

手 数 料(消費税込)

熊本県産業技術センター
(平成31年(2019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	1,850	
	(2)定量分析	2,390	
2 化学及び物理試験 ※前処理を要する場合は、右記に1,830円(30分あたり)を加算	蛍光X線分析		
	基本分析(固体)	8,110	
	基本分析(粉体)	9,500	
	+定性分析(半定量分析)	6,610	
	+面分析(1元素あたり)	8,060	
	+線分析(1元素あたり)	6,530	
	X線回析分析(定性1成分あたり)	13,730	
	ICP発光分析		
	定性	12,570	
	定量(1元素あたり)	12,570	
	電界放出型走査型電子顕微鏡写真	9,890	
	粒度分布測定	12,800	
	顕微鏡観察用断面試料作製	12,190	
	赤外分光分析	11,300	
	熱分析	7,050	
	塩水噴霧試験	18,490	
	電気化学的特性評価装置	10,910	
	接触角測定	4,220	
	粘度計	3,970	
	FI値測定装置	4,670	
	発光分析	6,470	
	ゼータ電位評価	11,050	
	フロー粒子画像測定	11,300	
	EPMA		
	基本分析	2,800	
	+写真撮影	2,930	
	+寸法計測	3,230	
	+定性分析	6,450	
	+定量分析(1元素あたり)	2,690	
	+線分析(1元素あたり)	3,610	
	+面分析(1元素あたり)	4,570	
	走査型電子顕微鏡簡易定性分析		
点分析	9,000		
面分析	15,500		

区分	項目	単価	備考
	比表面積測定	12,800	
	比表面積測定(細孔分布測定)	27,990	
	TOC分析	4,260	
	耐候性試験(100時間につき)	9,620	
3 食品試験 (1)食品分析	軽微な分析(食品)	1,900	
	デンプン・デキストリン反応	3,400	
※前処理を要する場合は、右記に1,830円(30分あたり)を加算	水素イオン濃度(pH)	2,910	
	水分活性(Aw)	4,400	
	糖示度(Brix)	2,560	
	水分	3,540	
	タンパク質	5,350	
	脂質	6,800	
	灰分	4,810	
	食物繊維(酵素法)	29,670	
	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)	27,400	
	塩分	4,150	
	無塩可溶性固形分	5,100	
	可溶性固形分	4,310	
	酸度	4,030	
	エキス分(比重による間接法)	4,420	
	アルコール分		
	酒精度浮標	3,750	
	振動式密度計	3,830	
	ガスクロマトグラフ	7,160	
	着色度(酒類)	2,680	
	酸価	6,340	
	けん化価	6,100	
	不けん化物	9,460	
	過酸化物価	8,090	
	酸化安定性試験(CDM試験)	7,190	
	総トランス脂肪酸(赤外分光法による)	7,560	
(2)機器分析	紫外可視分光分析	9,770	
※前処理を要する場合は、右記に1,830円(30分あたり)を加算	蛍光分光分析	10,160	
	マイクロ波プラズマ原子発光分析	4,720	
	原子吸光分光分析	8,490	
	ガスクロマトグラフ分析	11,690	
	液体クロマトグラフ分析	19,600	
	イオンクロマトグラフ分析	16,040	
	ガスクロマトグラフ質量分析	13,340	
	測色分析	4,450	

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1,830円(30分あたり)を加算	顕微鏡観察	4,430	
	菌数測定		
	生菌	5,560	
	カビ・酵母	5,700	
	大腸菌群	5,890	
	抗菌試験	47,000	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	5,440	「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1,830円(30分あたり)を加算	アミラーゼ活性	12,360	
	プロテアーゼ活性	23,350	
	グルコアミラーゼ、 α -グルコシダーゼ活性	18,340	
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1,830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)	3,070	
	標準試験片(油圧式)	1,860	
	標準試験片(電気式)	2,480	
	その他の試験片(油圧式)	1,950	
	圧縮試験(標準試験片)	3,070	
	曲げ試験		
	金属材料標準試験片(溶接材含む)	1,710	
	プラスチック等の標準試験片	2,480	
	ワイヤーロープ破断試験	2,390	
	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)	10,810	
	熱機械分析装置を用いた強度試験	3,190	
	硬さ試験		
	ロックウェル、ショア、ブリネル	1,570	
	ビッカース、マイクロビッカース	1,840	
	硬さ分布試験		
	測定箇所が100点より多い場合	7,590	
	測定箇所が100点以内の場合	3,760	
	+1点測定あたり	380	
	摩擦摩耗試験		
	動摩擦係数測定	3,180	
摩耗量測定	3,180		
引張せん断試験	1,900		
溶接点せん断強さ試験	1,950		

区分	項目	単価	備考
	加振試験(30分あたり)	5,020	
	混錬性押出性試験(30分あたり)	3,640	
	微小硬さ試験	3,360	
	衝撃試験	1,510	
	接着強度試験	1,900	
	マンホール耐圧試験	2,910	
	コンクリート圧縮試験	2,170	
	現物強度試験		
	治具要(なし)	8,150	
	治具要(持込)	4,230	
	治具不要	2,720	
(2)測定	三次元座標測定		
※前処理を要する場合は、右記に1,830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1,830円(1件あたり)を加算	基本測定	3,900	
	+要素測定(1測定あたり)	1,230	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	4,360	
	寸法・形状測定	1,980	
	計器の精度測定	2,430	
	ゲージブロック比較測定	1,300	
	真円度・円筒形状測定		
	基本測定	2,000	
	+真円度測定(1測定あたり)	1,040	
	+円筒形状測定(1測定あたり)	1,810	
	赤外線熱画像測定	1,710	
	マイクロスコープ画像測定	1,790	
	表面粗さ・輪郭形状測定		
	基本測定(一般のもの)	1,110	
	+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,030	
	基本測定(高度なもの)	3,210	
	+表面粗さ測定(1測定あたり)	1,570	
	+輪郭形状測定(1測定あたり)	1,980	
	+三次元粗さ測定(30分あたり)	3,740	
	空間座標測定		
	基本測定	3,130	
	+有接触測定(1測定あたり)	1,220	
	+非接触測定(30分あたり)	3,190	
	+データ解析(30分あたり)	2,040	
	高速運動解析	6,100	
	粒度分布測定	4,410	
	騒音振動分析測定	3,420	

区分	項目	単価	備考
	CNC画像測定		
	基本測定	3,600	
	+要素測定(1測定あたり)	1,580	
	+輪郭倣い測定(30分あたり)	3,990	
	レーザ顕微鏡画像測定	3,730	
	非接触座標測定		
	基本測定	3,450	
	+要素測定(1測定あたり)	1,170	
	+三次元粗さ測定(30分あたり)	3,430	
	立会い試験	2,010	
5 金属分析	炭素	2,270	
※前処理を要する場合は、右記に1,830円(30分あたり)を加算	いおう	2,270	
	ケイ素	3,360	
	マンガン	3,360	
	りん	3,360	
	クロム	4,410	
	ニッケル	4,410	
	銅	4,410	
	その他特殊金属	5,320	
	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1,830円(30分あたり)を加算	基本分析	4,970	
	基本分析(大気雰囲気)	5,950	
	+定性分析	1,890	
	+定量分析	3,720	
	+面分析(1元素あたり)	5,560	
	+線分析(1元素あたり)	4,950	
	+透過画像	1,260	
	工業用X線透過試験		
	写真判定	4,700	
	フィルム判定のみ	1,220	
	超音波顕微鏡検査(1視野あたり)	7,160	
	X線CT検査		
	計測	19,200	
	観察	10,250	
X線透過試験(1視野あたり)	4,280		
(2)溶接試験	マクロ試験		
※前処理を要する場合は、右記に1,830円(30分あたり)を加算	写真なし、判定のみ	1,220	
	写真1枚につき	2,100	
	材料の研磨、写真1枚につき	4,910	

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1,830円(30分あたり)を加算	金属顕微鏡検査		
	判定のみ、写真なし	2,750	
	写真1枚につき	3,840	
	電子顕微鏡検査(写真1枚につき)	9,370	
	走査イオン顕微鏡検査	12,340	
7 窯業試験 (1)試焼等の試験	曲げ破壊試験(瓦)	1,470	
	凍害試験	8,070	
	吸水試験	1,450	
8 木竹試験	浸漬はく離	3,350	
	含水率	3,350	
成績書の複本の交付		430	