

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 23 年度		平成 22 年度		平成 21 年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	14	26,600	14	24,920	21	34,860
吸水率	10	7,700	8	6,160	20	15,400
定性分析	28	105,280	25	94,000	32	120,320
定量分析	291	520,890	191	341,890	221	395,590
応用試験	949	1,955,400	1,145	2,603,030	1,924	3,976,930
図案調整	62	99,950	70	147,430	68	150,860
原材料等調整	58	113,480	64	113,390	61	101,090
製品設計 (PCによる型データ加工)	4	16,400	5	20,500	—	—
成績証明書謄本交付手数料	10	3,500	20	7,000	0	0
計	1,426	2,849,200	1,542	3,358,320	2,347	4,795,050

(2) 応用試験の内訳 (平成 23 年度分)

試験項目	件数	金額(円)
溶出試験	354	757,560
粒度試験	199	254,720
遠赤外線放射率	89	273,230
鑄込み泥漿調整	70	92,400
熱衝撃強さ	62	117,800
熱膨張	60	110,400
X線回折	21	79,590
衝撃強さ	21	25,410
曲げ強さ	15	22,950
その他	58	221,340
合計	949	1,955,400

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 23 年度		平成 22 年度		平成 21 年度	
件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)
838	2,806,400	807	2,658,410	763	2,548,220

(2) 開放設備機器利用状況の内訳 (23 年度)

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
自動焼成ガス炉 (0.5m ³)	70	赤外分光光度計	26
電気炉 (10kW 以上)	58	真空土練機	25
自動焼成ガス炉 (0.2m ³)	51	軟 X 線分析装置	25
3次元入出力システム (入力及び出力)	50	攪拌装置	22
真空攪拌機	46	乾燥機 (ハイテンプオーブン)	19
平面研削盤	45	ロールクラッシャー	17
走査型電子顕微鏡	41	フィルタープレス	16
蛍光 X 線分析装置	41	色彩輝度計	11
石膏型ロクロ	38	自動焼成ガス炉 (0.1m ³)	9
走査型電子顕微鏡用エネルギー分散型 X 線分析装置	34	粉末 X 線分析装置	8
電気炉 (10kW 未満)	33	X 線式粒度分布測定装置	8
ボールミル (20kg~100kg)	28	デジタルマイクロスコープ	8
ジョークラッシャー	26	その他	83
合		計	838

(3) 休日・時間外使用状況内訳 (上記に含む)

設 備 機 器	件 数
真空土練機	3
合 計	3