

연암초 다목적강당동 석면해체.제거공사
(계속비 사업) 2212-028-2(비산)
석면비산정도 측정보고서



2023. 08



(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

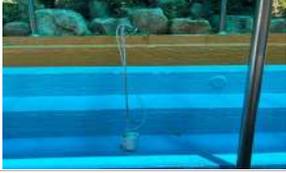
항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	11 : 15	종료	15:22	통보	익일
	종류	에어샘플러			수량	11 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지내 작업경계선1			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 11:15	측정 종료 시간 15:15	
부지내 작업경계선2			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:17	측정 종료 시간 15:17	
부지내 작업경계선3			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:20	측정 종료 시간 15:20	
부지내 작업경계선4			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:22	측정 종료 시간 15:22	
위생설비1			①시료채취 위치 및 수량 : 위생설비,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:30	측정 종료 시간 12:10	
음압기1			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 11:41	측정 종료 시간 12:21	
음압기2			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:43	측정 종료 시간 12:23	

음압기3			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:45	측정 종료 시간 12:25	작업일 : 2023.07.26
음압기4			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:49	측정 종료 시간 12:29	작업일 : 2023.07.26
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:58	측정 종료 시간 12:38	작업일 : 2023.07.26
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:59	측정 종료 시간 12:39	작업일 : 2023.07.26

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

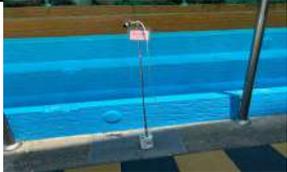
항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	11 : 24	종료	15:31	통보	익일
	종류	에어샘플러			수량	11 대
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부고시 『석면 해체.제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법』 참고					

측정지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지내 작업경계선1			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:24	측정 종료 시간 15:24	
부지내 작업경계선2			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:27	측정 종료 시간 15:27	
부지내 작업경계선1			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:24	측정 종료 시간 15:24	
부지내 작업경계선4			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:31	측정 종료 시간 15:31	
위생설비1			①시료채취 위치 및 수량 : 위생설비,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:35	측정 종료 시간 12:15	
음압기1			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.004 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:37	측정 종료 시간 12:17	
음압기2			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003 작업일 : 2023.07.27
	측정 시작 시간 11:40	측정 종료 시간 12:20	

음압기3			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:42	측정 종료 시간 12:22	작업일 : 2023.07.27
음압기4			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:45	측정 종료 시간 12:25	작업일 : 2023.07.27
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 12:02	측정 종료 시간 12:42	작업일 : 2023.07.27
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 12:02	측정 종료 시간 12:42	작업일 : 2023.07.27

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	09 : 24	종료	15:44	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			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:24	측정 종료 시간 13:24	
부지내 작업경계선2			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:27	측정 종료 시간 13:27	
부지내 작업경계선3			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:30	측정 종료 시간 13:30	
부지내 작업경계선4			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 9:32	측정 종료 시간 13:32	
위생설비1			①시료채취 위치 및 수량 : 위생설비,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 9:48	측정 종료 시간 10:28	
음압기1			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 11:42	측정 종료 시간 12:22	
음압기2			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 11:44	측정 종료 시간 12:24	

음압기3			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 11:47	측정 종료 시간 12:27	작업일 : 2023.07.28
음압기4			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 11:49	측정 종료 시간 12:29	작업일 : 2023.07.28
폐기물 반출구1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물 반출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 14:11	측정 종료 시간 14:51	작업일 : 2023.07.28
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 15:03	측정 종료 시간 15:43	작업일 : 2023.07.28
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 15:04	측정 종료 시간 15:44	작업일 : 2023.07.28

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	08 : 20	종료	17:31	통보	익일
	종류	에어샘플러			수량	13 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			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:20	측정 종료 시간 12:20	
부지내 작업경계선2			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 8:22	측정 종료 시간 12:22	
부지내 작업경계선3			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:23	측정 종료 시간 12:23	
부지내 작업경계선4			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:25	측정 종료 시간 12:25	
위생설비1			①시료채취 위치 및 수량 : 위생설비,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:29	측정 종료 시간 9:09	
위생설비2			①시료채취 위치 및 수량 : 위생설비,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 8:32	측정 종료 시간 9:12	
음압기1			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 8:38	측정 종료 시간 9:18	

음압기2			①시료채취 위치 및 수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.004
	측정 시작 시간 8:41	측정 종료 시간 9:21	작업일 : 2023.07.29
음압기3			①시료채취 위치/수량 : 음압기,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 8:42	측정 종료 시간 9:22	작업일 : 2023.07.29
폐기물 반출구1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물 반출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 8:53	측정 종료 시간 9:33	작업일 : 2023.07.29
폐기물 반출구2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물 반출구,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 9:08	측정 종료 시간 9:48	작업일 : 2023.07.29
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.002
	측정 시작 시간 16:50	측정 종료 시간 17:30	작업일 : 2023.07.29
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.003
	측정 시작 시간 16:51	측정 종료 시간 17:31	작업일 : 2023.07.29

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도 측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	10 : 00	종료	10:42	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			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 10:00	측정 종료 시간 10:40	
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 10:02	측정 종료 시간 10:42	

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	11 : 16	종료	11:57	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			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 11:16	측정 종료 시간 11:56	
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 11:17	측정 종료 시간 11:57	

2. 측정 지점 사진 / 석면 해체.제거 석면비산정도측정 작업일보

항목	석면비산정도 측정					
측정시간	시작	07 : 06	종료	12:36	통보	익일
	종류	에어샘플러			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
부지내 작업경계선1			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0.001
	측정 시작 시간 8:31	측정 종료 시간 12:31	
부지내 작업경계선2			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 8:33	측정 종료 시간 12:33	
부지내 작업경계선3			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 8:35	측정 종료 시간 12:35	
부지내 작업경계선4			①시료채취 위치 및 수량 : 부지내 작업경계선,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 8:36	측정 종료 시간 12:36	
폐기물보관지점1			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 7:06	측정 종료 시간 7:46	
폐기물보관지점2			①시료채취 위치 및 수량 : 폐기물보관지점,1대 ②분석결과(기준0.01개/cm ³ 이하) : 0
	측정 시작 시간 7:07	측정 종료 시간 7:47	