문서번호 : NAMU-21OR-013

나무환경 연구소

석면해체·제거 사업장의 석면비산 측정 결과보고서

이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

담당자 : 박지홍 팀장 C.P 010.8468.1566 Tel. 070.4481.2023 Fax. 050.4434.1566

■ 석면안전관리법 시행규칙 [별지 제19호 서식]

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과보고서

접수번호	접수일

제 출 인	**상호(대표자)** 이동중학교	**사업자등록번호(생년월일)** 127-83-02456
	주 소 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교) 전화번호 (031-532-4512)	
석면해체·제거 사업장	**건물명(공사명)** 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사	**위 치** 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)
	연면적(㎡) -	**작업기간(고용노동부 석면해체·제거작업 신고 증명서 내)** 2021-12-01 ~ 2021-12-30
	석면건축자재[길이(m)·면적(㎡)·부피(㎥)] 천장텍스(1,046.86㎡) *(필요시 별지 첨부)*	

측정기관	**대 표 자**	박 소 연	**사업자등록번호**	699-87-01872
	주 소	경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층 205호		
	측 정 자	박지홍	산업위생관리기사	제 12201240416 C 호
	분 석 자	박소연	관련 학과 전공	-

측정 결과	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
	붙임 1. 측정 결과표(도식도) 참고						

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
	붙임 2. (비산측정 사진 참고)		
	측정 시작 시간 :	측정 시작 시간 :	

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

2021 년 월 일

제 출 인 (대 표 자) 이동중학교 (서명 또는 인)

포천시청 귀하

첨부서류	「산업안전보건법 시행규칙」 별지 제17호의6서식의 석면해체·제거작업 신고서 사본	수수료 없음

210mm×297mm[백상지 80g/㎡(재활용품)]

석면해체·제거 사업장의 석면 비산 측정 결과표

1. 작업장 개요

석면해체 · 제거업자	**현장명(공사명 · 작업명)** 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사	
	현장 소재지 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)	
	석면해체 · 제거작업 신고번호 의 정 부 - 20210960	**업자명(상호)** ㈜삼부산업개발
	전화번호 031-454-1409	**대표자** 천이랑

2. 측정기간 2021 년 12 월 06 일 ~ 10 일 (5일간)

3. 측정결과

	시료번호	측정 지점	측정 장비 (종류/수량)	유량 (ℓ/min)	측정 일시	측정 결과 (f/cc)	검출석면의 종류
측정 결과	*붙임 1. 측정 결과표(도식도) 참고*						

4. 측정 지점(사진 첨부)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
	붙임 2. (비산측정 사진 참고)		
	측정 시작 시간 :	측정 시작 시간 :	

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

2021년 12월 14일

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

이동중학교 귀 하

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-1

측 정 일 : 12월 6일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 7일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	9.43	260	2,451.80	0.002	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.78	260	2,542.80	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.68	260	2,516.80	0.002	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.57	260	2,488.20	0.002	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	9.60	130	1,248.00	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	-	-	-	-	-	사용자가 없는경우 제외
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	음압기 설치시 제외
OS #08-1	음압기	9.44	130	1,227.20	0.005	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.79	130	1,272.70	0.007	노출기준 미만	
OS #08-3	음압기	9.80	130	1,274.00	0.006	노출기준 미만	

NAMU Environment lab. Need. Asbestos. Management for. U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)

▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임

▣ 분석방법 : 위상차현미경

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음

▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소

NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-1

측 정 일 : 12월 6일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 7일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #08-4	음압기	9.38	130	1,219.40	0.005	노출기준 미만	
OS #08-5	음압기	9.65	130	1,254.50	0.006	노출기준 미만	
OS #08-6	음압기	9.63	130	1,251.90	0.005	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	9.74	130	1,266.20	0.003	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need.
Asbestos.
Management for.
U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-2

측 정 일 : 12월 7일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 8일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	9.45	260	2,457.00	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.54	260	2,480.40	0.001	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.52	260	2,475.20	0.001	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.58	260	2,490.80	0.002	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	9.66	130	1,255.80	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	-	-	-	-	-	사용자가 없는경우 제외
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	음압기 설치시 제외
OS #08-1	음압기	9.48	130	1,232.40	0.006	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.55	130	1,241.50	0.006	노출기준 미만	
OS #08-3	음압기	9.69	130	1,259.70	0.007	노출기준 미만	

NAMU Environment lab. Need. Asbestos. Management for. U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)

▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임

▣ 분석방법 : 위상차현미경

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음

▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소

NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-2

측 정 일 : 12월 7일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 8일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #08-4	음압기	9.64	130	1,253.20	0.006	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	9.77	130	1,270.10	0.003	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need.
Asbestos.
Management for.
U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-3

측 정 일 : 12월 8일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 9일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	9.42	260	2,449.20	0.001	노출기준 미만	
OS #02	부지경계선	9.51	260	2,472.60	0.002	노출기준 미만	
OS #03	부지경계선	9.49	260	2,467.40	0.001	노출기준 미만	
OS #04	부지경계선	9.50	260	2,470.00	0.001	노출기준 미만	
OS #05	위생설비 입구	9.81	130	1,275.30	0.003	노출기준 미만	
OS #06	작업장 실내	-	-	-	-	-	사용자가 없는경우 제외
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	음압기 설치시 제외
OS #08-1	음압기	9.47	130	1,231.10	0.007	노출기준 미만	
OS #08-2	음압기	9.53	130	1,238.90	0.006	노출기준 미만	
OS #08-3	음압기	9.61	130	1,249.30	0.007	노출기준 미만	

NAMU Environment lab. Need. Asbestos. Management for. U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)

▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임

▣ 분석방법 : 위상차현미경

▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음

▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소

NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-3

측 정 일 : 12월 8일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 9일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #08-4	음압기	9.41	130	1,223.30	0.007	노출기준 미만	
OS #09	폐기물 반출구	9.71	130	1,262.30	0.004	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need.
Asbestos.
Management for.
U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-4

측 정 일 : 12월 9일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 10일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	-	-	-	-	-	석면해체제거 작업의 종료
OS #02	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #03	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #04	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #05	위생설비 입구	-	-	-	-	-	
OS #06	작업장 실내	-	-	-	-	-	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	
OS #08	음압기	-	-	-	-	-	
OS #09	폐기물 반출구	-	-	-	-	-	
OS #10-1	폐기물 보관지점	9.56	130	1,242.80	0.002	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need. Asbestos. Management for. U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-4

측 정 일 : 12월 9일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 10일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #10-2	폐기물 보관지점	9.72	130	1,263.60	0.002	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need.
Asbestos.
Management for.
U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

나무환경 연구소

Need Asbestos Management for U. Environment Laboratory

석면 비산측정 분석 결과표

TEST REPORT

Outside Air Sample-testing result

우) 10511 경기도 고양시 덕양구 지도로 84, 영빌딩 2층, 205호

분 석 자 : 박소연

TEST REPORT No : OS-2021-013-5

측 정 일 : 12월 10일

의뢰자명 (상호명) : 이동중학교

분 석 일 : 12월 11일

현장주소 (위 치) : 경기도 포천시 눔바위1길 13 (이동면 장암리, 이동중학교)

측정장비: KMS-5100/SARA-5100

현장 건물명(용도) : 이동중학교 체육관동 석면해체 제거 공사

분 석 결 과

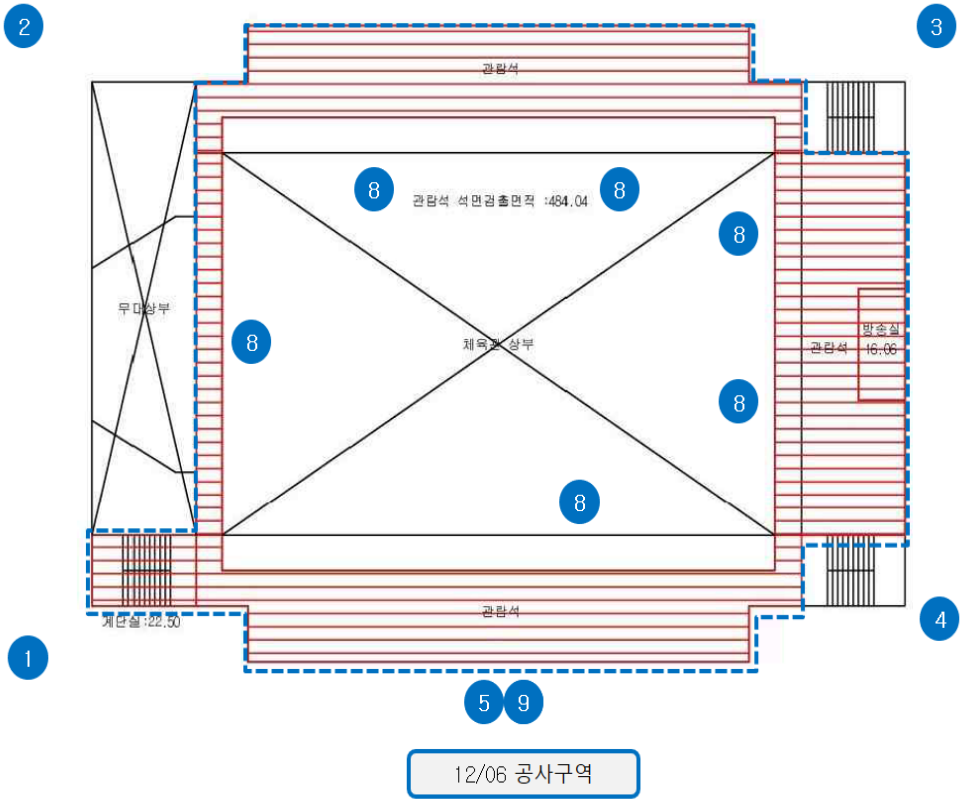
시료번호 (Sample Number)	측정 지점 (Sample Point)	시료채취 유량			측정결과 (개/㎤)	결과평가	비고
		유량(ℓ/min)	시간(min)	총유량(ℓ)			
OS #01	부지경계선	-	-	-	-	-	석면해체제거 작업의 종료
OS #02	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #03	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #04	부지경계선	-	-	-	-	-	
OS #05	위생설비 입구	-	-	-	-	-	
OS #06	작업장 실내	-	-	-	-	-	
OS #07	작업장 실외	-	-	-	-	-	
OS #08	음압기	-	-	-	-	-	
OS #09-1	폐기물 반출구	9.67	130	1,257.10	0.002	노출기준 미만	
OS #09-2	폐기물 반출구	9.70	130	1,261.00	0.002	노출기준 미만	

NAMU Environment lab.
Need. Asbestos. Management for. U.

▣ 석면농도 노출기준 : 0.01개/㎤ 미만(검출한계(LOD) 미만 포함)
▣ 분석시료는 특별한 요청이 없을 시 30일 이내에 폐기될 것임
▣ 분석방법 : 위상차현미경
▣ 본 결과서는 동의 없이 복제하여 사용할 수 없음
▣ 본 시료의 분석결과는 의뢰된 시료에서 국한된 것이며, 그 밖의 목적으로 사용할 수 없음

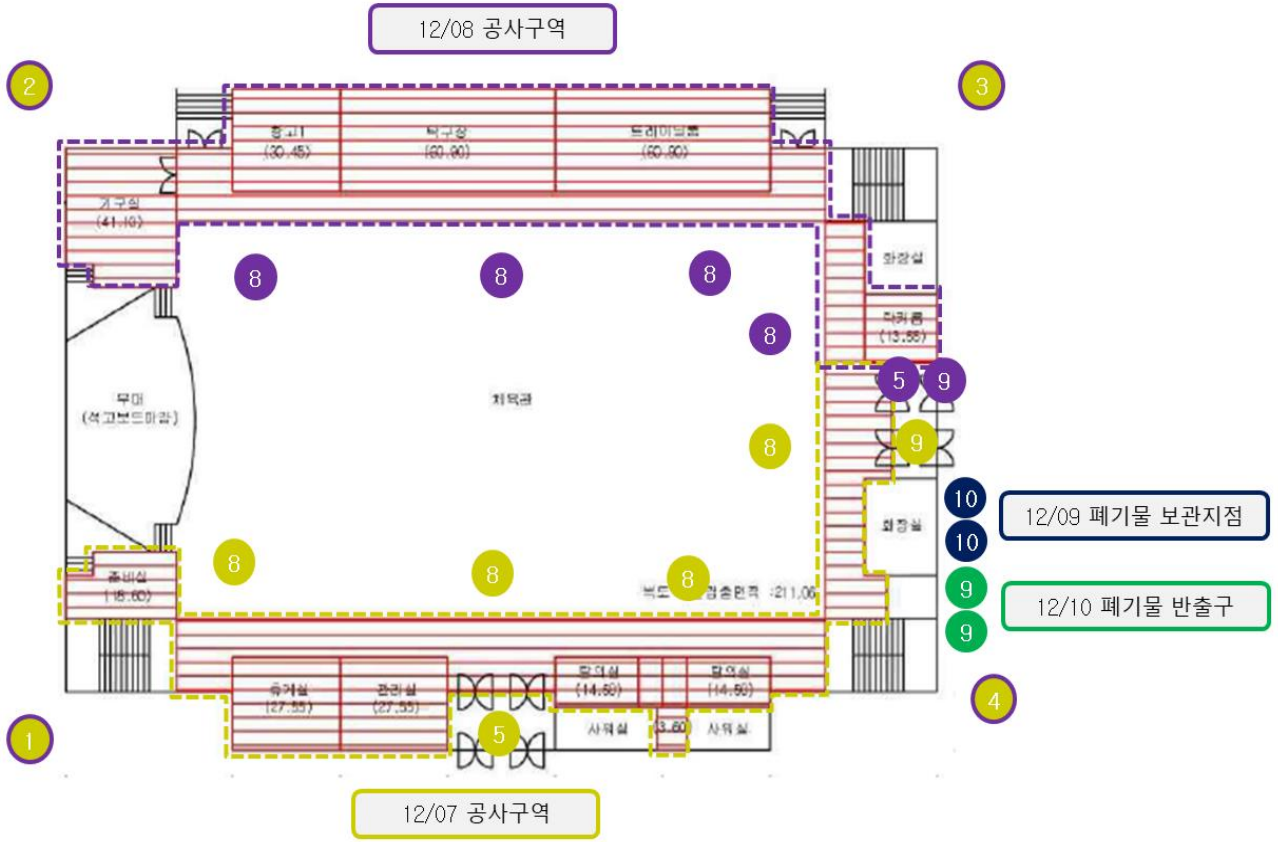
(주)나무환경 연구소
NAMU Environment Laboratory Co,.Ltd

붙임 1-1. 측정 위치도(2층 평면도) - 12/06



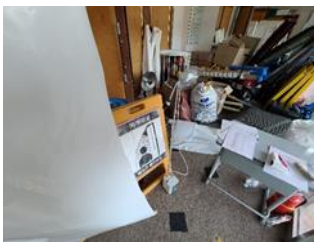
◎ #1~4 : 부지경계선
◎ #5 : 위생설비 입구
◎ #6~7 : 작업장 주변(실내, 실외) - 사용자가 없는 경우 및 음압기 설치시 제외
◎ #8 : 음압기 공기 배출구
◎ #9 : 폐기물 반출구

붙임 1-2. 측정 위치도(1층 평면도) - 12/07~12/10

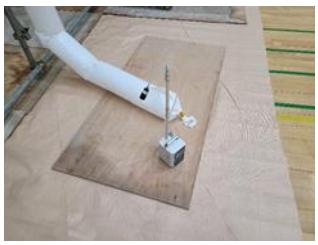


◎ #1~4 : 부지경계선
◎ #5 : 위생설비 입구
◎ #6~7 : 작업장 주변(실내, 실외) - 사용자가 없는 경우 및 음압기 설치 시 제외
◎ #8 : 음압기 공기 배출구
◎ #9 : 폐기물 반출구
◎ #10 : 폐기물 보관지점

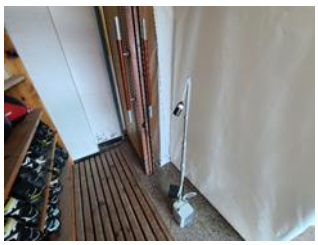
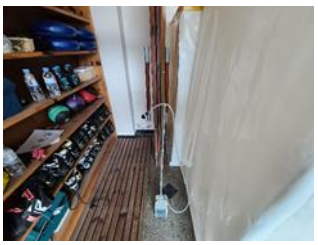
붙임2-1. 비산측정 사진 및 시간(12/06)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 10:40	측정 종료 시간 : 15:00	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 10:42	측정 종료 시간 : 15:02	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 10:43	측정 종료 시간 : 15:03	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 10:44	측정 종료 시간 : 15:04	
위생설비 입구			
	측정 시작 시간 : 10:48	측정 종료 시간 : 12:58	

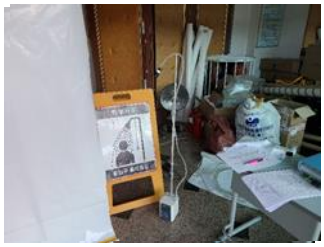
붙임2-1. 비산측정 사진 및 시간(12/06)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
음압기			
	측정 시작 시간 : 10:53	측정 종료 시간 : 13:03	
음압기			
	측정 시작 시간 : 10:54	측정 종료 시간 : 13:04	
음압기			
	측정 시작 시간 : 10:55	측정 종료 시간 : 13:05	
음압기			
	측정 시작 시간 : 10:57	측정 종료 시간 : 13:07	
음압기			
	측정 시작 시간 : 10:58	측정 종료 시간 : 13:08	

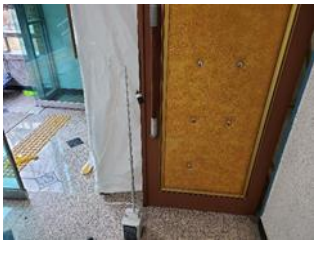
붙임2-1. 비산측정 사진 및 시간(12/06)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
음압기			
	측정 시작 시간 : 11:00	측정 종료 시간 : 13:10	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간 : 13:00	측정 종료 시간 : 15:10	

붙임2-2. 비산측정 사진 및 시간(12/07)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:30	측정 종료 시간 : 13:50	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:31	측정 종료 시간 : 13:51	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:33	측정 종료 시간 : 13:53	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:34	측정 종료 시간 : 13:54	
위생설비 입구			
	측정 시작 시간 : 9:37	측정 종료 시간 : 11:47	

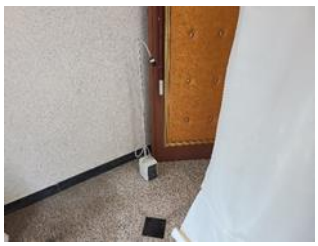
붙임2-2. 비산측정 사진 및 시간(12/07)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:41	측정 종료 시간 : 11:51	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:42	측정 종료 시간 : 11:52	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:44	측정 종료 시간 : 11:54	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:45	측정 종료 시간 : 11:55	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간 : 11:50	측정 종료 시간 : 14:00	

붙임2-3. 비산측정 사진 및 시간(12/08)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:25	측정 종료 시간 : 13:45	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:26	측정 종료 시간 : 13:46	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:28	측정 종료 시간 : 13:48	
부지 경계선			
	측정 시작 시간 : 9:30	측정 종료 시간 : 13:50	
위생설비 입구			
	측정 시작 시간 : 9:33	측정 종료 시간 : 11:43	

붙임2-3. 비산측정 사진 및 시간(12/08)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:41	측정 종료 시간 : 11:51	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:42	측정 종료 시간 : 11:52	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:43	측정 종료 시간 : 11:53	
음압기			
	측정 시작 시간 : 9:44	측정 종료 시간 : 11:54	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간 : 11:45	측정 종료 시간 : 13:55	

붙임2-4. 비산측정 사진 및 시간(12/09)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간 : 9:00	측정 종료 시간 : 11:10	
폐기물 보관지점			
	측정 시작 시간 : 9:01	측정 종료 시간 : 11:11	

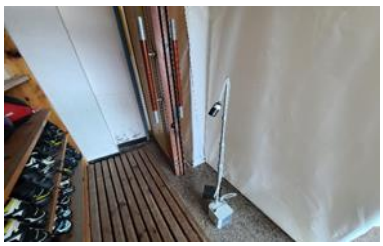
붙임2-5. 비산측정 사진 및 시간(12/10)

측정 지점	비산측정 시작 사진	비산측정 종료 사진	비 고
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간 : 10:36	측정 종료 시간 : 12:46	
폐기물 반출구			
	측정 시작 시간 : 10:38	측정 종료 시간 : 12:48	

※ 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보(12/06)

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 10:40	종료 15:10	통보 2021.12.14
투입장비	종류 KMS-5100, SARA-5100	수량 12EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부 고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고)		

측정 지점	사진		사진설명
부지 경계선			수량: 4EA
	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (0.001 개/㎤)	
	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)
위생설비		-	수량: 1EA
	분석결과 (0.003 개/㎤)	-	분석결과 (기준0.01개/㎤)
작업장 주변 실내 / 실외	사용자가 없는 경우 제외	음압기 설치 시 제외	수량: 0EA
	-	-	-

<table>
<tr><th>측정 지점</th><th colspan="2">사진</th><th>사진설명</th></tr>
<tr><td rowspan="6">음압기
공기
배출구</td><td> </td><td> </td><td rowspan="5">수량: 6EA</td></tr>
<tr><td>분석결과
(0.005 개/㎤)</td><td>분석결과
(0.007 개/㎤)</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>분석결과
(0.006 개/㎤)</td><td>분석결과
(0.005 개/㎤)</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>분석결과
(0.006 개/㎤)</td><td>분석결과
(0.005 개/㎤)</td><td>분석결과
(기준0.01개/㎤)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">폐기물
반출구</td><td>  </td><td>-</td><td>수량: 1EA</td></tr>
<tr><td>분석결과
(0.003 개/㎤)</td><td>-</td><td>분석결과
(기준0.01개/㎤)</td></tr>
</table>

※ 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보(12/07)

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 9:30	종료 14:00	통보 2021.12.14
투입장비	종류 KMS-5100, SARA-5100	수량 10EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부 고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고)		

측정 지점	사진		사진설명
부지 경계선			수량: 4EA
	분석결과 (0.001 개/㎤)	분석결과 (0.001 개/㎤)	
	분석결과 (0.001 개/㎤)	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)
위생설비		-	수량: 1EA
	분석결과 (0.003 개/㎤)	-	분석결과 (기준0.01개/㎤)
작업장 주변 실내 / 실외	사용자가 없는 경우 제외	음압기 설치 시 제외	수량: 0EA
	-	-	-

측정 지점	사진		사진설명
음압기 공기 배출구			수량: 4EA
	분석결과 (0.006 개/㎤)	분석결과 (0.006 개/㎤)	
	분석결과 (0.007 개/㎤)	분석결과 (0.006 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)
폐기물 반출구		-	수량: 1EA
	분석결과 (0.003 개/㎤)	-	분석결과 (기준0.01개/㎤)

※ 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보(12/08)

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 9:25	종료 13:55	통보 2021.12.14
투입장비	종류 KMS-5100, SARA-5100	수량 10EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부 고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고)		

측정 지점	사진		사진설명
부지 경계선			수량: 4EA
	분석결과 (0.001 개/㎤)	분석결과 (0.002 개/㎤)	
	분석결과 (0.001 개/㎤)	분석결과 (0.001 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)
위생설비		-	수량: 1EA
	분석결과 (0.003 개/㎤)	-	분석결과 (기준0.01개/㎤)
작업장 주변 실내 / 실외	사용자가 없는 경우 제외	음압기 설치 시 제외	수량: 0EA
	-	-	-

측정 지점	사진		사진설명
음압기 공기 배출구			수량: 4EA
	분석결과 (0.007 개/㎤)	분석결과 (0.006 개/㎤)	
	분석결과 (0.007 개/㎤)	분석결과 (0.007 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)
폐기물 반출구		-	수량: 1EA
	분석결과 (0.004 개/㎤)	-	분석결과 (기준0.01개/㎤)

※ 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보(12/09)

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 9:00	종료 11:11	통보 2021.12.14
투입장비	종류 KMS-5100, SARA-5100	수량 2EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부 고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고)		

측정 지점	사진		사진설명
부지 경계선	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	
	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	
	-	-	-
위생설비	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-
작업장 주변 실내 / 실외	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-

측정 지점	사진		사진설명
음압기 공기 배출구	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-
폐기물 반출구	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-
폐기물 보관지점			수량: 2EA
	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)

※ 석면 해체·제거 석면비산정도측정 작업일보(12/10)

항목	석면비산정도 측정		
측정시간	시작 10:36	종료 12:48	통보 2021.12.14
투입장비	종류 KMS-5100, SARA-5100	수량 2EA	
촬영대상	① 석면배출허용기준 준수여부체크를 위한 석면 비산 측정 모습 ※ 석면 비산 측정 시기, 시료채취 수 등 자세한 사항은 환경부 고시 「석면 해체·제거 작업 사업장 주변 석면 비산관리를 위한 조사방법」참고)		

측정 지점	사진		사진설명
부지 경계선	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	
	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	
	-	-	-
위생설비	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-
작업장 주변 실내 / 실외	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-

측정 지점	사진		사진설명
음압기 공기 배출구	석면해체제거 작업의 종료	석면해체제거 작업의 종료	수량: 0EA
	-	-	-
폐기물 반출구			수량: 2EA
	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (0.002 개/㎤)	분석결과 (기준0.01개/㎤)