

문서번호 : NURI-2107-0095

의뢰기관 : 남해군청

용역명 : 남해군 청사 주변 건축물 지정폐기물 해체 및  
처리공사

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

2021. 07.

 (주)누리환경기술센터

## 석면농도측정 결과표

### 1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	남해군 청사 주변 건축물 지정폐기물 해체 및 처리공사		
	현장 소재지	경남 남해군 망운로19번길 19, 북변리 138-8		
	석면해체·제거작업 신고번호	진주-20210267	업자명(상호)	주식회사두남산업개발
	전화번호	055-744-7559	대표자	장 행 대

2. 측정기간 - 2021 년 07 월 03 일 ~ 2021 년 07 월 03 일 (1일간)

### 3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
박 상 용	산업위생관리기사	13201170526 R	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 05 일

(주)누리환경기술센터 대표이사 조 규 영








남 해 군 청 귀 하





**【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.03]**

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선-1			
측정 시작 시간: 06:40		측정 종료 시간: 09:30	
부지 경계선-2			
측정 시작 시간: 06:42		측정 종료 시간: 09:32	
부지 경계선-3			
측정 시작 시간: 06:45		측정 종료 시간: 09:34	
부지 경계선-4			
측정 시작 시간: 06:50		측정 종료 시간: 09:38	

**【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.03]**

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장 주변-실외 지점			
	측정 시작 시간: 06:55	측정 종료 시간: 08:55	
위생설비 입구-1			
	측정 시작 시간: 07:00	측정 종료 시간: 07:40	
폐기물 반출구-1			
	측정 시작 시간: 07:35	측정 종료 시간: 08:15	
위생설비 입구-2			
	측정 시작 시간: 08:00	측정 종료 시간: 08:40	

**【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.07.03]**

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구-2	 <p>측정 시작 시간: 08:10</p>	 <p>측정 종료 시간: 08:50</p>	
폐기물 보관지점	 <p>측정 시작 시간: 09:05</p>	 <p>측정 종료 시간: 09:45</p>	

## 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/cm<sup>3</sup> 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
2021.07.03	4	2	-	1	2	1	-	10
계	4	2	-	1	2	1	-	10

※ 21년 07월 03일 오전 09:30분경 시작된 우천으로 인하여 폐기물 상차지점 측정을 실시하지 못함.

#별첨 2. 축정장소(축정위치도)

 <p><b>축정명</b> 남해군 청사 주변 건축물 지정폐기를 하체 및 처리공사</p> <p><b>건축물명</b> 주택</p>	
<p><b>건축물 소재지</b> 경남 남해군 망운로19번길19, 북번리 138-8</p>	
<p><b>축정자</b> 박 상 용</p>	<p><b>축정일자</b> 2021. 07. 03.</p>
	<p><b>도면번호</b> NURI-NH-1</p>