

耐火・防火関係試験料金表

2023年10月1日現在
一般財団法人 日本建築総合試験所
(消費税等(10%)を含む)

1) 耐火構造試験

種類	試験体	該当する試験規格	加熱時間(分)	試験料金(円)				
				基本料金 (試験1体含む)		追加料金 (1体あたり)		
				無載荷	載荷	無載荷	載荷	
耐火構造	柱	当法人制定 耐火性能試験・評価業務方法書 4.1 耐火性能試験方法	60	550,000	660,000	374,000	440,000	
			120	616,000	726,000	418,000	473,000	
			180	682,000	792,000	451,000	517,000	
	床・梁		60	605,000	704,000	396,000	462,000	
			120	671,000	748,000	429,000	506,000	
			180	726,000	803,000	473,000	550,000	
	屋根・階段		30	605,000		396,000		
	壁		30	473,000	682,000	319,000	451,000	
			60	495,000	715,000	341,000	473,000	
			120	517,000	748,000	363,000	484,000	
準耐火構造等	柱	当法人制定 耐火性能試験・評価業務方法書 4.2 準耐火等性能試験方法	45	550,000	660,000	374,000	440,000	
			60	616,000	726,000	418,000	473,000	
			60超	60分超過分に対し1分毎に1,210円加算。		60分超過分に対し1分毎に1,210円加算。		
	床・梁		45	605,000	704,000	396,000	462,000	
			60	671,000	748,000	429,000	506,000	
			60超	60分超過分に対し1分毎に1,100円加算。		60分超過分に対し1分毎に1,100円加算。		
	強化天井		60	748,000		506,000		
	屋根・階段		30	605,000		396,000		
	壁		30	473,000	682,000	319,000	451,000	
			45	495,000	715,000	341,000	473,000	
			60	517,000	748,000	363,000	484,000	
			60超	60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。		60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。		
			30	473,000		319,000		
45		495,000		341,000				
屋根の軒裏	60	517,000		363,000				
	60超	60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。		60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。				
	30	473,000		319,000				
	45	495,000		341,000				
準防火構造	壁	当法人制定 耐火性能試験・評価業務方法書 4.3 防火性能試験方法	30	473,000	682,000	319,000	451,000	
	屋根の軒裏	4.4 準防火性能試験方法	以下					
防火設備等	防火設備	当法人制定 耐火性能試験・評価業務方法書 4.8 遮炎・準遮炎性能試験方法	20以下	451,000		286,000		
			30以下	456,500		294,250		
			40以下	462,000		302,500		
			50以下	467,500		310,750		
			60以下	473,000		319,000		
			75以下	478,500		324,500		
			90以下	484,000		330,000		
			105以下	489,500		335,500		
			120以下	495,000		341,000		
			区画貫通部	当法人制定 防火区画等を貫通する管の性能試験 ・評価業務方法書	20	715,000		330,000
	一般財団法人 日本消防設備安全センター 消防防災用設備機器性能評定委員会制定 共住区画貫通配管等の耐火試験方法 令8区画貫通配管等の耐火試験方法			45	737,000		330,000	
				60	759,000		330,000	
	※裏面温度測定、煙量測定は備考2、3に記載の金額を別途申し受けます。			60	759,000		330,000	
その他	屋根	当法人制定 耐火性能試験・評価業務方法書	20	605,000		396,000		
	床	4.5 屋根遮炎性能試験方法	30	605,000	704,000	396,000	462,000	
	柱の防火被覆	4.7 柱耐火性能試験方法	30	550,000	660,000	374,000	440,000	
遮音壁	東日本高速道路(株) 中日本高速道路(株) 西日本高速道路(株)制定 NEXCO試験方法 遮音壁の耐燃性試験方法 (壁用耐火炉)	4			319,000			
		12	473,000					
中規模柱・梁の加熱試験 * (床はり炉使用、1回の試験で複数体実施可)			60以下	396,000		110,000		
			120以下	456,500		110,000		
			180以下	517,000		110,000		
			240以下	577,500		110,000		
			300以下	638,000		110,000		
			360以下	698,500		110,000		
開発用簡易加熱試験 * (1体につき)			30	119,900		119,900		
			60	159,500		159,500		
			120	227,700		227,700		
			180	294,800		294,800		
			240	366,300		366,300		
備考	1. 基本料金には*印の試験を除き報告書1部の代金を含みます。							
	2. ご依頼者の希望により、試験体裏面及び内部の温度を追加測定し報告書に記載する場合は、下記の金額を別途申し受けます。							
				測定点数10点以下	66,000円	以後10点追加毎	22,000円	
	3. ご依頼者の希望により、消防センターの煙量を追加測定し報告書に記載する場合は、下記の金額を別途申し受けます。							
				開口数2	187,000円	開口数4	253,000円	
	4. 試験体の処分は、ご依頼者で行われるものとします。							
	5. 試験体内部の熱電対は、ご依頼者でご負担願います。							
6. 性能評価試験(1件=2体)の2体目を中止された場合、別表に記載する試験料金を適用します。								
7. 上記にない試験の料金については、別途お見積りさせていただきます。								

【別表】

(消費税等(10%)を含む)

種類	試験体	該当する試験規格	加熱時間 (分)	性能評価試験(1件=2体)の2体目中止時の試験料金(円)	
				無載荷	載荷
耐火構造	柱	当法人制定 防耐火性能試験・評価業務方法書 4.1 耐火性能試験方法	60	649,000	770,000
			120	726,000	847,000
			180	803,000	924,000
	床・梁		60	704,000	814,000
			120	770,000	880,000
			180	847,000	957,000
	屋根・階段		30	704,000	704,000
	壁		30	561,000	803,000
			60	583,000	836,000
120		605,000	869,000		
準耐火構造等	柱	当法人制定 防耐火性能試験・評価業務方法書 4.2 準耐火等性能試験方法	45	649,000	770,000
			60	726,000	847,000
			60超	60分超過分に対し1分毎に1,210円加算。	
	床・梁		45	704,000	814,000
			60	770,000	880,000
			60超	60分超過分に対し1分毎に1,100円加算。	
	強化天井		60	880,000	
	屋根・階段		30	704,000	704,000
			壁	30	561,000
	45			583,000	836,000
	60			605,000	869,000
	60超			60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。	
屋根の軒裏	30	561,000			
	45	583,000			
	60	605,000			
	60超	60分超過分に対し1分毎に1,155円加算。			
準防火構造	壁	当法人制定 防耐火性能試験・評価業務方法書 4.3 防火性能試験方法 4.4 準防火性能試験方法	30	561,000	803,000
	以下				
	屋根の軒裏		30	561,000	
防火設備等	防火設備	当法人制定 防耐火性能試験・評価業務方法書 4.8 遮炎・準遮炎性能試験方法	20以下	517,000	
			30以下	528,000	
			40以下	539,000	
			50以下	550,000	
			60以下	561,000	
			75以下	569,250	
			90以下	577,500	
			105以下	585,750	
	120以下		594,000		
	区画貫通部		当法人制定 防火区画等を貫通する管の性能試験 ・評価業務方法書	20	847,000
45		869,000			
	一般財団法人 日本消防設備安全センター 消防防災用設備機器性能評定委員会制定 共住区画貫通配管等の耐火試験方法 令8区画貫通配管等の耐火試験方法	60	891,000		
120(壁)		1,133,000			
		120(床)	1,199,000		
その他	屋根	当法人制定 防耐火性能試験・評価業務方法書 4.5 屋根遮炎性能試験方法 4.6 床防火性能試験方法 4.7 柱防火性能試験方法	20	704,000	
	床		30	704,000	814,000
	柱の防火被覆		30	649,000	770,000
備考	8. 性能評価を申込み不合格になった場合には、試験料金以外に事前打合せ等の費用として 33,000円 を別途申し受けます。				

2) 防火材料試験

試験種別	該当する試験規格	標準試験体寸法	加熱時間	1件当りの試験体数	試験料金(円)		
					1件当り	その他	
発熱性試験	当法人 制定 防耐火性能試験方法 4.9 不燃性能試験 4.10 準不燃性能試験 4.11 難燃性能試験	W99×L99mm	20・10・5分	3	176,000	同時依頼 2件目より	143,000
不燃性試験	当法人 制定 防耐火性能試験方法 4.9 不燃性能試験	φ45×H50mm	20分	3	176,000	同時依頼 2件目より	143,000
ガス有害性試験	当法人 制定 防耐火性能試験方法 4.9 不燃性能試験 4.10 準不燃性能試験 4.11 難燃性能試験	W220×L220mm	6分	2	319,000		
模型箱試験	当法人 制定 防耐火性能試験方法 4.10 準不燃性能試験 4.11 難燃性能試験	内寸法W840×L1680 ×H840mm	10・5分	2	627,000	試験が1体 で終了の時	440,000
屋根飛火試験	当法人 制定 防耐火性能試験方法 4.12 屋根飛火性能試験	W1200×L2000mm	30分	2	440,000	試験が1体 で終了の時	308,000
建築内装用 サンドイッチ パネルの箱型 試験体による 燃焼性状試験	JIS A 1320	内寸法W840×L1680 ×H840mm	20分	2	792,000	試験が1体 で終了の時	572,000
防炎性試験	JIS A 1322	W200×L300mm	10・20・30秒 1・2・3分	3	33,000	1条件当り	
燃焼性試験	JIS A 9511	W50×L150mm	60秒	5	33,000	B法	
耐燃性試験	JIS K 6911	W12.7×L127	30秒	2	33,000	A法	
着火性試験	ISO 5657	W165×L165mm	15分以内	3 5	187,000 220,000	1条件当り	
燃焼熱試験	ISO 1716	—	—	3	143,000	1条件当り	
研究開発支援試験		発熱性試験 不燃性試験 模型箱試験 着火性試験 燃焼熱試験 屋根飛火試験	試験体数に応じた見積もりによる料金 (報告書の発行は行いません。データのみを提出します)				
備考		1. 上記料金には、成績書1部の代金を含みます。 2. 上記に無い試験の料金については、別途お見積りさせていただきます。					