

문서번호 : NURI-2201-0012

의뢰기관 : 남해군청
용역명 : 남해군 청사 주변 건축물
지정폐기물 해체 및 처리공사(5회차)

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

2022. 01.

 (주)누리환경기술센터

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	남해군 청사 주변 건축물 지정폐기물 해체 및 처리공사(5회차)	
	현장 소재지	경상남도 남해군 망운로9번길 14-15 (남해읍 서번리.)	
	석면해체·제거작업 신고번호	진주-20220002	업자명(상호) 주식회사두남산업개발
	전화번호	055-744-7559	대표자 장 행 대

2. 측정기간 - 2022 년 01 월 12 일 ~ 2022 년 01월 13 일 (2일간)

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
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.

2022 년 01 월 13 일

(주)누리환경기술센터 대표이사 조 규 영











남해군청 귀하





【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.01.12.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선-1	 측정 시작 시간: 10:00	 측정 종료 시간: 12:30	작업종료: 12:30
부지 경계선-2	 측정 시작 시간: 10:02	 측정 종료 시간: 12:32	
부지 경계선-3	 측정 시작 시간: 10:04	 측정 종료 시간: 12:34	
부지 경계선-4	 측정 시작 시간: 10:06	 측정 종료 시간: 12:36	

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.01.12.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장주변 -실외지점			
측정 시작 시간: 10:08		측정 종료 시간: 12:38	
위생설비 입구			
측정 시작 시간: 10:10		측정 종료 시간: 10:50	
폐기물 반출구			
측정 시작 시간: 12:00		측정 종료 시간: 12:40	
폐기물 보관지점 -1			
측정 시작 시간: 12:30		측정 종료 시간: 13:10	

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.01.12.]


측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점 -2			
측정 시작 시간: 12:32		측정 종료 시간: 13:12	
폐기물 보관지점 -3			
측정 시작 시간: 12:34		측정 종료 시간: 13:14	
-			
측정 시작 시간:		측정 종료 시간:	
-			
측정 시작 시간:		측정 종료 시간:	

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2022.01.13.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점	 <p>측정 시작 시간: 08:30</p>	 <p>측정 종료 시간: 09:10</p>	
폐기물 상차지점	 <p>측정 시작 시간: 09:20</p>	 <p>측정 종료 시간: 10:00</p>	
-	<p>측정 시작 시간:</p>	<p>측정 종료 시간:</p>	
-	<p>측정 시작 시간:</p>	<p>측정 종료 시간:</p>	

별첨 3. 축정장소(축정위치도)



 (주)누리환경기술센터	
축정명 남해군 형사 주변 건축물 지정폐기를 해제 및 처리공사(5차)	
건축물명 단독주택, 창고	
건축물소재지 남해군 남해읍 서번리 34-2 (양운로9번길 14-15)	
축정자 이기훈	축정일자 2022. 01. 12.
도면번호 NURI-NH-1	

#별첨 3. 축정장소(축정위치도)



nuri (주)누리환경기술센터	
축정명	남해군 청사 주변 건축물 지정폐기를 해제 및 처리공사(5차)
건축물명	단독주택, 창고
건축물소재지	남해군 남해읍 서변리 34-2 (망운로9번길 14-15)
축정일자	축정일자 이 기 훈 2022. 01. 13.
도면번호	NURI-NH-2

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
2022.01.12	4	1	-	1	1	3	-	10
2022.01.13	-	-	-	-	-	1	1	2
계	4	1	0	1	1	4	1	12