

의뢰처 : 부안여자고등학교

용역명 : 부안여고 식생활관 석면텍스 해체, 제거
석면농도측정

석면 농도측정 결과보고서

측정 기간: 2024년 08월 04일



(주) 알 파 석 면 연구 소

전북특별자치도 전주시 덕진구 들사평서로 12 (덕진동 1가)

Tel. 063-291-8836 Fax. 0303-3446-8836

석면농도측정 결과보고서

석면해체·제거작업 신고번호		군산 - 20240106
신고현장	현장명(공사명·작업명) 부안여고 식생활관 석면텍스 해체, 제거공사	전화번호 063-584-8083
	소재지 부안군 부안읍 교동1길 54, 식생활관	
신고인	석면해체·제거업자명(상호) : ㈜이원건설	고용노동부 등록번호 : 제 5816호

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

2024년 08월 일

신고인 (석면해체·제거업자)

㈜이원건설

(서명 또는 인)

광주지방고용노동청 군산지청 귀하

첨부서류	별지 제17호의10서식의 석면농도측정 결과표
------	--------------------------

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

측정의뢰자 (석면해체·제거업자)	현장명(공사명·작업명) : 부안여고 식생활관 석면텍스 해체, 제거공사		
	현장 소재지 : 부안군 부안읍 교동1길 54, 식생활관		
	석면해체·제거작업신고번호 : 군산-20240106		업자명(상호) : (주)이원건설
	전화번호 : 063-858-1543		대표자 : 조영자

2. 측정기간 - 2024. 08. 04.

3. 측정자(분석자 포함)

성명	자격종목 및 등급	자격등록번호	비고
송탁식	대기환경기사	91203140057W	석면농도측정자
이명기	-	관련학과	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.

2024년 08월 일

(주) 알파석면연구소



석면해체·제거업자 : (주)이원건설 귀중

<신고 증명서>

석면해체·제거작업 신고 증명서

신고작업	신고번호 군산-20240106	현장명(공사명, 작업명) 부안여고 식생활관 석면텍스 해체·제거 공사
	소재지 (56318) 전북특별자치도 부안군 부안읍 교동1길 54 부 안여자고등학교 작업기간 2024. 7. 30. ~ 2024. 8. 8.	전화번호 063-584-8083
신고인	석면해체·제거업체명(상호) (주)이원건설	고용노동부 등록번호 5816
	소재지 (54595) 전북 익산시 인북로 124 (창인동1가) 대표자 성명 조영자	전화번호 063-858-1543

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

2024. 7. 26.

광주지방고용노동청군산지청



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0032 페이지 (1) / (총 2) 측정 일자 : 2024. 08. 04.
의뢰자 : 부안여자고등학교 분석 일자 : 2024. 08. 04.
주소 : 부안군 부안읍 교동1길 54, 식생활관 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	식당	wonLab sampling pump	9.509	110	10.191	0.004	-	미만
A-2	식당	wonLab sampling pump	9.507	110	10.191	0.004	-	미만
A-3	식당	wonLab sampling pump	9.521	110	12.739	0.005	-	미만
A-4	식당	wonLab sampling pump	9.513	110	11.465	0.004	-	미만
A-5	식당	wonLab sampling pump	9.514	110	14.013	0.005	-	미만
A-6	식당	wonLab sampling pump	9.503	110	10.191	0.004	-	미만
A-7	식당	wonLab sampling pump	9.519	110	12.739	0.005	-	미만
A-8	식당	wonLab sampling pump	9.515	110	12.739	0.005	-	미만
A-9	영양사실	wonLab sampling pump	9.519	110	8.917	0.003	-	미만
A-10	영양사실	wonLab sampling pump	9.524	110	8.917	0.003	-	미만

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

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

2024년 08월 04일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



시험 성적서

TEST REPORT

성적서 번호 : 24-CC0032 페이지 (2) / (총 2) 측정 일자 : 2024. 08. 04.
의뢰자 : 부안여자고등학교 분석 일자 : 2024. 08. 04.
주소 : 부안군 부안읍 교동1길 54, 식생활관 분석연구원 : 이 명 기

- 측정 결과 -

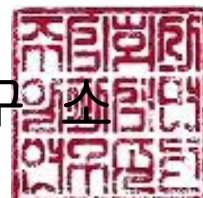
시료 번호	측정지점	측정 장비	유량 (L/min)	측정 시간 (min)	섬유밀도 (개/mm ²)	측정농도 (기준:0.01 개/cm ³)	검출석면 종류	초과 여부
A-11	창고	wonLab sampling pump	9.520	110	11.465	0.004	-	미만
A-12	창고	wonLab sampling pump	9.516	110	12.739	0.005	-	미만

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

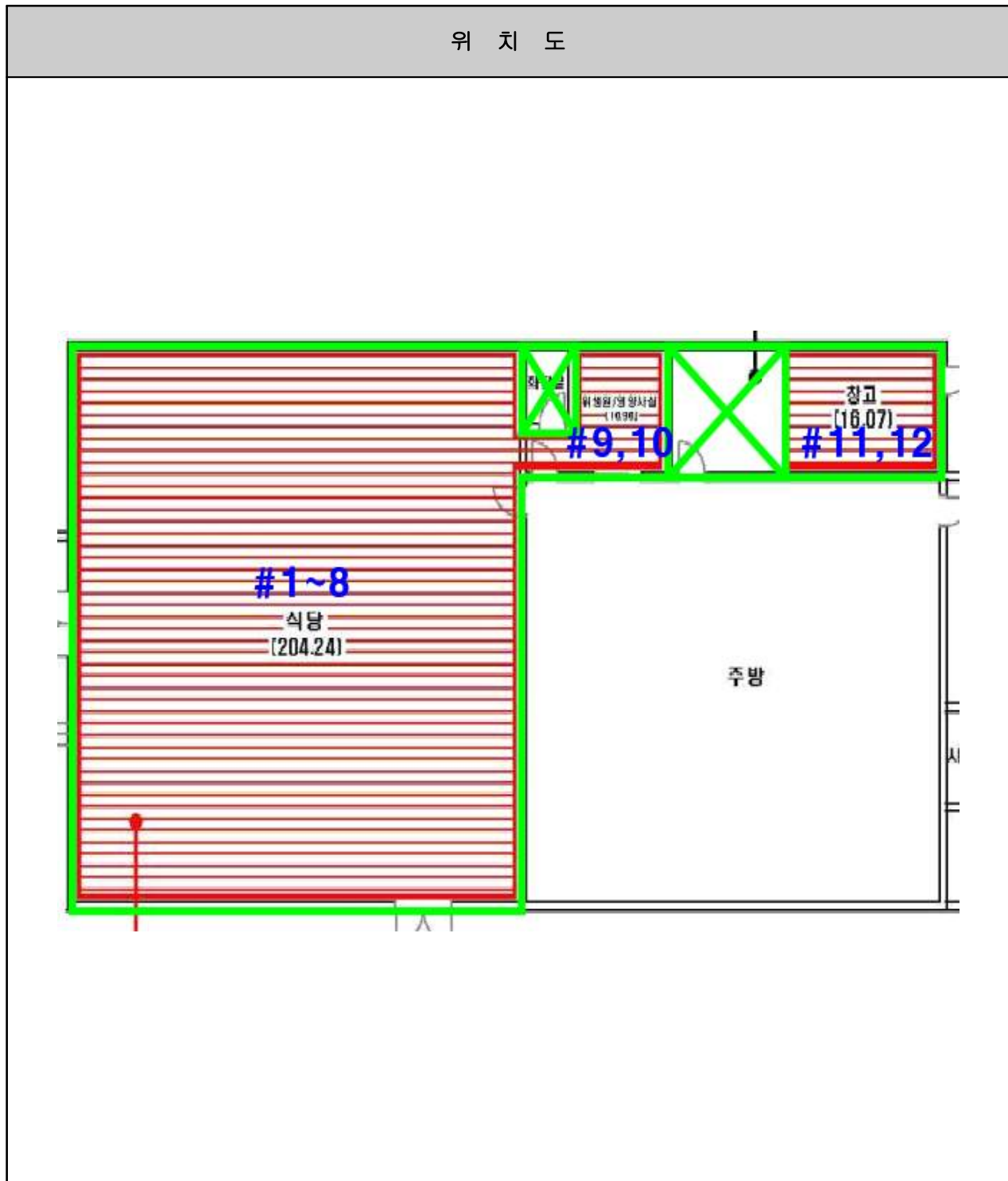
- 이 성적서는 (주)알파석면연구소의 사전 서면동의 없이 광고, 선전 등 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도이외의 사용을 금함.
- 특별한 통보가 없는 한 시료는 30일 이내에 폐기됨.
- 연구원의 허가 없이 재발행 될 수 없음.
- 시료 채취 지점 법적 근거 참조.

2024년 08월 04일

(주) 알 파 석 면 연 구 소



별첨1. 측정 위치도



별첨2. 측정사진

측 정 사 진			
			
A - 1	A - 2	A - 3	A - 4
			
A - 5	A - 6	A - 7	A - 8
			
A - 9	A - 10	A - 11	A - 12

별첨3. 석면조사기관 지정서

제2019-120005호

석면조사기관 지정서(변경)

기관명	주식회사알파석면연구소	
소재지	(54894) 전라북도 전주시 덕진구 들사평서로 12 (덕진동1가, 2층)	
대표자성명	한태문	
지정사항	총 대행(지정)한 계	사업장(0)개소, 근로자(0)명
	관할지역 대행(지정)한 계	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

