

使用料・手数料一覧表

(この一覧表は「福井県工業技術センター使用料および手数料徴収条例
(昭和六十年三月二十五日福井県条例第三号)」に基づき作成したものです。)

平成30年4月1日現在

福井県工業技術センター

<機器設備ご利用について>

- ・利用時間は、午前8時30分から午後5時15分です。
(土曜日・日曜日・祝日および年末年始12月29日から1月3日を除く。)
- ・受付時間は、午前8時30分から午後4時30分です。
(土曜日・日曜日・祝日および年末年始12月29日から1月3日を除く。)
できるだけ事前に、電話等にて担当者に利用希望日時をご連絡下さい。
- ・ご利用の際は、「施設設備等使用許可願」に必要事項を記入し、担当者にご提出下さい。
- ・使用料は、「福井県工業技術センター使用料および手数料徴収条例」により定められた料金を現金で受付窓口にお納め下さい。なお、「デザインセンターふくい」に設置された機器については納入通知書で銀行振り込みをして下さい。
- ・必要な消耗品は、使用者で負担して下さい。(詳しくは機器担当者にご相談下さい)
- ・機器設備の使用時間に1時間未満の端数の時間があるときは、当該端数の時間を1時間として金額を算定します。
- ・機器設備の故障、調整等により利用できない場合があります。
- ・福井県外の方が使用する場合は、使用料が2倍になります。
※福井県外の方：県内に住所または事業所を有する者以外の者

<依頼試験ご利用について>

- ・受付時間は、午前8時30分から午後5時です。
(土曜日・日曜日・祝日および年末年始12月29日から1月3日を除く。)
できるだけ事前に、電話等にて来所日時をご連絡の上、試料をお持ち下さい。
- ・依頼内容等を担当者にご相談いただき、「試験分析(加工調整)依頼書」に必要事項を記入し、担当者にご提出下さい。
- ・試験終了後、「試験分析(加工調整)成績書」を受付窓口でお渡しします。
- ・手数料は、「福井県工業技術センター使用料および手数料徴収条例」により定められた料金を福井県証紙にて受付窓口にお納め下さい。
- ・試験実施期間は、試験項目等によって異なります。また、機器設備の故障、調整等により試験できない場合があります。
- ・福井県外の方が依頼する場合は、手数料が2倍になります。
※福井県外の方：県内に住所または事業所を有する者以外の者
- ・依頼試験を特に急速に処理することを要件として依頼する場合は、手数料が2倍になります。担当者にご相談下さい。

※料金表の金額は税込です。

使用料表

*印は新規追加・変更項目

1. 分析機器・顕微鏡

①分析機器

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
有機化合物分析評価システム(GC-MS)	3,760
ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS)	2,650
腐食性ガス分析装置	2,580
金属材料ガス分析装置	6,840
赤外分光光度計	630
FT-IR イメージングシステム(顕微)	2,300
FT-IR イメージングシステム(一点 ATR)	1,090
顕微 FT-IR ラマン分析装置	5,410
フッ素化表面観察装置	1,030
ラマン分光光度計	5,480
近赤外蛍光分光測定装置	1,530
自記分光光度計	360
微小透過・反射率測定装置 (分光光度計(UV・Vis・NIR))	2,410
TOC 測定装置	720
溶液 1H 専用 45MHz 磁気共鳴システム	860
ICP 発光分光分析装置	2,260
多層膜組成分析装置	3,460
中間緩衝層形成システム	920
蛍光X線膜厚計	2,610
蛍光X線分析装置	4,210
セラミックス構造高精度解析装置 (粉末用 X 線回折装置)	6,720
ナノコンポジット構造解析装置 (小角広角 X 線回折装置)	4,360
電子プローブマイクロアナライザ(EPMA)	9,700
X線CTスキャナ	7,900

②顕微鏡

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
生物顕微鏡	100
膜材観察用光学顕微鏡	100
共観鏡筒顕微鏡	100
偏光顕微鏡	480
X線顕微鏡	1,730
金属顕微鏡	230
金属試料顕微鏡	260
ポータブルマイクロスコープ	800
デジタルマイクロスコープ	1,380
電子顕微鏡	910
電界放出型走査型電子顕微鏡(FE-SEM)	6,680
セラミックス表面観察解析装置 (走査型電子顕微鏡)	3,240
電子線3次元形状測定機	6,270

③その他(試料作成関連)

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
固体液体抽出機	230
マイクローム	200
イオンミリング断面試料作成装置	1,440
金属試料切断器	340
金属試料研磨器	310

2. 計測・評価機器

①機械計測

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
デジタルタコメータ	100
ストロボスコープ	100
機械構造評価装置	2,690
切削現象解析システム	2,010
* 高精細ハイスピードカメラシステム	1,900
* 非接触式変位計測装置	2,200
研削動力監視装置	810
耐久性試験システム	650
鋳造型評価システム	970

②精密測定

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
工具測定器	2,840
金属製品計測システム	1,580
真円度測定機	3,660
フォームタリサーフ	890
高機能表面形状測定システム (表面粗さ測定機)	3,320
超深度形状測定システム(レーザ顕微鏡)	1,640
超精密加工特性評価システム (非接触 3 次元形状測定装置)	3,770

③電気計測

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
クランプオン電力計	210
スペクトラムアナライザ	1,570
インピーダンスアナライザ	590
ベクトルネットワークアナライザ	3,130
* アンテナ測定システム	7,100
EMI 測定器	2,200
EMS 試験器	1,220
雷サージ試験機	1,350
パルス測定装置	1,050
周波数解析装置	990
瞬時波形解析装置 (リアルタイムスペクトラムアナライザ、高速サンプリングオシロスコープ)	4,460
プローバシステム	3,700
擬似電源回路網	150
磁気ヒステリシス測定器	3,020
光スペクトルアナライザ	2,980
ミリ波送受信システム	2,080
ミリ波モジュール	800
光学測定検査装置	2,030

④音響関連

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
無響音場装置(無響室)	4,950
定常音圧発生装置(残響室)	2,870
音響インテンシティ測定装置	4,070
音響評価解析装置	4,060
音響アクチュエータ校正装置	2,980
音響リアルタイム分析器	1,280
室内音響創造校正装置	1,710

⑤材料物性試験・評価

1 時間につき

機器設備名	金額(円)
a 金属	
万能材料試験機	2,440
金属硬度計	560

複合材料耐久性評価システム	7,770
b 繊維	
糸速計	100
テンスター(張力計)	100
毛羽計数装置	100
静電気測定機	100
電気的特性計測器	400
トーションバランス	100
検燃機	100
イブネステスター	210
熱応力測定機	1,060
ロッシェルド糸摩擦係数測定装置	210
微量融点測定装置	100
オートグラフ	460
高精度引張試験機	810
布帛用引張試験機	460
繊維材料物性評価装置	3,170
二軸引張試験機	920
引裂き試験機	100
破裂試験機	150
摩擦試験機	100
織物摩耗試験機	150
通気度試験機	100
抱合力試験機	100
防しわ度試験機	100
耐水圧試験機	100
ブンデスマン降雨試験機	220
水分率測定機	100
ピリング試験機	130
燃焼性試験機	150
帯電測定装置	210
摩擦帯電圧測定器	260
熱伝導率計	2,090
圧縮弾性試験機	100
テキスタイル屈曲試験機	130
繰返し圧縮試験機	2,020
繊維製品特性評価装置	1,920
圧力分布測定装置	550
KES 純曲げ試験機	820
KES 引張・せん断試験機	860
KES 圧縮試験機	750
KES ハンディー圧縮試験機	650
KES 表面試験機	820
KES 自動データ処理システム	140
自動風合い計測装置	3,900
生体機能測定装置	310
布地構造解析装置	260
マネキン	100
サーマルマネキン	2,030
高齢者マネキン	1,460
c 複合材料	
繊維材料試験機	3,480
落すい衝撃試験機	2,100
超音波探傷装置	2,900
タック性評価試験装置	440
複合材界面特性評価装置	1,320
d プラスチック	
高分子材料試験機	2,450
冷凍式恒温槽	960

UV 照射反応測定システム	1,370
高分子機能解析装置	2,030
絶縁抵抗測定機	100
反応試験装置	1,250
高分子熱特性測定装置	3,410
熱機械的分析装置	1,550
微小領域熱分析装置	3,480
樹脂熔融特性測定装置	3,010
成形加工特性評価装置	3,720
極小容量混練性・押出加工特性評価試験装置	2,110
シート膜厚測定装置	270
e セラミックス・窯業	
熱定数測定装置	640
* セラミックス熱分析装置	1,400
動弾性係数測定装置	490
粉体特性評価システム	1,400
脆性材料物性測定装置	1,510
セラミックス吸音特性評価装置	1,290
f 和紙	
ミューレン破裂度試験機	200
ショッパー引張強度試験機	330
g その他	
動的接触性測定システム	1,610
光学膜特性解析装置	1,360
段差式精密膜厚測定装置	2,040
基盤目はく離試験機	110
コーンカロリメータ	9,700
粘度計	100
粘弾性測定装置	3,840
粘弾性測定装置用加熱炉	730
蒸気吸着装置	1,580
ゼータ電位測定装置	1,610
フロー式粒子像分析装置	2,240

⑥耐久性評価・環境試験		1 時間につき
機器設備名		金額(円)
大動変位振動試験機		3,700
振動試験機		4,510
環境シミュレータ		1,310
* 熱真空試験機		14,300
キセノンウェザーメーター		660
サンシャインウェザーメーター		4,980
太陽電池評価装置		2,820
電子部品温湿度サイクル試験装置		290
シート乗降耐久試験機		3,380

⑦その他		1 時間につき
機器設備名		金額(円)
温度計		100
温度記録計		310
熱電対		100
めっき電位制御装置		380
騒音振動測定装置		150
イオン測定器		240
光特性評価装置		2,790
色彩測定器		740
測色管理装置(分光測色計)		980
サーモグラフィ		600
高感度熱分布測定装置		830
三次元動作解析装置		1,290

3. 加工機

①機械

1時間につき

機器設備名	金額(円)
高速旋盤	630
直立ボール盤	630
のこ盤	370
機械サーボプレス装置	2,660
NC成形装置	2,990
高速・高精度研削システム	2,660
超高速加工システム	3,790

②精密機械

1時間につき

機器設備名	金額(円)
防振型高精度加工装置	2,560
超精密マイクロ加工システム	2,050
CVD装置	4,200

③金属

1時間につき

機器設備名	金額(円)
振動式研磨装置	230
研磨実験システム	1,400
コールドプレス機	370
機能性金属材料接合システム	1,350
摩擦圧接装置	990
高周波ろう付け機	260
バフ機	260
ワックス圧入機	210
湿式ブラスト	210
回転式電気炉	310
脱泡機	100
大型吸引鑄造機	710
マルチカラー鑄造機	640
鑄造実験システム	1,520
真空溶融加圧鑄造装置	1,080
超高温熱処理装置	2,990
超高温赤外線加熱装置	1,150
ナノカーボン膜作製装置	520

④繊維

1時間につき

機器設備名	金額(円)
a 製織準備	
繰返し機	100
チーズワインダー	100
ポピンワインダー	150
コーンワインダー	190
パーンワインダー	680
管巻機	130
ローラーサイザー	570
樹脂塗布装置	2,090
サンプルワーパー	1,730
部分整経機	1,250
細幅織物用電子部品実装装置	1,210
b 糸加工	
糸加工機(エアジェット加工機)	1,310
延伸仮撚機	1,630
糸形態処理装置(合撚機)	450
複合撚糸機(ダブルカバーリングマシン)	230
イタリー撚糸機	150
強撚用撚糸機	420
アップツイスター	380

ダブルツイスター	500
サーモセッター	220
IC タグヤーン製造装置	770
c 織機	
革新織機(エアージェットルーム)	420
革新織機(レピアルーム)	420
二重ビームレピア	800
積極リジットレピアルーム	2,160
高精度製布装置	1,240
フラットヤーン製織装置	2,200
電子ジャカードレピアルーム	3,030
細幅ジャカード織機	520
* 特殊ニードル織機	500
ICタグテキスタイル製織装置	1,790
d 編機	
筒編機	250
シングル丸編機	1,380
CD丸編機	1,600
耐摩耗性丸編機	1,790
編成性試験機	410
多目的特殊編成機	980
立体構造体編成用ダブルラッセル機	2,260
e 繊維加工	
熱処理試験機	200
ミニカラー	310
起毛試験機	1,050
f 縫製	
ミシン	100
立体縫製用NCミシン	240
g その他	
検反機	150
スリッターマシン	1,430
ブレードイングマシン	100
製紐機	420
IC タグ挿入装置	1,200
超臨界 CO2 システム	1,080
厚手素材加飾装置	1,940

⑤複合材料

1時間につき

機器設備名	金額(円)
熱硬化性樹脂調整装置	500
樹脂混練装置	570
樹脂コーティング装置	2,850
熱可塑性プリプレグ装置	4,780
トウプレメント装置	4,450
複合材料用オートクレーブ成形装置	3,820
オープン成形装置	2,580
プレス機	1,210
複合材料切断機	1,230
CFRP 切削加工装置	2,260

⑥プラスチック 1時間につき

機器設備名	金額(円)
ホットプレス機	100
反応改質混練システム	2,040
高分子材料フィーダー	440
ハイブリッド試作成形装置	600
全電動式射出圧縮成形システム	1,930
* オンラインブレンド射出成形機	3,000
ヒートアンドクール射出成形金型システム	900
ポリマーアロイ作製装置	1,970
ホットカットペレタイザー	520

⑦セラミックス・窯業 1時間につき

機器設備名	金額(円)
かくはん機	100
水洗ブース	370
フィルタープレス	260
オートクレーブ	310
湿式造粒形成装置	440
石こう真空かくはん機	100
石こう水平形削盤	100
セラミック用平面研削盤	740
油圧成形機	310
粉体積層加圧装置	1,160
磁場中ガラス製造装置	880
真空土練機	310
ベビー土練機	100
シンボ式ろくろ	100
機械ろくろ	100
自動ろくろ	420
播漬機(大)	150
播漬機(小)	100
ブロック切断機	310
ダイヤモンドラップ	100
ジョークラッシャー	470
パルペライザー	370
湿式媒体かくはん粉砕機	650
フレットミル	470
スタンパーミル	100
小型コーヒーミル	100
トロンミル(3 kg)	100
トロンミル(6 kg)	100
トロンミル(20 kg)	150
トロンミル(50 kg)	210
トロンミル(100 kg)	260
ガス焼成炉(0.1 立方メートル)	100
ガス焼成炉(0.5 立方メートル)	840
ガス焼成炉(0.7 立方メートル)	520
ガス焼成炉(2 立方メートル)	1,580
電気炉(8KW)	370
電気炉(10KW)	410
電気炉(15KW)	520
超高速高温電気炉	740
高温雰囲気焼成炉	1,280
マイクロ波焼成炉	1,540
雰囲気制御ロータリーキルン	1,210

⑧和紙 1時間につき

機器設備名	金額(円)
回転型乾燥機	160
赤外線乾燥機	370
グロスカレンダー	290
フレキシブルブレードコーター	100
和紙材料煮沸処理装置	160
抄紙技術評価システム	510

⑨レーザ関連 1時間につき

機器設備名	金額(円)
RF励起CO2レーザ	2,310
ナノ秒紫外レーザ	1,630
ピコ秒YAGレーザ	2,100
光超微細加工装置(フェムト秒レーザ)	2,900
レーザ重畳加工システム	2,140
マイクロアクチュエータシステム	770
ガルバノスキャナ	830
超精密ステージ	1,270
ビーム特性変換ユニット	1,350
ビーム特性測定ユニット	1,590
超精密加工現象観測システム	3,790

⑩その他 1時間につき

機器設備名	金額(円)
均熱乾燥機	150
乾燥機(凍結乾燥機)	260
恒温恒湿槽	210
インクジェット式パターンニング装置	1,610
インクジェット塗布試験装置	6,100
* エネルギー照射焼成装置	1,300
* スポットリフロー装置	400
コロナ放電加工装置	200
プラズマ処理装置	1,670
大気圧プラズマ処理装置	2,640
ラクソー	260
手押しかんな盤	370
自動二面かんな盤	810
木工旋盤	370
パネルソー	410
漆精製改質装置	190
漆顔料混合装置	190

4. コンピュータ関連 1時間につき

機器設備名	金額(円)
熱流体解析装置	800
電磁界解析システム	1,300
構造解析システム	2,340
高信頼性接合技術評価解析システム	1,840
複合センシング装置	1,280
RFIDシステム	510
マルチポートネットワークデバイステスト	3,610

5. 3D試作センター 1時間につき

機器設備名	金額(円)
樹脂粉末焼結積層造形装置 (ナイロン粉末造形システム)	4,050
フルカラー三次元プリンター	1,830
精密3Dプリンター	1,060
樹脂溶解3Dプリンター	100
樹脂溶解3Dプリンターシステム	100
金属光造形複合加工機	3,400
金属粉末回収装置	270
デスクトップ型モデリング・マシン (デスクトップ型切削加工機)	260
高機能CAD/CAM/CAEシステム(U-Graph)	1,120
高機能CAD/CAM/CAEシステム(Thinkdesign)	100
高機能CAD/CAM/CAEシステム(Rhinoceros)	100
高機能CAD/CAM/CAEシステム(Solid Edge)	140
高機能CAD/CAM/CAEシステム(VISIシリーズ)	230
高機能CAD/CAM/CAEシステム(Virtual Gibbs)	110
三次元形状測定システム	650
非接触パターン投影式三次元形状計測システム(計測機)	2,770
非接触パターン投影式三次元形状計測システム(データ処理ソフトウェア)	330

6. ふくいロボットテクニカルセンター 1時間につき

機器設備名	金額(円)
* 多軸アーム型ロボット	1,000
* 双腕ロボット	2,200
* 協働ロボット	800
* 軽作業用パワーアシストスーツ	1,500
* 小型5軸マシンニングセンタ	1,600
* スキャナ型3次元測定機	1,300
* 制御シミュレーションソフト	1,100
* 構造解析ソフト	1,600
* 大規模メッシュ分割ソフト	500
* 3DCAD データ修復ソフト	500

7. デザインセンターふくい 1時間につき

機器設備名	金額(円)
光造形装置	2,700
石膏積層造形装置	1,400
レーザーカッター	700
UVプリンター	500
デスクトップ型モデリング・マシン (デスクトップ型切削加工機)	260

8. 大型設備 1時間につき

機器設備名	金額(円)
人工気象室	13,810
電波暗室	7,330
* 大型電波無響室	10,500
クリーンルーム(クラス10,000)	3,380
クリーンルーム(レーザG103)	3,330
クリーンルーム(レーザG107)	3,330
クリーンブース(G102)	800

9. 施設 1日につき

機器設備名	金額(円)
第1恒温恒湿室(主)	6,710
第1恒温恒湿室(副)	960
第2恒温恒湿室	5,020
第3恒温恒湿室	3,310
* 101会議室	8,800
* 202会議室	2,900
508会議室	7,510
707会議室	7,510
第1実証化研究室	5,560
第2実証化研究室	5,680
第3実証化研究室	5,230
第4実証化研究室	4,210
第5実証化研究室	4,230
第1性能評価室	4,230
第2性能評価室	4,060
* 常設オペレーションホール (1平方メートル1日につき)	59
第1産学官共同研究室	5,760
第2産学官共同研究室	4,200
第3産学官共同研究室	8,890
第4産学官共同研究室	2,800
ソフト生産化システム研究室(1)	2,790
ソフト生産化システム研究室(2)	2,090
ソフト生産化システム研究室(3)	2,090
技術交流室(1)	1,040
技術交流室(2)	1,040
技術交流室(3)	1,040
技術交流室(4)	1,040
技術交流室(5)	1,040
技術交流室(6)	1,040
研究会会議室	7,000
講堂	33,500
多目的実習室	4,760
* 産業技術実習室	4,200

ICP 発光分光分析装置、特殊ニードル織機、スポットリフロー装置および金属光造形複合加工機については、全国、県内と同一金額とする。

手数料

*印は新規追加・変更項目

区 分	金 額 (円)
一 鑑定	
1 一般的なもの	1 試料につき 1,240
2 やや困難なもの	1 試料につき 3,730
3 困難なもの	1 試料につき 6,230
4 複雑で困難なもの	1 試料につき 14,970
5 特に複雑で困難なもの	1 試料につき 26,610
二 試験および測定	
1 化学試験	
(一) 定性分析	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 成分につき 2,860
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 4,100
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 5,570
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 7,800
(二) 定量分析	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 成分につき 4,130
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 5,810
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 8,210
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 12,850
(三) その他特殊な分析	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 成分につき 9,330
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 12,490
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 17,360
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 45,790
2 表面物性試験	
(一) 編織物類に係る試験	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 1,390
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,840
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,710
(二) 光学顕微鏡による試験	
(1) 表面写真焼付け	1 試料 1 項目につき 2,040
(2) 断面写真焼付け	1 試料 1 項目につき 3,640
(三) 走査型電子顕微鏡による試験	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 4,260
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 7,030
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 10,210
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 13,400
(四) 金属材料に係る試験	
(1) 組織に係る試験	
イ 写真焼増し	1 試料 1 項目につき 260
ロ マクロ試験	1 試料 1 項目につき 1,090
ハ 硬さ試験	1 試料 1 項目につき 1,400
ニ 組織の試験	
(イ) 一般試験	1 試料 1 項目につき 4,390
(ロ) 走査型電子顕微鏡による試験	1 試料 1 項目につき 4,700

区 分	金 額 (円)
(2) 耐食試験	
イ 簡単なもの(水性人工汗試験)	1 件につき 5 試料ごとに 1,480
ロ 複雑なもの(メタノール性人工汗試験)	1 件につき 5 試料ごとに 4,230
ハ 特に複雑なもの(塩水噴霧試験およびキヤス試験)	1 件につき 10 試料ごとに 4,810
(3) めつき膜厚試験	
イ 簡単なもの	1 件につき 10 試料ごとに 2,770
ロ 複雑なもの	1 件につき 10 試料ごとに 4,210
(4) 真空熱処理試験	1 件につき 10 試料ごとに 3,900
(5) クロスカット試験	1 試料 1 項目につき 600
(五) 紙・パルプ類に係る試験	
(1) 簡単なもの	1 件につき 10 試料ごとに 640
(2) 複雑なもの	1 件につき 10 試料ごとに 1,340
(3) 特に複雑なもの	1 件につき 10 試料ごとに 3,550
(六) 窯業材料に係る試験	
(1) 吸水率試験	1 試料 1 項目につき 2,520
(2) 含水率試験	1 試料 1 項目につき 2,520
(3) 凍害試験	1 試料 1 項目につき 2,870
(4) オートクレーブ試験	1 試料 1 項目につき 6,240
(5) 耐熱試験	1 試料 1 項目につき 5,790
(6) ふるい分け試験	1 試料 1 項目につき 6,240
(7) 比重試験	1 試料 1 項目につき 6,230
(8) 熱分析	1 試料 1 項目につき 6,140
(9) 赤外分光分析	1 試料 1 項目につき 7,220
(10) X線分析	1 試料 1 項目につき 8,800
(11) 耐火度試験	1 試料 1 項目につき 6,460
(12) 粒度分布試験	1 試料 1 項目につき 13,590
(13) 吸音率測定	1 試料 1 項目につき 3,910
(七) 塗装材料に係る試験	
(1) 簡単なもの	
イ 塗膜硬さ試験	1 試料 1 項目につき 1,040
ロ 塗膜はく離試験	1 試料 1 項目につき 1,050
(2) 複雑なもの	
イ 色差試験	1 試料 1 項目につき 1,930
ロ 光沢試験	1 試料 1 項目につき 1,970
ハ 乾燥時間試験	1 試料 1 項目につき 2,100
(八) その他材料に係る試験	
(1) 耐候試験	1 試料 1 時間につき 3,450
(2) 加熱試験	1 試料 1 時間につき 1,990
(3) 測色試験	1 試料 1 項目につき 1,860
(4) 乗降耐久試験	1 時間につき 5,800

区 分	金 額 (円)
3 材料物性試験	
(一) 金属材料に係る試験	
(1) 衝撃試験	1 試料 1 項目につき 840
(2) 曲げ試験	1 試料 1 項目につき 2,090
(3) 引張試験	
イ 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 2,090
ロ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,310
ハ 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,170
(4) 疲労試験	
イ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 6,670
ロ 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 17,340
(5) X線試験	1 試料 1 項目につき 2,020
(6) 圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,130
(二) 窯業材料に係る試験	
(1) 可塑性試験	1 試料 1 項目につき 5,730
(2) 強度試験	
イ 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 1,280
ロ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,640
(3) タイル表面物性試験	1 試料 1 項目につき 2,730
(4) 粘弾性試験	1 試料 1 項目につき 4,800
(5) 熱分布測定試験	1 試料 1 項目につき 6,780
(三) 糸類に係る試験	
(1) 簡単なもの	
イ 織度測定等	1 試料 1 項目につき 1,510
ロ 撚数測定	1 試料 1 項目につき 1,940
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,680
(3) 特に複雑なもの	
イ 引張試験等	1 試料 1 項目につき 3,380
ロ 熱応力試験	1 試料 1 項目につき 3,640
ハ 熱水収縮率、伸縮復元率測定等	1 試料 1 項目につき 3,870
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 6,770
(四) 風合い試験	
(1) 曲げ試験	1 試料 1 項目につき 2,170
(2) 引張試験	1 試料 1 項目につき 2,190
(3) せん断試験	1 試料 1 項目につき 2,190
(4) 圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,120
(5) ハンディー圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,060
(6) 表面試験	1 試料 1 項目につき 2,170
(7) 総合判定	1 試料 1 項目につき 3,880
(五) 木材に係る試験	
(1) 家具破壊試験	1 試料 1 項目につき 1,840
(2) 家具強度試験	1 試料 1 項目につき 3,540
(六) プラスチック材料に係る試験	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 2,170
(2) 複雑なもの	
イ 熱特性試験	1 試料 1 項目につき 4,290
ロ 流動性試験	1 試料 1 項目につき 6,550
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 7,440

区 分	金 額 (円)
4 精密測定試験	
(一) 長さおよび角度の測定	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 310
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 570
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,220
(二) 真円度測定	1 試料 1 項目につき 970
(三) 粗さ測定	1 試料 1 項目につき 1,180
(四) 平面度測定	1 試料 1 項目につき 2,670
(五) 角度割出し測定	1 試料 1 項目につき 3,440
(六) 歯車測定	1 試料 1 項目につき 3,860
(七) 歯形測定	1 試料 1 項目につき 2,590
(八) 形状測定	
(1) 測定	
イ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,620
ロ 特に複雑なもの	1 時間につき 5,070
ハ 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 18,080
(2) データ処理	1 時間につき 2,630
(九) ブロックゲージ比較測定	1 試料 1 項目につき 1,410
(十) 光学測定	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 8,380
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 17,450
(十一) 表面形状	1 試料 1 項目につき 5,240
(十二) 超精密表面粗さ	1 試料 1 項目につき 2,610
(十三) X線断層撮影	1 試料 1 項目につき 31,560
(十四) 光特性評価	1 試料 1 項目につき 5,230
5 機械、機器等の試験	
(一) 動作解析	1 試料 1 項目につき 18,560
(二) 回転数測定	1 試料 1 項目につき 2,520
(三) 騒音試験	
(1) 測定	1 試料 1 項目につき 1,900
(2) 分析	1 試料 1 項目につき 3,700
(四) 振動試験	
(1) 測定	1 試料 1 項目につき 1,270
(2) 分析	1 試料 1 項目につき 2,880
(五) 応力およびひずみの試験	1 試料 1 項目につき 5,300
(六) 電気的および電子的計測	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 1,580
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,750
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 19,120
(七) コンピューター利用解析	
(1) 構造解析	1 試料 1 項目につき 8,480
(2) 電磁場解析	1 試料 1 項目につき 8,060
(八) 音響試験	
(1) 音響透過損失測定	1 試料 1 項目につき 6,570
(2) 吸音率測定	1 試料 1 項目につき 6,570
(九) ネットワーク性能試験	1 時間につき 6,110

区 分	金 額 (円)
6 試料調整	
(一) 試料作成	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 960
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,710
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 4,990
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 25,880
(二) 前処理または後処理	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 840
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,360
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,150
7 その他の試験等	
(一) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 2,500
(二) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,760
(三) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 4,950
三 加工	
1 機械加工	
(一) 試作加工	1 時間につき 3,730
(二) レーザー加工	
(1) ピコ秒YAGレーザー	1 時間につき 4,630
(2) ナノ秒紫外レーザー	1 時間につき 4,170
(3) 超精密ステージ	1 時間につき 3,820
(4) RF励起CO2レーザー	1 時間につき 4,840
(5) フェムト秒レーザー	1 時間につき 5,430
(6) フェムト秒レーザービーム変換	1 時間につき 3,970
(7) ファ이버レーザー	1 時間につき 4,440
(8) サブナノ秒レーザー	1 時間につき 4,420
(9) ガルバノスキャナ	1 時間につき 3,110
(三) バレル研磨	1 試料につき 47,200
(四) CADまたはCAM	1 時間につき 2,300
(五) 3Dプリンター加工	
(1) 光造形	1 時間につき 5,000
(2) 石膏積層造形	1 時間につき 4,340
(3) 精密3D積層造形	1 時間につき 3,340
(4) 樹脂溶融積層造形	1 時間につき 2,400
(5) 樹脂粉末焼結積層造形	1 時間につき 6,560
(6) 金属光造形	
イ 金属光造形複合加工※	
(イ) 鉄系粉末材料によるもの	次に掲げる額の合計額
	1 1 時間につき 5,700
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 2,700
(ロ) ステンレス系粉末材料によるもの	次に掲げる額の合計額
	1 1 時間につき 5,700
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 1,620
(ハ) チタン系粉末材料によるもの	次に掲げる額の合計額
	1 1 時間につき 5,700
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 2,380
ロ 金属粉末回収	1 試料につき 2,570

※区分、三1(五)(6)イ金属光造形複合加工については、
全国、県内と同一金額とする。

区 分	金 額 (円)
2 繊維加工	
(一) 糸の準備	
(1) 簡単なもの	
イ 撚糸	1時間につき 1,710
(2) 複雑なもの	
イ エアージェットによるもの	1時間につき 3,640
ロ 仮撚	1時間につき 4,210
ハ スリッターによるもの	1時間につき 4,000
(二) 糸練り	
(1) ボビンアップ	1キログラムにつき 1,750
(2) コーンアップ	1キログラムにつき 1,740
(3) パーンアップ	1キログラムにつき 4,050
(三) のり付け	
(1) 簡単なもの	1キログラムにつき 1,760
(2) 複雑なもの	1キログラムにつき 4,460
(四) 整経	
(1) 簡単なもの(部分整経)	1キログラムにつき 2,580
(2) 複雑なもの(サンプル整経)	1キログラムにつき 3,510
(五) 差し入れおよびおさ通し	糸1,000本につき 2,560
(六) 織加工	
(1) 簡単なもの	50メートルにつき 12,680
(2) 複雑なもの	50メートルにつき 18,290
(3) 特に複雑なもの	50メートルにつき 26,010
(4) 特に複雑で困難なもの	50メートルにつき 44,810
(七) 筒編み	10メートルにつき 2,740
(八) 丸編み	
(1) 簡単なもの	10メートルにつき 20,310
(2) 複雑なもの	
イ シングル丸編み	10メートルにつき 25,150
ロ 電子柄出し丸編み	10メートルにつき 65,680
(九) 組加工	10メートルにつき 11,580
(十) 起毛加工	3メートルにつき 12,470
3 化学加工	
(一) プラスチック加工	1試料につき 22,030
(二) 表面処理	1試料につき 16,430
(三) ラミネート加工	1試料につき 6,550
4 工芸加工	
(一) NCプログラム作成	1時間につき 3,110
(二) その他の工芸加工	1時間につき 2,490
5 窯業加工	
(一) タイル表面処理加工	1時間につき 3,350

区 分	金 額 (円)
四 企画設計	
1 織物分解設計	
(一) 織物サンプルの組織分解	
(1) 簡単なもの	1 件につき 2,530 (織目の数が256目を超える場合にあつては、その超える織目数256目までごとに190円を2,530円に加算した額)
(2) 複雑なもの	1 件につき 3,790 (織目の数が256目を超える場合にあつては、その超える織目数256目までごとに200円を3,790円に加算した額)
(3) 特に複雑なもの	1 件につき 5,040 (織目の数が256目を超える場合にあつては、その超える織目数256目までごとに200円を5,040円に加算した額)
(4) 特に複雑で困難なもの	1 件につき 7,890
(二) 編物サンプルの組織分解	
(1) 丸編みおよび横編み	
イ 簡単なもの	1 件につき 5,040 (編目の数が6口を超える場合にあつては、その超える編目数1口ごとに780円を5,040円に加算した額)
ロ 複雑なもの	1 件につき 7,550 (編目の数が6口を超える場合にあつては、その超える編目数1口ごとに1,180円を7,550円に加算した額)
(2) トリコット	
イ 簡単なもの (おさ3枚以下)	1 件につき 5,040 (編目の数が200目を超える場合にあつては、その超える編目数100目までごとに120円を5,040円に加算した額)
ロ 複雑なもの (おさ4枚以上)	1 件につき 7,550 (編目の数が200目を超える場合にあつては、その超える編目数100目までごとに120円を7,550円に加算した額)
(三) 織物サンプルの分解設計	
(1) 簡単なもの	1 件につき 5,120
(2) 複雑なもの	1 件につき 10,130
(四) 編物サンプルの分解設計	1 件につき 5,120
(五) 編織物の規格設計	
(1) 簡単なもの	1 件につき 5,300
(2) 複雑なもの	1 件につき 7,290
(3) 特に複雑なもの	1 件につき 10,090
(4) 特に複雑で困難なもの	1 件につき 12,160
(六) 編織物を構成する糸の規格設計	
(1) 簡単なもの	1 試料1項目につき 460
(2) 複雑なもの	1 試料1項目につき 690
(3) 特に複雑なもの	1 試料1項目につき 920
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料1項目につき 1,150
(七) 編織物の組織設計	
(1) 簡単なもの	1 件につき 5,300
(2) 複雑なもの	1 件につき 10,090
2 図案の調整	1 時間につき 2,490
五 成績書謄本の交付	
1 和文のもの交付	1 通につき 1,270
2 英文のもの交付	1 通につき 2,510