

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 24 年度		平成 23 年度		平成 22 年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	6	11,400	14	26,600	14	24,920
吸水率	3	2,310	10	7,700	8	6,160
定性分析	20	75,200	28	105,280	25	94,000
定量分析	256	458,240	291	520,890	191	341,890
応用試験	595	1,152,660	949	1,955,400	1,145	2,603,030
図案調整	77	123,420	62	99,950	70	147,430
原材料等調整	46	70,420	58	113,480	64	113,390
製品設計 (PCによる型データ加工)	30	123,000	4	16,400	5	20,500
成績証明書謄本交付手数料	3	1,050	10	3,500	20	7,000
計	1,036	2,017,700	1,426	2,849,200	1,542	3,358,320

(2) 応用試験の内訳 (平成 24 年度)

試験項目	件数	金額(円)
溶出試験	176	376,640
粒度試験	119	149,940
鑄込み泥漿調整	98	142,100
熱衝撃強さ	76	141,360
熱膨張	31	57,040
X線回折	29	108,460
衝撃強さ	22	28,380
その他	44	148,740
合計	595	1,152,660

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 24 年度		平成 23 年度		平成 22 年度	
件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)
1,013	2,890,800	838	2,806,400	807	2,658,410

(2) 開放設備機器利用状況の内訳 (平成 24 年度)

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
電気炉 (10kW 以上)	129	原子吸光光度計分析システム	28
3次元入出力システム (入力及び出力)	88	ボールミル (20kg~100kg)	25
真空攪拌機	75	デジタルマイクロスコープ	25
自動焼成ガス炉 (0.5m ³)	69	圧力鋳込み装置 (中)	19
自動焼成ガス炉 (0.2m ³)	58	蛍光 X 線分析装置	18
石膏型ロクロ	51	赤外分光光度計	16
乾燥機 (ハイテンプオープン)	42	色彩輝度計	15
電気炉 (10kW 未満)	39	粉末 X 線分析装置	13
走査型電子顕微鏡	39	ロールクラッシャー	12
平面研削盤	36	大型 3D モデリングマシン	11
ジョークラッシャー	35	圧力鋳込み装置 (小)	11
走査型電子顕微鏡用 エネルギー分散型 X 線分析装置	33	自動焼成ガス炉 (0.1m ³)	11
攪拌装置	31	その他	84
合 計			1,013

(3) 休日・時間外使用状況内訳 (上記を含む)

設 備 機 器	件 数
石膏型ロクロ	4
真空攪拌機	4
平面研削盤	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
小型試料成形機	鹿児島県工業技術センター	1
合 計		1