

手 数 料(消費税込)

熊本県産業技術センター
(令和元年(2019年)10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	1,880	
	(2)定量分析	2,430	
2 化学及び物理試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,860円(30分あたり)を加算	蛍光X線分析		
	基本分析(固体)	8,260	
	基本分析(粉体)	9,680	
	+定性分析(半定量分析)	6,730	
	+面分析(1元素あたり)	8,210	
	+線分析(1元素あたり)	6,660	
	X線回析分析(定性1成分あたり)	13,980	
	ICP発光分析		
	定性	12,800	
	定量(1元素あたり)	12,800	
	電界放出型走査型電子顕微鏡写真	10,080	
	粒度分布測定	13,040	
	顕微鏡観察用断面試料作製	12,420	
	赤外分光分析	11,510	
	熱分析	7,180	
	塩水噴霧試験	18,830	
	電気化学的特性評価装置	11,110	
	接触角測定	4,300	
	粘度計	4,050	
	FI値測定装置	4,750	
	発光分析	6,590	
	ゼータ電位評価	11,250	
	フロー粒子画像測定	11,510	
	EPMA		
	基本分析	2,850	
	+写真撮影	2,980	
	+寸法計測	3,290	
	+定性分析	6,570	
	+定量分析(1元素あたり)	2,740	
	+線分析(1元素あたり)	3,670	
	+面分析(1元素あたり)	4,650	
	走査型電子顕微鏡簡易定性分析		
点分析	9,160		
面分析	15,790		

区分	項目	単価	備考
	比表面積測定	13,040	
	比表面積測定(細孔分布測定)	28,510	
	TOC分析	4,330	
	耐候性試験(100時間につき)	9,800	
3 食品試験 (1)食品分析	軽微な分析(食品)	1,940	
	デンプン・デキストリン反応	3,470	
	水素イオン濃度(pH)	2,960	
	水分活性(Aw)	4,480	
	糖示度(Brix)	2,610	
	水分	3,610	
	タンパク質	5,450	
	脂質	6,930	
	灰分	4,900	
	食物繊維(酵素法)	30,220	
	栄養表示基本項目分析(水分、タンパク質、脂質、灰分、炭水化物、エネルギー、食塩相当量)	27,910	
	塩分	4,220	
	無塩可溶性固形分	5,190	
	可溶性固形分	4,390	
	酸度	4,100	
	エキス分(比重による間接法)	4,500	
	アルコール分		
	酒精度浮標	3,820	
	振動式密度計	3,910	
	ガスクロマトグラフ	7,290	
	着色度(酒類)	2,730	
	酸価	6,460	
	けん化価	6,220	
	不けん化物	9,640	
	過酸化価	8,240	
	酸化安定性試験(CDM試験)	7,330	
	総トランス脂肪酸(赤外分光法による)	7,700	
(2)機器分析	紫外可視分光分析	9,960	
	蛍光分光分析	10,350	
	マイクロ波プラズマ原子発光分析	4,810	
	原子吸光分光分析	8,650	
	ガスクロマトグラフ分析	11,900	
	液体クロマトグラフ分析	19,970	
	イオンクロマトグラフ分析	16,340	
	ガスクロマトグラフ質量分析	13,590	
	測色分析	4,530	

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1,860円(30分あたり)を加算	顕微鏡観察	4,510	
	菌数測定		
	生菌	5,670	
	カビ・酵母	5,810	
	大腸菌群	6,000	
	抗菌試験	47,870	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	5,540	「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(麴、もろみ) ※前処理を要する場合は、右記に1,860円(30分あたり)を加算	アミラーゼ活性	12,580	
	プロテアーゼ活性	23,780	
	グルコアミラーゼ、 α -グルコシダーゼ活性	18,680	
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1,860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)	3,120		
標準試験片(油圧式)	1,890		
標準試験片(電気式)	2,530		
その他の試験片(油圧式)	1,990		
圧縮試験(標準試験片)	3,120		
曲げ試験			
金属材料標準試験片(溶接材含む)	1,740		
プラスチック等の標準試験片	2,530		
ワイヤーロープ破断試験	2,430		
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)	11,010		
熱機械分析装置を用いた強度試験	3,250		
硬さ試験			
ロックウェル、ショア、ブリネル	1,600		
ビッカース、マイクロビッカース	1,870		
硬さ分布試験			
測定箇所が100点より多い場合	7,730		
測定箇所が100点以内の場合	3,830		
+1点測定あたり	390		
摩擦摩耗試験			
動摩擦係数測定	3,230		
摩耗量測定	3,230		
引張せん断試験	1,940		
溶接点せん断強さ試験	1,990		

区分	項目	単価	備考
	加振試験(30分あたり)	5,120	
	混錬性押出性試験(30分あたり)	3,710	
	微小硬さ試験	3,420	
	衝撃試験	1,540	
	接着強度試験	1,940	
	マンホール耐圧試験	2,960	
	コンクリート圧縮試験	2,210	
	現物強度試験		
	治具要(なし)	8,310	
	治具要(持込)	4,310	
	治具不要	2,770	
(2)測定	三次元座標測定		
※前処理を要する場合は、右記に1,860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1,860円(1件あたり)を加算	基本測定	3,970	
	+要素測定(1測定あたり)	1,250	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	4,440	
	寸法・形状測定	2,010	
	計器の精度測定	2,480	
	ゲージブロック比較測定	1,320	
	真円度・円筒形状測定		
	基本測定	2,040	
	+真円度測定(1測定あたり)	1,060	
	+円筒形状測定(1測定あたり)	1,850	
	赤外線熱画像測定	1,740	
	マイクロスコープ画像測定	1,830	
	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)	3,270	
	+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,600	
	+輪郭形状測定(1測定あたり)	2,010	
	+三次元粗さ測定(30分あたり)	3,810	
	空間座標測定		
	基本測定	3,190	
	+有接触測定(1測定あたり)	1,240	
	+非接触測定(30分あたり)	3,250	
	+データ解析(30分あたり)	2,080	
	高速運動解析	6,220	
	粒度分布測定	4,490	
	騒音振動分析測定	3,490	

区分	項目	単価	備考
	CNC画像測定		
	基本測定	3,660	
	+要素測定(1測定あたり)	1,610	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	4,060	
	レーザ顕微鏡画像測定	3,800	
	非接触座標測定		
	基本測定	3,510	
	+要素測定(1測定あたり)	1,190	
	+三次元粗さ測定(30分あたり)	3,500	
	立会い試験	2,050	
5 金属分析	炭素	2,310	
※前処理を要する場合は、右記に1,860円(30分あたり)を加算	いおう	2,310	
	ケイ素	3,420	
	マンガン	3,420	
	りん	3,420	
	クロム	4,490	
	ニッケル	4,490	
	銅	4,490	
	その他特殊金属	5,420	
	6 金属試験 (1)非破壊試験	X線顕微鏡検査	
※前処理を要する場合は、右記に1,860円(30分あたり)を加算	基本分析	5,060	
	基本分析(大気雰囲気)	6,060	
	+定性分析	1,930	
	+定量分析	3,780	
	+面分析(1元素あたり)	5,670	
	+線分析(1元素あたり)	5,040	
	+透過画像	1,290	
	工業用X線透過試験		
	写真判定	4,790	
	フィルム判定のみ	1,240	
	超音波顕微鏡検査(1視野あたり)	7,290	
	X線CT検査		
	計測	19,560	
	観察	10,440	
	X線透過試験(1視野あたり)	4,360	
(2)溶接試験	マクロ試験		
※前処理を要する場合は、右記に1,860円(30分あたり)を加算	写真なし、判定のみ	1,240	
	写真1枚につき	2,130	
	材料の研磨、写真1枚につき	5,010	

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1,860円(30分あたり)を加算	金属顕微鏡検査		
	判定のみ、写真なし	2,810	
	写真1枚につき	3,920	
	電子顕微鏡検査(写真1枚につき)	9,550	
	走査イオン顕微鏡検査	12,570	
7 窯業試験 (1)試焼等の試験	曲げ破壊試験(瓦)	1,500	
	凍害試験	8,220	
	吸水試験	1,470	
8 木竹試験	浸漬はく離	3,410	
	含水率	3,410	
成績書の複本の交付		440	