

# 新潟県工業技術総合研究所 依頼試験手数料一覧

令和3年4月1日改正

試験、検査等の種類			手数料の額		
			単 位	金 額	
1 分析	(1) 定性分析	繊維及び付着物	1試料1成分	5,330円	
		(2) 定量分析	ア 金属		
	(ア) 鉄鋼		1試料1成分	4,750円	
	(イ) 非鉄金属		1試料1成分	7,790円	
	イ 繊維及び付着物		1試料1成分	6,290円	
	ウ 溶液		1試料1成分	3,800円	
	エ 窯業材料 (鋳物砂、耐火材料、鉱石、粘土、研磨剤、砂及び砂状物に限る。)		1試料1成分	8,110円	
	オ 硫酸銅試験又は亜鉛付着量試験		1試料1測定	8,320円	
	カ ホルマリン試験				
	(ア) 抽出による場合		1試料1成分	6,210円	
	(イ) ホルムアルデヒド放散量測定		1試料	7,720円	
	キ 試料調整				
	(ア) 硫酸銅試験		1試料	4,230円	
	(イ) その他		1試料	6,850円	
	(3) 機器分析		ア 機器による定性分析又は定量分析		
			(ア) エックス線回折試験	1試料1測定	8,130円
			(イ) 赤外分光分析		
			a マッピング測定を行わない場合	1試料1測定	6,700円
			b マッピング測定を行う場合	1試料1測定	14,810円
			(ウ) 蛍光エックス線分析		
		a 定性分析	1試料1測定	6,070円	
		b 定量分析	1試料3成分	2,560円	
		(エ) エックス線マイクロアナライザー分析			
		a 定性分析	1試料1測定	8,990円	
		b マッピング及びプロファイル	1試料1成分 1成分増すごとに	5,490円 2,770円	
		(オ) プラズマ発光分光分析	1試料1成分	9,930円	
		(カ) イオンクロマトグラフィーによる定量分析	1試料1成分 1成分増すごとに	4,600円 810円	
		(キ) ガスクロマトグラフ質量分析			
		a 液体注入法	1試料1測定	15,230円	
		b 熱分解法	1試料1測定	23,330円	
		c ヘッドスペース法	1試料1測定	25,460円	
		d MS/MS法による分析の追加	1試料1測定1親イオン	30,660円	
		e 質量スペクトルの解析の追加	1試料3成分まで 1成分増すごとに	5,010円 1,470円	
		(ク) 炭素硫黄分析	1試料1成分	5,810円	
		(ケ) ラマン分光分析			
		a マッピング測定を行わない場合	1試料1測定	3,950円	
		b マッピング測定を行う場合	1試料1測定	14,400円	
		(コ) エックス線光電子分析	1試料1測定1層	4,900円	
		イ 試料調整			
		(ア) エックス線回折試験	1試料	2,830円	
		(イ) 赤外分光分析	1試料	9,260円	
		(ウ) 蛍光エックス線分析	1試料	4,400円	
	(エ) エックス線マイクロアナライザー分析	1試料	2,800円		
	(オ) プラズマ発光分光分析				
	a アルカリ融解を行う場合	1試料	12,050円		
	b その他の溶解を行う場合	1試料	4,030円		
	(カ) ガスクロマトグラフ質量分析	1試料	6,550円		
2 測定	(1) 機械的測定	ア 寸法又は形状の測定			
		(ア) 寸法の測定	1試料1固定5箇所まで 1箇所増すごとに	4,020円 540円	
		(イ) 点群又は形状曲線の測定	1固定30分まで 30分増すごとに	4,090円 1,370円	
		(ウ) 点群からの寸法算出の追加	1箇所	2,170円	
		イ 真円度の測定	1試料1断面	3,970円	
		ウ 表面粗さの測定	1試料5箇所まで 1箇所増すごとに	3,010円 550円	
		エ ストレインメータによるひずみ量荷重の測定	1試料3箇所	5,290円	
		オ 残留応力測定	1測定	3,970円	
		カ エックス線による透過試験	1試料5箇所	4,000円	
		キ トルクの測定	1試料	5,420円	

# 新潟県工業技術総合研究所 依頼試験手数料一覧

令和3年4月1日改正

試験、検査等の種類			手数料の額			
			単 位	金 額		
2 測定 (続き)	(1) 機械的測定 (続き)	ク 張力の測定	1試料	6,070円		
		ケ 振動の測定	1測定	3,980円		
		コ 圧力の測定	1試料	3,970円		
		サ 回転数の測定	1試料	2,640円		
		シ 粘度測定試験	1試料	3,970円		
		ス エックス線CT試験	1時間まで 1時間増すごとに	10,630円 6,690円		
	(2) 電氣的測定	ア 電圧、電流、抵抗又は電力の測定	1試料1時間	2,670円		
		イ 周波数特性、誘電率又は透磁率の測定	1試料1時間	4,100円		
		ウ 磁束密度の測定	1試料	2,650円		
		エ 雑音端子電圧、伝導妨害波又は雑音電力の測定				
		(ア) 電波暗室(登録)を使用しない場合	1試料1時間	4,130円		
		(イ) 3メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	7,510円		
		(ウ) 10メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	23,840円		
		オ 放射電界強度の測定				
		(ア) 電波暗室(登録)を使用しない場合	1試料1時間	4,310円		
		(イ) 3メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	7,790円		
		(ウ) 10メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	23,840円		
		カ 騒音の測定	1測定1時間	3,950円		
		(3) 光学的測定	ア 顕微鏡試験			
			(ア) 走査型電子顕微鏡観察			
	a 元素分析装置を使用しない場合		1試料3視野まで 1視野増すごとに	6,350円 290円		
	b 元素分析装置を使用する場合		1試料3視野まで 1視野増すごとに	9,290円 880円		
	(イ) 金属顕微鏡観察		1断面3視野まで 1視野増すごとに	6,860円 790円		
	(ウ) 実体顕微鏡観察又はデジタルマイクロスコープ観察		1試料3視野まで 1視野増すごとに	2,690円 80円		
	(エ) 走査型プローブ顕微鏡観察		1試料3視野まで 1視野増すごとに	7,980円 800円		
	(オ) レーザー顕微鏡観察		1試料3視野まで 1視野増すごとに	3,980円 790円		
	(カ) 電界放出形電子顕微鏡観察					
	a 元素分析装置を使用しない場合		1試料3視野まで 1視野増すごとに	14,060円 750円		
	b 元素分析装置を使用する場合		1試料3視野まで 1視野増すごとに	18,120円 2,240円		
	c EBSD解析の追加		1時間	8,820円		
	d 試料調整		1試料1断面	4,010円		
	(キ) 顕微鏡による寸法測定		1試料5箇所まで 1箇所増すごとに	6,910円 790円		
	イ 紫外可視分光測定		1試料5箇所	3,230円		
	ウ 測色計による測色又は色差測定		1試料5箇所	2,700円		
	エ 照度、光沢度、曇度、反射率又は透過率の測定		1試料5箇所	2,650円		
	(4) 熱的測定		ア 熱分析(示差走査熱量分析、示差熱分析又は熱膨張率測定)	1試料	5,570円	
			イ 熱伝導率	1試料	4,050円	
			ウ 温度の測定			
			(ア) サーモグラフィによる場合	1時間まで 1時間増すごとに	5,280円 1,320円	
			(イ) その他の場合	5箇所1時間まで 1箇所増すごとに	2,910円 260円	
		エ 熱応力試験	1試料	3,970円		
		オ 試料調整	1試料	3,980円		
		3 試験	(1) 強度試験	ア 引張り試験、圧縮試験、抗折試験、曲げ試験又はせん断試験	1試料	4,050円
				イ 衝撃試験	1試料	4,100円
				ウ 硬さ試験		
(ア) 研磨の必要なもの	1試料1断面3箇所まで 1箇所増すごとに			3,550円 260円		
(イ) 研磨の不要なもの	1試料1断面3箇所まで 1箇所増すごとに			2,640円 260円		
エ 超微小硬さ試験	1試料5箇所			3,960円		

# 新潟県工業技術総合研究所 依頼試験手数料一覧

令和3年4月1日改正

試験、検査等の種類		手数料の額		
		単 位	金 額	
3 試験 (続き)	(1) 強度試験 (続き)	オ 疲労試験		
		(ア) 恒温槽を使用しない場合	1試料1時間	520円
		(イ) 恒温槽を使用する場合	1試料1時間	930円
	(2) 材料性状試験	ア プラスチック又は複合材		
		(ア) 密度測定	1試料	5,330円
		(イ) ガラス含有量測定	1試料	6,600円
		(ウ) 接触角測定	1試料	3,970円
		イ 窯業材料又は土石類		
		(ア) 乾燥収縮率試験	1試料	2,680円
		(イ) 焼成収縮率試験	1試料	3,980円
		(ウ) 吸水率測定	1試料	2,660円
		(エ) 比重測定	1試料	2,660円
		(オ) 水分測定	1試料	1,880円
		(カ) 粒度測定又は粘土分測定	1試料	3,060円
		ウ 木材物性試験(密度、含水率、吸湿性及び収縮率に限る。)	1試料	4,070円
		エ 繊維		
		(ア) 加ねん回数試験	1試料	2,660円
		(イ) 繊維度測定試験		
		a 繊維度測定	1試料	2,660円
		b 繊維むら測定	1試料	3,180円
		(ウ) 糸検尺試験	1,000メートル	2,640円
		(エ) 含水率測定試験	1試料	3,500円
		(オ) 原料定性試験		
		a 物理試験	1試料	4,000円
		b 化学試験	1試料	4,800円
		(カ) 混紡率試験		
		a 物理試験	1試料1成分	5,450円
		b 化学試験	1試料1成分	6,270円
		(キ) 染料の部属試験	1試料	4,000円
		(ク) 連続引張試験	1試料	5,280円
	オ 粒度分析	1試料	6,200円	
	カ 試料調整			
	(ア) プラスチック又は複合材	1試料	3,980円	
	(イ) 窯業材料又は土石類	1試料	4,210円	
	(3) 加工特性試験	ア 金属材料の成形性試験	1試料	7,140円
		イ 繊維		
		(ア) 抱合力試験又は糸平滑性試験	1試料	3,950円
		(イ) 巻縮率試験又は弾性率試験	1試料	3,280円
		(ウ) 編目長試験又は織縮率試験	1試料	2,640円
		(エ) 精練漂白試験又は浸染試験	1試料	2,700円
	(4) 電気試験	ア 絶縁耐圧試験	1試料	1,870円
		イ イミュニティ試験又は耐ノイズ試験		
		(ア) 電波暗室(登録)を使用しない場合	1試料1時間	4,210円
		(イ) 3メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	7,630円
		(ウ) 10メートル電波暗室(登録)を使用する場合	1試料1時間	23,840円
	(5) 表面処理試験	ア 膜厚試験		
		(ア) 顕微鏡による試験	1試料1箇所1成分	6,910円
		(イ) 蛍光エックス線膜厚測定	1試料1箇所1成分	4,480円
		イ 密着性試験	1試料1箇所	3,940円
		ウ 試料調整	1試料	2,780円
	(6) 塗装試験	硬さ、密着、耐摩耗又は耐薬品性試験	1試料	5,010円
	(7) 耐食試験	ア 塩水噴霧試験	1試料1時間	290円
	イ 試験中の試料状態の記録	1回	1,300円	
	ウ 試料調整	1試料	2,780円	
(8) 耐候性試験	ア 恒温恒湿槽を使用する場合	1バッチ1時間	340円	
	イ ビルトインチャンバーを使用する場合	1バッチ1時間	980円	
	ウ サンシャインウエザーメータを使用する場合	1バッチ1時間	700円	
	エ キセノンウエザーメータを使用する場合	1バッチ1時間	1,270円	
	オ カーボンアーク灯光による耐光試験			
	(ア) 照射10時間以下	1試料	250円	
	(イ) 照射10時間を超え20時間以下	1試料	380円	
	(ウ) 照射20時間を超え40時間以下	1試料	660円	
	(エ) 照射40時間を超え100時間以下	1試料	1,480円	

# 新潟県工業技術総合研究所 依頼試験手数料一覧

令和3年4月1日改正

試験、検査等の種類			手数料の額	
			単 位	金 額
3 試験 (続き)	(8) 耐候性試験	カ 試料調整	1試料	2,660円
	(9) 耐久性試験	ア 熱衝撃試験	1バッチ1時間	640円
		イ 加速寿命試験	1バッチ1時間	160円
		ウ 振動衝撃試験	1試料1時間	2,780円
		(10) 製品性能試験	ア 家具	
	(ア) 繰返し衝撃試験		1試料4,000回	5,080円
	(イ) 繰返し開閉試験		1試料10,000回	4,010円
	(ウ) 繰返し荷重試験		1試料50回	4,010円
	イ 窯業製品(冷凍融解試験)		1バッチ1時間	330円
	ウ 繊維製品			
	(ア) 風合試験		1試料	7,910円
	(イ) 毛羽測定試験		1試料	2,660円
	(ウ) 通気性試験又は保温度試験		1試料	3,970円
	(エ) 燃焼性試験			
	a ドライクリーニングを要する場合		1試料	5,280円
	b ドライクリーニングを要しない場合		1試料	3,970円
	(オ) 摩擦溶融試験		1試料	3,950円
	(カ) 引き裂き強度試験、防すう度試験又は破裂試験		1試料	4,020円
	(キ) 収縮度試験、摩耗試験(ニット)又は水分平衡質量試験		1試料	4,020円
	(ク) 滑脱抵抗力試験又は剥離試験		1試料	4,560円
	(ケ) 耐水度試験又ははっ水度試験		1試料	2,640円
	(コ) 繊維の静電気測定試験			
	a 恒温恒湿槽を使用する場合		1試料	5,540円
	b 恒温恒湿槽を使用しない場合		1試料	3,170円
(サ) 染色堅ろう度試験				
a 洗濯試験、熱湯試験、汗試験、染色摩擦試験、酸化窒素ガス試験又はホットプレッシング試験	1試料 1試料増すごとに		2,670円 260円	
b 漂白試験又は塩素処理水試験	1試料 1試料増すごとに		4,650円 830円	
(シ) 透湿性試験	1試料		4,200円	
(ス) 厚さ試験	1試料	2,640円		
(セ) ピリング試験又はスナッグ試験	1試料	3,970円		
(ソ) PFE試験	1試料	12,450円		
(タ) BFE試験				
a 高圧蒸気滅菌器を使用する場合	1試料	19,080円		
b パルスドキセン殺菌装置を使用する場合	1試料	20,140円		
c 高圧蒸気滅菌器又はパルスドキセン殺菌装置を使用しない場合	1試料	18,820円		
(11) 測定機器試験	ロックウェル硬度計	1台	11,750円	
4 計算 及び解析	写真撮影	高速ビデオ撮影	1件1時間	4,110円
5 企画 及び設計	(1) デザイン	コンピュータ等の機器を利用した図面、色見本又は繊維図案等の試作	1柄 配色変更1回ごとに	4,530円 270円
	(2) 繊維	ア 組織分解		
		(ア) 経方向×緯方向 400以下	1試料	3,470円
		(イ) 経方向×緯方向 401以上1,600以下	1試料	4,800円
		(ウ) 経方向×緯方向1,601以上3,600以下	1試料	5,600円
		(エ) 経方向×緯方向3,601以上6,400以下	1試料	6,660円
		(オ) 経方向×緯方向6,401以上10,000以下	1試料	7,990円
		(カ) 経方向×緯方向10,001以上22,500以下	1試料	9,320円
		(キ) (ア)から(カ)まで以外のもの	1試料	10,650円
		イ 織物密度試験		
		(ア) 経系及び緯系それぞれ1センチメートル当たり20本以下	1試料	1,610円
		(イ) 経系及び緯系それぞれ1センチメートル当たり21本以上	1試料	2,670円
6 カラー複写	カラー複写 (試験及び技術指導に係る複写に限り、1原稿につき3枚を限度とする。)	1枚	実費相当額	
7 成績書の副本	成績書の副本	1通	1,430円	

## 備考

- ・特に急を要する試験を行う場合、手数料の額が記載額の2倍になります。
- ・県外居住者からの依頼については、手数料の額が記載額の5割増しになります。  
(注: 割増を減免できる場合がありますので、職員にご確認ください。)
- ・1単位に満たない端数は、1単位に切り上げとなります。
- ・手数料のほかに、必要な消耗品を負担いただく試験があります。(該当する場合、職員から説明いたします。)