

민원서

접수번호: 71883

접수일시: 2022. 04. 18

처리기한: 04.18/17:35

처리과기특정

접수번호

접수일

제출인

상호(대표자) 목포시청

사업자등록번호 411-83-00391

주소 전라남도 목포시 양율로 203 (용당동, 목포시청)

(전화번호: 061-690-5596)

석면해체 · 제거 사업장

건물명 단독주택

위치 전라남도 목포시 서산동 13-95, 13-88, 13-81

연면적(㎡) ㎡

작업기간 2022. 04. 07.

석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 242.31 ㎡

(필요시 별지 첨부)

측정 기관

대표자 최 건 호

사업자등록번호 418-81-29513

주 소 전남 목포시 영산로 121번길 8, 201호

측정자/분석자 한진경/ 정민희

측정 결과

시료번호

측정 지점

측정 장비 (종류/수량)

유량 (ℓ/분)

측정 일시

측정 결과 (f/cc)

검출석면의 종류

(별 첨1)

측정 지점

비산측정 시작 사진

비산측정 종료 사진

비고

(별 첨2)

(별 첨2)

측정 시작 시간:

측정 종료 시간:

(별 첨2)

(별 첨2)

측정 시작 시간:

측정 종료 시간:

(별 첨2)

(별 첨2)

측정 시작 시간:

측정 종료 시간:

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

2022년 04월 07일

목포시장 (서명 또는 인)

제출인(대표자)

목포시장

귀하

첨부서류

「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체 · 제거작업 신고서 사본

수수료 없음

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

[개별 사업장] 일일 비산정도측정 현황

현 장 명	서산동 보리마당 경관길조성사업 지정폐기물철거공사 1차	측 정 일	2022. 04. 07.
-------	-------------------------------	-------	---------------

[관련 규정] 【 석면안전관리 법 】

제28조(사업장 주변의 석면배출허용기준 준수 등)② 석면해체·제거작업 및 석면해체·제거작업을 수반하는 건설공사의 발주자(이하 "발주자"라 한다)는 환경부령으로 정하는 측정기관으로 하여금 석면의 비산 정도를 측정하도록 하고, 특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장에게 그 결과를 제출하여야 한다.
 「환경부고시 제2012-79호」

【별표 1】 <개별 석면 해체제거 사업장의 시료채취 지점>

구분	지점	지점 수	시료측정위치	비고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 / 높이 1.2-1.5m	-
	위생설비 입구	전수(1개 이상)	위생설비 입구 / 높이 1.2-1.5m / 거리 1m이내	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 / 높이 1.2-1.5m
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 / 높이 1.2-1.5m
	음압 기	전수(1개 이상)	음압 기 공기 배출구 / 0.3-1m이내	- 건축물의 일부 공간에서 석면 해체·제거 작업이 이루어지는 경우 해당 작업장 주변을 의미함 - 사용자가 없는 경우 제외 - 대상 건축물 주변 5m 이내 (부지경계선이 대상 건축물 5m 이내에 위치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물 반출 구	전수(1개 이상)	폐기물 반출 구에서 1m이내 / 높이 1.2-1.5m	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합하게 설치해야 함 ※환경부 질의회신참조

☞ 【해설】 “전수란” 하나하나 전부를 말한다.

【주】 작업 기간 중 작업이 일시 중단되어 비닐로 보양되어 음압기를 가동하는 경우와 폐기물이 야적되어 있는 경우는 작업이 없는 날에도 모든 음압기 배출구와 폐기물 보관지점에 측정하여야 한다.

범례 해당란에 ✓ 표기

측정 지점	최소 채취 수	당일작업 종류		측정	측정 생략	생략 사유	표기
		실외 작업	실내 작업				
부지경계	4개 이상	실외, 실내		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
위생설비 입구	실별(1개 이상)	실내 작업				-	
	번지(1개 이상)	실외 작업		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
작업장 주변	1개 이상	실내 작업				재실 자 없음 생략	
	1개 이상 (건물마다)	실외 작업		✓		우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
폐기물 반출 구	실별(1개 이상)	실내작업				-	
	반출달(1개 이상)	실외작업		✓		-	
폐기물 보관지점 (작업이 일시 중단 된 경우)	보관지점마다 (2개 이상)	실외, 실외				우천 등으로 생략 발주자 지시에 의한 생략	
음압 기 배출구 (음압 기 전부)	실별(1개 이상)	실내작업				-	

[별 첨 1] 측정결과 <개별사업장>

현 장 명		서산동 보리마당 경관길조성사업 지정폐기물철거공사 1차					측 정 일		2022. 04. 07.	
주 소	건물명	층/실명	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	총 포집시간 (분)	측정결과 (f/cc)	검출석면	
통합	-	-	A1	부지경계1	SARA-5100/1	10.202	240	0.000	기준치이하	
			A2	부지경계2	SARA-5100/1	10.164	240	0.001	기준치이하	
			A3	부지경계3	SARA-5100/1	10.190	240	0.000	기준치이하	
			A4	부지경계4	SARA-5100/1	10.180	240	0.000	기준치이하	
보리마당로 22번길 3-8 (서산동 13-88)		단독주택	B1	(실외)위생설비입구1	SARA-5100/1	10.200	40	0.001	기준치이하	
보리마당로 22번길 3-9 (서산동 13-81)										
보리마당로 22번길 4-4 (서산동 13-95)										
보리마당로22번길 3-8 (서산동 13-88)										
보리마당로 22번길 3-9 (서산동 13-81)										
보리마당로 22번길 4-4 (서산동 13-95)										
보리마당로 22번길 4-4 (서산동 13-95) 옆		-	D1	(실외)폐기물반출구	SARA-5100/1	10.126	40	0.001	기준치이하	

※ 참 고

- 공기 중 농도 기준 : 0.01개/cm³ 이하
- 본 연구소의 허가 없이 사용 및 재발행 될 수 없음.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기될 것임.

분석 연구원 : 정 민 희

푸른 환경 연구 소 (주)





[별첨2] 측정 지점 사진대장<개별 사업장>

현 장 명 서산동 보리마당 경관길조성사업 지정폐기물철거공사 1차 측 정 일 2022. 04. 07.

비산정도측정 사진대장

측정지점 부지경계 < 2,400L이상> (일일 4개 이상)							
시료번호		A1		시료번호		A2	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 08:30		종료시간/ 12:30		시작시간/ 08:34		종료시간/ 12:34	
시료번호		A3		시료번호		A4	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 08:37		종료시간/ 12:37		시작시간/ 08:40		종료시간/ 12:40	
측정지점 (실외)위생설비입구 <400L/이상>(최소 번지별 1개 이상)							
시료번호		B1		측정위치		보리마당로 22번길 3-8/3-9	
시료번호		B2		측정위치		보리마당로 22번길 4-4	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 09:00		종료시간/ 09:40		시작시간/ 13:00		종료시간/ 13:40	
측정지점 (실외)작업장 주변 <1,200L이상>(모든 건물 별 5m이내)							
시료번호		C1		측정위치		보리마당로 22번길 3-8	
시료번호		C2		측정위치		보리마당로 22번길 3-9	
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
							
시작시간/ 09:10		종료시간/ 11:10		시작시간/ 10:00		종료시간/ 12:00	

측정지점 (실외)작업장 주변 <1,200L이상>(모든 건물 별 5m이내)							
시료번호	C3	측정위치	보리마당로 22번길 4-4	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간/ 13:10		종료시간/ 15:10		시작시간/ -		종료시간/ -	

측정지점 (실외)폐기물반출구 <400L/이상>(반출하는 날 부지경계)							
시료번호	D1	측정위치	보리마당로 22번길 4-4	시료번호	-	측정위치	-
시작사진		종료사진		시작사진		종료사진	
				-		-	
시작시간/ 15:00		종료시간/ 15:40		시작시간/ - : -		종료시간/ - :-	

별첨) 석면조사기관 지정서

제2020-120008호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	푸른환경연구소주식회사	
소재지	(58723) 전라남도 목포시 영산로121번길 8 (대안동) 2층 201호(1043-6번지)	
대표자성명	최건호	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정)지역	

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2020. 9. 18.

광주지방고용노동청장



별첨) 「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 신고서

* 유의사항을 읽고 작성하여 주시기 바라며 []에는 √ 표시를 합니다.

(양 쪽)

신고번호	[지방고용노동청서명]		호	처리기간	7 일
[√]건축물	위치(소재지) 전라남도 목포시 서산동13-85, 13-88, 13-81		건축물등록번호 없음		
	용도 단독주택		건물명(설비명) 주택		
[]설비	건축물수 각 1동(주택)		구조		
	세대수		연면적 m ²		
소유자	성명 목포시 주소 전라남도 목포시 양율로 203		전화번호 061-270-3377		
석면해체·제거업자	업자명(상호) 주식회사 칸개발 고용노동부 등록번호 제 5166호 전화번호 061-981-8237 fax) 061-981-8277		대표자 성명 최 지 명 휴대전화번호 010-9836-8272		
작업장	공사현장명 서산동보리마당 경관길조성사업 지정폐기물철거공사(사)자 전화번호 010-5454-7904				
해체사유	해체사유 도로개통				
사유	해체기간 2022년 3월 28일 ~ 2022년 4월 24일까지				
석면함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(m ²)·부피(m ³)·길이(m)			
	분무재(분진재)				
	내화피복재				
	천장재				
	지붕재	242.31m ²			
	벽재(벽체와 마감재)				
	바닥재				
	파이프보온재				
	단열재				
	개스킷				
	기타 (칸이 부족할 경우 별첨)				
현장책임자	성명 이 정 윤		전화번호 010-5454-7904		
작업근로자	성명	생년월일	주소	전화번호	
인적사항	별도첨부				
(칸이 부족할 경우 별첨)					

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

신고인

주식회사 칸 개 발

2022 년 03 월

최 지 명



지방고용노동청(지청)장 귀하