
석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

용역명 : 남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역



2025년 1월

석면비산정도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) 남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역		
	현장소재지 경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)		
	석면해체·제거작업 신고번호 진주-20240486	업자명(상호) (주)초원환경	
	전화번호 055-864-7461	대표자 양영아	

2. 측정기간 - 2025년 01월 14일 ~ 2025년 01월 23일 (10일간)

3. 측정자(분석자포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
양수명	산업위생관리기사		측정자
신유진	대기환경산업기사		측정자
정성종	관련학과(환경공학과)	-	분석자

4. 측정결과

측정지점	측정장비	유량(l/분)	측정일시	측정결과(f/cc)	검출석면의 종류
첨부 1 참조					

5. 측정지점 사진 / 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보

첨부 2 참조

6. 측정 위치도(측정 장소)

첨부 3 참조

2025년 1월 31일

주식회사 아람환경연구센터



발주처

경상남도남해교육지원청

귀하

첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보











항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10:00	종료	14:08	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	4 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.14
	측정 시작 시간 10:00	측정 종료 시간 14:00	
부지경계선2			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.14
	측정 시작 시간 10:02	측정 종료 시간 14:02	
부지경계선3			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.14
	측정 시작 시간 10:06	측정 종료 시간 14:06	
부지경계선4			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.14
	측정 시작 시간 10:08	측정 종료 시간 14:08	
	이 하 여 백		

첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10:00	종료	14:41	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	12 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					











측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:00	측정 종료 시간 14:00	
부지경계선2			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:03	측정 종료 시간 14:03	
부지경계선3			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:07	측정 종료 시간 14:07	
부지경계선4			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:08	측정 종료 시간 14:08	
위생설비 지점1			①시료채취 위치/수량 : 위생설비 지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:11	측정 종료 시간 10:51	
음압기 배출구1			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:15	측정 종료 시간 10:55	
음압기 배출구2			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002 작업일 : 2025.01.16
	측정 시작 시간 10:16	측정 종료 시간 10:56	

음압기 배출구3			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:18	측정 종료 시간 10:58	작업일 : 2025.01.16
음압기 배출구4			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:20	측정 종료 시간 11:00	작업일 : 2025.01.16
폐기물 반출구1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 반출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 13:00	측정 종료 시간 13:40	작업일 : 2025.01.16
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 14:00	측정 종료 시간 14:40	작업일 : 2025.01.16
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 14:01	측정 종료 시간 14:41	작업일 : 2025.01.16
이 하 여 백			

첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10:30	종료	14:37	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	10 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:30	측정 종료 시간 14:30	
부지경계선2			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:33	측정 종료 시간 14:33	
부지경계선3			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:36	측정 종료 시간 14:36	
부지경계선4			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:37	측정 종료 시간 14:37	
위생설비 지점1			①시료채취 위치/수량 : 위생설비 지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:40	측정 종료 시간 11:20	
음압기 배출구1			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:43	측정 종료 시간 11:23	
음압기 배출구2			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:44	측정 종료 시간 11:24	

음압기 배출구3			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:46	측정 종료 시간 11:26	작업일 : 2025.01.17
음압기 배출구4			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:47	측정 종료 시간 11:27	작업일 : 2025.01.17
폐기물 반출구1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 반출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:51	측정 종료 시간 11:31	작업일 : 2025.01.17
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 13:40	측정 종료 시간 14:20	작업일 : 2025.01.17
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 13:40	측정 종료 시간 14:20	작업일 : 2025.01.17
	이 하 여 백		

첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10:30	종료	14:37	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	14 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:30	측정 종료 시간 14:30	
부지경계선2			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:33	측정 종료 시간 14:33	
부지경계선3			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:36	측정 종료 시간 14:36	
부지경계선4			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:37	측정 종료 시간 14:37	
위생설비 지점1			①시료채취 위치/수량 : 위생설비 지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:40	측정 종료 시간 11:20	
위생설비 지점2			①시료채취 위치/수량 : 위생설비 지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:41	측정 종료 시간 11:21	
음압기 배출구1			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:44	측정 종료 시간 11:24	

음압기 배출구2			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:45	측정 종료 시간 11:25	작업일 : 2025.01.18
음압기 배출구3			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:47	측정 종료 시간 11:27	작업일 : 2025.01.18
음압기 배출구4			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:48	측정 종료 시간 11:28	작업일 : 2025.01.18
음압기 배출구5			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:52	측정 종료 시간 11:32	작업일 : 2025.01.18
음압기 배출구6			①시료채취 위치/수량 : 음압기 배출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:53	측정 종료 시간 11:33	작업일 : 2025.01.18
이 하 여 백			





첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	9:11	종료	13:18	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	6 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선1			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:11	측정 종료 시간 13:11	
부지경계선2			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:13	측정 종료 시간 13:13	
부지경계선3			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:17	측정 종료 시간 13:17	
부지경계선4			①시료채취 위치/수량 : 부지경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:18	측정 종료 시간 13:18	
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 9:22	측정 종료 시간 10:02	
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 9:25	측정 종료 시간 10:05	





첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	11:00	종료	11:41	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	2 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:00	측정 종료 시간 11:40	
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 11:01	측정 종료 시간 11:41	
	이 하 여 백		


첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	11:03	종료	11:44	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	2 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:03	측정 종료 시간 11:43	
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:04	측정 종료 시간 11:44	
	이 하 여 백		





첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	8:02	종료	8:43	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	2 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

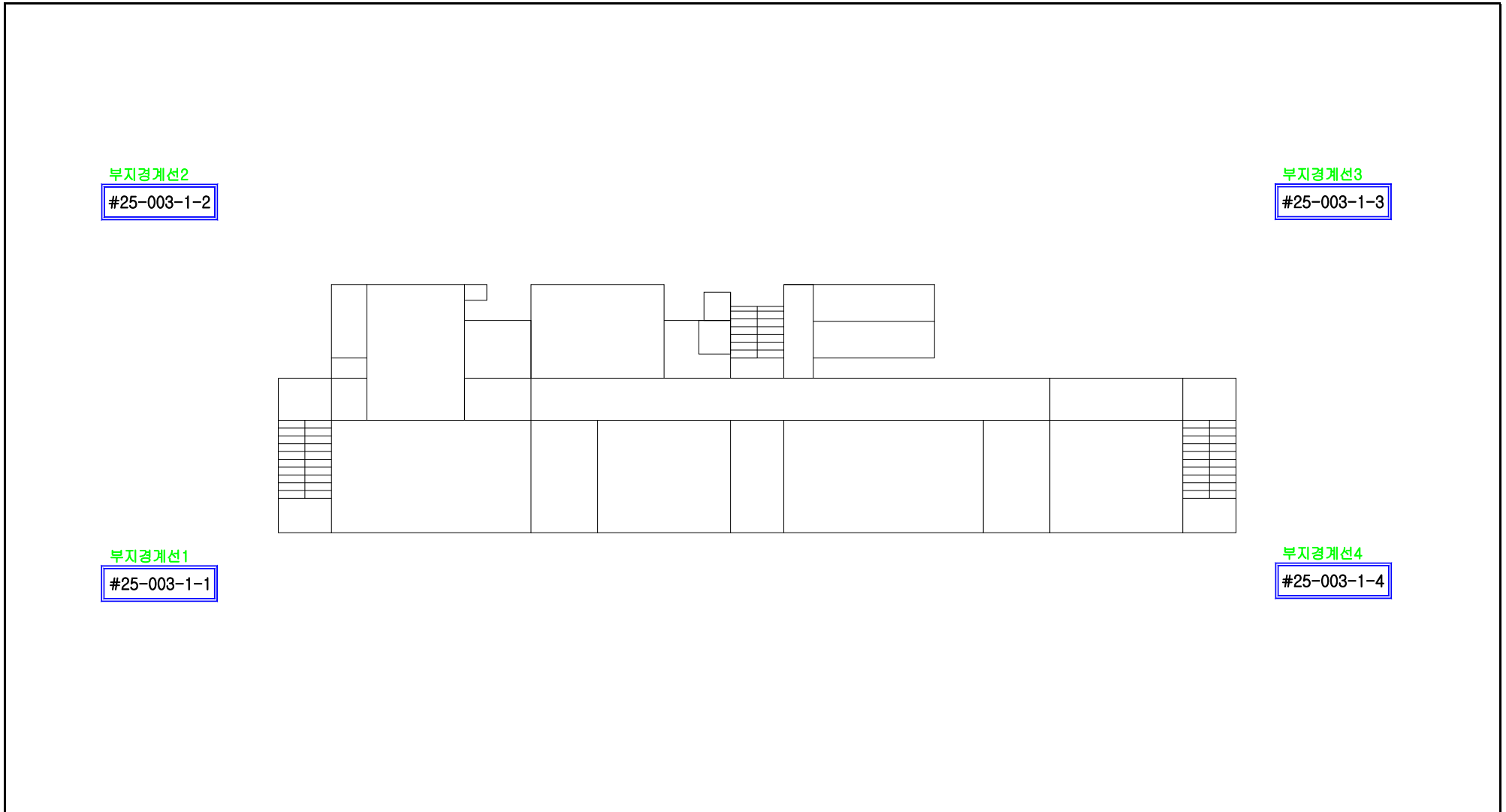
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:02	측정 종료 시간 8:42	
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점, 1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:03	측정 종료 시간 8:43	
	이 하 여 백		

첨부 2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10:30	종료	11:11	통보	익일
투입장비	종류	시료채취기			수량	2 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기,시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

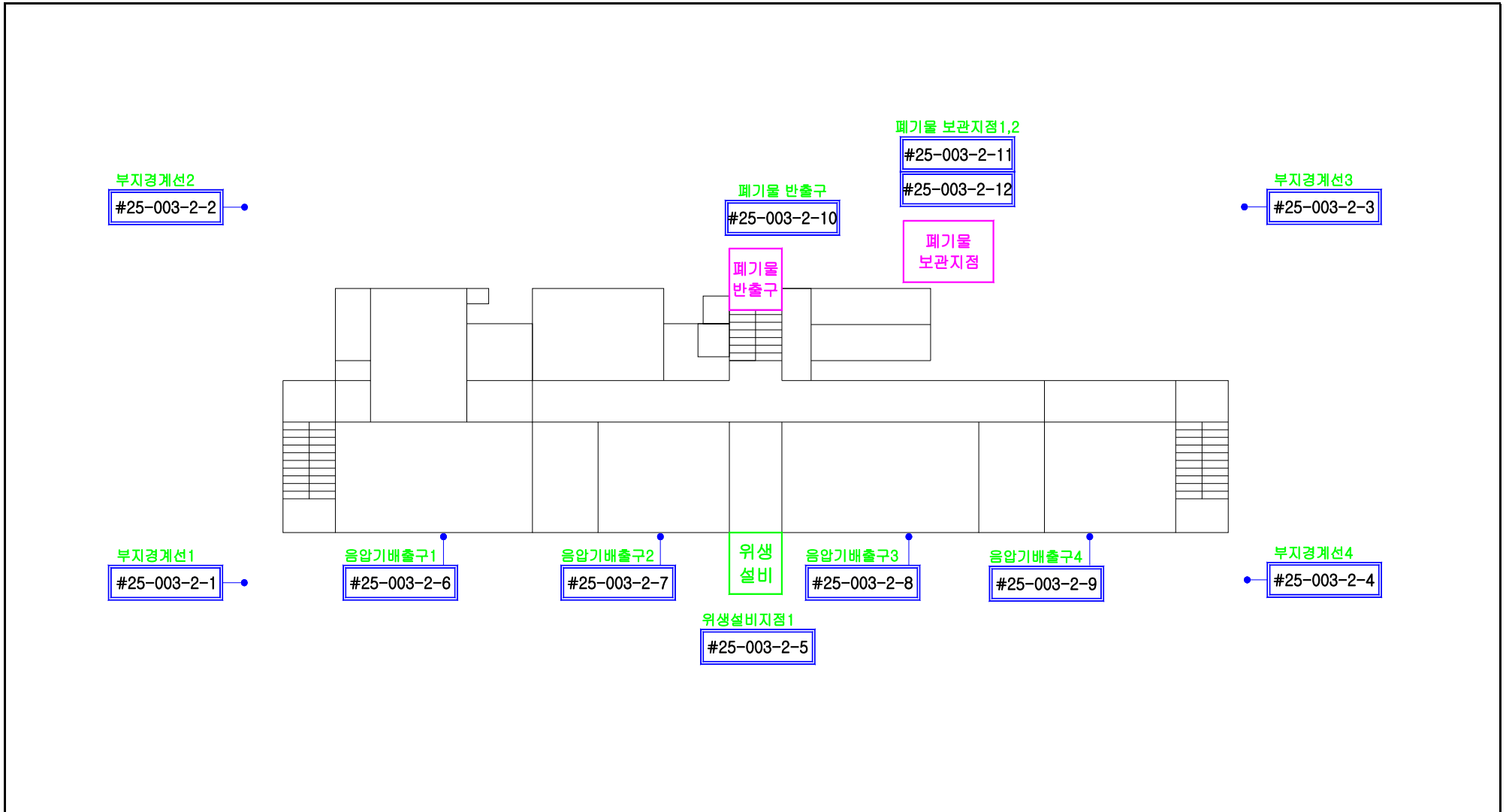
측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관지점1			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:30	측정 종료 시간 11:10	
폐기물 보관지점2			①시료채취 위치/수량 : 폐기물 보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:31	측정 종료 시간 11:11	
	이 하 여 백		

첨부3. 측정 위치도



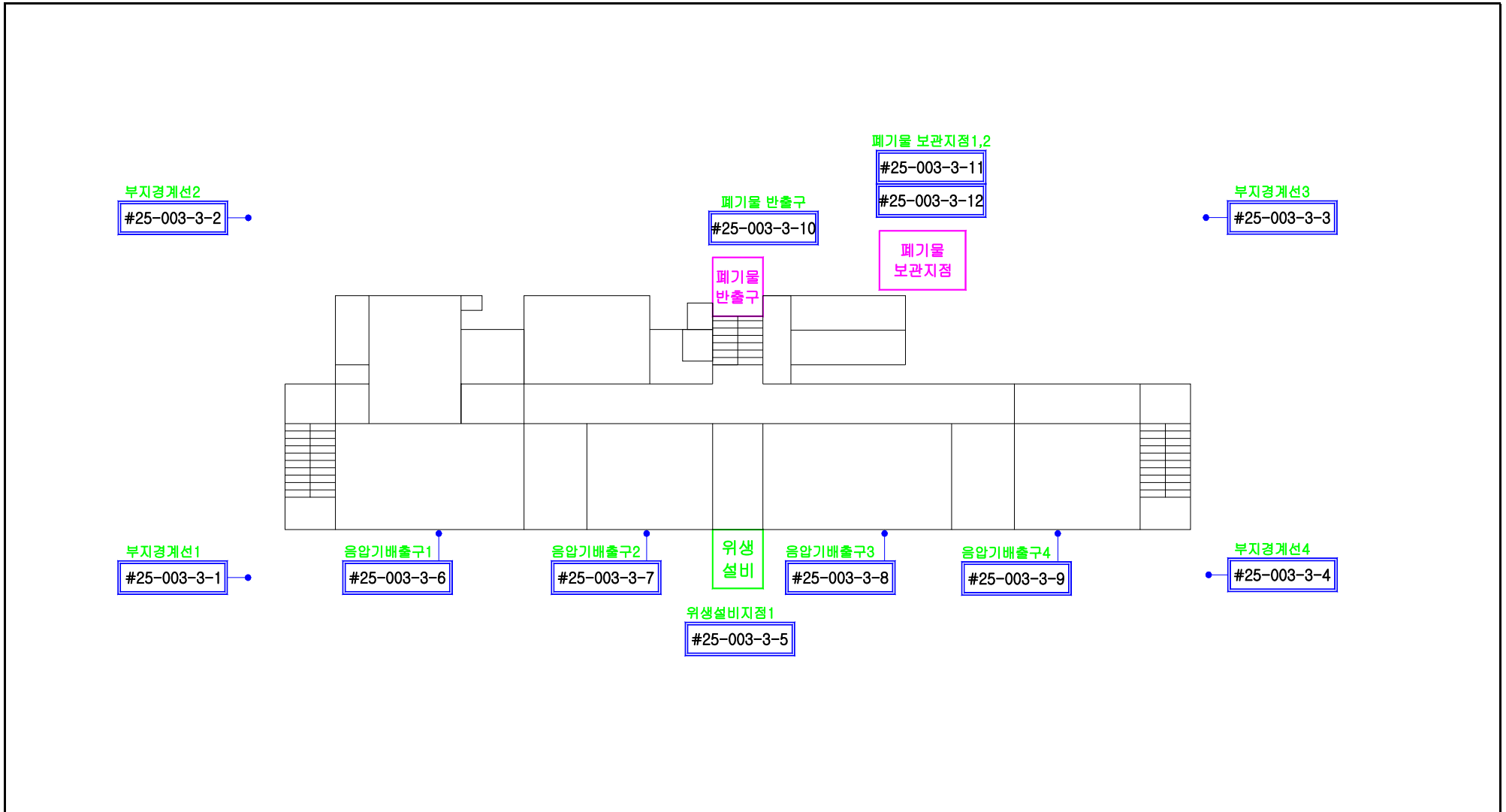
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구소
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-14	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



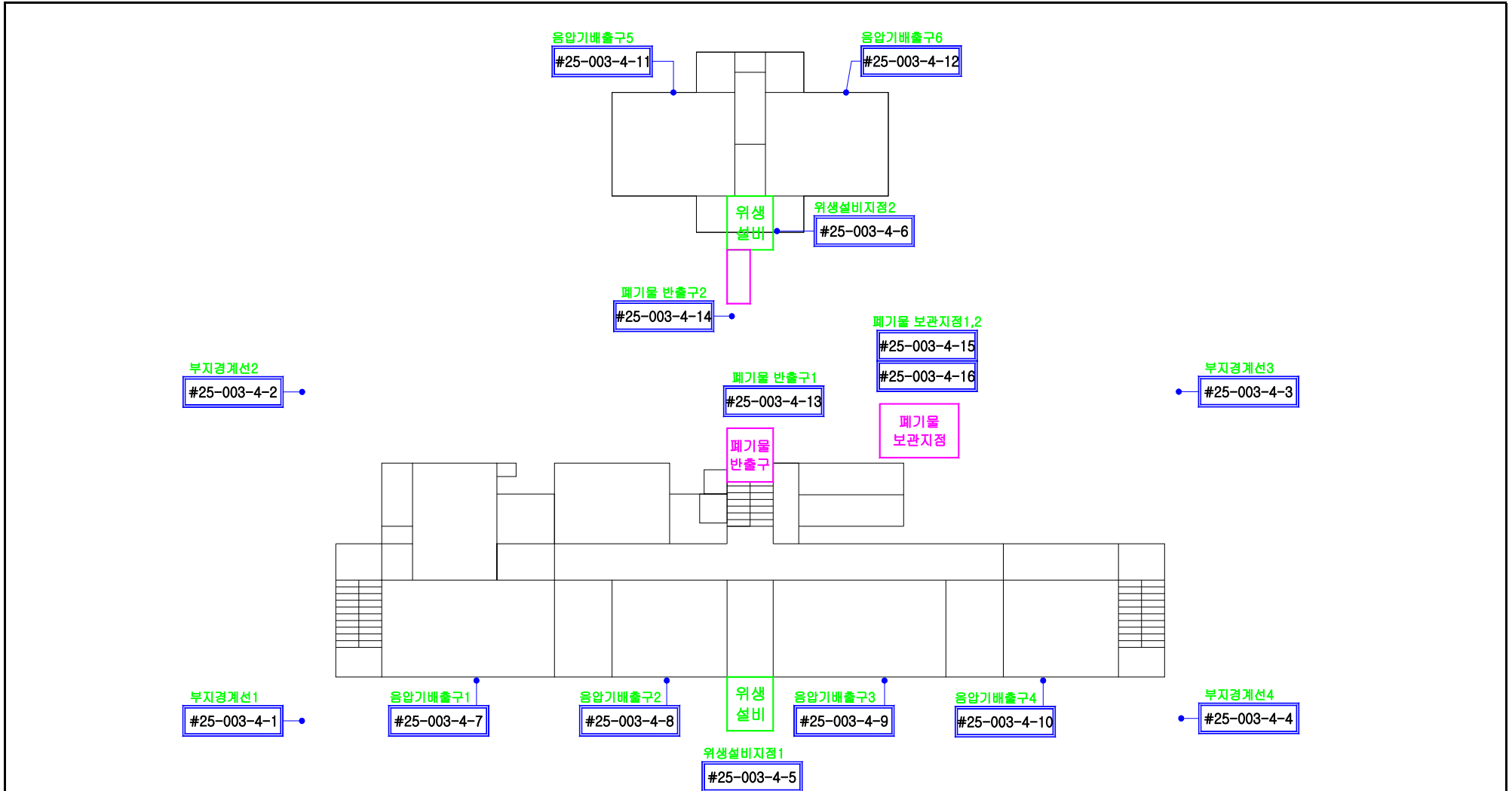
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-16	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



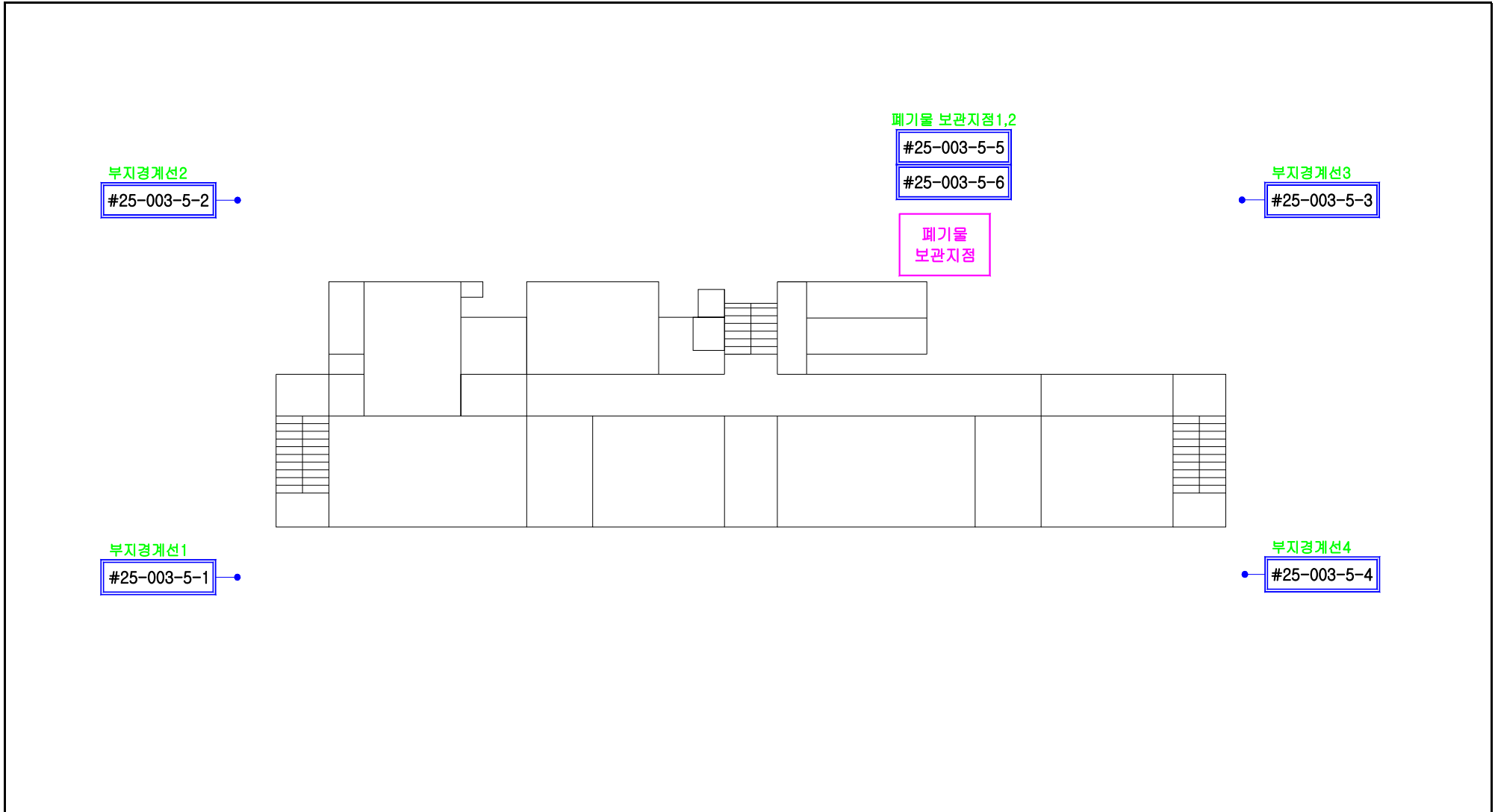
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-17	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



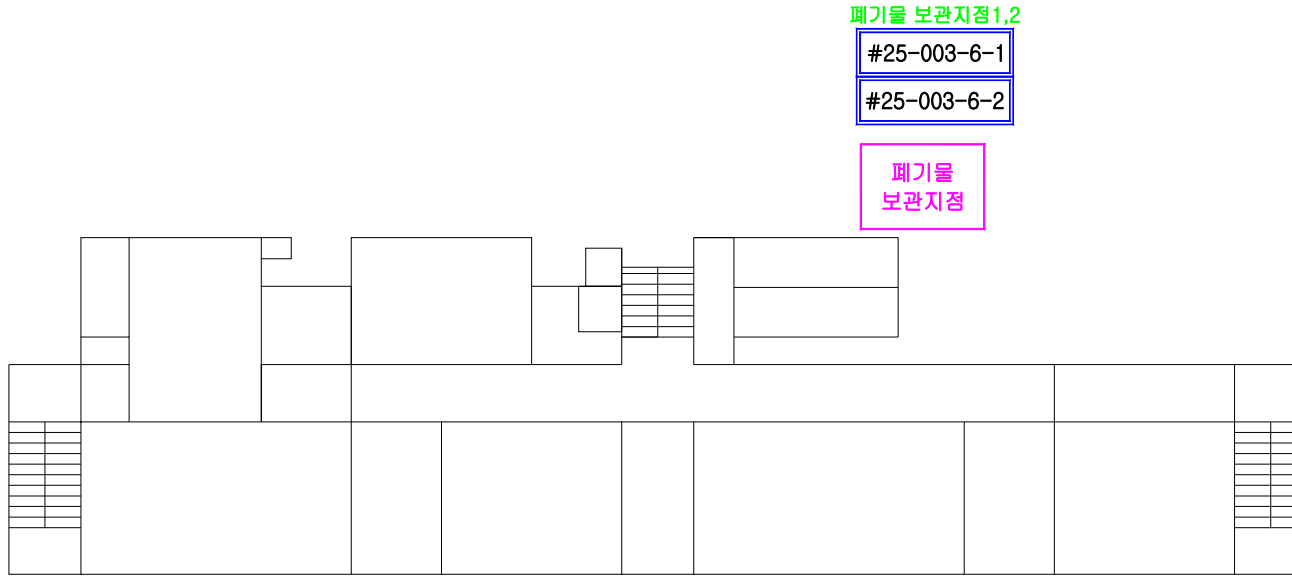
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-18	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



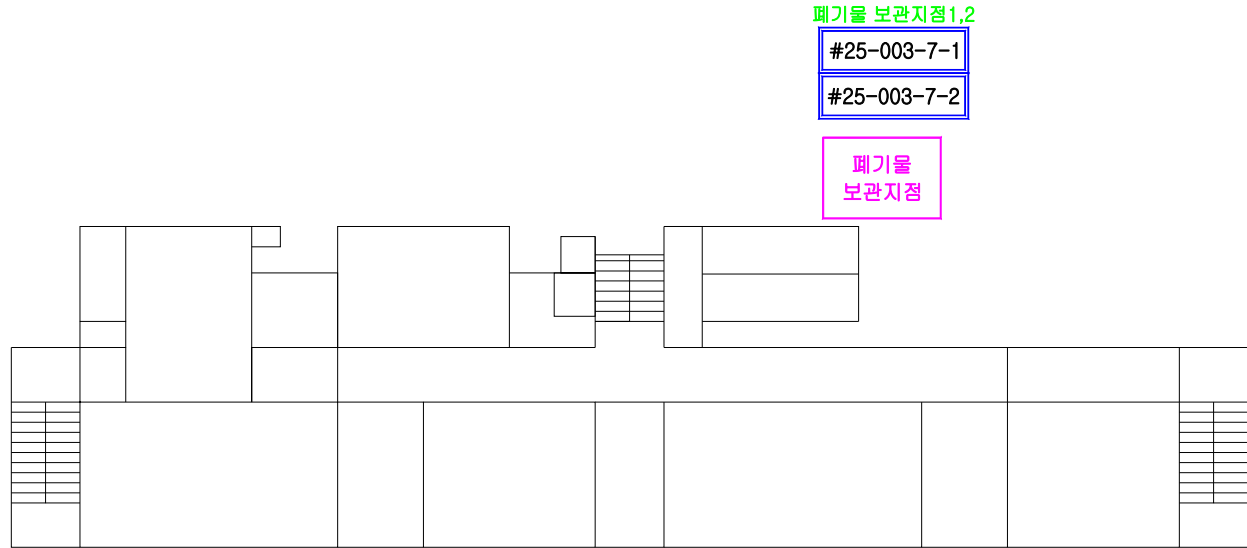
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-19	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



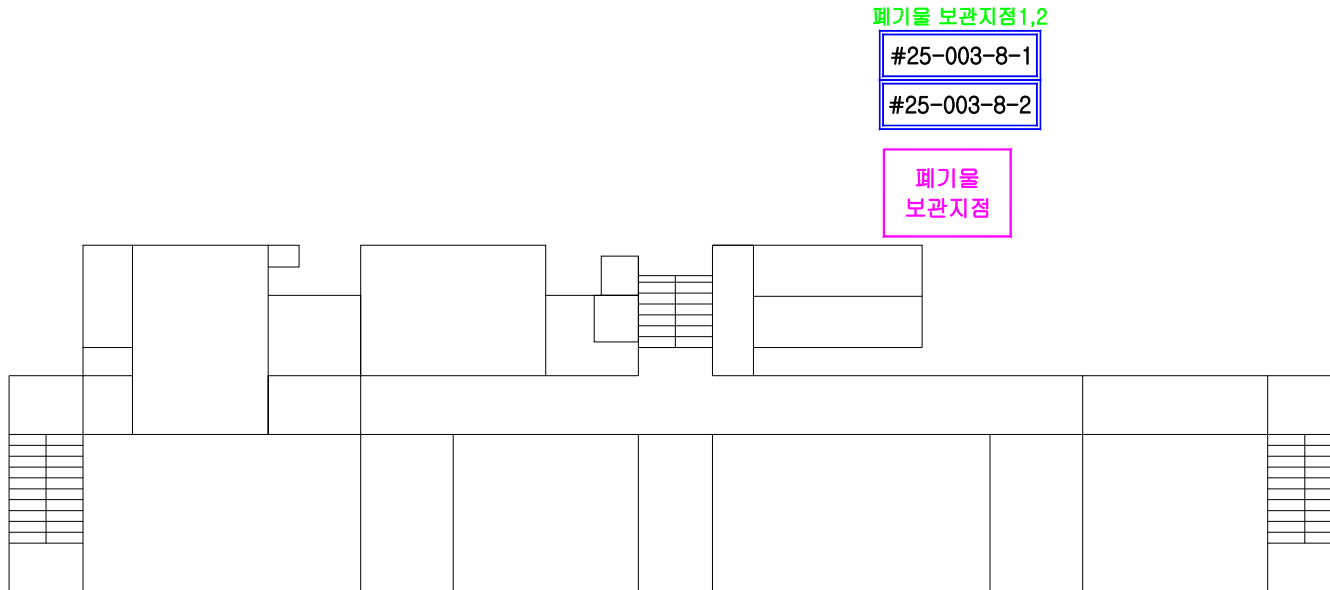
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-20	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



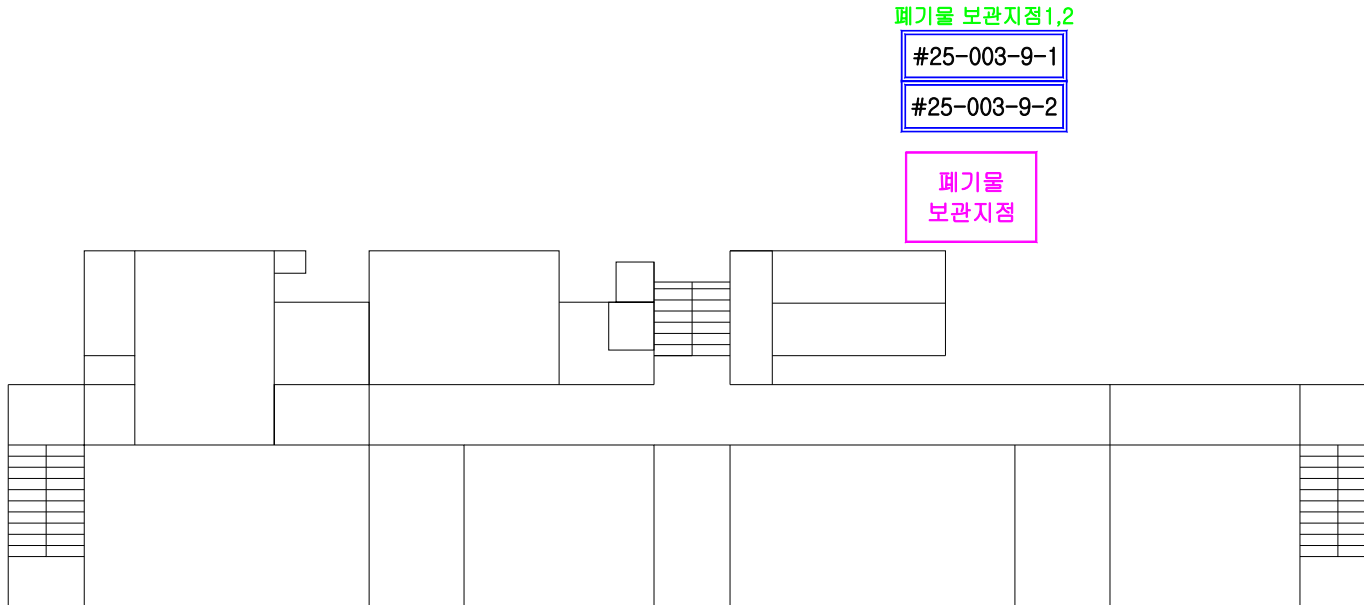
현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-21	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-22	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~ 제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위 생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

첨부3. 측정 위치도



현 장 명	남명초등학교 석면천장재 철거공사 농도측정용역	측 정 자	신유진	Aram 주 아람환경연구센터
현 장 주 소	경남 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당항리)	측 정 일 자	2025-01-23	
측 정 방 법	환경부 고시(제2022-214호) 석면해체, 제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 제4조~제7조의거 (부지경계선 또는 부지내 작업경계선, 작업장주변 실내/외, 위생설비 지점, 폐기물 보관지점, 음압기 배출구, 폐기물 반출구)	범 려	보양 밀폐구간	#시료번호

석면해체·제거작업 변경 증명서

신고작업	신고번호 진주-20240486	현장명(공사명, 작업명) 남명초등학교 석면천장재 철거공사
	소재지 (52437) 경상남도 남해군 남면 남서대로748번길 7 (당 항리 1410)	전화번호 055-860-4182
	작업기간 2024. 12. 31. ~ 2025. 1. 28.	
신고인	석면해체·제거업체명(상호) (주)초원환경	고용노동부 등록번호 2821
	소재지 (52403) 경남 남해군 고현면 남해대로 3243-26 ((주)초원환경)	
	대표자 성명 양영아	전화번호 055-864-7461

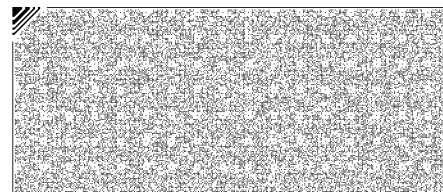
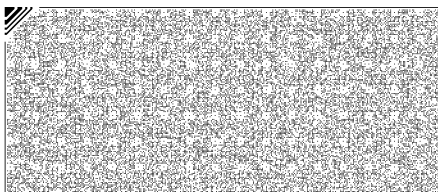
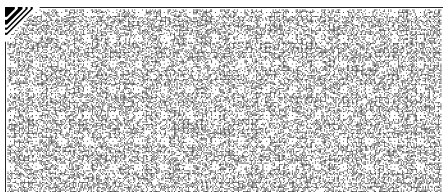
변경내용

석면함유자재(물질)의 면적(천장재) 변경
-1571.62->1708.24

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체·제거작업 변경 증명서를 발급합니다.

2025. 1. 17.

부산지방고용노동청진주시청장



첨부5. 석면조사기관 지정서 사본

제2024-120003호

석면조사기관 지정서(최초)

기관명	(주)아람환경연구센터	
소재지	(52818) 경남 진주시 동부로169번길 12 (충무공동, 웅스타워) A동 607호	
대표자성명	양수명	
지정사항	총 대행(지정) 한계	한계없음
	관할 지역 대행(지정) 한계	한계없음
	대행(지정) 지역	전국

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2024. 3. 19.

부산지방고용노동청장

