

석면농도측정 결과보고서

| | | | | |
|----------------|--------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 석면해체·제거작업 신고번호 | | 익산-20250005 | | |
| 신고현장 | 현장명 (공사명·작업명) | 용산초 교사동 석면해체제거공사 | 전화번호 | 063-850-8892 |
| | 소재지 | (54529) 전북특별자치도 익산시 황등면 용산로 193 | | |
| 신 고 인 | 석면해체·제거업자명 (상호) | (유한)벽산 | 고용노동부 등록번호 | 4138 |

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도측정 결과를 붙임과 같이 보고합니다.

2025년 02월 일

신고인(석면해체·제거업자) (유한)벽산 (서명 또는 인)

광주지방고용노동청익산지청장 귀하

| | |
|------|-----------------------|
| 첨부서류 | 별지 제81호서식의 석면농도측정 결과표 |
|------|-----------------------|

현장명: 용산초 교사동 석면해체제거공사

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

| | | | | |
|--------------|------------------|-------------------------|-----|--------|
| 석면해체 · 제거업자명 | 현장명(공사명 · 작업명) | 용산초 교사동 석면해체제거공사 | | |
| | 현장 소재지 | 전북특별자치도 익산시 황등면 용산로 193 | | |
| | 석면해체 · 제거작업 신고번호 | 익산-20250005 | 업자명 | (유한)벽산 |
| | 전화번호 | 063-581-3106 | 대표자 | 이해영 |

2. 측정기간 - 2025년 02월 14일

3. 측정자(분석자 포함)

| 성명 | 자격종목 및 등급 | 자격등록번호 | 비고 |
|-----|-----------|--------------|-----|
| 서련 | 대기환경기사 | 92207140235Z | 측정자 |
| 김경섭 | 대기환경기사2급 | 94023140358J | 측정자 |
| 김진성 | 환경관련학과 | - | 분석자 |

4. 측정결과

| 순번 | 시료명 | 측정 위치 | 측정시간(분) | 유량 (ℓ/min) | 측정농도(개/cm³) | 초과여부 |
|----|-----|--------|---------|---------------|-------------|--------|
| | - | 공 시료 | - | - | - | 검출한계미만 |
| | - | 공 시료 | - | - | - | 검출한계미만 |
| 1 | #1 | 2F 3학년 | 100 | 10.5 | 0.0033 | 기준치미만 |
| 2 | #2 | | 100 | 10.4 | 0.0037 | 기준치미만 |
| 3 | #3 | 2F 4학년 | 100 | 10.5 | 0.0042 | 기준치미만 |
| 4 | #4 | | 100 | 10.4 | 0.0042 | 기준치미만 |
| 5 | #5 | 2F 5학년 | 100 | 10.3 | 0.0043 | 기준치미만 |
| 6 | #6 | | 100 | 10.3 | 0.0029 | 기준치미만 |
| 7 | #7 | 2F 6학년 | 100 | 10.3 | 0.0033 | 기준치미만 |
| 8 | #8 | | 100 | 10.5 | 0.0037 | 기준치미만 |
| 9 | #9 | 2F 복도 | 100 | 10.4 | 0.0033 | 기준치미만 |
| 10 | #10 | | 100 | 10.5 | 0.0042 | 기준치미만 |
| 11 | #11 | 2F 계단실 | 100 | 10.3 | 0.0043 | 기준치미만 |
| 12 | #12 | | 100 | 10.3 | 0.0048 | 기준치미만 |

5. 측정 위치도(측정 장소)

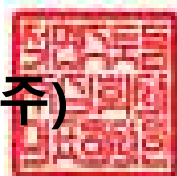
"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:30

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2025년 02월 일

석면스토리(주)





석면해체 · 제거업자 (유한)벽산 귀하

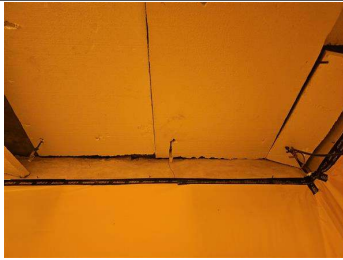






❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도



6. 석면농도측정 사진대장

| 시 료 채 취 사 진 | | | | | |
|--|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 시 료 번 호 | #1~2 | 시 료 번 호 | #3~4 | 시 료 번 호 | #5~6 |
| 시료채취부위 | 2F 3학년 | 시료채취부위 | 2F 4학년 | 시료채취부위 | 2F 5학년 |
| 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 |
|  | | | | | |
| 시 료 번 호 | #7~8 | 시 료 번 호 | #9~10 | 시 료 번 호 | #11~12 |
| 시료채취부위 | 2F 6학년 | 시료채취부위 | 2F 복도 | 시료채취부위 | 2F 계단실 |
| 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 |
|  | | | | | |

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

| 연번 | 측정 전 점검 사항 | 점검 사진 | 비고 |
|----|--|--|----|
| 1 | 석면자재 위치 별 완전 제거 여부 |  | |
| 2 | 작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부 |  | |
| 3 | 작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부 |  | |
| 4 | 폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부 |  | |
| 5 | 밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부 |  | |
| 6 | 송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부 |  | |
| 7 | 음압기록장치 점검 여부 |  | |

석면농도측정 결과표

1. 작업장 개요

| | | | | |
|--------------|------------------|-------------------------|-----|--------|
| 석면해체 · 제거업자명 | 현장명(공사명 · 작업명) | 용산초 교사동 석면해체제거공사 | | |
| | 현장 소재지 | 전북특별자치도 익산시 황등면 용산로 193 | | |
| | 석면해체 · 제거작업 신고번호 | 익산-20250005 | 업자명 | (유한)벽산 |
| | 전화번호 | 063-581-3106 | 대표자 | 이해영 |

2. 측정기간 - 2025년 02월 15일

3. 측정자(분석자 포함)

| 성명 | 자격종목 및 등급 | 자격등록번호 | 비고 |
|-----|-----------|--------------|-----|
| 서련 | 대기환경기사 | 92207140235Z | 측정자 |
| 김경섭 | 대기환경기사2급 | 94023140358J | 측정자 |
| 김진성 | 환경관련학과 | - | 분석자 |

4. 측정결과

| 순번 | 시료명 | 측정 위치 | 측정시간(분) | 유량 (ℓ/min) | 측정농도(개/cm³) | 초과여부 |
|----|-----|---------|---------|---------------|-------------|--------|
| | - | 공 시료 | - | - | - | 검출한계미만 |
| | - | 공 시료 | - | - | - | 검출한계미만 |
| 1 | #1 | 1F 컴퓨터실 | 100 | 10.3 | 0.0038 | 기준치미만 |
| 2 | #2 | | 100 | 10.3 | 0.0043 | 기준치미만 |
| 3 | #3 | | 100 | 10.5 | 0.0042 | 기준치미만 |
| 4 | #4 | | 100 | 10.4 | 0.0047 | 기준치미만 |
| 5 | #5 | 1F 행정실 | 100 | 10.5 | 0.0051 | 기준치미만 |
| 6 | #6 | | 100 | 10.3 | 0.0048 | 기준치미만 |
| 7 | #7 | 1F 교무실 | 100 | 10.3 | 0.0038 | 기준치미만 |
| 8 | #8 | | 100 | 10.3 | 0.0033 | 기준치미만 |
| 9 | #9 | | 100 | 10.5 | 0.0051 | 기준치미만 |
| 10 | #10 | | 100 | 10.5 | 0.0042 | 기준치미만 |
| 11 | #11 | 1F 복도 | 100 | 10.4 | 0.0037 | 기준치미만 |
| 12 | #12 | | 100 | 10.4 | 0.0042 | 기준치미만 |

5. 측정 위치도(측정 장소)

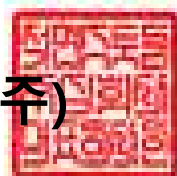
"측정 위치도 (측정 장소) 별첨 후면 참조"

※ 결과통보시간 : 19:20

「산업안전보건법 시행규칙」 제183조에 따라 석면농도를 측정하고 그 결과를 위와 같이 제출합니다.

2025년 02월 일

석면스토리(주)





석면해체 · 제거업자 (유한)벽산 귀하








❖ 별첨 1. 측정 위치 도식도



6. 석면농도측정 사진대장

| 시 료 채 취 사 진 | | | | | |
|--|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 시 료 번 호 | #1~2 | 시 료 번 호 | #3~4 | 시 료 번 호 | #5~6 |
| 시료채취부위 | 1F 컴퓨터실 | 시료채취부위 | 1F 컴퓨터실 | 시료채취부위 | 1F 행정실 |
| 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 |
|  | | | | | |
| 시 료 번 호 | #7~8 | 시 료 번 호 | #9~10 | 시 료 번 호 | #11~12 |
| 시료채취부위 | 1F 교무실 | 시료채취부위 | 1F 교무실 | 시료채취부위 | 1F 복도 |
| 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 | 분 석 결 과 | 석면 0.01개/cm³ 미만 |
|  | | | | | |

❖ 실내 석면작업장 밀폐 공간 농도측정 전 점검표

| 연번 | 측정 전 점검 사항 | 점검 사진 | 비고 |
|----|--|--|----|
| 1 | 석면자재 위치 별 완전 제거 여부 |  | |
| 2 | 작업장 바닥 등 표면에 제거대상 물질의 조각, 육안으로 보이는 부스러기와 표면에 퇴적된 먼지 등 잔재물 존재 여부 |  | |
| 3 | 작업장 바닥이 젖어 있거나 물이 고여 있지 않는지 여부 |  | |
| 4 | 폐기물이 밀폐 공간 내에 존재하지 않고 모두 반출되었는지 여부 |  | |
| 5 | 밀폐막이 손상되지 않고 외부로부터 작업장이 차폐되어 있는지 여부 |  | |
| 6 | 송풍기 등을 이용하여 석면이 제거된 표면, 먼지가 침천될 수 있는 작업장 표면, 시료채취 위치 주변 등 작업장 내 침천된 분진을 충분히 비산 시킨 후 시료채취 여부 |  | |
| 7 | 음압기록장치 점검 여부 |  | |

❖ 별첨 석면조사기관지정서

제2022-120001호

석면조사기관 지정서(변경)

| | | |
|-------|---|-------------------|
| 기 관 명 | 석면스토리(주) | |
| 소 재 지 | (54858) 전라북도 전주시 덕진구 만성북로 51-25 3층 3057호 (스페이스온 지식산업센터)(50-3번지) | |
| 대표자성명 | 주영곤 | |
| 지정사항 | 총 대행(지정)한 계 | 사업장(0)개소, 근로자(0)명 |
| | 관 할 지 역 대행(지정)한 계 | 사업장(0)개소, 근로자(0)명 |
| | 대행(지정)지역 | |

※ 준수사항

1. 석면조사기관은 고용노동부장관 또는 지방노동관서장의 자료제출요구 및 점검에 적극 협조해야 한다.
2. 석면조사기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

『산업안전보건법』 제120조에 따라 석면조사기관으로 지정합니다.

2022. 2. 16.

광주지방고용노동청장

