

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일						
제출인	상호(대표자) 울산광역시교육청			사업자등록번호 610-83-00362			
	주소 울산광역시 중구 유곡동 북부순환도로 375			(전화번호: 052-210-5400)			
석면해체·제거사업장	건물명 울산여자상업고등학교			위치 울산광역시 남구 두왕로 304			
	연면적(m ²) 7,507.46m ²			작업기간 2022. 08. 01 ~ 2022. 08. 19			
	석면건축자재[길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 천장재 : 743.4m ³						
측정기관	기관명/대표자) 한국보건환경연구원(주) / 하태석			사업자등록번호) 610-86-07221			
	주소) 울산광역시 남구 화합로194번길 30						
	측정자/분석자) 황용호,김영태 / 한지혜						
측정결과	시료번호	측정지점	측정장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정일시	측정결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	[별첨1] 참조						
측정일시	2022년 08월 01일 ~ 2022년 08월 04일 (4일간)						
측정지점	비산측정 시작 사진			비산측정 종료 사진			[별첨2] 참조
	<i>(필요시 별지 첨부)</i>			<i>(필요시 별지 첨부)</i>			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	<i>(필요시 별지 첨부)</i>			<i>(필요시 별지 첨부)</i>			
	측정 시작 시간:			측정 종료 시간:			
	<i>(필요시 별지 첨부)</i>			<i>(필요시 별지 첨부)</i>			
측정 시작 시간:			측정 종료 시간:				

「석면안전관리법」제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.

2022년 월 일

제출인(대표자) 울산광역시교육청 (서명 또는 인)

울산광역시 남구청장 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	주수로 없음
------	--	-----------

[별첨1] 측정결과

측정 위치	시료번호	측정지점	장비 번호	측정일시	유량 (ℓ/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면	초과여부
P1	0801A-1	부지경계선①	38	09:28 ~ 13:28 240 min	10.40	0.002	백석면	미만
P2	0801A-2	부지경계선②	45	09:32 ~ 13:32 240 min	10.45	0.003	백석면	미만
P3	0801A-3	부지경계선③	34	09:33 ~ 13:33 240 min	10.39	0.003	백석면	미만
P4	0801A-4	부지경계선④	33	09:35 ~ 13:35 240 min	10.31	0.002	백석면	미만
P5	0801A-5	위생설비 입구	35	09:40 ~ 10:20 40 min	10.29	0.003	백석면	검출한계 미만
P6	0801A-6	음압기①	44	09:35 ~ 10:15 40 min	10.48	0.002	백석면	검출한계 미만
P7	0801A-7	음압기②	36	09:36 ~ 10:16 40 min	10.48	0.003	백석면	검출한계 미만
P8	0801A-8	음압기③	31	09:37 ~ 10:17 40 min	10.37	0.003	백석면	검출한계 미만
P9	0801A-9	음압기④	44	10:30 ~ 11:10 40 min	10.35	0.002	백석면	검출한계 미만
P10	0801A-10	음압기⑤	31	10:32 ~ 11:12 40 min	10.22	0.002	백석면	검출한계 미만
		폐기물 보관소	측정 제외(폐기물보관 없음)					
		작업장 주변 (실내)	측정 제외(사용자 없음)					
		폐기물 반출구	측정 제외(폐기물반출 없음)					
		작업장 주변 실외	측정 제외(대상 건축물 주변 5m 이내)					

※ 측정장비 모델명 : 캠익코퍼레이션 KMS-5100

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선①	측정 시작 시간 : 09:28 	측정 종료 시간 : 13:28 	
	측정 시작 시간 : 09:32 	측정 종료 시간 : 13:32 	
부지경계선③	측정 시작 시간 : 09:33 	측정 종료 시간 : 13:33 	
	측정 시작 시간 : 09:35 	측정 종료 시간 : 13:35 	
위생설비 입구	측정 시작 시간 : 09:40 	측정 종료 시간 : 10:20 	

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기①	측정 시작 시간 : 09:35 	측정 종료 시간 : 10:15 	
	음압기②	측정 시작 시간 : 09:36 	
음압기③		측정 시작 시간 : 09:37 	측정 종료 시간 : 10:17 
	음압기④	측정 시작 시간 : 10:30 	측정 종료 시간 : 11:10 
음압기⑤		측정 시작 시간 : 10:32 	측정 종료 시간 : 11:12 

[별첨1] 측정결과

측정 위치	시료번호	측정지점	장비 번호	측정일시	유량 (l/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면	초과여부
P1	0802A-1	부지경계선①	46	09:01 ~ 13:01 240 min	10.43	0.002	백석면	미만
P2	0802A-2	부지경계선②	31	09:02 ~ 13:02 240 min	10.48	0.002	백석면	미만
P3	0802A-3	부지경계선③	45	09:04 ~ 13:04 240 min	10.52	0.003	백석면	미만
P4	0802A-4	부지경계선④	38	09:05 ~ 13:05 240 min	10.51	0.002	백석면	미만
P5	0802A-5	위생설비 입구	44	10:10 ~ 10:50 40 min	10.51	0.002	백석면	검출한계 미만
P6	0802A-6	음압기①	34	10:13 ~ 10:53 40 min	10.54	0.003	백석면	검출한계 미만
P7	0802A-7	음압기②	35	10:14 ~ 10:54 40 min	10.54	0.002	백석면	검출한계 미만
P8	0802A-8	음압기③	33	10:16 ~ 10:56 40 min	10.56	0.003	백석면	검출한계 미만
P9	0802A-9	폐기물 반출구①	44	08:00 ~ 08:40 40 min	10.54	0.002	백석면	검출한계 미만
P10	0802A-10	폐기물 반출구②	34	08:31 ~ 09:11 40 min	10.56	0.002	백석면	검출한계 미만
P11	0802A-11	폐기물 반출구③	35	08:32 ~ 09:12 40 min	10.54	0.002	백석면	검출한계 미만
P12	0802A-12	폐기물 보관소	37	17:00 ~ 17:40 40 min	10.46	0.002	백석면	검출한계 미만
		작업장 주변 (실내)	측정 제외(사용자 없음)					
		작업장 주변 실외	측정 제외(대상 건축물 주변 5m 이내)					

※ 측정장비 모델명 : 캠익코퍼레이션 KMS-5100

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
부지경계선①	측정 시작 시간 : 09:01 	측정 종료 시간 : 13:01 	
부지경계선②	측정 시작 시간 : 09:02 	측정 종료 시간 : 13:02 	
부지경계선③	측정 시작 시간 : 09:04 	측정 종료 시간 : 13:04 	
부지경계선④	측정 시작 시간 : 09:05 	측정 종료 시간 : 13:05 	
위생설비 입구	측정 시작 시간 : 10:10 	측정 종료 시간 : 10:50 	

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
음압기①	측정 시작 시간 : 10:13 	측정 종료 시간 : 10:53 	
	측정 시작 시간 : 10:14 	측정 종료 시간 : 10:54 	
음압기③	측정 시작 시간 : 10:16 	측정 종료 시간 : 10:56 	
	측정 시작 시간 : 08:00 	측정 종료 시간 : 08:40 	
폐기물 반출구②	측정 시작 시간 : 08:31 	측정 종료 시간 : 09:11 	

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 반출구③	측정 시작 시간 : 08:32	측정 종료 시간 : 09:12	
			
폐기물 보관소	측정 시작 시간 : 17:00	측정 종료 시간 : 17:40	
			

[별첨1] 측정결과

측정 위치	시료번호	측정지점	장비 번호	측정일시	유량 (ℓ/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면	초과여부
P1	0803A-1	폐기물 보관소	37	10:30 ~ 11:10 40 min	10.41	0.002	백석면	검출한계 미만
		부지경계선	측정 제외(해체작업 없음)					
		위생설비 입구						
		음압기						
		폐기물 반출구						
		작업장 주변 (실내)						
		작업장 주변 실외						

※ 측정장비 모델명 : 캠익코퍼레이션 KMS-5100

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관소	측정 시작 시간 : 10:30	측정 종료 시간 : 11:10	
			

[별첨1] 측정결과

측정 위치	시료번호	측정지점	장비 번호	측정일시	유량 (ℓ/min)	측정결과 (f/cc)	검출석면	초과여부
P1	0804A-1	폐기물 보관소	33	06:50 ~ 07:30 40 min	10.43	0.003	백석면	검출한계 미만
		부지경계선	측정 제외(해체작업 없음)					
		위생설비 입구						
		음압기						
		폐기물 반출구						
		작업장 주변 (실내)						
		작업장 주변 실외						

※ 측정장비 모델명 : 캠익코퍼레이션 KMS-5100

[별첨2] 측정사진

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고
폐기물 보관소	측정 시작 시간 : 06:50	측정 종료 시간 : 07:30	
		No Image	