

## 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 27 年度		平成 26 年度		平成 25 年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	6	13,680	27	52,920	9	17,100
吸水率	12	9,480	12	9,480	3	2,310
定性分析	28	108,080	30	115,800	21	78,960
定量分析	80	147,200	207	380,880	242	433,180
応用試験	564	1,111,050	538	1,001,290	624	1,189,210
図案調整	108	167,720	116	217,760	110	182,430
原材料等調整	41	82,070	30	60,020	46	66,570
製品設計 (PCによる型データ加工)	46	201,020	45	189,450	23	94,300
成績証明書謄本交付手数料	14	4,900	0	0	0	0
計	899	1,845,200	1,005	2,027,600	1,078	2,064,060

#### (2) 応用試験の内訳 (平成 27 年度)

試験項目	件数	金額(円)
溶出試験	188	413,600
鑄込み泥漿調整	170	253,300
熱衝撃強さ	112	213,920
粒度試験	22	28,380
熱膨張	18	34,020
比表面積	18	64,620
その他	36	103,210
合計	564	1,111,050

## 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 27 年度		平成 26 年度		平成 25 年度	
件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)	件 数	金 額 (円)
1,225	4,674,890	1,023	3,856,670	1,178	3,912,370

### (2) 開放設備機器利用状況の内訳 (平成 27 年度)

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
電気炉 (10kW 以上)	197	大型 3 Dモデリングマシン	23
版下出力装置	147	自動焼成ガス炉 (0.1m <sup>3</sup> )	21
3次元入出力システム (入力及び出力)	119	走査型電子顕微鏡	19
自動焼成ガス炉 (0.5m <sup>3</sup> )	102	乾燥機 (ハイテンプオープン)	16
電気炉 (10kw 未満)	101	耐電圧試験機	13
自動焼成ガス炉 (0.2m <sup>3</sup> )	82	電気炉 (1000℃以下)	11
乾燥機 (内容量350ℓ)	50	ジョークラッシャー	9
平面研削盤	48	走査型電子顕微鏡用 エネルギー分散型 X 線分析装置	9
攪拌装置	41	ポットミル	7
真空攪拌機	37	赤外分光光度計	7
石膏型ロクロ	34	粉末 X 線回折装置	7
ボールミル (20 kg~100 kg)	28	X 線透過型粒度分布測定装置	7
蛍光 X 線分析装置	27	その他	63
合 計			1,225

### (3) 休日・時間外使用状況内訳 (上記に含む)

設 備 機 器	件 数
ダイヤモンドカッター	1
合 計	1