

업무연락

(직인생략)

□ 수신 : 수신처 참조

2023. 02. 03

□ 제목 : 시험수수료 조정 안내

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리시험원 '시험원 업무 규정'에 따른 시험의뢰 수수료를 붙임과 같이 개정되었음을 아래와 같이 알려드리오니 업무에 참조하시길 바랍니다.

- 아 래 -

가. 주요 내용

| 구 분 | 시행일 | 항 목 |
|-------|-------------------|---------------------------|
| 시험수수료 | 2023. 3. 1 접수분 부터 | 내구성 시험 (여닫이문, 서랍 및 레일) |

나. 조정사유 : 소모품 및 유지관리(장비, 인력) 비용 반영

다. 조정 수수료 : 시험연구원 홈페이지(www.kasti.re.kr) 알림마당(공지사항) 게재

라. 시험수수료 문의 : 02-855-0441. 끝.

한국실내건축환경시험연구원

<첨 부1>

시 험 수 수 료

| 분 야 | 항 목 | 수수료(원) | 비 고 |
|---------|---|----------------|------------|
| 1. 치수 | 1. 길이, 넓이, 부피, 지름, 두께 등 | 각 2,000 | 1 point 측정 |
| 2. 제품시험 | 1. 힘을 가하지 않은 상태에서의 안정성 | 40,000 | |
| | 2. 힘을 가하였을 때의 안정성 | 40,000 | |
| | 3. 열린선반부의 힘을 가하였을때의 안정성 | 40,000 | |
| | 4. 선반판 지지구의 강도시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 30,000 | |
| | 5. 선반판의 휨 시험(7일 기준) ① 1일 초과 시 : 2,000원 | 130,000 | |
| | 6. 상판 및 바닥판의 강도시험 | 30,000 | |
| | 7. 여닫이문의 수직력 시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 30,000 | |
| | 8. 여닫이문의 수평력 시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 30,000 | |
| | 9. 여닫이문의 내구성 시험(40,000회 기준) ① 100회 초과 시 : 2,000원 | <u>660,000</u> | |
| | 10. 서랍 및 레일의 강도 시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 30,000 | |
| | 11. 서랍 및 레일의 내구성 시험(40,000회 기준) ① 100회 초과 시 : 2,000원 | <u>660,000</u> | |
| | 12. 서랍의 급속 개폐 시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 30,000 | |
| | 13. 서랍의 바닥판 변형 시험(10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 20,000 | |
| | 14. 강성 시험(좌, 우 10회 기준) ① 1회 초과 시 : 500원 | 56,000 | |
| | 15. 벽장 설치강도 시험 | 130,000 | |
| | 16. 언더상판의 씽크볼 조립강도 시험(3일 기준) ① 1일 초과 시 : 1,000원 | 30,000 | |
| | 17. 몸체연결강도 시험 | 20,000 | |
| | 18. 상향식 개폐장의 내구성 시험(45,000회 기준) ① 100회 초과 시 : 500원 | 150,000 | |
| | 19. 위판의 충격강도 시험(P/F) | 13,000 | |
| | 20. 위판의 뒤턱 견고성 시험(P/F) | 30,000 | |
| | 21. 문짝열냉 반복 시험(2회 반복 시험기준) ① 1회 초과 시 : 5,000원 | 80,000 | |

| 분 야 | 항 목 | 수수료(원) | 비 고 |
|---|---|-------------|--------|
| 2. 제품시험 | 22. 문짝 수축과 열저항 시험(1일 기준) ① 1일 초과 시 : 10,000원 | 53,000 | |
| | 23. 만수성 시험(두경 밀폐 및 개봉) | 10,000 | |
| | 24. 배수성 시험 | 6,000 | |
| | 25. 걸이용 레일의 지지구 강도 | 130,000 | |
| | 26. 걸이용 레일의 휨 ① 1일 초과 시 : 2,000원 | 130,000 | |
| | 27. 미닫이문의 내구성(10,000회 기준) ① 100회 초과 시 : 2,000원 | 250,000 | |
| | 28. 손잡이 부착부의 강도 | 50,000 | |
| | 3. 자재시험 | 1. 내 충격성 시험 | 10,000 |
| 2. 내열성 시험 | | 30,000 | |
| 3. 내열수성 시험 | | 20,000 | |
| 4. 내 오염성 시험(오염시료 당) ① 색차 측정시(1 point : 2,000원) | | 5,700 | |
| 5. 염수분무시험 (24시간 기준) ① 1시간 초과 시 : 1,000원 | | 59,000 | |
| 6. 내구성(경첩의 개폐: 40,000회 기준) ① 500회 초과 시 : 1,000원 | | 110,000 | |
| 7. 인장전단 접착력 ① 3 PLY | | - | 50,000 |
| ② 5 PLY | | 100,000 | |
| ③ 7 PLY | | 150,000 | |
| 8. 함수율 ① 전건중량법 : 시료의 부피 30 cm ³ - 5 cm ³ 초과시 : 1,500원 | | 115,000 | |
| ② 기계식 | | 15,000 | |
| 9. 밀도(시편의 개수 1) | | 20,000 | |
| 10. 휨강도(시편의 개수 가로 1, 세로 1) | | 20,000 | |
| 11. 박리강도(시편의 개수 1) | | 20,000 | |
| 12. 나사못 유지력(시편의 개수 평면 1, 측면 1) | | 20,000 | |
| 13. 흡수두께 팽창율 | | 50,000 | |
| 14. 폼알데하이드 방산량 시험(시료 1세트) ① 시료 3세트 : 100,000원 | | 35,000 | |
| 15. 내 마모성 시험 | | 100,000 | |
| 16. LPL 수지함량(시료 3개 이하 기준) ① 1개 초과 시 : 1,000원 | | 8,000 | |
| 17. 원지무게 측정 | | 8,000 | |
| 18. 광택측정 시험 | | 10,000 | |
| 19. 밀착성 시험 | | 10,000 | |
| 20. 도막두께 측정 시험 | 20,000 | | |
| 21. 도막의 경도 시험 | 15,000 | | |
| 22. 황변시험 | 70,000 | | |

| 분 야 | 항 목 | 수수료(원) | 비 고 | |
|--|---|--|-----------|-------|
| 3. 자재시험 | 23. 가열 박리성 시험(40분 시료1개 기준) ① 시료 1개 초과 시 : 1,000원 | 40,000 | | |
| | 24. 상온 박리성 시험(시료 1개 기준) ① 1개 초과 시 : 1,000원 | 20,000 | | |
| | 25. 인장강도, 인열강도, 신율 | 각 100,000 | | |
| | 26. 최소두께 | 2,000 | | |
| | 27. 내수성 | 30,000 | | |
| | 28. 내박리성 | 15,000 | | |
| | 29. 내스크래치성 | 15,000 | | |
| | 30. 습윤시 휨강도 | 40,000 | | |
| | 31. 자재의 전처리 ⁽¹⁾ | 1,000/시간 | | |
| | 4. 분석시험 | 1. 건축자재 오염물질 방출시험(고체, 액상) (TVOC, Toluene, HCHO) ① 기본항목 개별의뢰/분석 시 - TVOC, Toluene : 1,100,000원 - HCHO : 1,000,000원 ② 분석항목 당 추가요금(VOCs) : 20,000원/항목 ③ 동일시료 반복시험회수 당 추가요금 : 기본시험수수료 × 반복회수 | 1,200,000 | 소형챔버법 |
| | | 2. 가구제품의 오염물질 방출시험 (TVOC, HCHO) ① 기본항목 개별의뢰/분석 시 - TVOC : 5,000,000원 - HCHO : 5,000,000원 ② 분석항목 당 추가요금(VOCs) : 20,000원/항목 | 5,000,000 | 대형챔버법 |
| 3. 중금속 분석시험(기본 4종) - 분석 항목 당 추가요금 : 20,000원/항목 | | 100,000 | | |
| 4. 유기물구조 분석시험(FT-IR) | | 50,000 | | |
| 5. 프탈레이트 분석시험(3종) - 분석 항목 당 추가요금 : 50,000원/항목 | | 120,000 | | |

주⁽¹⁾ 자재의 전처리 기준은 KS F 3104 및 KS F 3200, KS M 1998의 기준에 준하며, 기건 상태에서의 전처리 수수료는 적용하지 않는다.