

木材利用技術センター手数料

2023.4.1 以降
(NO. 1)

区 分	金 額	概 要
引っ張り試験	20,340円	試験体の縦引張破壊試験を行い、縦引張強さや縦引張ヤング係数を測定
短柱圧縮試験	25,205円	柱材に短柱縦圧縮試験を行い縦圧縮強さや縦圧縮ヤング係数を測定する
床せん断試験	22,270円	床の実物に加力試験を行い力学的性質を求める
壁せん断試験	22,485円	壁の実物に加力試験を行い力学的性質を求める
曲げ試験	22,185円	構造材に曲げ試験を行い力学的性質を求める
長柱圧縮試験	22,185円	柱材に長柱縦圧縮試験を行い縦圧縮強さや縦圧縮ヤング係数を測定する
小試験体強度試験	5,300円	小試験体の強度やヤング係数を求める
接着試験	9,345円	恒温水槽内で化学反応促進等を行い接着力を測定する
測色比色試験	1,820円	木材色、着色塗装木材色等の測定を行う
動的ヤング係数測定試験	2,655円	FFT アナライザにより試験材の動的ヤング係数の試験を行う
含水率試験	1,585円	試験材の含水率を測定する
比重試験	1,850円	試験体の比重測定
収縮膨張試験	1,850円	試験体の収縮・膨張測定
乾燥試験（小試験体）	1,850円	小試験体の乾燥試験
乾燥試験 （中温蒸気式）	43,655円	中温度域での温度設定が細かに行える木材乾燥試験
材質試験（低倍率）	3,485円	低倍率の木材の表面観察を行う
材質試験（高倍率）	5,520円	高倍率の木材の表面観察を行う
材質試験 （グレーディング）	3,175円	構造用集成材用ラミナのヤング係数を連続測定し JAS に準拠した等級区分を行ったり、ラミナのプルーフロード試験（保証荷重検査）を行う

区 分	金 額	概 要
密度試験	5, 450円	木材の表面の軟X線透過写真を撮影し木材の密度を測定
化学試験（可視紫外線試験）	3, 275円	分光光度装置により、溶液中に含まれる溶質の濃度や吸光を測定する
木材腐朽測定試験	2, 430円	木材の腐朽度合いを測定
表面粗さ測定試験	3, 355円	刃物による切削面、研磨布紙による研削面などの加工面の評価方法である表面粗さを測定
弾性波試験	12, 755円	木材等の強度試験における微小破壊進展に伴い発生する弾性波の計測・解析
真空・加圧試験	87, 315円	木材・木質材料等に真空・加圧方式にて処理液（防腐・防蟻・染色液）等を注入する
精油組成分析試験	8, 400円	GC-MS により精油の中に含まれる成分の分子構造や分子量、割合を分析する
恒温恒湿試験	19, 460円	温湿度を一定に保った装置内で試験を行う
家具安定性試験	5, 390円	いすやテーブル等の自立する家具の安定性（家具を転倒させようとする力に耐える能力）を評価する試験
家具強度試験	7, 575円	いすやテーブル、引き出し等の家具が、一定の要求性能に適合することを確認するために繰り返し強い負荷を加えたり、急激な力を加えたりする試験
家具耐久性試験	16, 330円	長期間にわたる使用中に反復的に起こるすべての部位の動きを模擬的に作り、その状況下におけるいすやテーブル等の家具の耐久性を評価する試験
発熱量測定試験	3, 520円	物質の燃焼時の発熱量を測定
灰分(灰化率)測定試験	2, 520円	電気炉で灰化し灰分を測定
ソックスレー抽出試験	4, 275円	連続蒸留により材料の中の有機物を抽出する
その他の試験	原価計算によりその都度定める	
成績書の副本又は証明書	400円	