

# 석면비산측정 결과표

- 목포신항만 내부환경 개선공사 중 석면해체공사 -



(주)광주환경산업

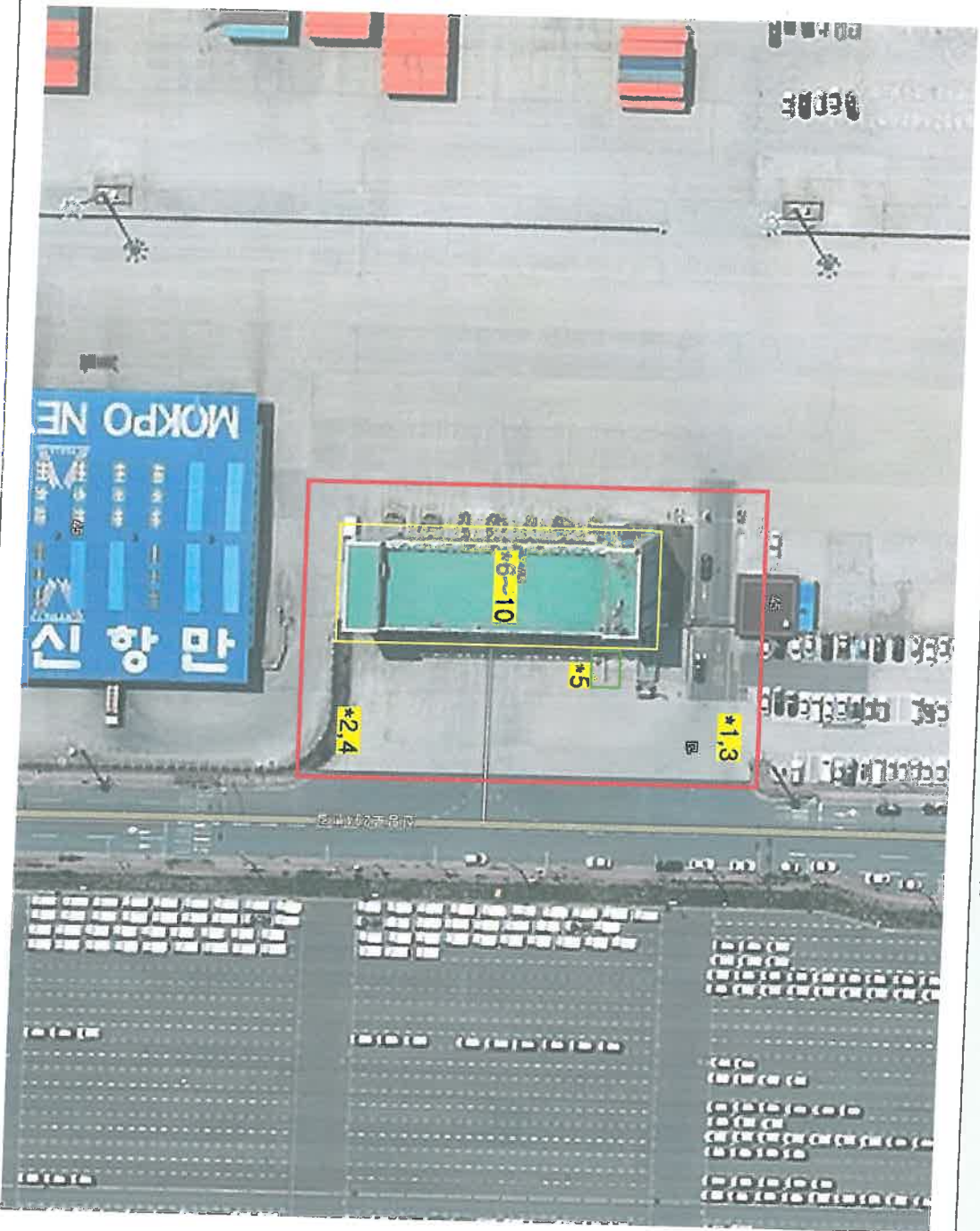
Gwang Ju Environment Industry CO.,LTD

## 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일		
제출인	상호(대표자) (주)공동리(이수미)	사업자등록번호 409-86-31403		
	주소 광주광역시 서구 하남대로 672 (전화번호:062-383-3314)			
건 축 물	건물명(공사명) 목포신항만 사무실/세관검역/정비고	위치 전라남도 목포시 신항로294번길 45		
	연면적(㎡) 7,300.97㎡	작업기간 2018.08.24. ~ 2018.09.21		
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]  슬레이트 : 2,815.09 ㎡, 텍스 : ㎡, 발라이트 : ㎡, 기타 : 0.044㎡			
측정기관	대표자 (주)광주환경산업	사업자등록번호 410-81-33745		
	주 소 광주광역시 광산구 무진대로 64			
측정 일시	2018. 08. 29.			
측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 결과(f/cc)	검출석면
	별첨2 참고			
측정 지점 위치(도식도)				
별첨1 참고				
<p>「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제39조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과를 제출합니다.</p> <p style="text-align: right;">2018년    08월    일</p> <p style="text-align: right;">제출인 (주)공동리 이수미(서명 또는 인)</p> <p style="text-align: center;">특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하</p>				
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본			수수료 없 음

[ 별첨 1 ] 측정 지점 위치(도식도)

신항로294번길 45



범례	
<span style="border: 2px solid red; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	부지경계선
<span style="border: 2px solid yellow; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	대상건축물
<span style="border: 2px solid green; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	위생설비
<span style="border: 2px solid purple; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	폐기물반출구
<span style="color: blue; font-size: 1.2em;">○</span>	음압기배출구
<span style="color: yellow; font-weight: bold;">*No.</span>	시료채취위치





\* 비고

[ 별 첨 2 ] 측정 결과

2018년 08월 29일				
측정위치	측정시간(분)	유량 (L/min)	측정결과 (기준: 0.01개/cm <sup>2</sup> )	결과
*1 부지경계선1	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*2 부지경계선2	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*3 부지경계선3	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*4 부지경계선4	9:00 ~ 13:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*5 작업장 주변	9:15 ~ 11:15	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*6 위생설비입구	9:10 ~ 9:50	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*7 음압기배출구1	09:20 ~ 10:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*8 음압기배출구2	09:20 ~ 10:00	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*9 음압기배출구3	09:25 ~ 10:05	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만
*10 폐기물반출구	16:00 ~ 16:40	10.00	불검출 [검출한계 0.002미만]	미만

[ 별 첨 3 ] 측정 사진

2018년 08월 29일

			
*1 부지경계선1	*2 부지경계선2	*3 부지경계선3	*4 부지경계선4
			
*5 작업장 주변	*6 위생설비 입구	*7~8 음압기배출구1~2	*9 음압기배출구3
			
*10 폐기물반출구	-	-	-

[ 별 첨 4 ] 개별 석면 해체·제거 사업장의 시료채취 지점

구 분	지 점	지 점 수	시료측정위치	시료채취량	비 고
작업 중	부지경계선	4개 이상	부지경계선 높이 1.2~1.5m	2,400L	-
	위생설비 입구	전수 (1개 이상)	위생설비 입구 높이 1.2~1.5m 거리 1m이내	400L 이상	-
	작업장 주변	실내	1개 이상	작업장 주변 높이 1.2~1.5m	1,200L
		실외	1개 이상	해당 건축물 외부 높이 1.2~1.5m	1,200L
	음압기	전수 (1개 이상)	음압기 공기 배출구 0.3~1m이내	400L 이상	- 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 위 치 시 제외) - 음압기 설치 시 제외
	폐기물 반출구	전수 (1개 이상)	폐기물 반출구에서 1m이내, 높이 1.2~1.5m	400L 이상	- 음압기는 배출농도를 평가하기 적합 하게 설치해야 함

[별지 제17호의6서식] <신설 2009.8.7>

# 석면해체·제거작업 신고서

\* ①은 작성하지 않습니다.

처리기간  
7일

① 신고번호		(지방노동관서명) - 호	② 건축물 등록번호	4611016100-1-13290000
<input checked="" type="checkbox"/> 건축물 <input type="checkbox"/> 설비	③ 위치(소재지)	전남 목포시 신항로294번길 45	④ 건물명(설비명)	목포신항만 사무실/세관검역/정비고
	⑤ 용도	운수시설	⑥ 구조	철근콘크리트구조, 일반철골조/샌드위치판넬
	⑦ 건축물 수	3동	⑧ 연면적	7,300.97㎡
	⑨ 세대 수	지하 1층/지상 5층		
소유자	⑩ 성명	국 (목포신항만 주식회사)	⑪ 전화번호	061-460-8005
	⑫ 주소	전라남도 목포시 신항로294번길 45(달동)		
석면해체·제거업자	⑬ 대표자 성명	이 수 미	⑭ 노동부 등록번호	제 4237호
	⑮ 사업체명	(주)곰두리	⑯ 전화번호	TEL:062-383-3314 FAX:062-383-0626
작업장	⑰ 공사현장명 (공사명·작업명)	목포신항만 내부환경 개선공사 중 석면해체공사		⑰ 전화번호 010-7178-2030
해체사유	⑱ 해체사유	보수공사로 인한 석면해체		
	⑳ 해체기간	신고증명서 교부일로부터 2018년 09월 21일까지		

⑳ 석면함유 자재(물질)의 종류 및 면적

종 류	면적(㎡) · 부피(㎥) · 길이(m)
1. 분무재(뿜칠재)	
2. 내화파복재	
3. 천장재	
4. 지붕재	2,815.09㎡
5. 벽재(벽체의 마감재)	
6. 바닥재	
7. 파이프보온재	
8. 단열재	
9. 개스킷	0.044㎡
10. 기 타(칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)	

㉒ 현장책임자	고광호	㉓ 전화번호	010-4013-3294
㉔ 작업 근로자 인적사항 (칸이 부족할 경우에는 별도 첨부)	성명	생년월일	주소
	--별도첨부--		

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2018년 08월 22일

신고인 (주)곰두리 (서명 또는 인)

광주고용노동청 목포지청장 귀하

\* 첨부서류

1. 공사계약서 사본
2. 석면해체·제거 작업계획서(비산 방지 방법 및 폐기물 처리방법 포함)
3. 석면조사 결과서

수수료  
없음

원본대조필