

문서번호 : NURI-2107-0104

의뢰기관 : 남해군청
용역명 : 남해군청사주변건축물
지정폐기물해체및처리공사

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

2021. 07.

 (주)누리환경기술센터

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	남해군청사주변건축물지정폐기물해체및처리공사	
	현장 소재지	경남 남해군 남해읍 망운로9번길 12	
	석면해체·제거작업 신고번호	진주-20210302	업자명(상호) 주식회사두남산업개발
	전화번호	055-744-7559	대표자 장 행 대

2. 측정기간 - 2021 년 07 월 23 일 ~ 2021 년 07 월 24 일 (2일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
이 정 민	산업위생관리산업기사	20202173113 S	측정자
이 기 훈	산업위생관리기사	19201031377 G	측정자
전 미 란	산업위생관리기사	15202170664 J	분석자

4. 측정 결과 : “ 【별첨1】 참 조 ”

5. 측정 지점 : “ 【별첨2】 참 조 ”

6. 측정 장소(위치도) : “ 【별첨3】 참 조 ”

7. 측정 결과의 평가

「석면안전관리법」 제28조제2항 및 동법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정결과를 위와 같이 제출합니다.


2021 년 07 월 26 일

(주)누리환경기술센터 대표이사 조 규 영



남해군청 귀하

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.23.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선-1			
	측정 시작 시간: 06:50	측정 종료 시간: 10:50	
부지 경계선-2			
	측정 시작 시간: 06:50	측정 종료 시간: 10:50	
부지 경계선-3			
	측정 시작 시간: 06:55	측정 종료 시간: 10:55	
부지 경계선-4			
	측정 시작 시간: 06:55	측정 종료 시간: 10:55	

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.23.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구-1			
음압기 배출구			
위생설비 입구			
폐기물 반출구-2			

측정 시작 시간: 07:00

측정 종료 시간: 07:40

측정 시작 시간: 07:02

측정 종료 시간: 07:42

측정 시작 시간: 07:04

측정 종료 시간: 07:44

측정 시작 시간: 07:10

측정 종료 시간: 07:50

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.23.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장 주변 -실외지점			
	측정 시작 시간: 07:12	측정 종료 시간: 09:12	
폐기물 보관지점 -1			
	측정 시작 시간: 07:14	측정 종료 시간: 07:54	
폐기물 보관지점 -2			
	측정 시작 시간: 07:16	측정 종료 시간: 07:46	
-			
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.24.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점 -1			
측정 시작 시간: 09:00		측정 종료 시간: 09:40	
폐기물 보관지점 -2			
측정 시작 시간: 09:05		측정 종료 시간: 09:45	
폐기물 상차지점 -1			
측정 시작 시간: 10:10		측정 종료 시간: 10:50	
폐기물 상차지점 -2			
측정 시작 시간: 10:15		측정 종료 시간: 10:55	

7. 측정 결과의 평가

석면안전관리법 제28조에 따른 석면 해체·제거 작업사업장의 석면배출허용기준의 준수여부를 평가하기 위하여 사업장 주변의 공기 중 석면농도 측정을 실시한 결과, 석면배출 허용기준인 0.01개/cm³ 미만으로 평가되었다.

일자별 측정지점 현황은 다음 표와 같다.

일 자	부지 경계선	위생설비 입구	음압기 배출구	작업장주변 (실외)	폐기물 반출구	폐기물 보관지점	폐기물 상차지점	계
2021.07.23	4	1	1	1	2	2	-	11
2021.07.24	-	-	-	-	-	2	2	4
계	4	1	1	1	2	4	2	15

별첨 3. 측정장소(측정위치도)



 (주)누리환경기술센터	
측정명	남해군청시주변지정배기물해체공사
건축물명	근린생활시설 외
건축물소재지	경남 남해읍 서번리 20-4 외1필지
측정자	측정일자
이정민	2021. 07.24.
도면번호	NURI-NH-2