

IV. 依頼業務

1. 依頼試験件数・手数料収入状況

(1) 依頼試験件数の推移

試験項目	平成 25 年度		平成 24 年度		平成 23 年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	9	17,100	6	11,400	14	26,600
吸水率	3	2,310	3	2,310	10	7,700
定性分析	21	78,960	20	75,200	28	105,280
定量分析	242	433,180	256	458,240	291	520,890
応用試験	624	1,189,210	595	1,152,660	949	1,955,400
図案調整	110	182,430	77	123,420	62	99,950
原材料等調整	46	66,570	46	70,420	58	113,480
製品設計 (PCによる型データ加工)	23	94,300	30	123,000	4	16,400
成績証明書謄本交付手数料	0	0	3	1,050	10	3,500
計	1,078	2,064,060	1,036	2,017,700	1,426	2,849,200

(2) 応用試験の内訳（平成 25 年度）

試験項目	件数	金額(円)
溶出試験	171	365,940
鑄込み泥漿調整	165	239,250
粒度試験	78	98,280
熱衝撃強さ	55	102,300
遠赤外線放射率	49	158,270
熱膨張	44	80,960
白色度	13	12,610
その他	49	131,600
合計	624	1,189,210

2. 開放設備機器利用状況

(1) 開放設備機器利用状況の推移

平成 25 年度		平成 24 年度		平成 23 年度	
件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)
1,178	3,912,370	1,013	2,890,800	838	2,806,400

(2) 開放設備機器利用状況の内訳 (平成 25 年度)

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
電気炉 (10kW 以上)	161	圧力鋳込み装置 (大)	28
3次元入出力システム (入力及び出力)	112	自動焼成ガス炉 (0.1m ³)	26
自動焼成ガス炉 (0.5m ³)	68	乾燥機 (内容量 350 リットル)	25
自動焼成ガス炉 (0.2m ³)	65	ボールミル (20kg~100kg)	24
電気炉 (10kW 未満)	62	ジョークラッシャー	16
真空攪拌機	55	大型陶板用ガス窯	14
攪拌装置	54	大型 3Dモデリングマシン	13
走査型電子顕微鏡	53	原子吸光分光光度計分析システム	13
赤外分光光度計	48	デジタルマイクロスコープ	13
乾燥機(ハイテンプオーブン)	45	蛍光X線分析装置	12
石膏型ロクロ	45	圧力鋳込み装置 (中)	11
走査型電子顕微鏡用 エネルギー分散型X線分析装置	38	ガスクロマトグラフ	10
平面研削盤	28	その他	139
合 計			1,178

(3) 休日・時間外使用状況内訳 (上記に含む)

設 備 機 器	件 数
石膏型ロクロ	4
真空攪拌機	4
マルトーカッター	1
合 計	9

3. 公的機関からの依頼試験・設備機器利用

(1) 長崎県窯業技術センター条例第5条の規定により、使用料が減免された設備機器類の利用状況

項 目	依 頼 者	件 数
耐火度試験機	福岡県工業技術センター	1
合 計		1