

접수번호: 27669
 접수일시: 2021. 7. 12. 13:48
 석면안전관리법 시행규칙 별지 제19호서식
 처리기한: 2021. 7. 12. 16:48
 처리과기: 기록물·석면해체

· 제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일
제출인	상호(대표자) : 하동군(군수 윤상기) 사업자등록번호 : 614-83-00025 주소 : 경남 하동군 하동읍 군청로 23 (전화번호:055-880-2114)

석면해체· 제거 사업장	건물명 : 공공업무시설	위치 : 경남 하동군 하동읍 군청로 23
	연면적(㎡) : 5329.75㎡	작업기간 : 2021년7월03일~05일(3일)
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎡)] : (텍스 546.29㎡, 밤라이트 54.56㎡)	

측정 기관	대표자 : (주)코리아환경보건연구소 대표 임지영	사업자등록번호 : 613-81-62228
	주소 : 경남 진주시 북장대로 4	
	측정자/분석자 : 강흥기/전취재	

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
		별첨1. 참조					

측정 위치도 별첨2. 참조

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
	별첨3. 참조		
	측정 시작 시간 - 별첨참조	측정 종료 시간 - 별첨참조	

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

2021년 07월 일

제출인(대표자) 하동군수 윤상기 (서명 또는 인)
 하동군수 귀하



첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음
------	--	-----------

별첨1. 측정 결과1

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과

공 사 명 : 하동군 청사 석면철거공사

분 석 일 자 : 2021년 07월 03일

측 정 시 간 : 09:10 ~ 18:20

분석자 : 전휘재



샘플 번호	펌프 번호	측정지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정시간 (min)	체적량 (ℓ)	섬유수 (Fibers)	시아수 (Fields)	측정농도 (개/cm³)	노출기준 (0.01 개/cm³)
#1	21	부지경계선1	YSP-1045S/1	10.5	230	2415.0	5.5	100	0.001	노출기준미만
#2	23	부지경계선2	YSP-1045S/1	10.8	230	2484.0	6	100	0.001	노출기준미만
#3	24	부지경계선3	YSP-1045S/1	10.7	230	2461.0	4.5	100	0.001	노출기준미만
#4	26	부지경계선4	YSP-1045S/1	11.0	230	2530.0	5	100	0.001	노출기준미만
#5	27	작업장주변 실내	YSP-1045S/1	10.4	120	1248.0	4.5	100	0.002	노출기준미만
#6	28	위생설비입구1	YSP-1045S/1	10.2	40	408.0	3	300	0.001	노출기준미만
#7	29	위생설비입구2	YSP-1045S/1	10.7	40	428.0	3.5	300	0.001	노출기준미만
#8	30	위생설비입구3	YSP-1045S/1	10.6	40	424.0	3	300	0.001	노출기준미만
#9	32	위생설비입구4	YSP-1045S/1	10.4	40	416.0	4	300	0.002	노출기준미만
#10	33	위생설비입구5	YSP-1045S/1	10.5	40	420.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
#11	34	음압기공기배출구1	YSP-1045S/1	10.2	40	408.0	3	300	0.001	노출기준미만
#12	35	음압기공기배출구2	YSP-1045S/1	10.1	40	404.0	4	300	0.002	노출기준미만
#13	37	음압기공기배출구3	YSP-1045S/1	10.3	40	412.0	5	300	0.002	노출기준미만
#14	38	음압기공기배출구4	YSP-1045S/1	10.5	40	420.0	4.5	300	0.002	노출기준미만
#15	39	음압기공기배출구5	YSP-1045S/1	10.4	40	416.0	3	300	0.001	노출기준미만
#16	40	음압기공기배출구6	YSP-1045S/1	10.2	40	408.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
#17	42	폐기물반출구1	YSP-1045S/1	10.6	40	424.0	4	300	0.002	노출기준미만
#18	41	폐기물반출구2	YSP-1045S/1	10.3	40	412.0	2	300	0.001	노출기준미만
#19	44	폐기물반출구3	YSP-1045S/1	11.0	40	440.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
#20	43	폐기물반출구4	YSP-1045S/1	10.6	40	424.0	3	300	0.001	노출기준미만
#21	45	폐기물반출구5	YSP-1045S/1	10.2	40	408.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
#22	22	폐기물보관지점	YSP-1045S/1	10.4	40	416.0	1.5	300	0.001	노출기준미만
공시료1(blank)							0	100		
공시료2(blank)							0	100		

※분석방법

환경부고시 제2012-79호 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법에 관한 고시규정에 따른다.

(주)코리아환경보건연구소 대표이사

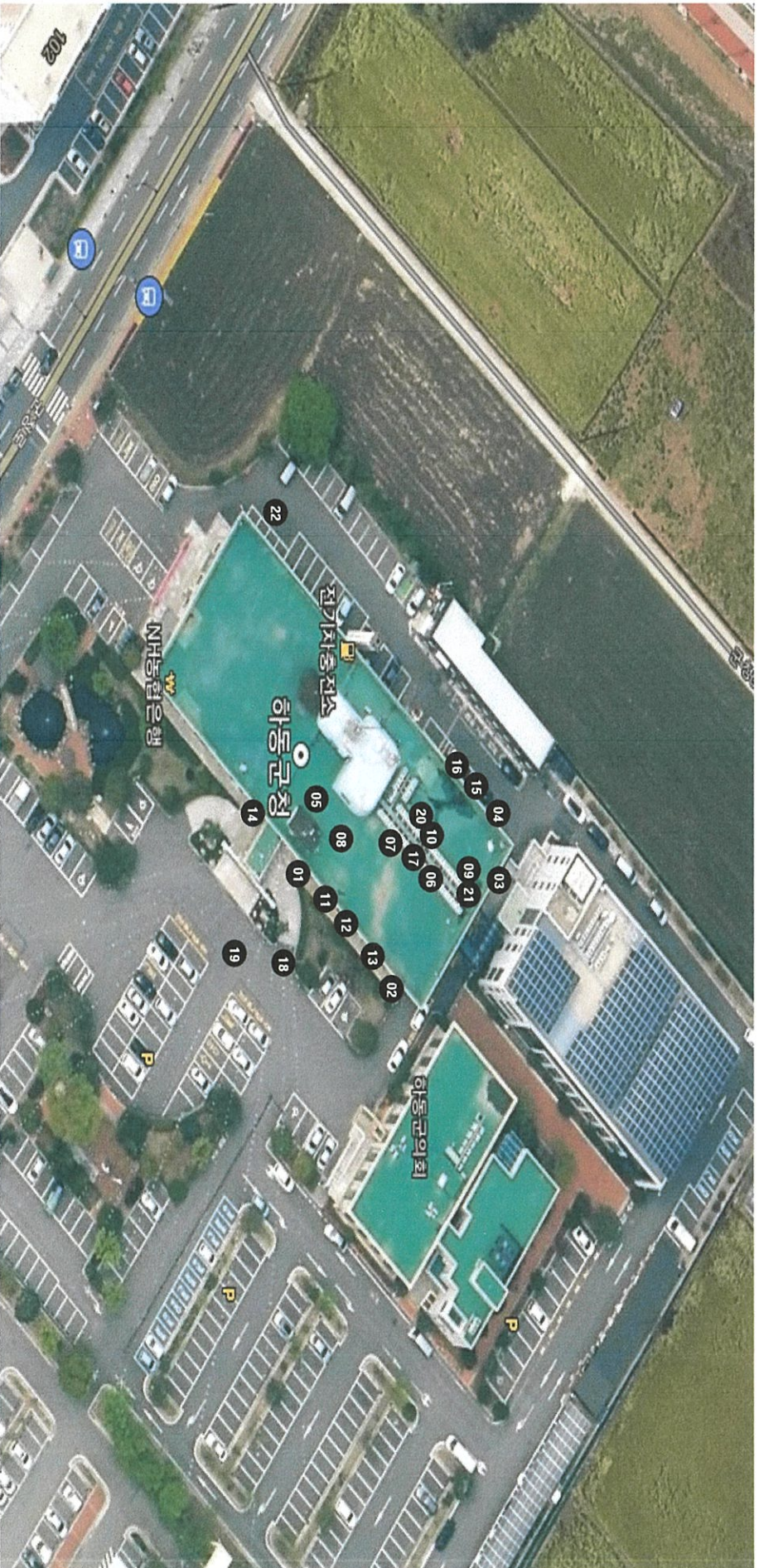


별첨2. 측정 위치도1

NO. 1

측정위치도 범례

측정일	2021년 07월 03일	측정위치	●
-----	---------------	------	---

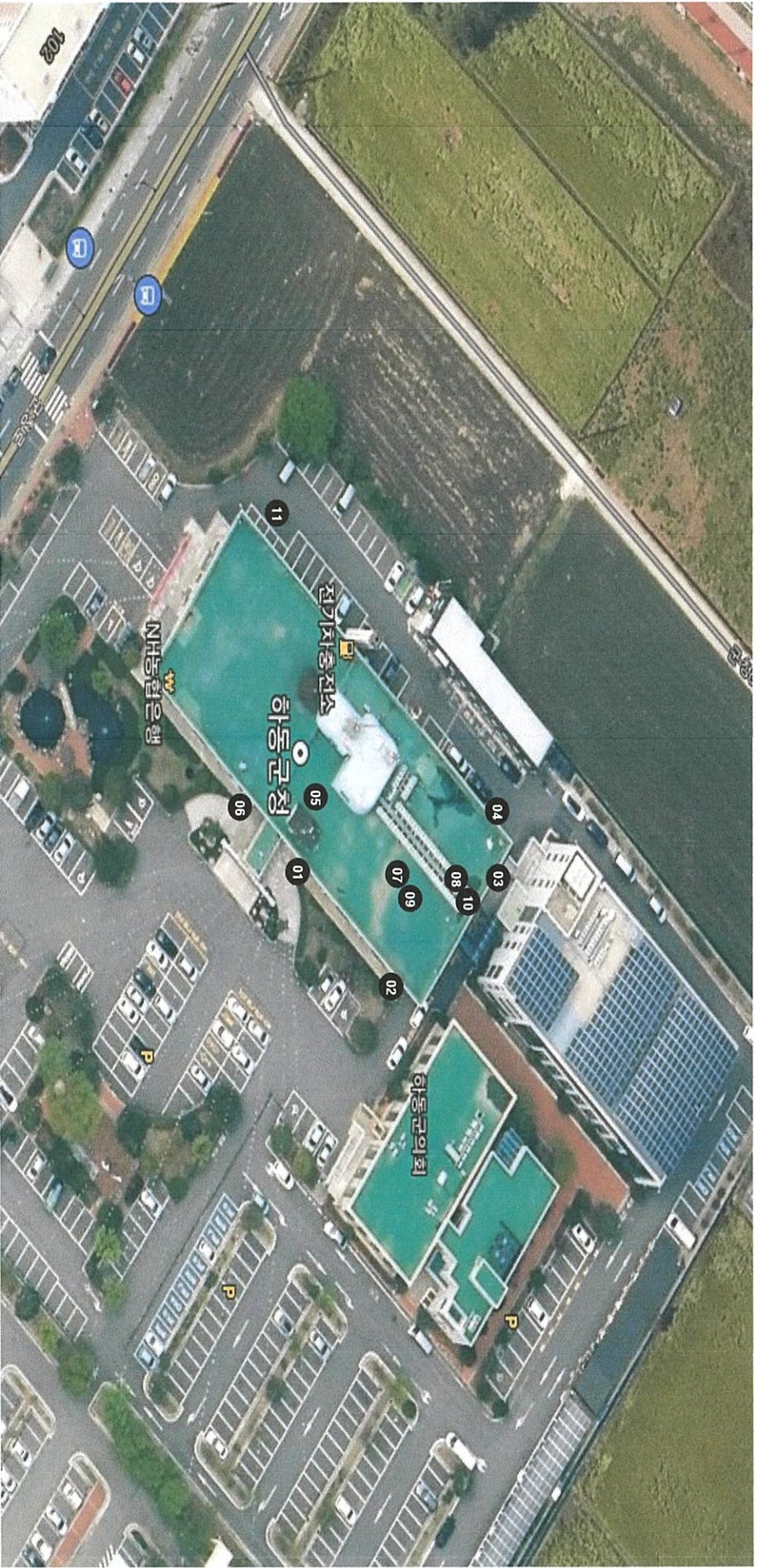


별첨2. 측정 위치도2

NO.2

측정위치도 범례

측정일	2021년 07월 04일	측정위치	●
-----	---------------	------	---

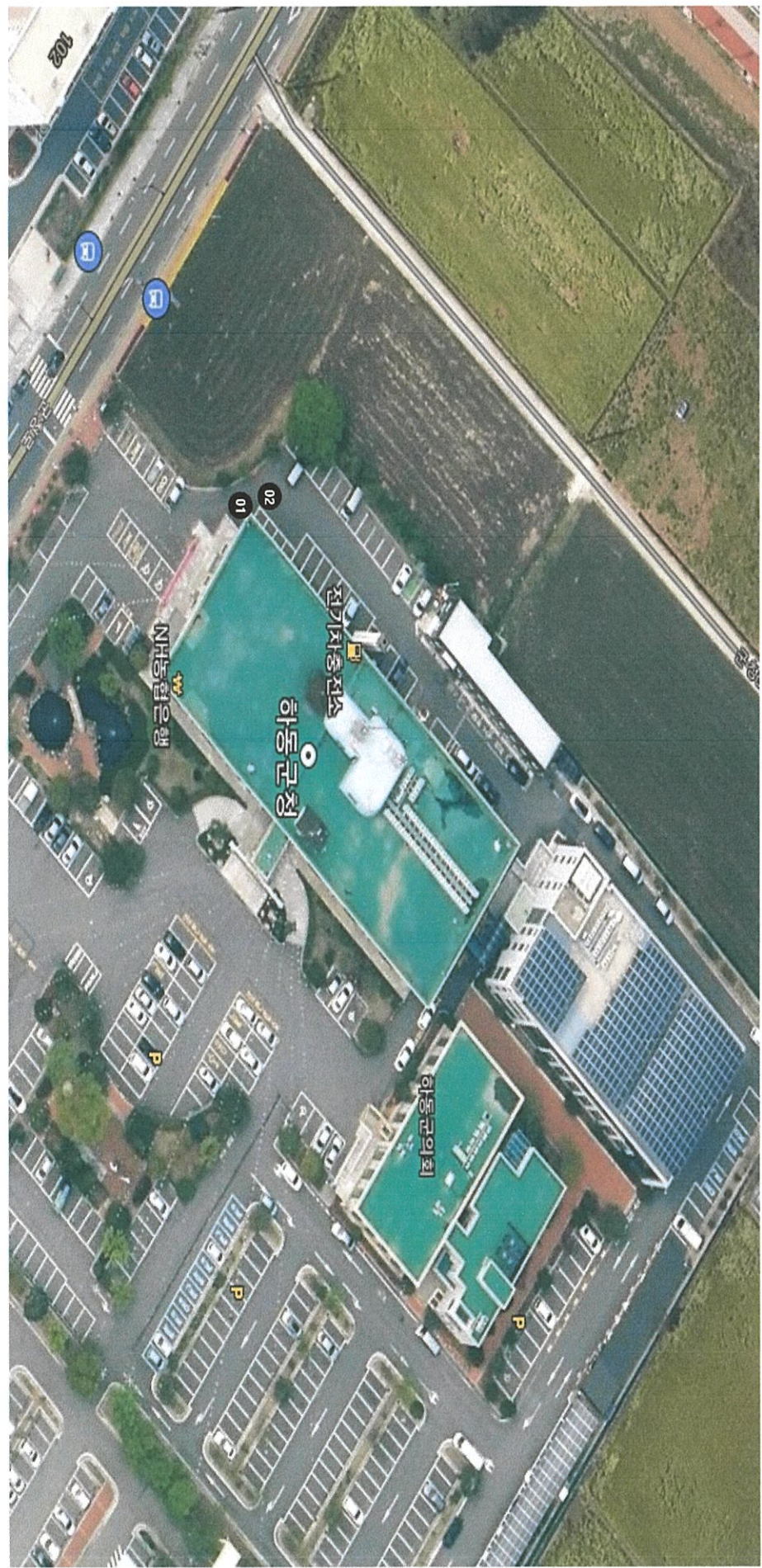


별첨2. 측정 위치도3

NO.3

측정위치도 범례

측정일	2021년 07월 05일	측정위치	●
-----	---------------	------	---



별첨3. 측정 지점

2021년 07월 03일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 09:10	측정 종료 시간 - 13:00	측정 시작 시간 - 09:15	측정 종료 시간 - 13:05
부지경계선3		부지경계선4	
			
측정 시작 시간 - 09:20	측정 종료 시간 - 13:10	측정 시작 시간 - 09:25	측정 종료 시간 - 13:15
작업장주변 실내		위생설비 입구1	
			
측정 시작 시간 - 09:40	측정 종료 시간 - 11:40	측정 시작 시간 - 09:45	측정 종료 시간 - 10:25
위생설비 입구2		위생설비 입구3	
			
측정 시작 시간 - 09:50	측정 종료 시간 - 10:30	측정 시작 시간 - 10:30	측정 종료 시간 - 11:10
위생설비 입구4		위생설비 입구5	
			
측정 시작 시간 - 14:50	측정 종료 시간 - 15:30	측정 시작 시간 - 15:40	측정 종료 시간 - 16:20
읍압기공기배출구1~2		읍압기공기배출구3	
			
측정 시작 시간 - 10:00	측정 종료 시간 - 10:40	측정 시작 시간 - 10:15	측정 종료 시간 - 10:55

2021년 07월 03일

음압기공기배출구4		음압기공기배출구5	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 10:20	측정 종료 시간 - 11:00	측정 시작 시간 - 15:00	측정 종료 시간 - 15:40
음압기공기배출구6		폐기물반출구1	
			
측정 시작 시간 - 15:20	측정 종료 시간 - 16:00	측정 시작 시간 - 15:50	측정 종료 시간 - 16:30
폐기물반출구2		폐기물반출구3	
			
측정 시작 시간 - 16:10	측정 종료 시간 - 16:50	측정 시작 시간 - 16:40	측정 종료 시간 - 17:20
폐기물반출구4		폐기물반출구5	
			
측정 시작 시간 - 17:20	측정 종료 시간 - 18:00	측정 시작 시간 - 17:25	측정 종료 시간 - 18:05
폐기물보관지점			
			
측정 시작 시간 - 17:40	측정 종료 시간 - 18:20		

2021년 07월 04일

부지경계선1		부지경계선2	
비산측정 시작사진	비산측정 종료사진	비산측정 시작사진	비산측정 종료사진
			
측정 시작 시간 - 07:20	측정 종료 시간 - 09:20	측정 시작 시간 - 07:30	측정 종료 시간 - 09:30
부지경계선3		부지경계선4	
			
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 10:00	측정 시작 시간 - 08:20	측정 종료 시간 - 10:20
작업장주변 실내		작업장주변 실외	
			
측정 시작 시간 - 07:35	측정 종료 시간 - 09:30	측정 시작 시간 - 07:40	측정 종료 시간 - 09:35
위생설비 입구1		위생설비 입구2	
			
측정 시작 시간 - 08:00	측정 종료 시간 - 08:40	측정 시작 시간 - 08:15	측정 종료 시간 - 08:55
폐기물반출구1		폐기물반출구2	
			
측정 시작 시간 - 09:10	측정 종료 시간 - 09:50	측정 시작 시간 - 09:20	측정 종료 시간 - 10:00
폐기물보관지점			
			
측정 시작 시간 - 10:05	측정 종료 시간 - 10:45		

2021년 07월 05일

폐기물보관지점



측정 시작 시간 - 07:50

측정 종료 시간 - 08:30

폐기물반출지점



측정 시작 시간 - 08:35

측정 종료 시간 - 09:15

별첨4. 석면해체·제거작업 신고서

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의6서식] <개정 2011.3.3>

석면해체·제거작업 신고서

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

(앞 쪽)

신고번호	(지방고용노동관서명) - 호	처리기간	7 일	
[<input checked="" type="checkbox"/>]건축물 []설비	위치(소재지) 경남 하동군 하동읍 군청로 23 용도 공공업무시설 건축물수 1동 세대수 0세대	건축물등록번호 건물명(설비명) 하동군청 본관 구조 철근콘크리트조 연면적 5,329.75㎡		
	소유자 성명 하동군수 주소 경상남도 하동군 하동읍 군청로 23	전화번호 055-880-2303		
석면해체· 제거업자	업자명(상호) 제이제이환경(주) 고용노동부 등록번호 제152호 전화번호 055-884-7885	대표자 성명 박 은 정 휴대전화번호 010-8566-7883 팩스번호 055-884-2783		
	작업장 공사현장명(공사명·작업명) 하동군 청사 석면철거공사	전화번호 010-2302-7887		
해체 사유	해체사유 보수공사 해체기간 2021년 06월 11일 - 2021년 07월 30일까지			
석면 함유 자재(물질) 의 종류 및 면적	종 류	면적(㎡)	부피(㎡)	길이(m)
	분무재(분필재)			
	내화피복재			
	천장재	1362.11		
	지붕재			
발라이트(칸막이)	54.56			
벽재(벽체의 마감재)				
합계		1416.67		
현장책임자	성명 박 정 진	전화번호 010-2302-7887		
작업근로자 인적사항 (칸이 부족할 경 우 별첨)	김 경 용	73년 10월 23일	경남 하동군.읍 광평리 송림1길 22-8	010-6589-0065
	조 성 용	71년 06월 01일	경남 하동군 하동읍 두곡리 327	010-8688-7141
	이 순 철	73년 01월 08일	경남 하동군 하동읍 비파리 654-17	010-9918-3681
	김 재 석	69년 10월 24일	경남 창원시 마산회원구 삼호로 266	010-9325-2594
	김 재 호	70년 07월 30일	경남 창원시 마산합포구 3.15대로 77	010-8483-9979
	오 준 범	78년 06월 21일	경남 창원시 마산회원구 삼호로 266	010-5014-8875

「산업안전보건법 시행규칙」 제80조의7제1항에 따라 위와 같이 신고합니다.

2021년 06월 03일

신고인

제이제이환경(주)

부산지방노동청 진주(지청)장 귀하

