

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 29 年度		平成 28 年度		平成 27 年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	11	25,080	3	6,840	6	13,680
吸水率	2	1,520	3	2,370	12	9,480
定性分析	20	78,000	21	81,060	28	108,080
定量分析	205	371,050	106	195,040	80	147,200
応用試験	901	2,044,330	736	1,782,930	564	1,111,050
原材料等調整	78	125,600	69	98,530	41	82,070
図案調整	65	99,890	114	176,060	108	167,720
製品設計 (PCによる型データ加工)	50	218,500	54	235,980	46	201,020
成績証明書謄本交付手数料	1	350	1	350	14	4,900
計	1,333	2,964,320	1,107	2,579,160	899	1,845,200

(2) 応用試験の内訳 (平成 29 年度)

試験項目	件数	金額(円)
鑄込泥漿調整	282	397,620
溶出試験(鉛またはカドミウム)	146	321,200
焼成試験(電気炉 10kW 以上 20kW 未満素焼)	75	163,500
熱衝撃強さ	60	108,000
熱膨張	48	88,320
焼成試験(電気炉 10kW 未満素焼)	47	83,190
その他	243	882,500
合計	901	2,044,330

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 29 年度		平成 28 年度		平成 27 年度	
件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
1,139	3,966,400	1,263	4,165,620	1,225	4,674,890

(2) 開放設備機器利用状況の内訳 (平成 29 年度)

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
版下出力装置	141	走査型電子顕微鏡	19
電気炉 (10kW 以上)	102	大型 3D モデリングマシン	16
電気炉 (10kW 未満)	101	サンドブラスト機	14
3次元入出力システム (入力及び出力)	87	X線式粒度分布測定装置	13
攪拌装置	80	自動焼成ガス炉 (0.1 m ³)	13
真空攪拌機	77	真空土練機	13
乾燥機 (内容量 350 リットル)	69	乾燥機 (ハイテンプオーブン)	12
平面研削盤	51	走査型電子顕微鏡用エネルギー分散型 X線分析装置	12
自動焼成ガス炉 (0.2 m ³)	39	ポットミル	12
自動焼成ガス炉 (0.5 m ³)	37	圧力鑄込装置 (中)	11
石膏型ロクロ	32	圧力鑄込装置 (大)	10
ボールミル (20kg~100kg)	26	圧力鑄込装置 (小)	9
蛍光 X線分析装置	22	その他	121
合 計			1,139

(3) 休日・時間外使用状況内訳 (上記に含む)

設 備 機 器	件 数
平 面 研 削 盤	1
乾燥機 (内容量 350 リットル)	5
合 計	6