

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。)

令和4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、原則午前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。
- ・福井県外の方が県外企業利用制限機器(○印)を使用する場合は、福井県の科学技術振興を目的とした使用に限定しております。ご不明な点がございましたら担当者にお問い合わせください。
(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)	3,830
ガスクロマトグラフ質量分析計(GC-MS)	2,700
赤外分光光度計	640
FT-IR イメージングシステム ○	3,500
FT-IR イメージングシステム(一点 ATR)	1,110
顕微 FT-IR ラマン分析装置	5,510
フッ素化表面観察装置	1,050
ラマン分光光度計	5,580
近赤外蛍光分光測定装置	1,560
* 紫外可視分光光度計 ○	400
微小透過・反射率測定装置 (分光光度計(UV・Vis・NIR))	2,450
TOC 測定装置	730
溶液 1H 専用 45MHz 磁気共鳴システム	880
ICP 発光分光分析装置 ※	2,300
多層膜組成分析装置	3,520
金属材料ガス分析装置(酸素・窒素・水素分析) ○	4,600
金属材料ガス分析装置(炭素・硫黄分析) ○	2,000
蛍光X線膜厚計 ○	2,800
蛍光X線分析装置 ○	4,290
セラミックス構造高精度解析装置 (粉末用 X 線回折装置)	6,840
ナノコンポジット構造解析装置 (小角広角 X 線回折装置)	4,440
電子プローブマイクロアナライザ(EPMA)	9,880
X線CT装置 ※	7,440

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
共覧鏡筒顕微鏡	100
偏光顕微鏡	490
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	810
デジタルマイクロスコープ	1,410
電子顕微鏡	930
卓上走査型電子顕微鏡 ○	2,040
電界放出型走査型電子顕微鏡(FE-SEM)	6,800
セラミックス表面観察解析装置 (走査型電子顕微鏡)	3,300

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
ミクロトーム	200
金属試料切断器	350
金属試料研磨器	320
金属試料作製装置 ○	2,600

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	2,740
切削現象解析システム	2,050
高精細ハイスピードカメラシステム ○	1,940
非接触式変位計測装置 ○	2,240
研削動力監視装置	830
耐久性試験システム	660
鋳造型評価システム	990

②精密測定	1時間につき
機器設備名	金額(円)
工具測定器	2,890
金属製品計測システム	1,610
真円度測定機	3,730
三次元座標測定機 ○	7,800
高機能表面形状測定システム (表面粗さ測定機)	3,380
超深度形状測定システム(レーザ顕微鏡)	1,670
* 非接触表面性状測定機 ○	3,100
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)	3,840

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	1,600
インピーダンスアナライザ	600
ベクトルネットワークアナライザ	3,190
アンテナ測定システム	7,230
* 衛星通信システム	1,800
EMI 測定器	2,240
EMS 試験器	1,240
電源高調波試験器	710
電源電圧変動試験器	200
電源装置	310
耐電圧試験器	1,120
雷サージ試験機	1,380
パルス測定装置	1,070
周波数解析装置	1,010
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)	4,540
プローバシステム	3,770
擬似電源回路網	150
磁気ヒステリシス測定器	3,080
光スペクトルアナライザ	3,040
ミリ波送受信システム	2,120
ミリ波モジュール	810
光学測定検査装置	2,070

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)	5,040
定常音圧発生装置(残響室)	2,920
音響インテンシティ測定装置	4,150

音響評価解析装置	4,140
音響アクチュエータ校正装置	3,040
音響リアルタイム分析器	1,300
室内音響創造校正装置	1,740

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	2,490
金属硬度計	570
金属硬さ試験機 ○	1,900
複合材料耐久性評価システム	7,910
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	410
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	1,080
微量融点測定装置	100
オートグラフ	470
高精度引張試験機	830
布帛用引張試験機	470
繊維材料物性評価装置	3,230
二軸引張試験機	940
引裂き試験機	100
破裂試験機	150
摩擦試験機	100
織物摩擦試験機	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
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	2,130
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	2,060
繊維製品特性評価装置	1,960
圧力分布測定装置	560
KES 純曲げ試験機	840
KES 引張・せん断試験機	880
KES 圧縮試験機	760
KES ハンディー圧縮試験機	660
KES 表面試験機	840
KES 自動データ処理システム	140
生体機能測定装置	320
布地構造解析装置	260
マネキン	100
サーマルマネキン	2,070
高齢者マネキン	1,490

c 複合材料	
繊維材料試験機	3,540
落すい衝撃試験機	2,140
超音波探傷装置	2,950
タック性評価試験装置	450
複合材界面特性評価装置	1,340
複合材料用評価試験機 ※	3,700
d プラスチック	
高分子材料試験機	2,500
冷凍式恒温槽	980
高分子機能解析装置	2,070
絶縁抵抗測定機	100
高分子熱特性測定装置	3,470
* 熱変形温度測定装置 ○	1,200
熱機械的分析装置	1,580
微小領域熱分析装置	3,540
成形加工特性評価装置	3,790
極小容量混練性・押出加工特性評価試験装置	2,150
シート膜厚測定装置	280
* スリップテスター ○	600
e セラミックス・窯業	
熱定数測定装置	650
セラミックス熱分析装置 ○	1,430
動弾性係数測定装置	500
粉体特性評価システム	1,430
脆性材料物性測定装置	1,540
セラミックス吸音特性評価装置	1,310
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	340
* ガーレー式デンソメーター ○	200
* 王研式平滑度・透気度試験機 ○	500
* ハンドルオメーター ○	500
* カールサイズテスター ○	100
* 紙用厚さ測定機 ○	100
* フェンチェル伸縮度試験機 ○	600
* 学振形摩擦試験機 ○	300
g その他	
動的接触性測定システム	1,640
光学膜特性解析装置	1,390
段差式精密膜厚測定装置	2,080
基盤目はく離試験機	110
低抵抗率計 ○	100
コーンカロリメータ	9,880
粘度計	100
粘弾性測定装置	3,910
粘弾性測定装置用加熱炉	740
自動軟化点試験機	200
蒸気吸着装置	1,610
ゼータ電位測定装置	1,640
粒度分布測定装置 ○	920
フロー式粒子像分析装置	2,280

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	3,770
振動試験機	4,590
環境シミュレータ	1,330
熱真空試験機	5,600

	サンシャインウェザーメーター	5,070
*	分光老化試験機 ○	1,900
	太陽電池評価装置	2,870
*	ソーラーシミュレータ ◎	19,500
	電子部品温湿度サイクル試験装置	300
*	低温恒温恒湿槽 ◎	600
*	ギヤーオープン ○	500
	シート乗降耐久試験機	3,440

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	320
照度計 ○	100
熱電対	100
電子天秤(マイクロ電子天秤) ○	300
めっき電位制御装置	390
騒音振動測定装置	150
光特性評価装置	2,840
色彩測定器	750
測色管理装置(分光測色計)	1,000
分光測色計 ○	400
素地調整評価装置 ○	100
サーモグラフィ	610
高感度熱分布測定装置	850
三次元動作解析装置	1,310
* 小型FWDシステム ○	800

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	640
直立ボール盤	640
のこ盤	380
NC成形装置	3,050
高速・高精度研削システム	2,710

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	2,610
超精密マイクロ加工システム	2,090
CVD装置	4,280

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
機能性金属材料接合システム	1,380
摩擦圧接装置	1,010
バフ機	260
ワックス圧入機	210
回転式電気炉	320
脱泡機	100
大型吸引铸造機	720
マルチカラー铸造機	650
铸造実験システム	1,550
真空溶融加圧铸造装置	1,100
超高温赤外線加熱装置	1,170
ナノカーボン膜作成装置	530

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
ボビンワインダー	150
コーンワインダー	190
パーンワインダー	690
管巻機	130
ローラーサイザー	580
樹脂塗布装置	2,130
サンプルワーパー	1,760
部分整経機	1,270
細幅織物用電子部品実装装置	1,230
b 糸加工	
糸加工機(エアジェット加工機)	1,330
延伸仮燃機	1,660
糸形態処理装置(合燃機)	460
複合撚糸機(ダブルカバリングマシン)	230
イタリー撚糸機	150
強撚用撚糸機	430
アップツイスター	390
ダブルツイスター	510
ICタグヤーン製造装置	780
c 織機	
革新織機(エアージェットルーム)	430
革新織機(レピアルーム)	430
二重ビームレピア	810
積極リジットレピアルーム	2,200
高精度製布装置	1,260
フラットヤーン製織装置	2,240
よこ糸供給装置 ○	600
電子ジャカードレピアルーム	3,090
細幅ジャカード織機	530
特殊ニードル織機 ※	510
ICタグテキスタイル製織装置	1,820
d 編機	
筒編機	250
シングル丸編機	1,410
CD丸編機	1,630
耐磨耗性丸編機	1,820
編成性試験機	420
多目的特殊編成機	1,000
立体構造体編成用ダブルラッセル機	2,300
卓上型紐編機 ◎	200
e 繊維加工	
熱処理試験機	200
ミニカラー	320
起毛試験機	1,070
f 縫製	
ミシン	100
g その他	
検反機	150
スリッターマシン	1,460
ブレードイングマシン	100
製紐機	430
ICタグ挿入装置	1,220
超臨界CO2システム	1,100

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	510
樹脂混練装置	580
樹脂コーティング装置	2,900
熱可塑性プリプレグ装置	4,870
薄層プリプレグテープ製造装置	7,500
積層シート材作成装置	6,100
熱可塑性プリプレグシートプライヘッド装置	2,900
薄層多軸補強シート移送装置	5,500
薄層シートスリット加工装置	3,200
トウプレスメント装置	4,530
複合材料用オートクレーブ成形装置	3,890
オープン成形装置	2,630
プレス機	1,230
加熱冷却プレス成形装置	6,800
複合材料切断機	1,250
CFRP 切削加工装置	2,300

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
高温熱プレス機 ◎	200
反応改質混練システム	2,080
高分子材料フィーダー	450
繊維用フィーダー ○	700
ハイブリッド試作成形装置 (精密小型射出成形機)	610
全電動式射出圧縮成形システム	1,970
オンラインブレンド射出成形機 ○	3,060
ハイブリッド成形システム ○	3,970
ヒートアンドクール射出成形金型システム	920
ポリマーアロイ作製装置	2,010
ホットカットベレタイザー	530

⑦ セラミクス・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	380
フィルタープレス	260
オートクレーブ	320
湿式造粒形成装置	450
石こう真空かくはん機	100
石こう水平形削盤	100
油圧成形機	320
粉体積層加圧装置	1,180
磁場中ガラス製造装置	900
真空土練機	320
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	430
播漬機(大)	150
播漬機(小)	100
ブロック切断機	320
ダイヤモンドラップ	100
ジョークラッシャー	480
パルペライザー	380
湿式媒体かくはん粉砕機	660

フレットミル	480
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)	860
ガス焼成炉(0.7 立方メートル)	530
ガス焼成炉(2 立方メートル)	1,610
電気炉(8KW)	380
電気炉(10KW)	420
電気炉(15KW)	530
超高速高温電気炉 ○	710
高温雰囲気焼成炉	1,300
マイクロ波焼成炉	1,570
雰囲気制御ロータリーキルン	1,230

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	380
グロスカレンダー	300
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	520

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	2,350
中赤外ファイバーレーザ ○	2,100
光超微細加工装置(フェムト秒レーザ)	2,950
レーザ重畳加工システム	2,180
マイクロアキュエータシステム	780
ガルバノスキャナ	850
ビーム特性変換ユニット	1,380
ビーム特性測定ユニット	1,620
超精密加工現象観測システム	3,860

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
真空乾燥機	200
恒温恒湿槽	210
静電クリーンブース ○	100
インクジェット式パターンニング装置	1,640
インクジェット塗布試験装置	6,210
エネルギー照射焼成装置 ○	1,320
スポットリフロー装置 ※	410
大気圧プラズマ処理装置	2,690
ラクソー	260
自動二面かんな盤	830
パネルソー	420
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	810
樹脂流動解析システム ○	2,400
電磁界解析システム	1,320
構造解析システム	2,380
高信頼性接合技術評価解析システム	1,870
複合センシング装置	1,300

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)	4,130
フルカラー三次元プリンター	1,860
精密3D プリンター	1,080
樹脂溶融3D プリンター	100
樹脂溶融3D プリンターシステム	100
金属光造形複合加工機 ※	3,460
金属粉末回収装置	280
高機能CAD/CAM/CAEシステム(U-Graph)	1,140
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	660
非接触パターン投影式三次元形状計測システム(計測機)	2,820
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)	340

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	1,020
双腕ロボット	2,240
協働ロボット	810
軽作業用パワーアシストスーツ	1,530
小型5軸マシニングセンタ	1,630
スキャナ型3次元測定機	1,320
制御シミュレーションソフト ○	1,300
構造解析ソフト	1,630
大規模メッシュ分割ソフト	510
3DCAD データ修復ソフト	510

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	2,750
石膏積層造形装置	1,430
レーザカッター	710
* 位置補正型レーザ加工機	2,000
UV プリンター	510
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
レリーフデータ作成システム ○	100
UV照射装置 ○	300
ブルオブ試験機 ○	200

8. 大型設備 1時間につき

機器設備名	金額(円)
人工気象室	14,070
電波暗室(5面電波暗室)	7,470
大型電波無響室(6面電波暗室)	10,690
クリーンルーム(クラス10,000)	3,440
クリーンルーム(レーザG103)	3,390
クリーンルーム(レーザG107)	3,800
クリーンブース(G102)	2,000

9. 施設 1日につき

機器設備名	金額(円)
第1恒温恒湿室(主)	6,830
第1恒温恒湿室(副)	980
第2恒温恒湿室	5,110
第3恒温恒湿室	3,370
101会議室	8,960
105会議室	1,900
202会議室	2,950
508会議室	7,650
707会議室	7,650
* G109 会議室	2,200
(冷暖房設備を使用する場合は 2,900)	
第1実証化研究室	5,660
第2実証化研究室	5,790
第3実証化研究室	5,330
第4実証化研究室	4,290
第5実証化研究室	4,310
第1性能評価室	4,310
第2性能評価室	4,140
常設オペレーションホール (1平方メートル1日につき)	60
第1産学官共同研究室	5,870
第2産学官共同研究室	4,280
第3産学官共同研究室	9,050
第4産学官共同研究室	2,850
ソフト生産化システム研究室(1)	2,840
ソフト生産化システム研究室(2)	2,130
ソフト生産化システム研究室(3)	2,130
技術交流室(1)	1,060
技術交流室(2)	1,060
技術交流室(3)	1,060
技術交流室(4)	1,060
技術交流室(5)	1,060
技術交流室(6)	1,060
研究会会議室	7,130
講堂	34,120
多目的実習室	4,850
産業技術実習室	4,280

○…県外企業利用制限機器

※ICP 発光分光分析装置、X線CT装置、複合材料用評価試験機、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。

◎ソーラーシミュレータ、低温恒温恒湿槽、卓上型紐編機、高温熱プレス機については、太陽光発電テキスタイル技術を活用した関連技術の開発を目的とした使用に限る。

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 1,260
2 やや困難なもの	1 試料につき 3,800
3 困難なもの	1 試料につき 6,350
4 複雑で困難なもの	1 試料につき 15,250
5 特に複雑で困難なもの	1 試料につき 27,100
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 2,910
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 4,180
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 5,670
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 7,940
(二) 定量分析	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 成分につき 4,210
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 5,920
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 8,360
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 13,090
(三) その他特殊な分析	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 成分につき 9,500
(2) 複雑なもの	1 試料 1 成分につき 12,720
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 成分につき 17,680
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 成分につき 46,640
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 1,420
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,870
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,820
(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 2,080
(2) 断面写真焼付け	1 試料 1 項目につき 3,710
(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 4,340
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 7,160
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 10,400
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 13,650
(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 1,110
ハ 硬さ試験	1 試料 1 項目につき 1,430
ニ 組織の試験	
(イ) 一般試験	1 試料 1 項目につき 4,470
(ロ) 走査型電子顕微鏡による試験	1 試料 1 項目につき 4,790

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 1,510
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 4,310
ハ 特に複雑なもの(塩水噴霧試験およびキャス試験)	1件につき10試料ごとに 4,900
(3) めっき膜厚試験	
イ 簡単なもの	1件につき10試料ごとに 2,820
ロ 複雑なもの	1件につき10試料ごとに 4,290
(4) 真空熱処理試験	1件につき10試料ごとに 3,970
(5) クロスカット試験	1試料1項目につき 610
(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 650
(2) 複雑なもの	1件につき10試料ごとに 1,360
(3) 特に複雑なもの	1件につき10試料ごとに 3,620
(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 2,570
(2) 含水率試験	1試料1項目につき 2,570
(3) 凍害試験	1試料1項目につき 2,920
(4) オートクレーブ試験	1試料1項目につき 6,360
(5) 耐熱試験	1試料1項目につき 5,900
(6) ふるい分け試験	1試料1項目につき 6,360
(7) 比重試験	1試料1項目につき 6,350
(8) 熱分析	1試料1項目につき 6,250
(9) 赤外分光分析	1試料1項目につき 7,350
(10) X線分析	1試料1項目につき 8,960
(11) 耐火度試験	1試料1項目につき 6,580
(12) 吸音率測定	1試料1項目につき 3,980
(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 1,060
ロ 塗膜はく離試験	1試料1項目につき 1,070
(2) 複雑なもの	
イ 色差試験	1試料1項目につき 1,970
ロ 光沢試験	1試料1項目につき 2,010
ハ 乾燥時間試験	1試料1項目につき 2,140
(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 3,510
(2) 加熱試験	1試料1時間につき 2,030
(3) 測色試験	1試料1項目につき 1,890
(4) 乗降耐久試験	1時間につき 5,910
* (5) 舗装構造試験	
イ 総延長が2キロメートル以内のもの	1件につき 1,700 (総延長が20メートルを超える場合にあっては、その超える延長20メートルまでごとに900円を1,700円に加算した額)
ロ 総延長が2キロメートルを超えるもの	1件につき 37,700 (総延長が2050メートルを超える場合にあっては、その超える延長50メートルまでごとに900円を37,700円に加算した額)

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 860
(2) 曲げ試験	1 試料 1 項目につき 2,130
(3) 引張試験	
イ 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 2,130
ロ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,350
ハ 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,230
(4) 疲労試験	
イ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 6,790
ロ 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 17,660
(5) X線試験	1 試料 1 項目につき 2,060
(6) 圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,170
(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 5,840
(2) 強度試験	
イ 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 1,300
ロ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,740
(3) タイル表面物性試験	1 試料 1 項目につき 2,780
(4) 粘弾性試験	1 試料 1 項目につき 4,890
(5) 熱分布測定試験	1 試料 1 項目につき 6,910
(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 1,540
ロ 撚数測定	1 試料 1 項目につき 1,980
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,730
(3) 特に複雑なもの	
イ 引張試験等	1 試料 1 項目につき 3,440
ロ 熱応力試験	1 試料 1 項目につき 3,710
ハ 熱水収縮率、伸縮復元率測定等	1 試料 1 項目につき 3,940
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 6,900
(四) 風合い試験	
(1) 曲げ試験	1 試料 1 項目につき 2,210
(2) 引張試験	1 試料 1 項目につき 2,230
(3) せん断試験	1 試料 1 項目につき 2,230
(4) 圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,160
(5) ハンディー圧縮試験	1 試料 1 項目につき 2,100
(6) 表面試験	1 試料 1 項目につき 2,210
(7) 総合判定	1 試料 1 項目につき 3,950
(五) 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 2,210
(2) 複雑なもの	
イ 熱特性試験	1 試料 1 項目につき 4,370
ロ 流動性試験	1 試料 1 項目につき 6,670
ハ 熱老化試験	1 時間につき 2,900
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 7,580

*

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 320
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 580
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,240
(二) 真円度測定	1 試料 1 項目につき 990
(三) 粗さ測定	1 試料 1 項目につき 1,200
(四) 平面度測定	1 試料 1 項目につき 2,720
(五) 歯車測定	1 試料 1 項目につき 10,200
(六) 形状測定	
(1) 測定	
イ 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,670
ロ 特に複雑なもの	1 時間につき 5,160
ハ 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 18,410
(2) データ処理	1 時間につき 2,680
(七) ブロックゲージ比較測定	1 試料 1 項目につき 1,440
(八) 光学測定	
(1) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 8,540
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 17,770
(九) 表面形状	1 試料 1 項目につき 5,340
(十) 超精密表面粗さ	1 試料 1 項目につき 2,660
(十一) X線断層撮影※	1 試料 1 項目につき 32,140
(十二) 光特性評価	1 試料 1 項目につき 5,330
5 機械、機器等の試験	
(一) 動作解析	1 試料 1 項目につき 18,900
(二) 回転数測定	1 試料 1 項目につき 2,570
(三) 騒音試験	
(1) 測定	1 試料 1 項目につき 1,940
(2) 分析	1 試料 1 項目につき 3,770
(四) 振動試験	
(1) 測定	1 試料 1 項目につき 1,290
(2) 分析	1 試料 1 項目につき 2,930
(五) 応力およびひずみの試験	1 試料 1 項目につき 5,400
(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 1,610
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,820
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 19,470
(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 8,640
(2) 電磁場解析	1 試料 1 項目につき 8,210
(3) 舗装構造解析	
イ 総延長が2キロメートル以内のもの	1件につき 5,200 (総延長が20メートルを超える場合にあつては、その超える延長20メートルまでごとに2,600円を5,200円に加算した額)
ロ 総延長が2キロメートルを超えるもの	1件につき 109,200 (総延長が2050メートルを超える場合にあつては、その超える延長50メートルまでごとに2,600円を109,200円に加算した額)
(八) 音響試験	
(1) 音響透過損失測定	1 試料 1 項目につき 6,690
(2) 吸音率測定	1 試料 1 項目につき 6,690

* ※区分、二4(十一)X線断層撮影については、全国、県内と同一金額とする。

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 980
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,740
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,080
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 26,360
(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 860
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 1,390
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 2,190
7 その他の試験等	
(一) 簡単なもの	1 試料 1 項目につき 2,550
(二) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 3,830
(三) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 5,040
三 加工	
1 機械加工	
(一) 試作加工	1 時間につき 3,800
(二) レーザー加工	
(1) RF励起CO2レーザー	1 時間につき 4,930
(2) フェムト秒レーザー	1 時間につき 5,530
(3) フェムト秒レーザービーム変換	1 時間につき 4,040
(4) ファイバーレーザー	1 時間につき 4,520
(5) サブナノ秒レーザー	1 時間につき 4,500
(6) ガルバノスキャナ	1 時間につき 3,170
(三) バレル研磨	1 試料につき 48,070
(四) CADまたはCAM	1 時間につき 2,340
(五) 3Dプリンター加工	
(1) 光造形	1 時間につき 5,090
(2) 石膏積層造形	1 時間につき 4,420
(3) 精密3D積層造形	1 時間につき 3,400
(4) 樹脂溶解積層造形	1 時間につき 2,440
(5) 樹脂粉末焼結積層造形	1 時間につき 6,680
(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 5,810
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 2,750
(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 5,810
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 1,650
(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 5,810
	2 造形物の重量0.1キログラムにつき 2,420
ロ 金属粉末回収	1 試料につき 2,620

※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 1,740
(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 3,710
ロ 仮撚	1時間につき 4,290
ハ スリッターによるもの	1時間につき 4,070
(二) 糸繰り	
(1) ボビンアップ	1キログラムにつき 1,780
(2) コーンアップ	1キログラムにつき 1,770
(3) パーンアップ	1キログラムにつき 4,130
(三) のり付け	
(1) 簡単なもの	1キログラムにつき 1,790
(2) 複雑なもの	1キログラムにつき 4,540
(四) 整経	
(1) 簡単なもの (部分整経)	1キログラムにつき 2,630
(2) 複雑なもの (サンプル整経)	1キログラムにつき 3,580
(五) 差し入れおよびおさ通し	糸1,000本につき 2,610
(六) 織加工	
(1) 簡単なもの	50メートルにつき 12,910
(2) 複雑なもの	50メートルにつき 18,630
(3) 特に複雑なもの	50メートルにつき 26,490
(4) 特に複雑で困難なもの	50メートルにつき 45,640
(七) 筒編み	10メートルにつき 2,790
(八) 丸編み	
(1) 簡単なもの	10メートルにつき 20,690
(2) 複雑なもの	
イ シングル丸編み	10メートルにつき 25,620
ロ 電子柄出し丸編み	10メートルにつき 66,900
(九) 組加工	10メートルにつき 11,790
(十) 起毛加工	3メートルにつき 12,700
3 化学加工	
(一) プラスチック加工	1試料につき 22,440
(二) 表面処理	1試料につき 16,730
(三) ラミネート加工	1試料につき 6,670
4 工芸加工	
(一) NCプログラム作成	1時間につき 3,170
(二) その他の工芸加工	1時間につき 2,540
5 窯業加工	
(一) タイル表面処理加工	1時間につき 3,410

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 2,580 (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2,580円に加算した額)
(2) 複雑なもの	1 件につき 3,860 (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3,860円に加算した額)
(3) 特に複雑なもの	1 件につき 5,130 (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5,130円に加算した額)
(4) 特に複雑で困難なもの	1 件につき 8,040
(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 5,130 (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790円を5,130円に加算した額)
ロ 複雑なもの	1 件につき 7,690 (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1,200円を7,690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 5,130 (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5,130円に加算した額)
ロ 複雑なもの (おさ4枚以上)	1 件につき 7,690 (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7,690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 5,210
(2) 複雑なもの	1 件につき 10,320
(四) 編物サンプルの分解設計	1 件につき 5,210
(五) 編織物の規格設計	
(1) 簡単なもの	1 件につき 5,400
(2) 複雑なもの	1 件につき 7,430
(3) 特に複雑なもの	1 件につき 10,280
(4) 特に複雑で困難なもの	1 件につき 12,390
(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 470
(2) 複雑なもの	1 試料 1 項目につき 700
(3) 特に複雑なもの	1 試料 1 項目につき 940
(4) 特に複雑で困難なもの	1 試料 1 項目につき 1,170
(七) 編織物の組織設計	
(1) 簡単なもの	1 件につき 5,400
(2) 複雑なもの	1 件につき 10,280
2 図案の調整	1 時間につき 2,540
五 成績書謄本の交付	
1 和文のもの	1 通につき 1,290
2 英文のもの	1 通につき 2,560