

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	令和6年度		令和5年度		令和4年度	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
耐火度	3	6,900	2	4,560	5	11,400
吸水率	0	0	5	3,900	6	4,680
定性分析	3	12,540	21	84,630	19	76,570
定量分析	43	125,130	36	97,920	41	111,520
応用試験	1,082	2,436,250	996	2,166,040	733	1,455,340
図案調整	80	115,300	68	105,060	45	80,070
原材料等調整	25	190,220	31	172,410	35	71,590
製品設計 (PCによる型データ加工)	23	100,510	24	104,880	29	126,730
成績証明書謄本交付手数料	0	0	0	0	1	400
合計	1,259	2,986,850	1,183	2,739,400	914	1,938,300

(2) 応用試験の内訳

試験項目	件数	金額(円)
熱膨張	419	1,085,210
鑄込泥漿調整	251	363,950
溶出試験(鉛またはカドミウム)	265	622,750
熱衝撃強さ	74	136,160
粒度試験	10	13,900
その他	63	214,280
合計	1,082	2,436,250

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

令和6年度		令和5年度		令和4年度	
件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
1,091	4,790,010	1,112	5,112,230	1,168	5,881,420

(2)開放設備機器利用状況の内訳（令和6年度）

設 備 機 器	件 数	設 備 機 器	件 数
粉末固着 3D プリンタ	126	X 線断層撮影装置	14
電気炉 (10kw 以上)	81	X 線分析顕微鏡	13
版下出力装置	70	レーザー加工機	13
自動焼成ガス炉 (0.5 m³)	66	X 線透過型粒度分布測定装置	12
還元用電気炉	66	耐電圧試験機	11
真空攪拌機	63	ダイヤモンドカッター	10
走査型電子顕微鏡	58	大型モデリングマシン	10
攪拌装置	47	レーザー回折式粒度分布測定装置	9
走査型電子顕微鏡用 エネルギー分散型 X 線分析装置	45	熱分析装置	8
自動焼成ガス炉 (0.2 m³)	45	NC ローラー成形機	8
平面研削盤	39	スタンプミル	8
電気炉 (10kW未満)	39	蛍光 X 線分析装置	8
石膏型ロクロ	23	電気炉 (1,000℃以下)	8
ジョークラッシャー	20	粉末 X 線回折装置	7
ポータブル 3D スキャナ	18	スクリーン印刷機 (手動)	6
ボールミル (20kg～100kg)	18	自動焼成ガス炉 (0.1 m³)	6
サンドブラスト機	18	ロールクラッシャー	6
小型レーザー加工機	18	5 軸モデリングマシン	5
除湿乾燥機	17	その他	52
合 計			1,091