남도 창원군수

귀하

첨부서류

「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

수수료
없음

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

석면비산농도측정 결과보고서

경상남도 창원군 고암면 우천길 88-37

- 현장명 : 2024년 창원군 슬레이트 해체처리공사 1권역 [REDACTED] -



MR (주)미래환경기술원
MIRAE ENVIRONMENT TECHNOLOGY CO., LTD.

경남 양산시 동면 금오로 247 5층 506호
Tel. 055-372-5843 Fax. 055-372-5844
E-mail. sonjunki@hanmail.net

별첨 1-1. 측정결과 (05월 22일)

*석면농도기준 : 0.01개/cm³

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#01	작업전 부지경계선1	YNP-6025/1	10.53	2024년 05월 22일 13:12~17:12	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#02	작업전 부지경계선2	YNP-6025/1	10.65	2024년 05월 22일 13:12~17:12	0.0000	초과기준미만 (종류파악불가)
#03	작업전 부지경계선3	YNP-6025/1	10.60	2024년 05월 22일 13:14~17:14	0.0000	초과기준미만 (종류파악불가)
#04	작업전 부지경계선4	YNP-6025/1	10.57	2024년 05월 22일 13:14~17:14	0.0000	초과기준미만 (종류파악불가)

별첨 1-2. 측정결과 (05월 23일)

*석면농도기준 : 0.01개/cm³

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#01	부지경계선1	YNP-6025/1	10.56	2024년 05월 23일 09:56~13:56	0.0001	초과기준미만 (종류파악불가)
#02	부지경계선2	YNP-6025/1	10.62	2024년 05월 23일 09:56~13:56	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#03	부지경계선3	YNP-6025/1	10.61	2024년 05월 23일 09:58~13:58	0.0001	초과기준미만 (종류파악불가)
#04	부지경계선4	YNP-6025/1	10.57	2024년 05월 23일 09:58~13:58	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#05	위생설비입구	YNP-6025/1	10.83	2024년 05월 23일 10:01~10:41	0.0006	초과기준미만 (종류파악불가)
#06	폐기물보관지점1	YNP-6025/1	10.79	2024년 05월 23일 14:30~15:10	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#07	폐기물보관지점2	YNP-6025/1	10.75	2024년 05월 23일 14:30~15:10	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)

별첨 1-3. 측정결과 (05월 24일)

*석면농도기준 : 0.01개/cm³

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#01	부지경계선1	YNP-6025/1	10.56	2024년 05월 24일 08:50~12:50	0.0001	초과기준미만 (종류파악불가)
#02	부지경계선2	YNP-6025/1	10.62	2024년 05월 24일 08:50~12:50	0.0001	초과기준미만 (종류파악불가)
#03	부지경계선3	YNP-6025/1	10.53	2024년 05월 24일 08:52~12:52	0.0000	초과기준미만 (종류파악불가)
#04	부지경계선4	YNP-6025/1	10.64	2024년 05월 24일 08:52~12:52	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#05	위생설비입구	YNP-6025/1	10.81	2024년 05월 24일 08:55~09:35	0.0004	초과기준미만 (종류파악불가)
#06	폐기물보관지점1	YNP-6025/1	10.77	2024년 05월 24일 13:05~13:45	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)
#07	폐기물보관지점2	YNP-6025/1	10.72	2024년 05월 24일 13:05~13:45	0.0004	초과기준미만 (종류파악불가)

별첨 1-4. 측정결과 (05월 25일)

*석면농도기준 : 0.01개/cm³

시료 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
#01	폐기물보관지점1	YNP-6025/1	10.76	2024년 05월 25일 07:02~07:42	0.0000	초과기준미만 (종류파악불가)
#02	폐기물보관지점2	YNP-6025/1	10.80	2024년 05월 25일 07:02~07:42	0.0002	초과기준미만 (종류파악불가)

별첨 2-1. 측정위치도 - 경상남도 창원군 고양면 우천길 88-37 (측정위치도)




□ : 석면해체작업구역

시료 번호	시료수	측정위치	측정자	안중길	측정일	2024.05.22.
#01 ~ 04	4개	측정위치 좌면전 부지경계선(1)~(4)	-관련근거- 석면안전관리법 제28조 석면해체, 제거 작업사업장의 석면배출허용기준 준수여부			
			 (주)미래환경기술원 <small>MR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.</small>			

별첨 2-2. 측정위치도 ~ 경상남도 창원군 고암면 우천길 88-37 (측정위치도)



□ : 석면해체작업구역

시료 번호	시료수	측정위치	측정자	인증일	측정일	2024.05.23.
#01~07	7개	부지경계선(1)~(4), 위생물비임구(1), 폐기물보관지점(1)~(2)	석면안전관리법 제28조 석면해체, 제거 작업사업장의 석면배출허용기준 준수여부 -관련근거-			
			 (주)미래환경기술원 <small>MIRAL ENVIRONMENTAL TECH HOLDING CO., LTD.</small>			

별첨 2-3. 측정위치도 - 경상남도 창원군 고암면 우천길 88-37 (측정위치도)



□ : 석면해체작업구역

시료 번호	시료 수	측정 위치	관련근거-	측정자	인증일	측정일	2024.05.24.
#01~07	7개	부지경계선(1)~(4), 위생설비입구(1), 폐기물보관지점(1)~(2)	석면안전관리법 제28조 석면해체, 제거 작업 사업장의 석면배출허용기준 준수여부				

별첨 2-4. 측정위치도 - 경상남도 창원군 고암면 우천길 88-37 (측정위치도)



□ : 석면해체작업구역

시료 번호	시료수	측정위치
#01~02	2개	폐기물보관지점(1)-(2)

-관련근거-











석면안전관리법 제28조 석면해체, 제거 작업사업장의 석면배출허용기준 준수여부

측정자	인증길	추정일	2024.05.25.
 (주)미래환경기술원 <small>MWLABORATORY TECHNOLOGY CO., LTD.</small>			

별첨3-1. 측정 지점 (2024년 05월 22일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
<p>작업전 부지경계선1</p>	 <p>측정 시작 시간: 13:12</p>	 <p>측정 종료 시간: 17:12</p>	
<p>작업전 부지경계선2</p>	 <p>측정 시작 시간: 13:12</p>	 <p>측정 종료 시간: 17:12</p>	
<p>작업전 부지경계선3</p>	 <p>측정 시작 시간: 13:14</p>	 <p>측정 종료 시간: 17:14</p>	
<p>작업전 부지경계선4</p>	 <p>측정 시작 시간: 13:14</p>	 <p>측정 종료 시간: 17:14</p>	

별첨3-2. 측정 지점 -1 (2024년 05월 23일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 09:56</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:56</p>	
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 09:56</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:56</p>	
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 09:58</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:58</p>	
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 09:58</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:58</p>	
위생설비입구	 <p>측정 시작 시간: 10:01</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:41</p>	

별첨3-2. 측정 지점 -2 (2024년 05월 23일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점 1~2	 <p>측정 시작 시간: 14:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 15:10</p>	

별첨3-3. 측정 지점 -1 (2024년 05월 24일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1	 <p>측정 시작 시간: 08:50</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
부지경계선2	 <p>측정 시작 시간: 08:50</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:50</p>	
부지경계선3	 <p>측정 시작 시간: 08:52</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:52</p>	
부지경계선4	 <p>측정 시작 시간: 08:52</p>	 <p>측정 종료 시간: 12:52</p>	
위생설비입구	 <p>측정 시작 시간: 08:55</p>	 <p>측정 종료 시간: 09:35</p>	

별첨3-3. 측정 지점 -2 (2024년 05월 24일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점 1~2	 <p>측정 시작 시간: 13:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 13:45</p>	

별첨3-4. 측정 지점 (2024년 05월 25일)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물보관지점1~2	 <p>측정 시작 시간: 07:02</p>	 <p>측정 종료 시간: 07:42</p>	