


석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일															
제출인	상호(대표자) 현대자동차(주) 주소 울산광역시 북구 염포로 700 (양정동)	사업자등록번호 (배재준 책임매니저 : 052-215-2267)														
석면해체·제거사업장	건물명 현대자동차 내 수밀시험장	위치 울산광역시 북구 염포로 700 (양정동)(명촌동 59-1, 59*2, 994-2)														
	연면적(m ²) 700m ²	작업기간 2023. 05. 07														
	석면건축자재 [길이(m)·면적(m ²)·부피(m ³)] 벽 총면적 : 700m ²															
측정기관	대표자 (주)터환경연구소 / 이철호 주소 울산광역시 북구 산성로 40, 611호 측정자/분석자 백유경 / 김아람	사업자등록번호) 620-81-35113														
측정결과	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">시료번호</th> <th style="width: 10%;">측정 지점</th> <th style="width: 10%;">측정 장비 (종류/수량)</th> <th style="width: 10%;">유량 (l/분)</th> <th style="width: 10%;">측정 일시</th> <th style="width: 10%;">측정 결과 (f/cc)</th> <th style="width: 10%;">검출석면의 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">[별첨1] 참조</td> </tr> </tbody> </table>		시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류	[별첨1] 참조						
시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (l/분)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류										
[별첨1] 참조																
측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비고													
	(필요시 별지 첨부)	(필요시 별지 첨부)	[별첨2] 참조													
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
	(필요시 별지 첨부)	(필요시 별지 첨부)														
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
	(필요시 별지 첨부)	(필요시 별지 첨부)														
	측정 시작 시간:	측정 종료 시간:														
「석면안전관리법」 제28조제2항 및 같은 법 시행규칙 제38조제2항에 따라 석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과를 제출합니다.																
제출인(대표자) 현대자동차(주)		2023 년 5 월 7 일 (서명·모든인)														
울산광역시 북구청장 귀하																
첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제77호서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음														

문서번호	UER2305-13
작성일자	2023. 05. 07
보존기간	3년

석면비산농도 측정 결과보고서

현대차 토목공사중 철거공사(수밀시험장) 비산농도측정(5.7)



울산광역시 북구 산성로 40 울산지식산업센터 611호

Tel. 052-283-0160 Fax. 052-288-3360

E-mail. usuer620@daum.net

[석면비산농도측정 결과보고서]

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) 현대차 토목공사중 철거공사(수밀시험장) 석면 비산농도측정 (5.7)	
	현장 소재지 울산광역시 북구 염포로 700(양정동) (명촌동 59-1, 59-2, 994-2)	
	석면해체·제거작업 신고번호 울산-20230087	업자명(상호) 도구건설㈜
	전화번호 02-417-4174	대표자 박 용 준

2. 측정기간 - 2023 년 5 월 7 일(수밀시험장)

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비 고
백 유 경	산업위생관리산업기사	12203090187J	석면측정자
김 아 람	-	-	석면분석자

4. 측정결과

시료 번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (L/min)	측정 일시	측정 결과 (개/㎥)	검출석면의 종류	초과 여부
별 첨 1							

5. 측정 위치도(측정 장소)

HA	측정 지점	비산측정 시작 시간 및 사진	비산측정 종료 시간 및 사진	비고
별 첨 2				

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

2023 년 5 월 7 일

(주)터환경연구소



석면해체·제거업자 : 도구건설(주) 귀하

[석면비산농도측정 위치 및 측정일당 측정지점수]

측정일자 측정위치	5월						
	7일 일요일						
부지경계선	4ea						
위생설비입구	1ea						
계	5ea						
비 고	- 5월 7일 현대자동차 내 수밀시험장 석면 철거 공사에 의한 비산농도측정 - 작업 중 우천으로 인하여 부지경계선(120분), 위생설입구 측정						









측정지점[별첨1] 비산농도 측정결과-5월 7일 일요일

시료번호	측정 위치	측정 장비 (종류/수량)	측정 유량		측정 일시	측정 결과 (개/cm ³)	검출석면의 종류	초과 여부
			유량(L/min)	총 유량(L/min)				
230507 P1-1	부지경계선1	KMS-5100/1대	11.002	1,320.24	5/7 09:02~11:02 (120분)	0.001	-	기준치 미만
230507 P1-2	부지경계선2	KMS-5100/1대	11.004	1,320.48	5/7 09:05~11:05 (120분)	0.001	-	기준치 미만
230507 P1-3	부지경계선3	KMS-5100/1대	10.98	1,317.6	5/7 09:10~11:10 (120분)	0.001	-	기준치 미만
230507 P1-4	부지경계선4	KMS-5100/1대	10.994	1,319.28	5/7 09:14~11:14 (120분)	0.001	-	기준치 미만
230507 P1-5	위생설비입구	KMS-5100/1대	10.969	438.76	5/7 09:18~10:38 (40분)	0.001	-	기준치 미만

※ 「석면안전관리법 시행령」 제38조(사업장 주변의 석면배출허용기준) 제28조제1항에서 "대통령령으로 정하는 사업장 주변의 석면배출허용기준"이란 1세제곱센티미터당 0.01개 이하를 말한다.

측정지점[별첨2]첨부 : 석면비산농도측정 사진-5월 7일 일요일

· 『환경부고시 제2020-267호』 석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법 『제3장 제4조 (시료채취 지점 선정 기준)』 / 『제4장 제6조(시료채취 유량)』에 의거 시료 채취수 및 유량을 결정함.

HA	측정 지점	비산측정 시작 시간 및 사진	비산측정 종료 시간 및 사진	측정시간 (분)
측정 시 사용된 내부 장비 번호 : 분·장8-21~25(5대) (측정 장비 모델명 : KMS-5100)				
HA-1	부지경계선1	측정 시작 시간 : 09시 02분	측정 종료 시간 : 11시 02분	120분
				
HA-2	부지경계선2	측정 시작 시간 : 09시 05분	측정 종료 시간 : 11시 05분	120분
				
HA-3	부지경계선3	측정 시작 시간 : 09시 10분	측정 종료 시간 : 11시 10분	120분
				
HA-4	부지경계선4	측정 시작 시간 : 09시 14분	측정 종료 시간 : 11시 14분	120분
				
HA-5	위생설비입구	측정 시작 시간 : 09시 18분	측정 종료 시간 : 10시 38분	40분
		