

# 석면 비산 측정 결과 보고서

남해 다이어트 보물섬조성사업 슬레이트 철거공사



2019. 05

**(주)코미아환경보건연구소**

KOREA ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH

고용노동부 지정 석면조사기관 2016-120004호







별첨 1. 측정결과

NO.4



노동부지정 석면조사기관  
(주)코리아환경보건연구소

# 공기시료 섬유농도 분석결과서

공 사 명 : 남해 다이어트 보물섬조성사업 슬레이트 철거공사

분 석 일 자 : 2019년 05월 10일

측 정 시 간 : 09:10~ 15:20

분석자 : 박대현   
 노출기준 : 0.01 개/cm<sup>3</sup>

샘플 번호	편 번호	측정장소	측정위치	유량 (l/min)	측정시간 (min)	체적량 (L)	섬유수 (Fibers)	시야수 (Fields)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	47	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	부지경계선1	12.1	200	2420.0	5	100	0.001	노출기준미만
#2	48	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	부지경계선2	12.2	200	2440.0	5.5	100	0.001	노출기준미만
#3	49	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	부지경계선3	12.1	200	2420.0	4	100	0.001	노출기준미만
#4	50	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	부지경계선4	12.4	200	2480.0	4.5	100	0.001	노출기준미만
#5	51	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	작업장주변실외	12.2	100	1220.0	3	100	0.001	노출기준미만
#6	29	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	위생실비밀구	11.9	35	416.5	3.5	300	0.001	노출기준미만
#7	27	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	폐기물반출구	11.9	35	416.5	3.5	300	0.001	노출기준미만
#8	29	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	폐기물반출구	11.8	35	413.0	3	300	0.001	노출기준미만
#9	30	남해군 미조면 조도1길 35 외 14개소	폐기물보관지점	12.2	35	427.0	2.5	300	0.001	노출기준미만
		공시료1(blank)					0	100		
		공시료2(blank)					0	100		

※ 분석방법

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



(주)코리아환경보건연구소 대표이사

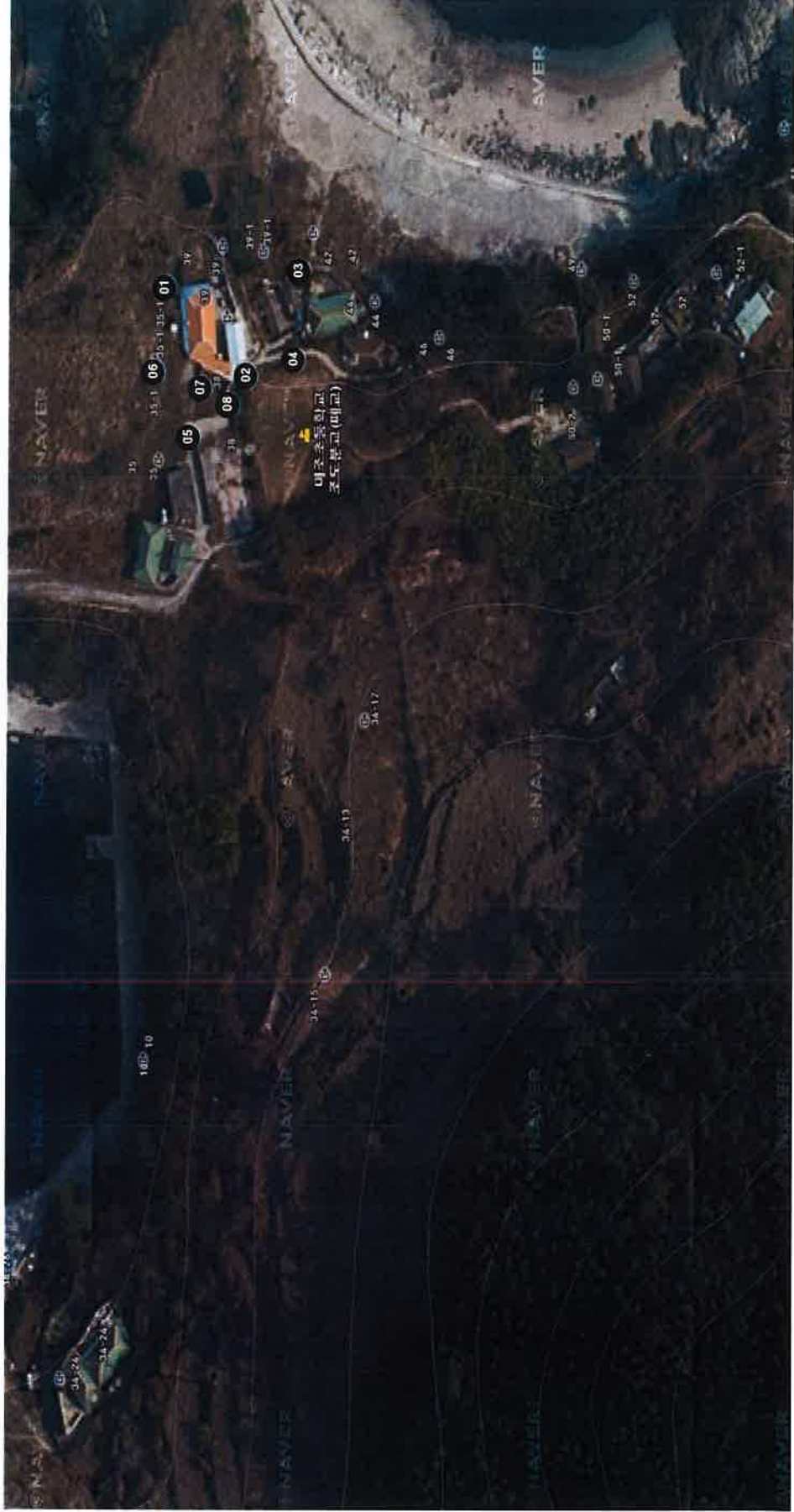




별첨 2. 측정 위치도

NO.1

측정위치도 범례		
측정일	2019년 05월 07일	측정위치
		●



별첨 2. 측정 위치도

NO.2

측정위치도 범례		
측정일	2019년 05월 08일	측정위치
		●





별첨 2. 측정 위치도

NO.3

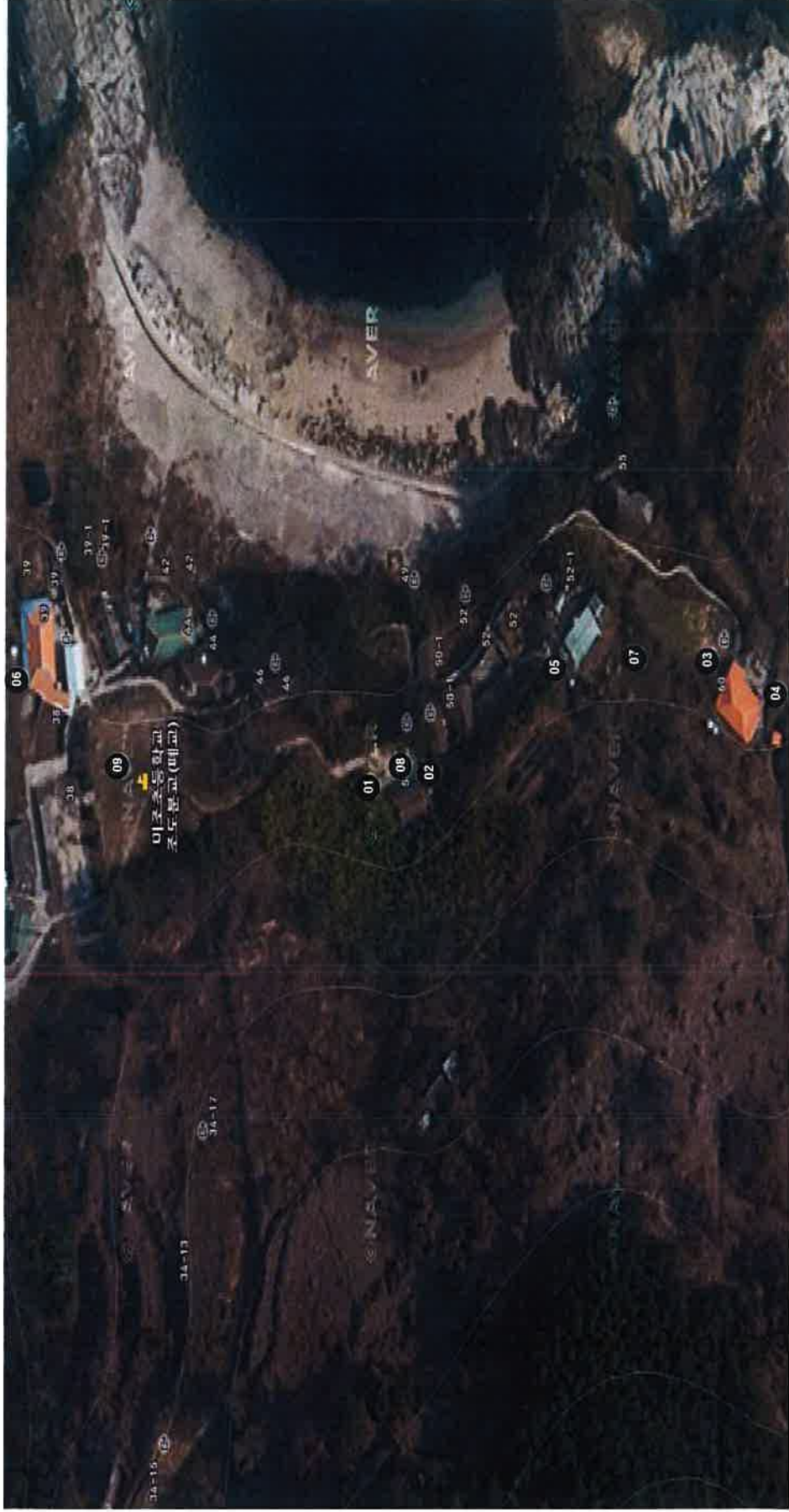
측정위치도 범례		
측정일	2019년 05월 09일	측정위치
		●



별첨 2. 측정 위치도

NO. 4

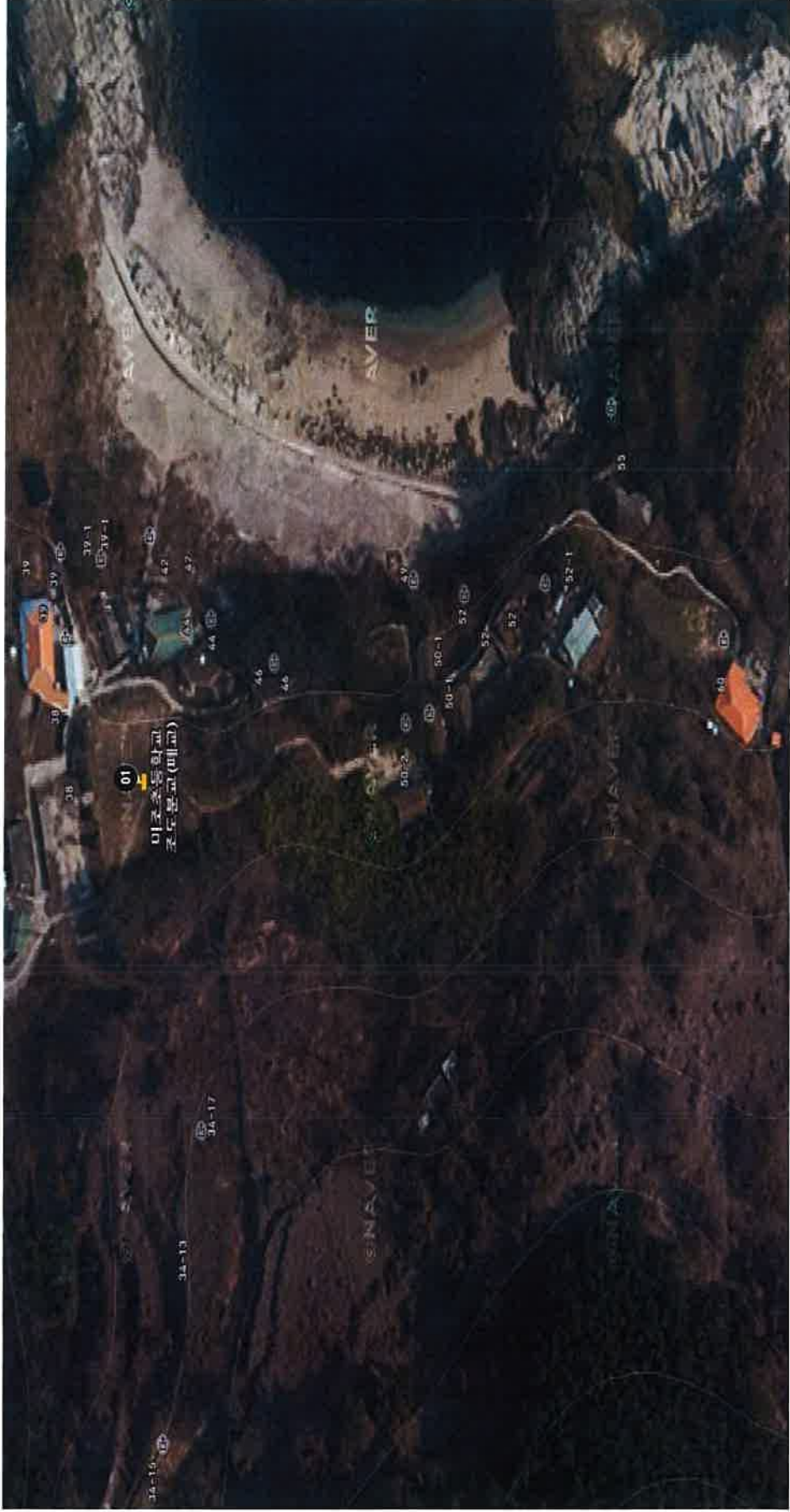
측정위치도 범례		
측정일	2019년 05월 10일	측정위치
		●



별첨 2. 측정 위치도

NO.5

측정위치도 범례		
측정일	2019년 05월 11일	측정위치
		●





2019년 05월 07일 비산측정사진

			
부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4
			
작업상수변실외	위생설비입구	폐기물반출구	폐기물보관시점

2019년 05월 08일 비산측정사진

				
부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4	
				
작업장주변실외	위생설비입구	폐기물반출구	폐기물보관지점	폐기물보관지점

2019년 05월 09일 비산측정사진


			
부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4
			
작업장주변실외	위생설비입구	폐기물반출구	폐기물보관지점



2019년 05월 10일 비산측정사진

				
부지경계선1	부지경계선2	부지경계선3	부지경계선4	
				
작업장주변실외	위생설비입구	폐기물반출구	폐기물반출구	폐기물보관지점

2019년 05월 11일 비산측정사진

			
폐기물보관지점			