의뢰처 : (유)동진건설
용역명 : 무주지사 석면해체 및 천장텍스 설치공사

석면 농도측정 결과보고서

측정 기간: 2021년 04월 30일 ~ 2021년 05월 02일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

전라북도 전주시 덕진구 들사평서로 12 (덕진동 1가)
Tel. 063-291-8836 Fax. 0303-3446-8836

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의9서식] <개정 2011.3.3>

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호	전주-20210114

신고현장	현장명(공사명·작업명) 무주지사 석면해체 및 천장텍스 설치공사	전화번호 031-676-4404
	소재지 무주군 신교로3길 11	

신 고 인	석면해체·제거업자명(상호) : (유)동진건설	고용노동부 등록번호 : 제 4396호

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2021년 05월 일

신고인 (석면해체·제거업자) (유)동진건설 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청 전주지청 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표

■ 산업안전보건법 시행규칙 [별지 제17호의10서식] <개정 2011.3.3>

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 무주지사 석면해체 및 천장텍스 설치공사	
	현장 소재지 : 무주군 신교로3길 11	
	석면해체·제거작업 신고번호 : 전주-20210114	업자명(상호) : (유)동진건설
	전화번호 : 031-676-4404	대표자 : 정정미

2. 측정기간 - 2021. 04. 30. ~ 2021. 05. 02.

3. 측정자(분석자 포함)

성 명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
홍 도 영	대기환경기사	19202141129K	석면농도측정자
이 명 기			석면분석자

4. 측정결과 : 시험성적서 참조

5. 측정 위치도(측정 장소) : 별첨1. 참조

「산업안전보건법 시행규칙」 제 80조의 12에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2021년 05월 일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

석면해체·제거업자 : (유)동진건설 귀중

<신고 증명서>

석면해체 · 제거작업 [V]신고[ ]변경 증명서

신고작업	신고번호 전 주-20210114	현장명(공사명, 작업명) 무주지사 석면해체 및 천장텍스 설치공사
	소재지 전라북도 무주군 신교로3길 11 (무주읍 읍내리, 한국국토정보공사 무주지사)	
	전화번호 —	작업기간 2021-04-29 ~ 2021-05-17
신고인	석면해체 · 제거업자명(상호) (유)동진건설	고용노동부 등록번호 4396
	소재지 경기 안성시 미양면 양지길 21 -	
	대표자 성명 정정미	전화번호 031-676-4404

변경내용(변경신고 증명서 발급인 경우에 한함)

「산업안전보건법 시행규칙」 제181조제3항에 따라 석면해체 · 제거작업 신고 증명서를 발급합니다.

2021 년 4 월 21 일

광주지방고용노동청전주

시 험 성 적 서

TEST REPORT

성적서번호 : 21-CC0013	페이지 (1) / (총3)	측정일자 : 2021. 04. 30.
의 뢰 자 : (유)동진건설		분석일자 : 2021. 04. 30.
주 소 : 무주군 신교로3길 11		분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/㎟)	측정농도 (기준:0.01 개/㎤)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	3층 복도	wonsLab sampling pump	9.517	110	11.465	0.0042	-	미만
A-2	3층 복도	wonsLab sampling pump	9.510	110	16.561	0.0061	-	미만
A-3	3층 휴게실	wonsLab sampling pump	9.513	110	17.834	0.0066	-	미만

** 측정농도(개/㎤) = {섬유밀도(개/㎟) x 채취면적(㎟)} / 포집량(L), 채취면적 = 385㎟

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2021년 04월 30일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

시 험 성 적 서

TEST REPORT

성적서번호 : 21-CC0013	페이지 (2) / (총3)	측정일자 : 2021. 05. 01.
의 뢰 자 : (유)동진건설		분석일자 : 2021. 05. 01.
주 소 : 무주군 신교로3길 11		분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm^2)	측정농도 (기준:0.01 개/cm^3)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	2층 복도	wonsLab sampling pump	9.510	110	11.465	0.0042	-	미만
A-2	2층 복도	wonsLab sampling pump	9.511	110	11.465	0.0042	-	미만
A-3	2층 관리실	wonsLab sampling pump	9.516	110	14.013	0.0052	-	미만

** 측정농도(개/cm^3) = {섬유밀도(개/mm^2) x 채취면적(mm^2)} / 포집량(L), 채취면적 = 385mm^2

1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2021년 05월 01일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

시 험 성 적 서

TEST REPORT

성적서번호 : 21-CC0013	페이지 (3) / (총3)	측정일자 : 2021. 05. 02.
의 뢰 자 : (유)동진건설		분석일자 : 2021. 05. 02.
주 소 : 무주군 신교로3길 11		분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/㎟)	측정농도 (기준:0.01 개/㎤)	검출석면 종류	초과 여부
A-1	1층 홀	wonsLab sampling pump	9.526	110	16.561	0.0061	-	미만
A-2	1층 홀	wonsLab sampling pump	9.520	110	12.739	0.0047	-	미만
A-3	1층 사무실	wonsLab sampling pump	9.510	110	15.287	0.0056	-	미만
A-4	1층 사무실	wonsLab sampling pump	9.507	110	19.108	0.0070	-	미만
A-5	1층 원도보관실	wonsLab sampling pump	9.520	110	8.917	0.0033	-	미만

** 측정농도(개/㎤) = {섬유밀도(개/㎟) x 채취면적(㎟)} / 포집량(L), 채취면적 = 385㎟

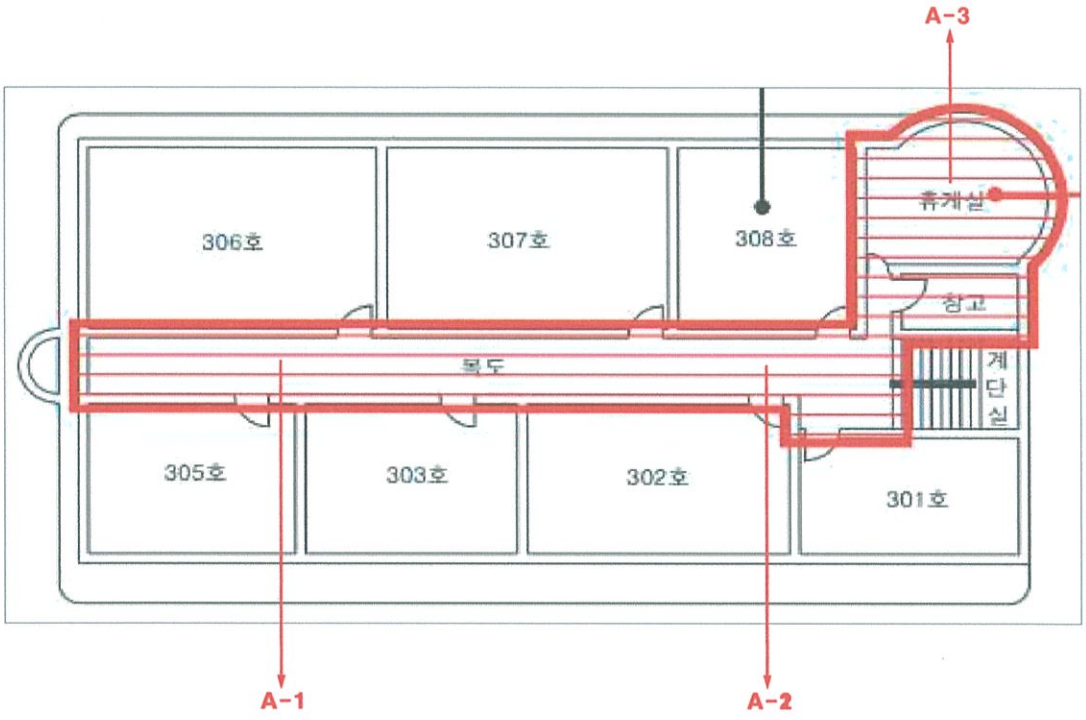
1. 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
2. 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
3. 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
4. 시료 채취 수 법적 근거 뒷면 참조.

2021년 05월 02일

(주) 알 파 석 면 연 구 소

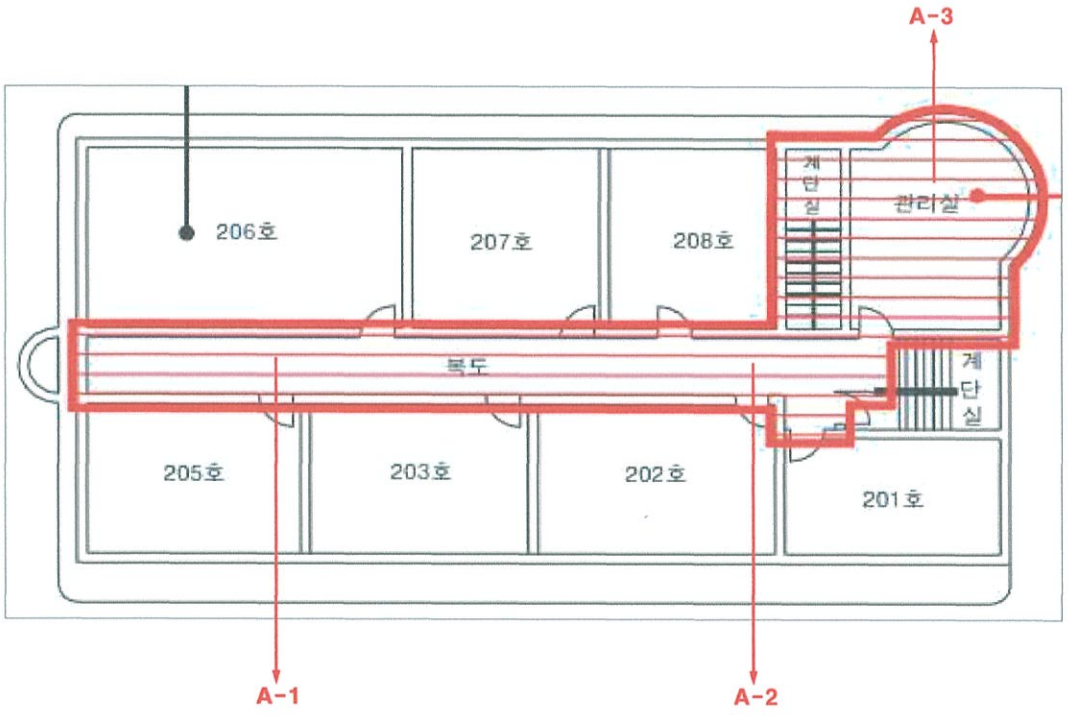
별첨1-1. 측정 위치도 (4월 30일)

위 치 도



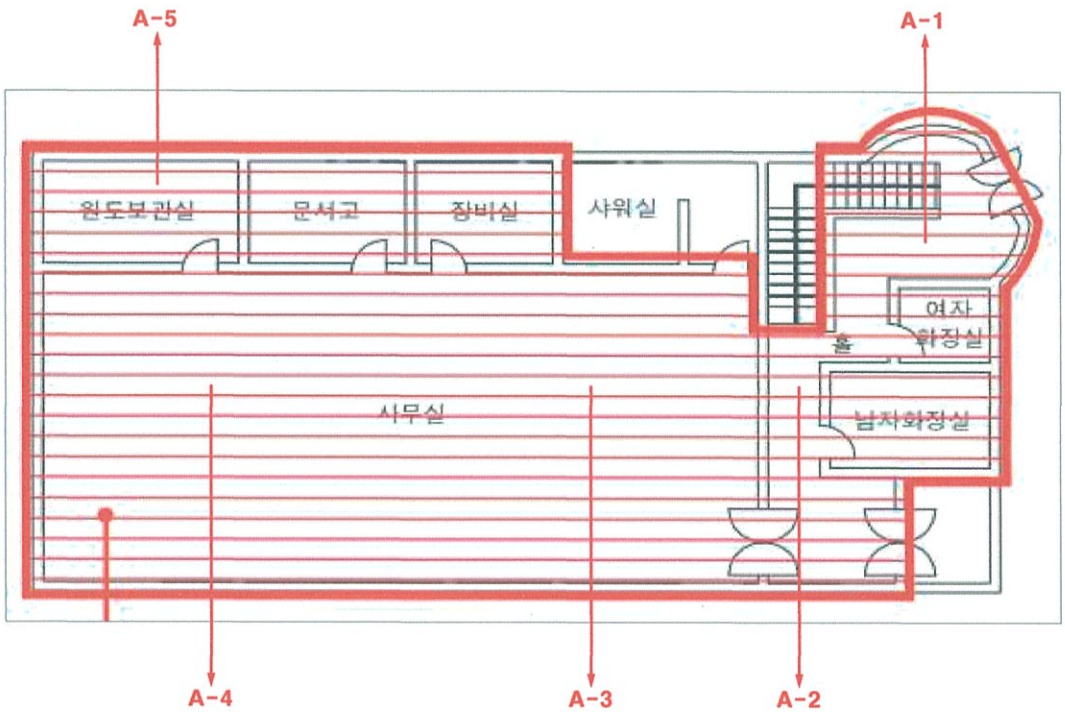
별첨1-2. 측정 위치도 (5월 1일)

위 치 도

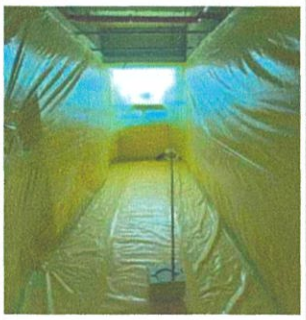
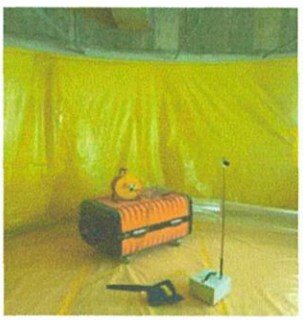


별첨1-3. 측정 위치도 (5월 2일)

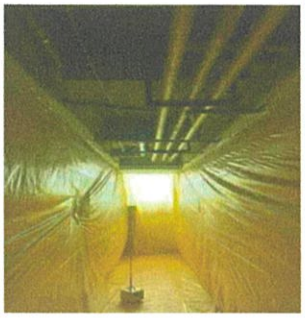
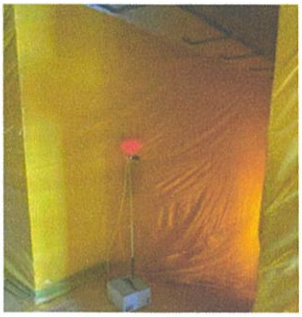
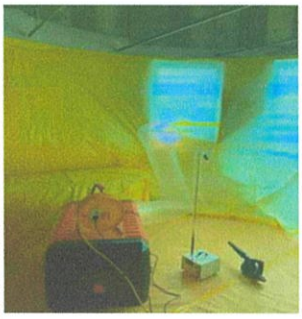
위 치 도



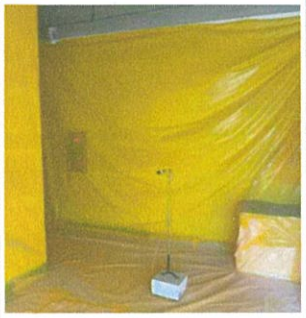
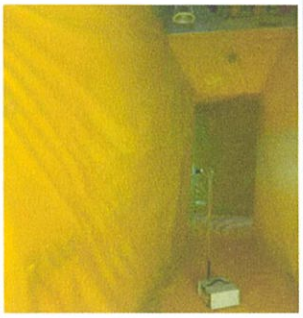
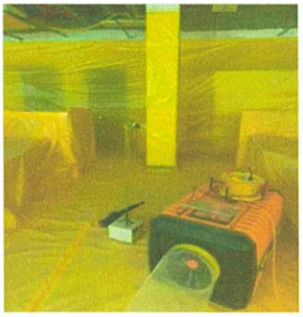
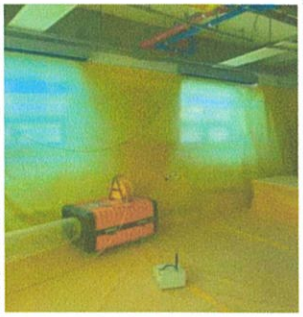
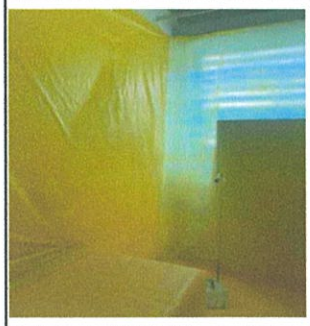
별첨2-1. 측정사진

측 정 사 진			
			
A-1	A-2	A-3	

별첨2-2. 측정사진

측 정 사 진			
			
A-1	A-2	A-3	

별첨2-3. 측정사진

측 정 사 진			
			
A-1	A-2	A-3	A-4
			
A-5			

별첨3. 석면조사기관 지정서

제2019-120005호

석면조사기관 지정서(변경)

기 관 명	주식회사알파석면연구소	
소 재 지	(54894) 전라북도 전주시 덕진구 들사평서로 12 (덕진동1가, 2층)	
대표자성명	한태문	
지정사항	총 대행(지정) 한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관 할 지 역 대행(지정) 한계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	대행(지정) 지역	

※ 준수사항
1. 석면조사기관기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조하여야 한다.

2. 석면조사기관기관으로 지정받은 기관은 산업안전보건법령에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.

「산업안전보건법」 제38조의2 규정의 의하여 석면조사기관으로 지정합니다.

2019. 10. 10.

광주지방고용노동청장