

문서번호 : NURI-2111-0196

의뢰기관 : 남해군청
용역명 : 남해군 청사 주변 건축물
지정폐기물 해체 및 처리공사(4회차)

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

2021. 11.

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명)	남해군 청사 주변 건축물 지정폐기물 해체 및 처리공사(4회차)	
	현장 소재지	남해군 남해읍 서변리 34-1, 35, 47	
	석면해체·제거작업 신고번호	진주-20210520	업자명(상호) 주식회사두남산업개발
	전화번호	055-744-7559	대표자 장 행 대

2. 측정기간 - 2021 년 11 월 23 일 ~ 2021 년 11월 25 일 (3일간)

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.

2021 년 11 월 26 일

(주)누리환경기술센터 대표이사 조 규 영



남해군청 귀하

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.11.23.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선-1			작업종료: 11:00
	측정 시작 시간: 09:00	측정 종료 시간: 11:00	
부지 경계선-2			
	측정 시작 시간: 09:02	측정 종료 시간: 11:02	
부지 경계선-3			
	측정 시작 시간: 09:04	측정 종료 시간: 11:04	
부지 경계선-4			
	측정 시작 시간: 09:06	측정 종료 시간: 11:06	







【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.11.23.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장주변 -실외지점			
	측정 시작 시간: 09:10	측정 종료 시간: 11:10	
위생설비 입구			
	측정 시작 시간: 09:15	측정 종료 시간: 09:55	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간: 10:00	측정 종료 시간: 10:40	
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 11:20	측정 종료 시간: 12:00	

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.11.24.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지 경계선-1			
	측정 시작 시간: 09:05	측정 종료 시간: 13:05	
부지 경계선-2			
	측정 시작 시간: 09:06	측정 종료 시간: 13:06	
부지 경계선-3			
	측정 시작 시간: 09:08	측정 종료 시간: 13:08	
부지 경계선-4			
	측정 시작 시간: 09:10	측정 종료 시간: 13:10	

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.11.24.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
작업장주변 -실외지점			
	측정 시작 시간: 09:12	측정 종료 시간: 11:12	
폐기물 반출구-1			
	측정 시작 시간: 09:15	측정 종료 시간: 09:55	
폐기물 보관지점 -1			
	측정 시작 시간: 09:59	측정 종료 시간: 10:39	
위생설비 입구			
	측정 시작 시간: 10:45	측정 종료 시간: 11:25	

【별첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.11.24.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구-2			
	측정 시작 시간: 12:30	측정 종료 시간: 13:10	
폐기물 보관지점 -2			
	측정 시작 시간: 13:20	측정 종료 시간: 14:00	
-			
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	
-			
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	

【별 첨2】 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정사진 [2021.10.25.]

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간: 12:20	측정 종료 시간: 13:00	
폐기물 상차지점			
	측정 시작 시간: 13:30	측정 종료 시간: 14:10	
-			
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	
-			
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:	

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
2021.11.23	4	1	-	1	1	1	-	8
2021.11.24	4	1	-	1	2	2	-	10
2021.11.25	-	-	-	-	-	1	1	2
계	8	2	0	2	3	4	1	20


#별첨 3. 측정장소(측정위치도)



 (주)누리환경기술센터	
측정명 남해군 장사 주변 건축물 지정폐기를 해체 및 처리공사(4차)	
건축물명 단독주택, 창고, 점포	
건축물소재지 남해군 남해를 서변리 34-1, 35, 47	
측정자 이기훈	측정일자 2021. 11. 23.
(Blank space for additional information)	
도면번호	NURI-남해-1


#별첨 3. 측정장소(측정위치도)



 (주)누리환경기술센터	
측정명 남해군 청사 주변 건축물 지정폐기를 해체 및 처리공사(4차)	
건축물명 단독주택, 창고, 점포	
건축물소재지 남해군 남해를 시변리 34-1, 35, 47	
측정자 이기훈	측정일자 2021. 11. 24.
도면번호 NURI-남해-2	

#별첨 3. 측정장소(측정위치도)



 (주)누리합경기술센터	
측정명 남해군 청사 주변 건축물 지정폐기를 해제 및 처리공사(4차)	
건축물명 단독주택, 중고, 집포	
건축물소재지 남해군 남해를 서변리 34-1, 35, 47	
측정자 이기훈	측정일자 2021. 11. 25.
(Empty space for notes or additional information)	
도면번호	NURI-남해-3