

1 化学分析

(1) 定性分析

項目		金額
簡易な分析	軽微な分析 (食品)	1,620
	軽微な分析 (材料)	1,840
	デンプンデキストリン反応	3,080

(2) 定量分析 (1成分につき)

① 水質、底質、産業廃棄物、その他

項目	金額	項目	金額	項目	金額
PH	2,380	銅	10,910	ナトリウム	10,910
鉄	10,910	クロム	10,910	カルシウム	10,910
亜鉛	10,910	マンガン	10,910	カドミウム	10,910
鉛	10,910	カリウム	10,910	マグネシウム	10,910

② 食品類全般

項目	金額	項目	金額	項目	金額
水素イオン濃度 (pH)	2,590	食物繊維	28,080	灰分	4,750
水分	3,510	エネルギー	1,510	リン酸	5,400
タンパク質	5,350	塩分	4,160	亜硫酸	6,050
脂質	6,640	無塩可溶性固形物	5,080	エキス分 (比重による間接法)	4,270
炭水化物	1,240	可溶性固形分	4,320		
全糖	4,810	酸度	3,560		
直接還元糖	4,480	ホルモール態窒素	4,640		

③ 油脂類

項目	金額	項目	金額	項目	金額
酸価	6,320	不けん化	9,770		
けん化	7,780	過酸化価	9,720		

## 2 化学及び物理試験

### (1) 一般物理化学物理試験（1試料1項目につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算								
項目	金額	項目	金額	項目	金額			
原子吸光分析	11,830	赤外分光分析	11,020	E P M A	基本分析	2,650		
蛍 光 X 線 分 析	基本分析（固体）	6,860	熱分析		6,430	+写真撮影	2,810	
	基本分析（液滴）	9,880	走査型電子顕微鏡写真		7,400	+寸法計測	3,080	
	基本分析（粉体）	8,960	塩水噴霧試験		18,200	+定性分析	6,320	
	+定性分析 （半定量分析）	6,370	電気化学的特性評価装置		9,940	+定量分析（1元素あたり）	2,540	
			接触角測定		2,860	+線分析（1元素あたり）	3,460	
			粘度計		4,000	+面分析（1元素あたり）	4,430	
	+定量分析	6,370	粒子物性評価		11,290	走査型電子顕微鏡簡易定性分析（1エリア）	基本分析	5,940
	+面分析（1元素あたり）	7,670	FI値測定装置		4,590		+面線分析	4,000
	+線分析（1元素あたり）	6,320	発 光 分 析		鉄鋼材料	5,400	走査型電子顕微鏡簡易定性分析	点分析
膜厚測定	9,880	非鉄材料		6,320		面分析	15,230	
ICP発光分析（定性）	11,070	ゼータ電位評価	11,290	比表面積測定（細孔分布測定）		25,810		
ICP発光分析（定量 1元素あたり）	11,070	比表面積測定	11,500	粒子画像測定		10,310		
電界放出型走査型電子顕微鏡写真	7,880	顕微鏡観察用断面試料作製	10,850					
粒度分布測定	12,640							

### ※食品類全般

項目	金額	項目	金額	項目	金額
色度	2,430	糖示度	2,430		
水分活性（AW）	4,370	比重	3,350		

### (2) 特殊物理化学試験

項目	金額	項目	金額	項目	金額
ガスクロマトグラフ分析	11,290	紫外可視分光分析	9,770	測色分析	4,370
液体クロマトグラフ分析	19,060	原子吸光分光分析	10,750	脂質分光分析	7,510
マイクロ波プラズマ原子発光分析	4,640	ガス質量分析	12,530		

## 3 食品試験

### (1) 微生物試験（食品類全般）

項目	金額	項目	金額	項目	金額
菌数測定（生菌）	4,810	顕微鏡検査	4,430		
大腸菌群	5,080	菌数測定（カビ・酵母）	4,860		

### (2) 酵素試験（微生物全般）

項目	金額	項目	金額	項目	金額
アミラーゼ活性	10,040	プロテアーゼ活性	10,530	その他の酵素活性	12,370

4 機械試験

(1)材料試験（1件につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算								
項 目		金 額	項 目		金 額	項 目		金 額
引張試験	標準試験片 (ひずみ計測含む)	2,480	硬さ試験	(ロックウェル、ショア、ブリネル)	1,510	混練性押出性試験(30分あたり)		3,670
	標準試験片 (油圧式)	1,620		(ビッカース、マイクロビッカース)	1,570	微小硬さ試験		3,190
	標準試験片 (電気式)	2,000	硬さ分布試験	(測定箇所が100点より多い場合)	6,430	衝撃試験		1,400
	その他の試験片 (油圧式)	1,730		(測定箇所が100点以内の場合)	3,190	接着強度試験		1,510
					380			
圧縮試験(標準試験片)		2,480	摩擦 摩耗 試験	動摩擦係数測定	3,080	マンホール耐圧試験		2,650
曲げ試験	金属材料標準試験片 (溶接材含む)	1,670		摩耗量測定		3,080	コンクリート圧縮試験	
	プラスチック等の標準試験片	2,000	引張せん断試験		1,510	現物強度試験	治具要(なし)	6,480
ワイヤーロープ破断試験		2,110	溶接点せん断強さ試験		1,730		治具要(持込)	3,460
熱機械分析装置を用いた強度試験(低温雰囲気試験事前準備)		10,370	熱機械分析装置を用いた強度試験		2,540		治具不要	2,210
加振試験(30分あたり)		3,620						

(2)測定（1件につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算								
CADデータ出力を希望する場合は、下記の金額に料金1,840円（1件あたり）を加算								
項 目		金 額	項 目		金 額	項 目		金 額
三次元座標測定	基本測定	3,560	表面粗さ・輪郭形状測定	基本測定(一般のもの)	1,080	粒度分布測定		3,890
	+要素測定(1測定あたり)	920		+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,030	騒音振動分析測定		3,290
	輪郭倣い測定(30分あたり)	4,000		基本測定(高度なもの)	3,080	CNC画像測定	基本測定	
寸法・形状測定	1,840	+表面粗さ測定(1測定あたり)		1,460	+要素測定(1測定あたり)		1,240	
計器の精度測定	2,430	+輪郭形状測定(1測定あたり)		1,840	輪郭倣い測定(30分あたり)		3,620	
ゲージブロック比較測定	1,130	三次元粗さ測定(30分あたり)		3,620	レーザ顕微鏡画像測定		3,290	
真円度測定・定円筒	基本測定	1,890	高速運動解析	5,830	非接触座標測定	基本測定		3,190
	+真円度測定(1測定あたり)	920	赤外線熱画像測定	1,510		+要素測定(1測定あたり)		920
	+円筒形状測定(1測定あたり)	1,670	マイクロスコープ画像測定	1,730		三次元粗さ測定(30分あたり)		3,190
空間座標測定	基本測定	2,700						
	有接触測定(1測定あたり)	920						
	非接触測定(30分あたり)	2,650						
	データ解析(30分あたり)	1,940						

5 金属分析（1成分につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算					
項目	金額	項目	金額	項目	金額
炭素	2,270	マンガン	3,350	ニッケル	4,370
いおう	2,270	りん	3,350	銅	4,370
ケイ素	3,350	クロム	4,370	その他の特殊金属	5,290

6 金属試験

(1)非破壊試験（1件につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算						
項目	金額	項目	金額	項目	金額	
X線顕微鏡検査	基本分析	4,750	X線顕微鏡検査 +線分析（1元素あたり）	4,970	X線CT検査（計測）	18,790
	基本分析（大気雰囲気）	5,720	+透過画像	1,240	X線CT検査（観察）	9,830
	+定性分析	1,890	工業用X線透過試験（写真判定）	4,430	X線透過試験（1視野あたり）	3,830
	+定量分析	3,730	工業用X線透過試験（フィルム判定のみ）	1,240		
	+面分析（1元素あたり）	5,560	超音波顕微鏡検査（1視野あたり）	7,130		

(2)溶接試験（1件につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算					
項目	金額	項目	金額	項目	金額
マクロ試験 （写真なし、判定のみ）	1,240	マクロ試験 （写真1枚につき）	2,110	マクロ試験（材料の研磨、写真1枚につき）	4,860

(3)組織試験（1件につき）

前処理を要する場合は、下記の金額に料金1,840円（30分あたり）を加算					
項目	金額	項目	金額	項目	金額
金属顕微鏡検査 （判定のみ、写真なし）	2,750	金属顕微鏡検査 （写真1枚につき）	3,830	電子顕微鏡検査 （写真1枚につき）	8,800
走査イオン顕微鏡検査	6,970				

7 窯業試験（1件につき）

項目	金額	項目	金額
曲げ破壊試験	1,510	凍害試験	8,100
吸水試験	1,460		

8 木竹試験（ナイロンロープ、FRP等を含む）

(1)強度試験

項目	金額	項目	金額
引張	5,830	せん断	5,830
圧縮	5,830	硬さ	5,830
曲げ	5,830	たわみ	5,830

(2)物性試験

項 目	金 額
浸漬はく離	3, 3 5 0
含水率	3, 3 5 0

\*成績書の複本の交付 1枚 4 3 0円