

민원서류

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호: 69241

접수일시: 2020.02.24

처리기한: 2020.02.25 (09:51)

상호(대표자)

처리과 기록물관리번호

(유한)현석건설

사업자등록번호

제출인

주소

전라남도 담양군 담양읍 지침3길 7-29 연빌라 제가동 101호 (전화번호: 010-3605-8007)

석면해체
· 제거
사업장

건물명

목포해양대학교

위치

전라남도 목포시 해양대학로 91
(죽교동, 해양대학교)

연면적(㎡)

5,108.63㎡

작업기간

2020.01.14. ~ 2020.06.15.

석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)]

텍스: 1,599.5㎡, 밤라이트: 23.8㎡

측정기관

대표자

(주)대한환경건설링 (남가경)

사업자등록번호

주소

전라남도 나주시 정보화길26 (3층 304호) (전화번호: 061-334-6895)

측정자: 김동환

분석자: 김승환, 백한나

측정결과

시료번호

측정지점

측정장비
(종류/수량)

유량
(ℓ/분)

측정일시

측정결과
(f/cc)

검출석면의
종류

별첨 2

측정지점

비산측정 시작 사진

비산측정 종료 사진

비고

별첨 3

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

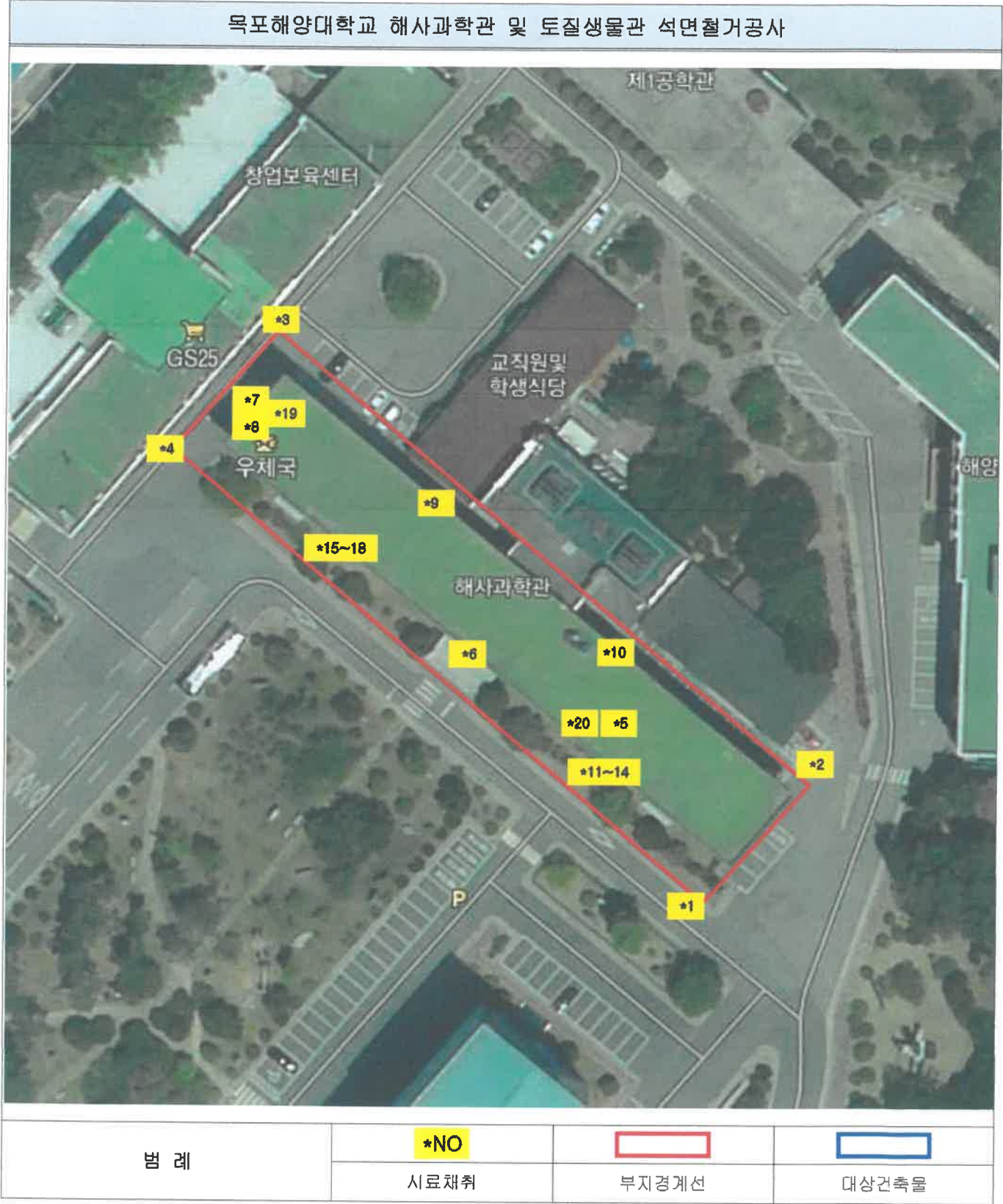
2020년 02월 20일

제출인(대표자)

(유)현석건설 대표이사 최 동 권 (서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

[별 첨1] 측정 위치도(측정 장소)



[별첨2] 측정 결과











시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)		유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	비고
*1	부지경계선1	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*2	부지경계선2	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*3	부지경계선3	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*4	부지경계선4	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*5	위생설비입구(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*6	작업장주변	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*7	갱의실입구1(1층 우체국)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*8	음압기배출구1(1층 우체국)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*9	음압기배출구2(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*10	음압기배출구3(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*11	음압기배출구4(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*12	음압기배출구5(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*13	음압기배출구6(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*14	음압기배출구7(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*15	음압기배출구8(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	



*16	음압기배출구9(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*17	음압기배출구10(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*18	음압기배출구11(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*19	폐기물반출구1(1층 우체국)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*20	폐기물반출구2(4층)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/13	불검출 [검출한계 0.002미만]	
-	공시료	-		-	-	0개/100개시야	
-	공시료	-		-	-	0개/100개시야	

비 고

[별첨3] 측정 사진

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선1		부지경계선2	
시작시간 8:30	종료시간 12:30	시작시간 8:31	종료시간 12:31
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선3		부지경계선4	
시작시간 8:32	종료시간 12:32	시작시간 8:33	종료시간 12:33
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
위생설비입구(4층)		작업장주변	
시작시간 8:35	종료시간 9:15	시작시간 8:37	종료시간 10:37
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
갱의실입구1(1층 우체국)		음압기배출구1(1층 우체국)	
시작시간: 9:30	종료시간: 11:30	시작시간: 9:25	종료시간: 11:25

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배 출구2(4층)		음압기배 출구3(4층)	
시작시간: 8:45	종료시간: 9:25	시작시간: 8:47	종료시간: 9:27
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배 출구4(4층)		음압기배 출구5(4층)	
시작시간: 8:50	종료시간: 9:30	시작시간: 8:52	종료시간: 9:32
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배 출구6(4층)		음압기배 출구7(4층)	
시작시간: 9:35	종료시간: 10:15	시작시간: 9:37	종료시간: 10:17
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배 출구8(4층)		음압기배 출구9(4층)	
시작시간: 9:40	종료시간: 10:20	시작시간: 9:42	종료시간: 10:22

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배출구10(4층)		음압기배출구11(4층)	
시작시간: 9:45	종료시간: 10:25	시작시간: 9:47	종료시간: 10:27
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
폐기물반출구1(1층 우체국)		폐기물반출구2(4층)	
시작시간: 12:00	종료시간: 12:40	시작시간: 13:30	종료시간: 14:10

제2016-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 (주)대한환경컨설팅
소재지 (58223) 전라남도 나주시 남평읍 회재로 5 (남평읍) (남평읍) (남평읍)
 광이리 18-1)
대표자성명 남가경

지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	석면조사기관

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 1. 26

광주지방고용노동청



원본대조필



석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) (유한)현석건설		사업자등록번호				
	주소 전라남도 담양군 담양읍 지침3길 7-29 연빌라 제가동 101호 (전화번호: 010-3605-8007)						
석면해체·제거 사업장	건물명 목포해양대학교		위치 전라남도 목포시 해양대학로 91 (죽교동, 해양대학교)				
	연면적(㎡) 5,108.63㎡		작업기간 2020.01.14. ~ 2020.06.15.				
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] 텍스: 1,599.5㎡, 밤라이트: 23.8㎡						
측정기관	대표자 (주)대한환경건설링 (남가경)		사업자등록번호				
	주소 전라남도 나주시 정보화길26 (3층 304호) (전화번호: 061-334-6895)						
	측정자: 김동환 분석자: 김승환, 백한나						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별첨 2						
측정지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
	별첨 3						

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

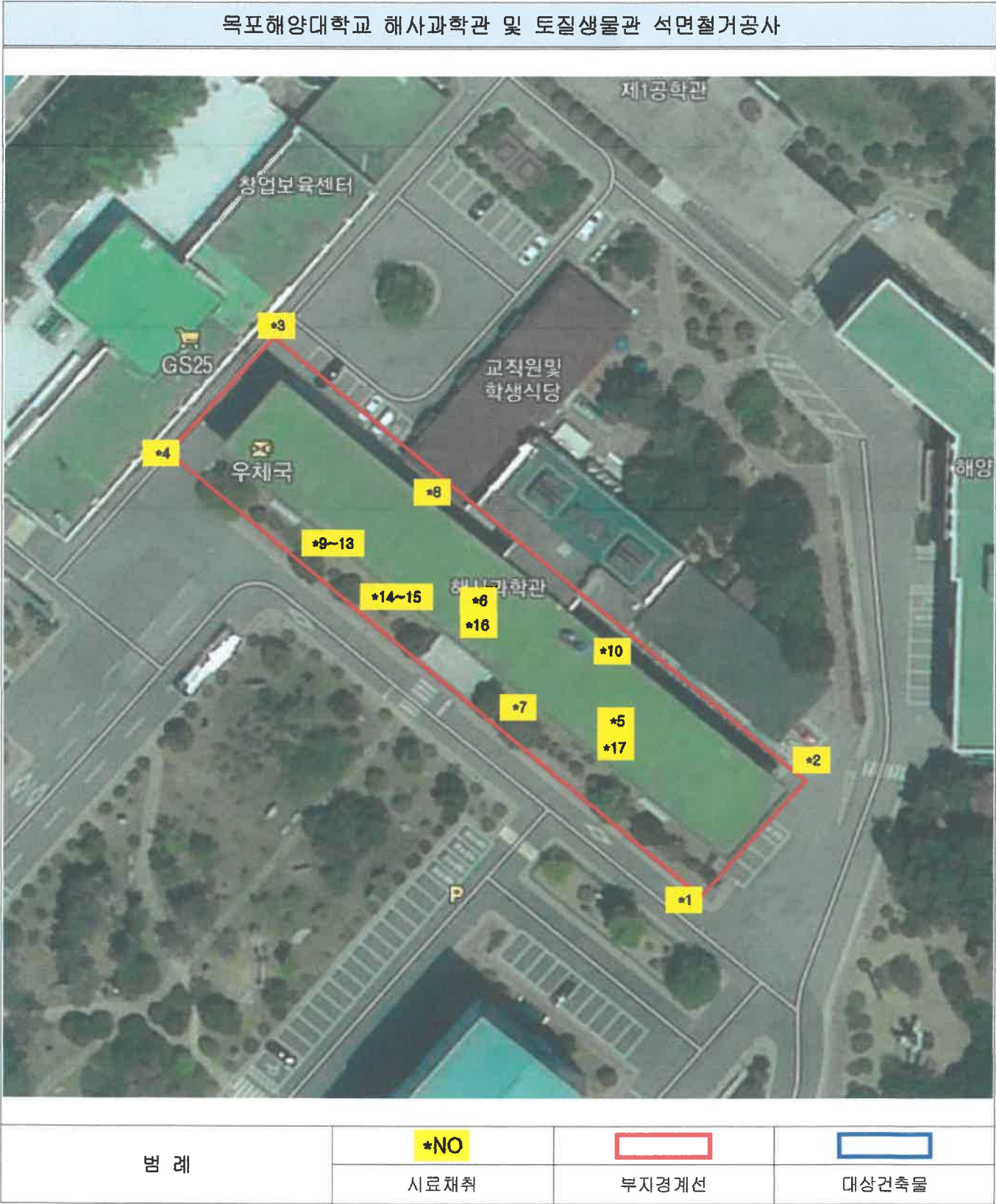
2020년 02월 20일

제출인(대표자)

(유)현석건설 대표이사 최 동 권 (서명도움인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

















[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)



















[별첨2] 측정 결과

[illegible]

[별첨3] 측정 사진

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선1		부지경계선2	
시작시간: 8:20	종료시간: 12:20	시작시간: 8:21	종료시간: 12:21
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선3		부지경계선4	
시작시간: 8:22	종료시간: 12:22	시작시간: 8:23	종료시간: 12:23
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
위생설비입구(4층)		갱의실입구1(1층 1구역)	
시작시간: 8:25	종료시간: 9:05	시작시간: 8:27	종료시간: 9:07
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
작업장주변		음압기배출구1(4층)	
시작시간: 8:30	종료시간: 10:30	시작시간: 8:35	종료시간: 9:15

시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
음압기배출구2(4층)				음압기배출구3(4층)			
시작시간: 8:37		종료시간: 9:17		시작시간: 8:40		종료시간: 9:20	
시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
음압기배출구4(4층)				음압기배출구5(4층)			
시작시간: 8:42		종료시간: 9:22		시작시간: 8:45		종료시간: 9:25	
시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
음압기배출구6(4층)				음압기배출구7(1층 1구역)			
시작시간: 9:30		종료시간: 10:10		시작시간: 9:32		종료시간: 10:12	
시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
음압기배출구8(1층 1구역)				폐기물반출구1(1층 1구역)			
시작시간: 9:35		종료시간: 10:15		시작시간: 9:37		종료시간: 10:17	

시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
폐기물반출구2(4층)				-			
시작시간: 12:00		종료시간: 12:40		시작시간: -		종료시간: -	

제2016-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 (주)대한환경컨설팅
소재지 (58223) 전라남도 나주시 남평읍 회재로 5 (남평읍) (남평읍) (남평읍)
과이리 18-1)
대표자성명 남가경

지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	석면조사기관

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 1. 26

광주지방고용노동청장



원본대조필



석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) (유한)현석건설	사업자등록번호					
	주소 전라남도 담양군 담양읍 지침3길 7-29 연빌라 제가동 101호 (전화번호 : 010-3605-8007)						
석면해체·제거 사업장	건물명 목포해양대학교	위치 전라남도 목포시 해양대학로 91 (죽교동, 해양대학교)					
	연면적(㎡) 5,108.63㎡	작업기간 2020.01.14. ~ 2020.06.15.					
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 텍스 : 1,599.5㎡, 밤라이트 : 23.8㎡						
측정기관	대표자 (주)대한환경건설팅 (남가경)	사업자등록번호					
	주소 전라남도 나주시 정보화길26 (3층 304호) (전화번호:061-334-6895)						
	측정자 : 김동환 분석자 : 김승환, 백한나						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별첨 2						
측정지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
별첨 3							

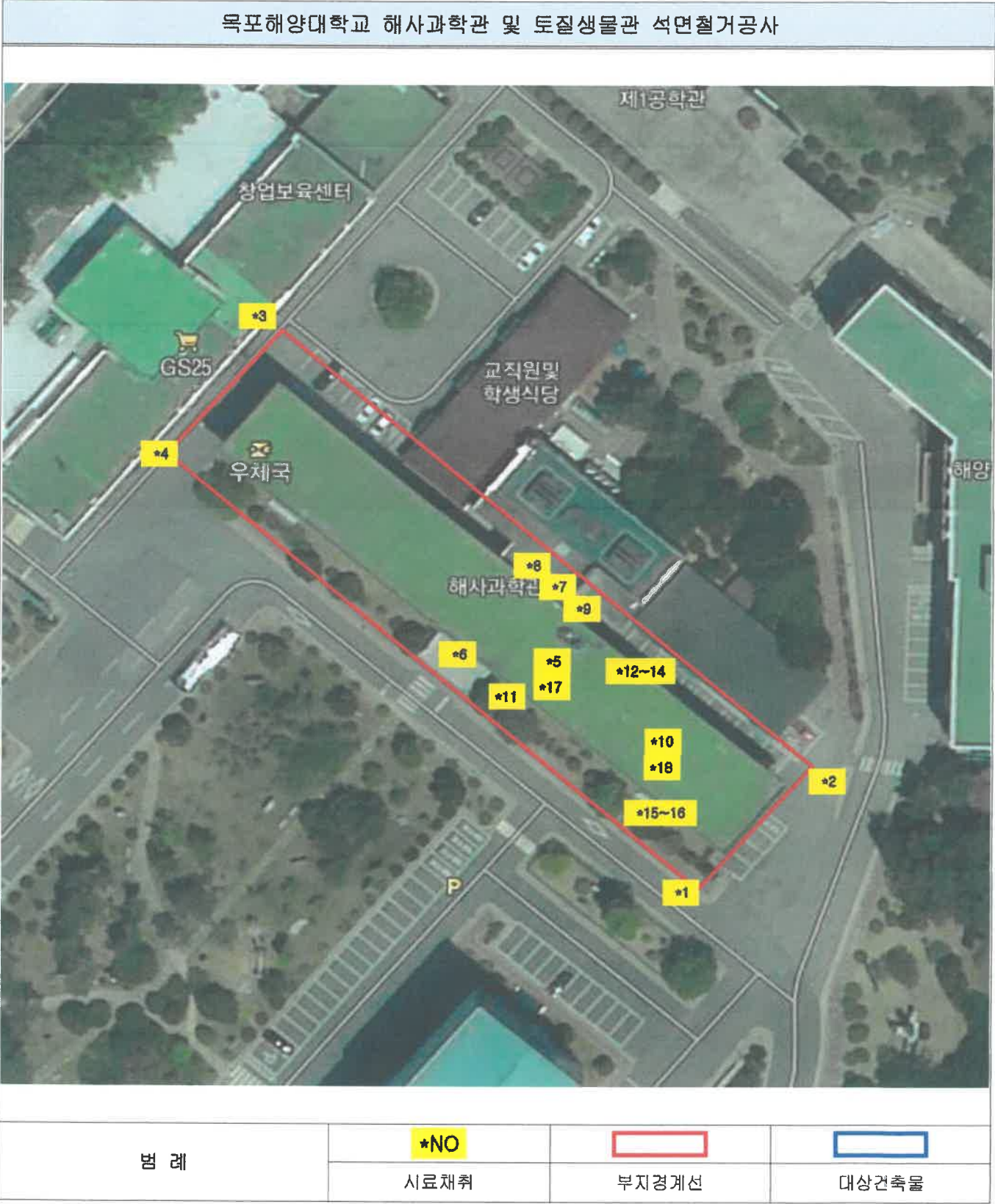
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2020년 02월 20일

제출인(대표자) (유)현석건설 대표이사 최 동 권 (서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)

















[별첨2] 측정 결과

















시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	비고	
*1	부지경계선1	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*2	부지경계선2	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*3	부지경계선3	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*4	부지경계선4	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*5	위생설비입구 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*6	작업장주변	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*7	갱의실입구1 (4층 야외화장실)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*8	음압기배출구1 (4층 야외화장실)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*9	폐기물반출구1 (4층 야외화장실)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*10	갱의실입구2 (1층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*11	음압기배출구2 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*12	음압기배출구3 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*13	음압기배출구4 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*14	음압기배출구5 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	
*15	음압기배출구6 (1층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]	

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	비고
*16	음압기배출구7 (1층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]
*17	폐기물반출구2 (1층 2구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]
*18	폐기물반출구3 (1층 3구역)	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	불검출 [검출한계 0.002미만]
-	공시료	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	0개/100개시야
-	공시료	지역시료채취펌프 SARA-5100	1	10.00	20/02/15	0개/100개시야

비 고

[별첨3] 측정 사진

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선1		부지경계선2	
시작시간 9:00	종료시간 13:00	시작시간 9:00	종료시간 13:00
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
부지경계선3		부지경계선4	
시작시간 9:01	종료시간 13:01	시작시간 9:02	종료시간 13:02
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
위생설비입구(1층 2구역)		작업장주변	
시작시간 9:05	종료시간 9:45	시작시간 9:06	종료시간 11:06
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
갱의실입구1(4층 야외화장실)		음압기배출구1(4층 야외화장실)	
시작시간 9:10	종료시간 9:50	시작시간 9:11	종료시간 9:51

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
폐기물반출구1(4층 야외화장실)		갱의실입구2(1층 3구역)	
시작시간: 9:12	종료시간: 9:52	시작시간: 9:15	종료시간: 9:55
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배출구2(1층 2구역)		음압기배출구3(1층 2구역)	
시작시간: 9:17	종료시간: 9:57	시작시간: 9:20	종료시간: 10:00
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배출구4(1층 2구역)		음압기배출구5(1층 2구역)	
시작시간: 9:47	종료시간: 10:27	시작시간: 10:02	종료시간: 10:42
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
음압기배출구6(1층 3구역)		음압기배출구7(1층 3구역)	
시작시간: 10:05	종료시간: 10:45	시작시간: 10:50	종료시간: 11:30

시작 사진		종료 사진		시작 사진		종료 사진	
							
폐기물반출구2(1층 2구역)				폐기물반출구3(1층 3구역)			
시작시간:	11:32	종료시간:	12:12	시작시간:	11:35	종료시간:	12:15

제2016-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	(주)대한환경컨설팅		
소재지	(58223) 전라남도 나주시 남평읍 회재로 5 (남평읍) (남평읍) (남평읍) 광이리 18-1)		
대표자성명	남가경		
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명	
	관할 지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명	
	대행(지정) 지역	석면조사기관	

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 1. 26

광주지방고용노동청



원본대조필



석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호		접수일					
제출인	상호(대표자) (유한)현석건설	사업자등록번호					
	주소 전라남도 담양군 담양읍 지침3길 7-29 연빌라 제가동 101호 (전화번호 : 010-3605-8007)						
석면해체·제거 사업장	건물명 목포해양대학교	위치 전라남도 목포시 해양대학로 91 (죽교동, 해양대학교)					
	연면적(㎡) 5,108.63㎡	작업기간 2020.01.14. ~ 2020.06.15.					
	석면건축자재 [길이(m) · 면적(㎡) · 부피(㎡)] 텍스 : 1,599.5㎡, 밤라이트 : 23.8㎡						
측정기관	대표자 (주)대한환경건설링 (남가경)	사업자등록번호					
	주소 전라남도 나주시 정보화길26 (3층 304호) (전화번호:061-334-6895)						
	측정자 : 김동환 분석자 : 김승환, 백한나						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	별첨 2						
측정지점	비산측정 시작 사진		비산측정 종료 사진		비고		
	별첨 3						

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

2020년 02월 20일

제출인(대표자) (유)현석건설 대표이사 최 동 권 (서명 또는 인)

특별자치시장·특별자치도지사·시장·군수·구청장 귀하

[별첨1] 측정 위치도(측정 장소)

목포해양대학교 해사과학관 및 토질생물관 석면철거공사



범례	*NO		
	시료채취	폐기물보관	대상건축물

[별첨2] 측정 결과

[illegible]

[별첨3] 측정 사진

시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
폐기물보관1		폐기물보관2	
시작시간: 9:20	종료시간: 10:00	시작시간: 9:20	종료시간: 10:00
시작 사진	종료 사진	시작 사진	종료 사진
			
폐기물보관3		폐기물보관4	
시작시간: 9:22	종료시간: 10:02	시작시간: 9:22	종료시간: 10:02

제2016-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명 (주)대한환경컨설팅
소재지 (58223) 전라남도 나주시 남평읍 회재로 5 (남평읍) (남평읍) (남평읍)
대표자성명 남가경
팩이리 18-1)

지정사항	총 대행(지정) 한 개	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	석면조사기관

※ 준수사항

1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.
2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2016. 1. 26

광주지방고용노동청



원본대조필

