

1 産業技術センター（本所）機械電子技術部 TEL：028-670-3396, 材料技術部3397, 食品技術部3398  
FAX：028-667-9430

項 目	金額(円)	担 当 部
I 金属の物理試験, 化学試験又は測定		
1 耐食性試験		材料技術部
(1) 24時間まで	11,500	
(2) 24時間を超える場合は, その超える2時間までごとに	950	
2 振動試験		機械電子技術部
(1) 温度湿度条件を伴う場合		
① 1時間まで	7,800	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	5,180	
(2) 温度湿度条件を伴わない場合		
① 1時間まで	6,750	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	3,920	
3 熱処理試験		
(1) 大気熱処理		
① 1時間まで	8,870	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	5,880	
(2) 雰囲気熱処理		
① 1時間まで	7,770	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	4,780	
(3) 真空熱処理		
① 1時間まで	10,100	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	7,170	
(4) 恒温熱処理		
① 1時間まで	8,090	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	5,100	
4 温度湿度環境試験		
(1) 温度湿度サイクル試験		
① 1時間まで	3,480	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	1,590	
(2) 冷熱衝撃試験		
① 1時間まで	6,640	
② 1時間を超える場合は, その超える1時間までごとに	2,710	
5 三次元測定 (要素)		
(1) 1試料につき要素の数が1まで	2,940	
(2) 1試料につき要素の数が1を超える場合は, その超える要素の数1までごとに	1,840	
6 三次元測定 (輪郭)		
(1) 1試料につき輪郭の数が1まで	2,940	
(2) 1試料につき輪郭の数が1を超える場合は, その超える輪郭の数1までごとに	1,840	
7 三次元測定 (形状)		
(1) 1試料につき測定点が100点まで	21,600	
(2) 1試料につき測定点が100点を超える場合は, その超える測定100点までごとに	16,200	

項 目	金額(円)	担 当 部
8 その他の試験又は測定		
(1) 引張試験		機械電子技術部
① 50 k N型		
イ 伸び計を要するもの	4,140	
ロ 伸び計を要しないもの	2,460	
② 100 k N型	2,490	
③ 500 k N型		
イ 伸び計を要するもの	4,170	
ロ 伸び計を要しないもの	2,490	
④ 2000 k N型	3,480	
(2) 曲げ試験		
① 50 k N型	2,500	
② 500 k N型	1,040	
③ 2000 k N型	3,480	
(3) 圧縮試験		
① 50 k N型	2,500	
② 500 k N型	1,040	
③ 2000 k N型	3,480	
(4) 硬さ試験		
① 超微小押込み硬さ試験機によるもの	24,700	材料技術部
② その他のもの(1試料につき4箇所までを1件とする)	1,040	機械電子技術部
(5) 疲労試験		
① 1時間まで	13,100	
② 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	4,450	
(6) 衝撃試験	1,040	
(7) 非破壊検査		
① X線透視検査(マイクロフォーカス)		
イ 1試料につき10分まで	9,620	
ロ 1試料につき10分を超える場合は、その超える10分までごとに	3,480	
ハ 観察画像の出力	2,350	
② X線透視検査(大型)		
イ 1試料につき10分まで	3,280	
ロ 1試料につき10分を超える場合は、その超える10分までごとに	960	
ハ 観察画像の出力	840	
ニ フィルム(254mm×305mm)使用によるもの	4,070	
ホ フィルム(85mm×305mm)使用によるもの	2,830	
③ X線CTスキャン		
イ 1試料につき1時間まで	13,500	
ロ 1試料につき1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	10,400	
④ 微小部X線応力測定		
イ $\sin^2\phi$ 法によるもの	5,960	
ロ $\cos\alpha$ 法によるもの	5,690	
(8) めっきの厚さ試験	910	材料技術部

項 目	金額(円)	担 当 部
(9) 精密測定		機械電子技術部
① 表面粗さ測定		
イ 接触式によるもの	1,040	
ロ 非接触式(点合焦法)によるもの	3,970	
ハ 非接触式(干渉法)によるもの	3,910	
② 形状測定		
イ 接触式によるもの	2,230	
ロ 非接触式(点合焦法)によるもの		
(イ)1試料につき形状の数が1まで	4,740	
(ロ)1試料につき形状の数が1を超える場合は, その超える形状の数1ごとに	2,020	
ハ 非接触式(X線CT)によるもの		
(イ)1試料につき形状の数が1まで	19,200	
(ロ)1試料につき形状の数が1を超える場合は, その超える形状の数1ごとに	3,240	
③ 歯車測定		
イ 接触式によるもの	16,700	
ロ 非接触式によるもの	24,500	
④ 真円度測定		
イ 接触式によるもの	2,230	
ロ 非接触式によるもの	5,520	
⑤ 円筒内形状測定		
イ 標準プローブによるもの		
(イ)端部から10mmまで	4,210	
(ロ)端部から10mmを超える場合は, その超える10mmまでごとに	910	
ロ 小径プローブによるもの		
(イ)端部から10mmまで	5,920	
(ロ)端部から10mmを超える場合は, その超える10mmまでごとに	1,930	
ハ 測定データの解析		
(イ)1試料につき形状の数が3まで	850	
(ロ)1試料につき形状の数が3を超える場合は, その超える形状の数3までごとに	790	
(10) 三次元デジタル計測		
① 1時間まで	5,540	
② 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	5,290	
(11) 焼入性評価試験	7,850	
(12) 表面処理膜等の密着性試験	6,720	材料技術部
(13) その他の金属の物理試験, 化学試験又は測定	790~3,480	当該試験の担当部
II 金属の硬さ試験又は金属組織等の写真撮影のための 試験片の作製(1工程につき)	910	機械電子技術部

項 目	金額(円)	担 当 部
III 金属組織等の写真撮影		機械電子技術部
1 光学顕微鏡による組織等の撮影	3,480	
2 マクロ組織等の撮影	2,680	
IV 電気・電子測定試験 (5箇所までごと)		
1 電流測定	1,330	
1 電流測定	1,330	
2 電圧測定	1,330	
3 電気抵抗測定	1,330	
4 絶縁抵抗測定	1,550	
5 静電容量測定	1,330	
6 インダクタンス測定	1,330	
7 電力測定	1,330	
8 絶縁耐圧試験	2,000	
9 インピーダンス測定	2,350	
10 その他の電気・電子測定試験	2,000~6,630	
V 電磁両立性の試験又は測定		
1 エミッション測定		
(1) 1時間まで	33,500	
(2) 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	30,800	
2 イミュニティ試験		
(1) 1時間まで	14,100	
(2) 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	9,600	
3 耐ノイズ試験		
(1) 1時間まで	6,360	
(2) 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	5,000	
VI 樹脂の物理試験又は化学試験		材料技術部
1 引張試験	1,550	
2 曲げ試験	1,550	
3 圧縮試験	1,550	
4 比重試験	1,550	
5 弾性率試験	1,550	
6 摩擦試験	1,550	
7 耐薬品性試験	1,040	
VII 木質材料等試験		
1 製品強度試験のうち動荷重試験		
(1) 1試料につき1000回まで	2,910	
(2) 1試料につき1000回を超える場合は、 その超える1000回までごとに	970	
2 熱風循環機及び低温恒温恒湿装置による試験		
(1) 1時間まで	3,480	
(2) 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	670	
3 その他の試験		
(1) 材料強度試験	790	
(2) 含水率測定	380	
(3) 塗膜試験	790	
(4) 密度測定	510	

項 目	金額(円)	担 当 部	
(5) 接着力試験（加工を含み、1試料につき1件とする）	1,040	材料技術部	
(6) キセノンウェザーメータによる耐候試験 （1サイクル20時間を1件とする）	14,300		
(7) 静荷重による製品強度試験	1,440		
(8) 収縮率測定	790		
(9) 浸せきはくり試験	790		
(10) 結露防止性能試験	25,000		
(11) 断熱性試験	25,000		
(12) デュポン衝撃試験による塗膜試験	1,620		
(13) 実大万能材料試験機による材料強度試験	5,430		
VIII 食品等の保存試験		食品技術部	
1 1月以内のもの	2,680		
2 1月を超え3月以内のもの	3,360		
3 3月を超え6月以内のもの	4,030		
4 6月を超えるもの	6,630		
IX 食品等の検査			
1 物性試験			
(1) 簡単なもの	790		
(2) 機器を使用するもの			
① アミログラム特性値によるもの	2,680		
② その他のもの	1,550		
2 微生物酵素試験			
(1) 簡単なもの	910		
(2) 複雑なもの	2,680		
X 放射線量の測定（1試料につき）	3,550	機械電子技術部	
XI 放射性核種の測定（1試料につき）	19,700	材料技術部 食品技術部	
XII 分析（1成分につき）		材料技術部	
1 定性分析	1,440		
2 定量分析	2,570		
3 定性機器分析	4,360		
4 定量機器分析	4,930		
5 機器微量分析	6,970		
6 金属定量分析	2,790		
7 鉱石の定量分析（石灰石及び苦灰石を除く）	3,480		
8 金属中のガス分析	2,790		機械電子技術部
9 粒度分布測定装置による分析	3,760		材料技術部
10 X線マイクロアナライザーによる分析			機械電子技術部
(1) 定性分析	7,080		
(2) 定量分析	41,000		
(3) 線分析	7,080		
(4) 面分析（1試料につき5元素までを1件とする）	22,500		
11 X線回折装置による分析	4,820	材料技術部	
12 蛍光X線分析装置による分析 （鉱物等の検量線法によるものに限る）	5,720		
13 エネルギー分散型X線による分析	5,720	機械電子技術部 材料技術部	

項 目	金額(円)	担 当 部
14 X線光電子分光装置による分析		材料技術部
(1) 定性分析	23,400	
(2) 深さ方向分析 (1層につき1件とする)	16,700	
(3) (1)又は(2)に掲げる分析の追加分析 (1条件につき1件とする)	8,170	
15 オージェ電子分光装置による分析		機械電子技術部
(1) 定性分析	67,300	
(2) 面分析	67,300	
(3) 深さ方向分析 (1層につき1件とする)	42,500	
16 食品等の分析		食品技術部
(1) 定性分析		
① 簡単なもの	910	
② 複雑なもの	1,550	
(2) 定量分析		
① 簡単なもの	910	
② 複雑なもの	1,670	
(3) 機器分析		
① ガスクロマトグラフによる分析	11,500	
② 液体クロマトグラフによる分析		
イ 高速液体クロマトグラフによるもの	14,000	
ロ ペプチド分析システムによるもの	13,500	
ハ 有機酸分析システムによるもの	14,000	
③ 原子吸光分光光度計による分析	6,630	
④ 高速アミノ酸分析計による分析	15,400	
⑤ マイクロプレートリーダーによる分析	58,100	
⑥ 窒素・タンパク質測定装置による分析	7,570	
⑦ 味覚センサーによる分析	14,900	
⑧ 揮発性成分解析システムによる分析	11,900	
⑨ テクスチャーアナライザーによる分析	3,800	
(4) 脂質等抽出 (試料の前処理)	6,480	
17 グロー放電発光分析装置による分析	20,800	
XIII 走査型電子顕微鏡等による写真撮影 (1枚につき)		
1 走査型電子顕微鏡によるもの	4,820	機械電子技術部 材料技術部
2 透過型電子顕微鏡によるもの	22,000	材料技術部
3 プローブ顕微鏡によるもの	6,960	
4 電界放射型走査型電子顕微鏡によるもの	22,700	
5 デジタル顕微鏡によるもの	3,980	機械電子技術部
XIV コンピュータ援用設計		
1 1時間まで	5,830	
2 1時間を超える場合は、その超える1時間までごとに	4,560	
XV 試験、分析等の成績書の複本の交付又は写真の焼増 (1通又は1枚につき)	510	当該試験の担当部

## 2 繊維技術支援センター TEL:0284-21-2138 FAX:0284-21-1390

項 目	金額(円)	備 考
I 繊維の物理試験又は化学試験		
1 分解試験		
(1) 織物		
① 1完全の縦及び横の和が30本まで	1,440	
② 30本を超える場合は、その超える10本までごとに	170	
(2) トーションレース及びニット		
① 50コースまで	1,900	
② 50コースを超える場合は、その超える10コースまでごとに	170	
2 耐光試験		
(1) 耐光試験（フェードメータ使用）照射時間1時間につき		
① 5点まで	380	合計金額（時間単価と照射時間の積）が790円未満の場合は790円
② 10点まで	510	
③ 20点まで	660	
④ 20点を超える場合は、その超える10点までごとに	380	
3 その他の試験		
(1) 洗濯試験	790	
(2) 汗試験	910	
(3) 染色摩擦試験	790	
(4) 寸法変化試験	1,440	
(5) 窒素酸化物試験	1,900	
(6) ドライクリーニング試験	790	
(7) 燃焼性試験	1,440	
(8) 検ねん試験	790	
(9) 引張強さ及び伸び率試験	1,440	
(10) 引裂強さ試験	790	
(11) 検尺試験	1,440	
(12) 織度試験	790	
(13) 摩耗強さ試験	1,440	
(14) 通気性試験	1,040	
(15) 破裂強さ試験	790	
(16) 繊維鑑別試験	790	
(17) 重量試験	790	
(18) 厚さ試験	1,040	
(19) 密度試験	1,040	
(20) 編目長試験	1,230	
(21) ピリング試験	1,900	
(22) はっ水度試験	790	
(23) その他の物理試験	1,330	
(24) その他の堅ろう度試験	910	
II 繊維の物理試験又は化学試験の実施のための洗濯処理	470	
III 繊維混用率試験		
1 2成分まで	2,110	
2 2成分を超える場合は、その超える1成分までごと	790	

項 目	金額(円)	備 考
IV 放射線量の測定 (1試料につき)	3,550	
V 分析 (1成分につき)		
1 定性分析	1,900	
2 定量分析		
(1) 無機化合物又は有機化合物分析	2,680	
(2) ホルムアルデヒド分析	3,580	
VI 光学顕微鏡又は走査型電子顕微鏡による写真撮影 (1枚につき)		
1 光学顕微鏡によるもの	790	
2 デジタルマイクロスコープによるもの	3,980	
3 走査型電子顕微鏡によるもの	4,820	
VII 試験, 分析等の成績書の複本の交付又は写真の焼増 (1通又は1枚につき)	510	

3 県南技術支援センター TEL:0283-22-0733 FAX:0283-22-7689

項 目	金額(円)	備 考
I 金属の物理試験, 化学試験又は測定		
1 三次元測定機 (要素)		
(1) 1試料につき要素の数が1まで	2,940	
(2) 1試料につき要素の数が1を超える場合は, その超える要素の数1までごとに	1,840	
2 三次元測定 (輪郭)		
(1) 1試料につき輪郭の数が1まで	2,940	
(2) 1試料につき輪郭の数が1を超える場合は, その超える輪郭の数1までごとに	1,840	
3 三次元測定 (形状)		
(1) 1試料につき測定点が100点まで	21,600	
(2) 1試料につき測定点が100点を超える場合は, その超える測定100点までごとに	16,200	
4 その他の試験又は測定		
(1) 引張試験		
① 50 k N型		
イ 伸び計を要するもの	4,140	
ロ 伸び計を要しないもの	2,460	
② 500 k N型		
イ 伸び計を要するもの	4,170	
ロ 伸び計を要しないもの	2,490	
(2) 曲げ試験		
① 50 k N型	2,500	
② 500 k N型	1,040	
(3) 圧縮試験		
① 50 k N型	2,500	
② 500 k N型	1,040	
(4) 硬さ試験 (1試料につき4箇所までを1件とする。)	1,040	
(5) 精密測定		
① 表面粗さ測定	1,040	
② 形状測定	2,230	



項 目	金額(円)	備 考
II 金属の硬さ試験又は金属組織等の写真撮影のための試験片の作製	910	1工程につき
III 金属組織等の写真撮影 1枚につき		
1 光学顕微鏡による組織等の撮影	3,480	
2 マクロ組織等の撮影	2,680	
IV 樹脂の物理試験又は化学試験		
1 引張試験	1,550	
2 曲げ試験	1,550	
3 圧縮試験	1,550	
4 硬さ試験	910	
5 衝撃試験	910	
6 荷重たわみ温度試験	1,040	
7 摩耗試験	1,550	
8 流れ試験	1,040	
9 比重試験	1,550	
10 弾性率試験	1,550	
11 耐薬品性試験	1,040	
V 樹脂の機械加工	2,110	
VI 砕石等の物理試験又は化学試験		
1 微粒分量試験	2,790	
2 ふるい分け試験	2,570	
3 単位容積質量試験	2,570	
4 密度試験	2,570	
5 吸水率試験	4,480	
6 すりへり試験	6,970	
7 CBR試験 (1測点につき)	3,480	
8 修正CBR試験 (1測点につき)	3,480	
9 締固め試験 (1測点につき)	3,480	
10 塑性指数試験	4,480	
11 含水率試験	3,020	
12 粒形判定実績率試験	19,000	
13 粗粒率試験	12,000	
14 有機不純物試験	2,570	
VII 放射線量の測定 (1試料につき)	3,550	
VIII 分析 (1成分につき)		
1 定性分析	1,440	
2 定量分析	2,570	
3 定性機器分析	4,360	
4 定量機器分析	4,930	
5 機器微量分析	6,970	
6 金属定量分析	2,790	
7 鉍石の定量分析 (石灰石及び苦灰石を除く)	3,480	
8 粒度分布測定装置による分析	3,760	
9 X線回折装置による分析	4,820	
10 エネルギー分散型X線による分析	5,720	
IX 走査型電子顕微鏡による写真撮影 (1枚につき)	4,820	
X 試験, 分析等の成績書の複本の交付又は写真の焼増	510	1通又は1枚につき

## 4 紬織物技術支援センター TEL:0285-49-0009 FAX:0285-49-0909

項 目	金額(円)	備 考
I 繊維の染色加工		
1 摺込液調整 (100cm <sup>3</sup> につき)	1,230	
2 その他の加工 (100gにつき)		
(1) 糸布類の浸染 (精練又は漂白を含む)		
① つむぎ糸浸染	1,330	
② かすり糸浸染	2,680	
(2) 糸布類の精練又は漂白	790	
II 製織準備加工		
2 整経、のり付け及び織巻き (1反につき)		
(1) 整経	2,350	
(2) のり付け	790	
(3) 織巻き		
① 無地	2,680	
② かすり	5,380	
3 織付け (30cmにつき)	1,330	
III 仕上加工	660	
IV 図案作成		
1 創作図案	2,000～ 13,800	
2 設計図案	1,230～ 33,600	
V 糊剤調整 (100gにつき)	790	
VI 放射線量の測定 (1試料につき)	3,550	
VII 測定の結果書の複本の交付 (1通につき)	510	

## 5 窯業技術支援センター TEL:0285-72-5221 FAX:0285-72-7590

項 目	金額(円)	備 考
I 窯業材料等の耐火度、耐圧強度、吸水率又は比重等の物理試験		
1 耐火度試験	4,820	
2 曲げ試験 (1種類につき5個を1件とする)	3,750	
3 吸水率試験 (1種類につき5個を1件とする)	790	
4 摩耗試験	1,770	
II 窯業材料等の焼成試験 (1個につき)	2,110	
III 窯業材料等の凍害試験 (1サイクルにつき)	1,550	
IV 放射線量の測定 (1試料につき)	3,550	
V 分析 (1成分につき)		
1 X線回折装置による分析	4,820	
2 蛍光X線分析装置による分析	5,720	
VI 試験、分析等の結果書の複本の交付 (1通につき)	510	

注) 使用料・手数料は、変更となる場合があります。

使用料・手数料は、全て消費税込みの価格となります。