

사천시 벌리동 455-7외1필지 건물철거공사  
석면비산정도 측정보고서

2403-011(비산)



2024. 03



(주)제이에스환경컨설팅









경상남도 진주시 동부로169번길 12 윈스타워 A.1305

TEL)055.795.1422 / FAX)070.7543.7042



2. 측정 지점 사진 / 석면 해체, 제거 석면비산정도 측정 작업일보


항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	09 : 09	종료	13:16	통보	익일
	종류	에어샘플러			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
부지내 작업경계선1			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 9:09	측정 종료 시간 13:09	
부지내 작업경계선2			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:12	측정 종료 시간 13:12	
부지내 작업경계선3			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:14	측정 종료 시간 13:14	
부지내 작업경계선4			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 9:16	측정 종료 시간 13:16	



2. 측정 지정 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	09 : 03	종료	13:12	통보	익일
	종류	에어샘플러			수량	9 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
부지내 작업경계선1	 측정 시작 시간 9:03	 측정 종료 시간 13:03	① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001 작업일 : 2024.03.16
부지내 작업경계선2	 측정 시작 시간 9:05	 측정 종료 시간 13:05	① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001 작업일 : 2024.03.16
부지내 작업경계선3	 측정 시작 시간 9:08	 측정 종료 시간 13:08	① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001 작업일 : 2024.03.16
부지내 작업경계선4	 측정 시작 시간 9:12	 측정 종료 시간 13:12	① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001 작업일 : 2024.03.16
위생설비1	 측정 시작 시간 9:16	 측정 종료 시간 9:56	① 시료채취 위치 및 수량 : 위생설비, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.002 작업일 : 2024.03.16
음압기1	 측정 시작 시간 9:17	 측정 종료 시간 9:57	① 시료채취 위치 및 수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.003 작업일 : 2024.03.16
음압기2	 측정 시작 시간 9:19	 측정 종료 시간 9:59	① 시료채취 위치/수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.003 작업일 : 2024.03.16

음압기3			① 시료채취 위치 및 수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 9:21	측정 종료 시간 10:01	
음압기4			① 시료채취 위치/수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 9:22	측정 종료 시간 10:02	











2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	09 : 19	종료	13:29	통보	익일
	종류	에어샘플러		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
부지내 작업경계선1			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:19	측정 종료 시간 13:19	
부지내 작업경계선2			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:22	측정 종료 시간 13:22	
부지내 작업경계선3			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:24	측정 종료 시간 13:24	
부지내 작업경계선4			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:29	측정 종료 시간 13:29	
위생설비1			① 시료채취 위치 및 수량 : 위생설비, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 9:31	측정 종료 시간 10:11	
음압기1			① 시료채취 위치 및 수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 9:35	측정 종료 시간 11:35	
음압기2			① 시료채취 위치/수량 : 음압기, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 9:37	측정 종료 시간 10:17	



음압기3			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 9:38	측정 종료 시간 10:18	작업일 : 2024.03.17
음압기4			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 9:40	측정 종료 시간 10:20	작업일 : 2024.03.17
폐기물반출구1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물반출구,1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:25	측정 종료 시간 11:05	작업일 : 2024.03.17
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 11:02	측정 종료 시간 11:42	작업일 : 2024.03.17
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 11:03	측정 종료 시간 11:43	작업일 : 2024.03.17



2. 측정 지정 사진 / 석면 해체, 제거 석면비산정도 측정 작업일보





항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	09 : 22	종료	13:30	통보	익일
	종류	에어샘플러			수량	7 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
부지내 작업경계선1			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:22	측정 종료 시간 13:22	
부지내 작업경계선2			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 9:25	측정 종료 시간 13:25	
부지내 작업경계선3			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 9:28	측정 종료 시간 13:28	
부지내 작업경계선4			① 시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 9:30	측정 종료 시간 13:30	
폐기물반출구1			① 시료채취 위치 및 수량 : 폐기물반출구, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:10	측정 종료 시간 10:50	
폐기물보관지점1			① 시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 10:53	측정 종료 시간 11:33	
폐기물보관지점2			① 시료채취 위치/수량 : 폐기물보관지점, 1대 ② 분석결과(기준 0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 10:54	측정 종료 시간 11:34	



2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	04 : 15	종료	4:56	통보	익일
	종류	에어샘플러			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
폐기물보관지점1			① 시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점, 1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0
	측정 시작 시간 4:15	측정 종료 시간 4:55	
폐기물보관지점2			① 시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점, 1대 ② 분석결과(기준0.01개/cm <sup>3</sup> 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 4:16	측정 종료 시간 4:56	