

試験項目と手数料

1 機械金属試験

区 分		単 位	金 額	
(1) 金 属 組 織 試 験	金属組織の定量	1 視野	2,590 円	
	金属顕微鏡による検鏡	1 試料	2,480 円	
	金属顕微鏡組織写真撮影	1 箇所	3,180 円	
	マクロ組織写真撮影	1 箇所	2,480 円	
	その他の写真撮影	1 箇所	2,100 円	
	試料作成	簡単なもの	1 試料	1,990 円
		複雑なもの	1 試料	3,630 円
	走査電子顕微鏡試験	写真撮影	1 試料	7,140 円 1 視野を増し、又は倍率変換 をするごとに 1,030 円を加算 する。
		試料調整	1 試料	1,990 円
		分析	1 試料	7,960 円 1 成分を増すごとに 1,030 円 を加算する。
写真の焼き増し	1 枚	590 円		
極表面分析	1 試料	8,440 円 深さ方向の分析 1 水準を増す ごとに簡単なものは 1,090 円 を、複雑なものは 2,280 円 を加算する。		
(2) 非試 破 壊 験	エックス線透過試験	1 箇所	4,210 円	
	エックス線応力試験	1 箇所	7,140 円	
	C T 試験	1 箇所	13,000 円	
(3) 熱試 処 理 験	電気炉による場合	1 時間	1,990 円	
(4) 鑄試 物 砂 験	物性試験 (水分、通気度、抗圧力等)	1 試料	690 円	
	粒度試験	1 試料	3,880 円	
(5) 金 属 材 料 試 験	疲労試験	回転曲げ	1 時間	1,290 円
		引張り、圧縮	1 試料	5,610 円 試験時間が 1 時間を超えるご とに 910 円を加算する。
	ねじり試験	1 試料	4,920 円	
	引張り、圧縮、抗折又は曲げ試験	1 試料 1 項目	1,560 円	
	引張り試験 (耐力測定)	1 試料 1 項目	2,700 円	
	実物強度試験	簡単なもの	1 試料	2,700 円
		複雑なもの	1 試料	7,040 円
	衝撃試験	1 試料	1,290 円	
	硬さ試験	ビッカース硬さ、ロックウェル硬さ、ブリネル硬さ	1 測定	960 円
		マイクロビッカース硬さ	1 測定	1,610 円
超微小硬さ		1 測定	1,960 円	
硬さ分布試験	1 試料	3,180 円 測定点が 10 点を超えるとき は、11 点目から 3 点ごとに 100 円を加算する。		

区 分		単 位	金 額	
(5) 金料 属試 材験	摩耗試験		1 時間 2,590 円	
	摩耗試験 (高温)		1 時間 3,640 円	
(6) 精 密 測 定 試 験	長さの 測定	測定箇所が 5 以下の場合	1 試料 1,890 円	
		測定箇所が 6 以上の場合	1 試料 1,890 円に 6 箇所目から 1 箇所 ごとに 300 円を加算した額	
	角度の 測定	測定箇所が 5 以下の場合	1 試料 2,590 円	
		測定箇所が 6 以上の場合	1 試料 2,590 円に 6 箇所目から 1 箇所 ごとに 410 円を加算した額	
	形状の 測定	真円度の測定		1 箇所 1,290 円
		真直度の測定	500 ミリメートル以下のもの	1 試料 2,210 円
			500 ミリメートルを超えるもの	1 試料 4,010 円
		平面度の測定		1 試料 7,740 円
		表面粗さ、表面うねり		1 箇所 1,290 円
		輪郭形状測定	簡単なもの	1 箇所 1,290 円
	複雑なもの		1 箇所 3,880 円	
	ねじの測定		1 試料 1 特性 1,290 円 測定箇所が 10 箇所を超えると きは、11 箇所目から 5 箇所ごと に 200 円を加算する。	
	歯車 の 測 定	歯数が 50 以下のもの		1 試料 1 特性 2,920 円
		歯数が 51 以上のもの		1 試料 1 特性 2,920 円に 51 枚目から 10 枚ご とに 200 円を加算した額
走査型プローブ顕微鏡試験		1 箇所	9,620 円	
(7) 機性 械 器 能 具 の 試 精 度 験	機械器具の精度性能試験		1 試料 1 特性 2,810 円	
	電子器具の性能試験		1 試料 1 特性 1,290 円	
	機械要素の性能解析試験		1 時間 4,430 円	
	磁気特性測定試験		1 試料 1,840 円	
(8) 電 信 子 頼 部 性 品 試 の 験	寿命試験	24 時間以下	17,800 円	
		24 時間を超えて 1000 時間以下	1 測定 24 時間を超える場合は、次に掲 げる区分に応じ、1 時間を超え るごとにそれぞれ次に定める 金額を加算する。 ア 一定試験 (ア) 24 時間を超え 50 時間以 下の場合 260 円 (イ) 50 時間を超え 200 時間以 下の場合 200 円 (ウ) 200 時間を超え 1000 時間 以下の場合 170 円	

区 分		単 位	金 額
(8) 電信 子頼 部性 品試 の験	寿命試験	24 時間を超えて 1000 時間以下	イ サイクル試験
			(ア) 24 時間を超え 50 時間以下の場合 290 円
			(イ) 50 時間を超え 200 時間以下の場合 220 円
			(ウ) 200 時間を超え 1000 時間以下の場合 180 円

2 繊維試験

区		分	単 位	金 額	
(1)	糸 の 試 験	より数	1 試料	1,290 円	
		より縮み率試験	1 試料	1,290 円	
		撚糸のセット効果試験	1 試料	1,060 円	
		変動率	1 試料	1,060 円	
		繊維度測定	1 試料	1,060 円	
		フィラメント数測定	1 試料	1,060 円	
		強伸度試験	1 試料	1,290 円	
		伸縮性試験	1 試料	1,780 円	
		糸の摩擦係数試験	1 試料	1,780 円	
		糸の熱応力試験	1 試料	1,780 円	
		糸の応力緩和試験	1 試料	1,780 円	
		糸の繰り返し荷重試験	1 試料	1,780 円	
		糸及び編織物の水分試験	1 試料	1,780 円	
		糸の糊分試験	1 試料	1,780 円	
	糸の溶剤抽出分試験	1 試料	2,360 円		
	織 物 性 試 験	編 織 物 の 試 験	混用率試験	1 試料	2,590 円
			糸及び編織物の収縮率試験	1 試料	1,780 円
			編織物の強伸度試験	1 試料	1,990 円
			編織物の応力緩和試験	1 試料	2,100 円
			繊維鑑別	1 試料	1,780 円
			解舒張力測定	1 試料	1,060 円
			編織物の繰り返し荷重試験	1 試料	2,480 円
			織物の滑脱抵抗力試験	1 試料	2,100 円
			摩耗強さ試験	1 試料	1,290 円
			編織物のはっ水度試験	1 試料	1,290 円
			編織物の耐水度試験	1 試料	1,290 円
			編織物の吸水性試験	1 試料	1,290 円
		織 物 の 試 験	編織物の剛軟度試験	1 試料	1,290 円
			編織物の破裂度試験	1 試料	1,060 円
			編織物の通気度試験	1 試料	1,290 円
			編織物の引き裂き強さ試験	1 試料	1,060 円
			編織物の防しわ率試験	1 試料	1,290 円
			保温性試験	1 試料	1,290 円
			編織物の厚さ試験	1 試料	1,190 円
			編織物のピリング試験	1 試料	1,290 円
編織物の圧縮弾性率試験			1 試料	1,560 円	
織縮み率試験			1 試料	1,560 円	
密度測定			1 試料	1,290 円	
帯電性試験			1 試料	1,390 円	
熱水分移動特性測定			1 試料	2,380 円	
風合い測定試験			1 試料	5,850 円	
力学特性測定	1 項目	1,390 円			
走査電子顕微鏡試験	写真撮影	1 試料	7,140 円 1 視野を増し、又は倍率変換を するごとに1,030 円を加算する。		
	試料調整	1 試料	1,990 円		
	写真の焼き増し	1 枚	590 円		
	分析	1 試料	7,960 円 1 成分を増すごとに1,030 円を 加算する。		

区		分	単 位	金 額	
(1)	織 維 物 性 試 験	糸及び編織物の写真撮影	表面撮影	1 試料	2,100 円
			横断面撮影	1 試料	3,300 円
			写真の焼き増し	1 枚	370 円
		エックス線分析試験	簡単なもの	1 試料	3,560 円
			複雑なもの	1 試料	6,930 円
		熱分析試験	簡単なもの	1 試料	2,480 円
			複雑なもの	1 試料	3,560 円
		繊維定性分析試験	簡単なもの	1 試料	3,510 円
複雑なもの	1 試料		6,500 円		
(2)	精 仕 練 上 漂 げ 白 加 工 染 色 試 験	精練、漂白試験		1 試料	860 円
		染色試験		1 試料	1,990 円
		な染試験		1 試料	1,990 円
		仕上げ加工試験		1 試料	1,060 円
(3)	染 色 堅 ろ う 度 試 験	耐光試験 (20 試料まで)	3 級以下の判定を要する場合	1 件	1,990 円
			4 級の判定を要する場合	1 件	3,300 円
			5 級の判定を要する場合	1 件	6,440 円
			6 級の判定を要する場合	1 件	12,890 円
			7 級以上の判定を要する場合	1 件	25,740 円
		洗濯試験		1 試料	1,290 円
		汗試験		1 試料	1,890 円
		水試験		1 試料	860 円
		熱湯試験		1 試料	1,060 円
		摩擦試験		1 試料	690 円
		ドライクリーニング試験		1 試料	1,780 円
		昇華試験		1 試料	860 円
		ホットプレッシング試験		1 試料	860 円
		酸化窒素ガス試験		1 試料	1,780 円
		海水試験		1 試料	1,780 円
		有機溶剤試験		1 試料	1,780 円
		乾熱処理試験		1 試料	860 円
		塩素漂白試験		1 試料	1,670 円
		その他の堅ろう度試験		1 試料	1,290 円
		分光光度計による試験		1 試料	1,990 円
(4)	織 設 物 計 分 試 験	分解	簡単なもの	1 試料	1,780 円
			複雑なもの	1 試料	2,590 円
	組織図作成	コンピュータグラフィックスシステム によるもの	1 時間	3,510 円	
(5)	高速度写真撮影		1 件	5,700 円	

3 化学試験

区		分	単 位	金 額		
(1)	め っ き の 化 学 試 験	膜厚試験	電解式試験	1 層	2,210 円	
		膜厚試験	顕微鏡試験	1 試料	3,180 円 めっき層が2層を超えるときは、2層目から1層ごとに160円を加算する。	
			非破壊試験	1 試料	4,050 円	
	耐食性試験	塩水噴霧試験	5 試料 1 時間	590 円 5 試料を超えるときは、6 試料目から1 試料ごとに 40 円を加算する。		
		キヤス試験	5 試料 1 時間	690 円 5 試料を超えるときは、6 試料目から1 試料ごとに 50 円を加算する。		
	電気化学試験		1 試料	7,400 円		
	硬度測定		1 測定	960 円		
	付着量試験		1 試料	3,300 円		
	(2)	高 分 子 分 析 試 験	定性分析試験	簡単なもの	1 成分	3,510 円
				複雑なもの	1 成分	6,500 円
定量分析試験			簡単なもの	1 成分	4,210 円	
			複雑なもの	1 成分	9,050 円	
熱分析試験			簡単なもの	①	1 試料	3,470 円
			複雑なもの	①	1 試料	5,240 円
超音波探傷試験		簡単なもの	①	1 試料	4,180 円	
		複雑なもの	①	1 試料	13,350 円	
高 分 子 化 学 試 験		流動性試験		①	1 試料	5,710 円
		粘弾性試験	液体	①	1 試料	1,740 円
			簡単なもの	①	1 試料	6,120 円
			複雑なもの	①	1 試料	10,590 円
		溶融性試験		①	1 試料	2,250 円
		難燃性試験	簡単なもの	①	1 試料	2,190 円
			複雑なもの	①	1 試料	3,980 円
		耐薬品試験		1 試料 1 回	1,060 円	
		耐熱、耐寒試験		1 試料 1 時間	1,290 円	
		耐光試験	カーボンフェードメーターによるもの (20 時間まで)	1 試料	1,990 円 20 時間を超えるときは、1 時間ごとに 100 円を加算する。	
キセノンフェードメーターによるもの (20 時間まで)			1 試料	3,980 円 20 時間を超えるときは、1 時間ごとに 190 円を加算する。		

区 分			単 位	金 額		
(2)	高分子化学試験	機械強度試験	室温	1 試料 1 項目	960 円	
			引張り、曲げ又は圧縮試験等	恒温恒湿 ㊦	1 試料 1 項目	1,420 円
				加熱・冷却 ㊦	1 試料 1 項目	2,680 円
	機械強度試験	衝撃試験	簡単なもの ㊦	1 試料	2,770 円	
			複雑なもの ㊦	1 試料	4,270 円	
		弾性率試験	1 試料	1,670 円		
		伸び率試験	1 試料	590 円		
		硬さ試験	1 試料	960 円		
(3)	食品の分析試験	粗たんぱく等	1 試料	3,880 円		
		水分、塩分等	1 試料	1,560 円		
		灰分、酸度等	1 試料	2,380 円		
		全糖、粗脂肪	1 成分	3,880 円		
		粗繊維	1 試料	4,330 円		
	食品添加物分析	定性分析	前処理を要しないもの	1 成分	3,630 円	
			前処理を要するもの	1 成分	7,140 円	
		定量分析	前処理が簡単なもの	1 成分	9,750 円	
			前処理が複雑なもの	1 成分	12,890 円	
	食品の化学試験	香気成分分析	前処理なし ㊦	1 試料	12,970 円	
			前処理あり ㊦	1 試料	15,260 円	
	物性試験（引張り、切断等）	1 試料 1 項目	1,290 円			

4 分析試験

区 分			単 位	金 額	
(1) 定性分析			1 測定	4,710 円	
(2)	鉄鋼類及び非鉄金属類	簡単なもの	1 成分	3,810 円	
		複雑なもの	1 成分	5,250 円	
	けい酸塩類(陶石、粘土、セメント、耐火物等)	しゃく熱減量、吸水量等	1 成分	3,300 円	
		シリカ、アルミナ、酸化第二鉄、酸化カルシウム、酸化マグネシウム、酸化ナトリウム、酸化カリウム等	1 成分	3,300 円	
	工業用水類(一般工業用水等)	pH、導電率試験		1 成分	1,890 円
		成分分析	簡単なもの	1 成分	2,640 円
複雑なもの			1 成分	5,200 円	
	陶磁器製品の溶出成分（九谷焼）		1 成分	2,100 円	

5 窯業試験

区 分		単 位	金 額
(1) 耐火度試験	S K 30 以下の場合	1 試料	3,880 円
	S K 31 以上 35 以下の場合	1 試料	5,140 円
	S K 36 以上 38 以下の場合	1 試料	9,050 円
(2) 曲げ及び圧縮強度試験		1 件	1,560 円
(3) 吸水率試験		1 件	1,560 円
(4) 凍結融解試験		1 回	1,290 円
(5) 熱伝導率試験	400℃以下の場合	1 測定	4,600 円
	400℃を超える場合	1 測定	9,050 円
(6) 再加熱収縮試験	1000℃以下の場合	1 件	3,880 円
	1000℃を超える場合	1 件	4,600 円
(7) 比重測定		1 試料	2,590 円
(8) 粒度分布試験		1 試料	3,880 円
(9) 加熱試験		1 点 1 時間	2,920 円
(10) エックス線分析試験	簡単なもの	1 試料	4,740 円
	複雑なもの	1 試料	9,450 円
(11) 熱分析試験	1000℃以下の場合	1 試料	3,180 円
	1000℃を超える場合	1 試料	3,630 円
	特別の条件を要する場合	1 試料	9,050 円
(12) 高温加熱顕微鏡試験		1 試料	7,740 円
(13) 試料作成		1 試料	1,290 円
(14) 細孔分布測定	簡単なもの	1 試料	5,630 円
	複雑なもの	1 試料	17,460 円
(15) 摩耗試験		1 試料	1,060 円
(16) 電子顕微鏡試験	写真撮影	1 試料	7,140 円 1 視野を増し、又は倍率変換をするごとに 1,030 円を加算する。
	試料調整	1 試料	1,990 円
	分析	1 試料	7,960 円 1 成分を増すごとに 1,030 円を加算する。
	写真の焼き増し	1 枚	590 円
(17) 粉体物性試験		1 試料 1 項目	3,620 円

6 木材及び塗膜試験

区 分		単 位	金 額
(1) 木試材試験	含水率測定	1 件	1,560 円
	強度試験	1 件	1,560 円
(2) 塗膜試験	塗膜付着試験 (エリクセン、描画、マイクロナイフ、衝撃又は折り曲げ)	1 試料 1 項目	1,190 円
	乾燥時間測定	1 件	1,290 円
	塗膜硬さ試験	1 件	1,060 円
(3) 老試化験	ウェザーメーターによる場合	1 時間	1,060 円
(4) 段ボール試験		1 試料	1,290 円

7 騒音振動測定試験

区	分	単 位	金 額	
(1) 騒音測定分析		1 分析	2,210 円	
(2) 音響測定分析	吸音率測定	①	1 件	6,900 円
	音響パワー測定	①	1 件	9,640 円
	透過損失測定	①	1 件	21,030 円
(3) 振動測定分析		1 分析	2,210 円	

8 繊維加工

区	分	単 位	金 額
メリヤス編成加工		1 メートル	1,390 円

9 窯業加工

区	分	単 位	金 額
粘土加工		1 時間	1,990 円

10 木材加工

区	分	単 位	金 額
(1) 木材加工 (一般機械加工)		1 時間	2,100 円
(2) 木材の乾燥加工		1 時間	690 円

11 金属工芸加工

区	分	単 位	金 額
鑄造加工		1 時間	1,290 円

12 意匠設計及び図案の調製

区	分	単 位	金 額
意匠設計の調製及び	工業製品、ディスプレイ、家具、漆器、陶磁器、その他の製品の意匠設計 (原型製作が必要な場合の原材料は、依頼者の持込みとする。)	1 時間	2,700 円
	印刷物、マーク類、工芸品、染織物、その他の製品の図案の調製		