



# 석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

경상남도 남해군 남해읍 남해대로 2951-55  
(축사동)

2021년 남해군 슬레이트 해체처리 공사 1권역\_김선희



경 남 보 건 환 경

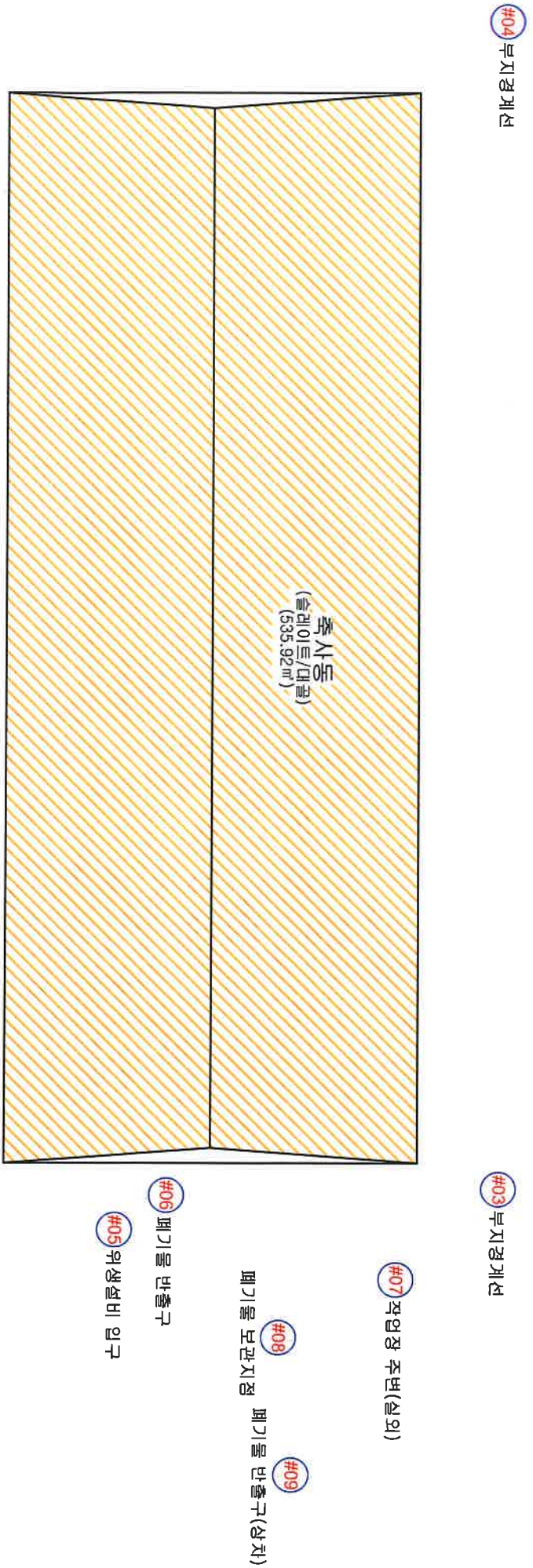


별첨 1. 2021년 4월 28일 비산농도 분석결과

시료NO.	펌프NO. (모델명)	측정위치	유량 (L/MIN)	측정시간 (분)	측정농도 (개/cm <sup>3</sup> )	초과여부
#1	26 (YNP1045)	부지경계선 -1	10.36	240	0.0000	노출기준미만
#2	28 (YNP1045)	부지경계선 -2	10.26	240	0.0001	노출기준미만
#3	30 (YNP1045)	부지경계선 -3	10.29	240	0.0000	노출기준미만
#4	24 (YNP1045)	부지경계선 -4	10.25	240	0.0001	노출기준미만
#5	7 (YNP6025)	위생설비 입구 주변	10.21	40	0.0000	노출기준미만
#6	10 (YNP6025)	폐기물 반출구 주변	10.25	40	0.0000	노출기준미만
#7	37 (YNP6025)	작업장 주변(실외)	10.26	125	0.0000	노출기준미만
#8	59 (YNP6025)	폐기물 보관지점 주변	10.12	40	0.0000	노출기준미만
#9	38 (YNP6025)	폐기물 반출구 주변(상차)	10.25	40	0.0000	노출기준미만

\* 석면안전관리법 제28조에 따른 석면해체·제거 작업사업장의 석면배출허용기준의 준수여부를 평가하기 위하여 사업장 주변의 석면비산농도측정 실시결과, 허용기준 0.01개/cm<sup>3</sup> 미만으로 평가되었다.

별첨 2. 측정위치 - 경상남도 남해군 남해대로 2951-55 (측정위치도)










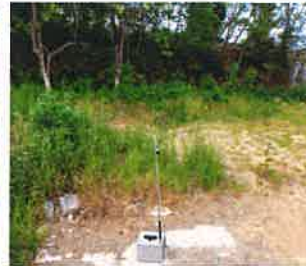








축사동 (위치도)

	: 석면해체작업구역
측정 일자	이종근
측정 일자	2021.04.28

(\*단위 : mm)

시료 채취수	측정 방법
#01~09 총 9 건	<ul style="list-style-type: none"> <li>시료채취 지점: 부지경계선 4건, 작업장 주변(실외) 1건, 위생설비 입구 1건, 폐기물 반출구 1건, 폐기물 보관지점 1건, 폐기물 반출구(상차) 1건, 총 9건의 시료를 채취함.</li> <li>바닥으로부터 약 1.5m 위치에서 지역 측정하였음.</li> <li>각 시료당 채취량 부지경계선 2400L 이상, 작업장 주변(실외)은 1200L 이상, 위생설비 입구, 폐기물 반출구, 폐기물 보관지점, 폐기물 반출구(상차)는 400L 이상</li> </ul>

<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -1 (4월 28일)

							
부지경계선 -1		부지경계선 -2					
시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료
10:55	14:55	10:58	14:58				
							
부지경계선 -3		부지경계선 -4					
시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료
11:00	15:00	11:01	15:01				
							
위생설비 입구 주변		폐기물 반출구 주변					
시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료
11:15	11:55	11:15	11:55				
							
작업장 주변(실외)		폐기물 보관지점 주변					
시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료	시 작	종 료
11:20	13:25	15:40	16:20				

<첨부 2> 석면 해체·제거 석면비산농도측정 작업일보 -2 (4월 28일)



폐기물 반출구 주변(상차)			
시작	종료		
17:50	18:30		