

手 数 料(消費税込)

熊本県産業技術センター
(令和4年(2022年)4月1日より適用)

区分	項目	単価	備考	
1 化学分析	(1)定性分析	1,900		
	(2)定量分析	2,440		
2 化学及び物理試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	蛍光X線分析	9,700		
	X線回析分析(定性1成分あたり)	13,980		
	ICP発光分析			
	定性	13,020		
	定量(1元素あたり)	13,020		
	電界放出型走査型電子顕微鏡写真	10,100		
	粒度分布測定	13,280		
	顕微鏡観察用断面試料作製	12,620		
	赤外分光分析	11,510		
	熱分析	7,260		
	塩水噴霧試験	19,260		
	電気化学的特性評価装置	5,360		
	接触角測定	4,330		
	粘度計	4,080		
	FI値測定装置	4,790		
	発光分析	6,700		
	ゼータ電位評価	11,410		
	フロー粒子画像測定	11,730		
	EPMA			
	基本分析	2,870		
	+写真撮影	3,120		
	+寸法計測	3,340		
	+定性分析	6,590		
	+定量分析(1元素あたり)	2,760		
	+線分析(1元素あたり)	3,720		
	+面分析(1元素あたり)	4,730		
	熱機械分析	8,180		
	走査型電子顕微鏡簡易定性分析			
	点分析	9,210		
	面分析	15,970		
	比表面積測定	13,300		
	比表面積測定(細孔分布測定)	29,280		
TOC分析	4,440			
耐候性試験(100時間につき)	9,970			

区分	項目	単価	備考
3 食品試験 (1) 食品分析 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	軽微な分析(食品)	1,960	
	デンプン・デキストリン反応	3,490	
	水素イオン濃度(pH)	2,980	
	水分活性(Aw)	4,520	
	糖示度(Brix)	2,620	
	水分	3,650	
	タンパク質	5,470	
	脂質	6,970	
	灰分	4,980	
	炭水化物	510	水分・タンパク質・脂質・灰分との同時依頼を要する。単独での依頼は不可。
	エネルギー	510	水分・タンパク質・脂質・灰分・炭水化物との同時依頼を要する。単独での依頼は不可。
	食物繊維(酵素法)	30,450	
	塩分	4,260	
	無塩可溶性固形分	5,260	
	可溶性固形分	4,470	
	酸度	4,140	
	エキス分(比重による間接法)	4,530	
	アルコール分		
	酒精度浮標	3,850	
	振動式密度計	3,940	
	ガスクロマトグラフ	7,380	
	着色度(酒類)	2,710	
	酸価	6,500	
	けん化価	6,260	
	不けん化物	9,720	
	過酸化物価	8,330	
	酸化安定性試験(CDM試験)	7,410	
総トランス脂肪酸(赤外分光法による)	7,800		
(2) 機器分析 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	紫外可視分光分析	10,010	
	蛍光分光分析	10,470	
	マイクロ波プラズマ原子発光分析	5,300	
	ガスクロマトグラフ分析	12,060	
	液体クロマトグラフ分析	19,980	
	イオンクロマトグラフ分析	16,670	
	ガスクロマトグラフ質量分析	13,870	
	測色分析	4,570	

区分	項目	単価	備考
(3)微生物試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	顕微鏡観察	4,510	
	菌数測定		
	生菌	5,710	
	カビ・酵母	5,850	
	大腸菌群	6,040	
	抗菌試験	48,790	シェークフラスコ法。下記の測定条件の指定が必要、サンプル濃度、測定時間(5から30分は5分刻みで指定可。1から7時間、18から24時間は1時間単位で指定可)、被験菌、被験菌濃度。サンプルは液状、粉末など液体培地に分散可能な形態が好ましい。
	抗菌試験 追加	5,580	「抗菌試験」と同条件のとき、すなわち同サンプル同濃度同被験菌同被験菌濃度の際に初発と終点の間に測定時間のみを追加する場合に適用する。
(4)酵素試験(麹、もろみ) ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	アミラーゼ活性	12,670	
	プロテアーゼ活性	23,990	
	グルコアミラーゼ、 α -グルコシダーゼ活性	18,810	
4 機械試験 (1)材料強度試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	引張試験		
	標準試験片(ひずみ計測含む)	3,320	
	標準試験片(油圧式)	2,020	
	標準試験片(電気式)	2,670	
	その他の試験片(油圧式)	2,150	
	圧縮試験		
	標準試験片(油圧式)	2,370	
	標準試験片(電気式)	3,320	
	曲げ試験		
	標準試験片(金属材料)	1,980	
	標準試験片(プラスチック等)	2,560	
	ワイヤーロープ破断試験	2,600	
	強度試験(マイクロサーボ)	2,330	
	硬さ試験		
	ロックウェル	1,650	
	ビッカース、マイクロビッカース	1,910	
	ブリネル	1,640	
	硬さ分布試験		
	測定箇所が100点より多い場合	8,020	
	測定箇所が100点以内の場合	3,950	
	+1点測定あたり	430	
	摩擦摩耗試験		
	動摩擦係数測定	3,260	
摩耗量測定	3,260		

区分	項目	単価	備考
	せん断試験	2,040	
	加振試験(30分あたり)	5,280	
	混錬性押出性試験(30分あたり)	3,950	
	微小硬さ試験	3,690	
	衝撃試験	1,560	
	接着強度試験	2,040	
	マンホール耐圧試験	3,170	
	現物強度試験		
	治具要(なし)	9,090	
	治具要(持込)	4,600	
	治具不要	2,940	
(2)測定	三次元座標測定		
※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算 ※CADデータ出力を希望する場合は、右記に1,880円(1件あたり)を加算	基本測定	3,980	
	+要素測定(1測定あたり)	1,290	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	4,470	
	寸法・形状測定	2,260	
	計器の精度測定	2,500	
	真円度・円筒形状測定		
	基本測定	2,080	
	+真円度測定(1測定あたり)	1,120	
	+円筒形状測定(1測定あたり)	1,910	
	赤外線熱画像測定	1,910	
	マイクロスコープ画像測定	1,890	
	表面粗さ・輪郭形状測定		
	基本測定(一般のもの)	1,130	
	+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,050	
	基本測定(高度なもの)	3,330	
	+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,630	
	+輪郭形状測定(1測定あたり)	2,060	
	+三次元粗さ測定(30分あたり)	3,840	
	空間座標測定		
	基本測定	3,230	
	+有接触測定(1測定あたり)	1,340	
	+非接触測定(30分あたり)	3,270	
	+データ解析(30分あたり)	2,080	
	高速運動解析	6,520	
	粒度分布測定	4,650	
	騒音振動分析測定	3,760	

区分	項目	単価	備考
	CNC画像測定		
	基本測定	3,670	
	+要素測定(1測定あたり)	1,170	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	4,070	
	レーザ顕微鏡画像測定	3,830	
	非接触座標測定		
	基本測定	3,550	
	+要素測定(1測定あたり)	1,220	
5 金属分析 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	炭素	2,330	
	いおう	2,330	
	ケイ素	3,470	
	マンガン	3,470	
	りん	3,470	
	クロム	4,540	
	ニッケル	4,540	
	銅	4,540	
	その他特殊金属	5,480	
	6 金属試験 (1)非破壊試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	X線顕微鏡検査	
基本分析		5,070	
基本分析(大気雰囲気)		6,090	
+定性分析		1,990	
+定量分析		3,820	
+面分析(1元素あたり)		5,760	
+線分析(1元素あたり)		5,190	
+透過画像		1,310	
工業用X線透過試験			
写真判定		4,930	
フィルム判定のみ		1,250	
超音波顕微鏡検査(1視野あたり)		7,350	
X線CT検査			
計測		20,080	
観察		10,470	
X線透過試験(1視野あたり)		4,390	
(2)溶接試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	マクロ試験		
	写真なし、判定のみ	1,250	
	写真1枚につき	2,160	
	材料の研磨、写真1枚につき	5,030	

区分	項目	単価	備考
(3)組織試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,880円(30分あたり)を加算	金属顕微鏡検査		
	判定のみ、写真なし	2,840	
	写真1枚につき	3,950	
	電子顕微鏡検査(写真1枚につき)	9,590	
	走査イオン顕微鏡検査	12,600	
7 窯業試験 (1)試焼等の試験	曲げ破壊試験(瓦)	1,510	
	凍害試験	8,280	
	吸水試験	1,490	
成績書の複本の交付		440	