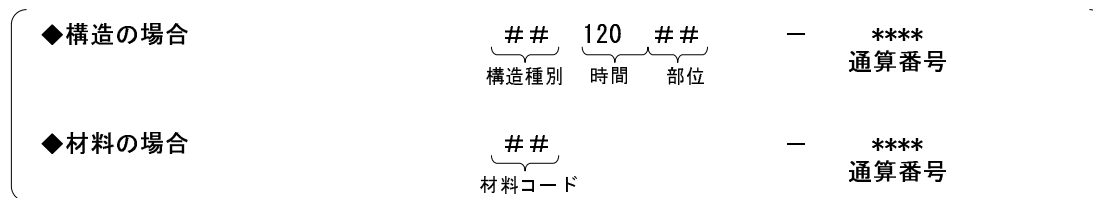


認定番号の付番方法



<構造種別>

用語	略記	英語表記
耐火構造	FP	Fireproof Construction
準耐火構造	QF	Quasi-Fireproof Construction
防火構造	PC	Fire Preventive Construction
準防火構造	QP	Quasi-Fire Preventive Construction

<要求性能>

用語	略記	英語表記
非損傷性（構造耐力） ※下記「要求性能一覧 ①」	ND、N	Non-Damage Ability
遮熱性 ※下記「要求性能一覧 ②」	HI、H	Heat Insulation Property
遮炎性 ※下記「要求性能一覧 ③」	FI、F	Flame Insulation Property

<部 位>

用語	略記	英語表記
耐力壁	外壁	Bearing Wall Exterior wall
	間仕切壁	Bearing Wall Partition wall
非耐力壁	外壁	Non-bearing Wall Exterior wall
	間仕切壁	Non-bearing Wall Partition wall
柱	CN	Column
床	FL	Floor
はり	BM	Beam
屋根		Roof
	軒裏	RS Soffit
階段	ST	Stair
ひさし	PR	Pent Roof

<材料、設備等>

用語	コード	英語表記
不燃材料	NM	Noncombustible Material
	外部仕上げ用	NE Exterior Finish
準不燃材料	QM	Quasi-noncombustible Materials
	外部仕上げ用	QE Exterior Finish
難燃材料	RM	Fire Retardant Material
	外部仕上げ用	RE Exterior Finish
防火地域又は準防火地域における屋根	DR	Roof in the Fire Protection District
	不燃性の物品を保管する倉庫等	DW Warehouse
法22条区域における屋根	UR	Designated Urban Areas
	不燃性の物品を保管する倉庫等	UW Warehouse
特定防火設備（防火区画の開口部）	EA	Designated Fire Preventive Equipment (Type-A)
耐火建築物等の外壁に設ける防火設備（遮炎性能）	EB	Fire Preventive Equipment (Type-B)
防火地域等の外壁に設ける防火設備（準遮炎性能）	EC	Fire Preventive Equipment (Type-C)
界壁等を貫通する風道に設ける防火設備（防火ダンパー等）	ED	Fire Preventive Damper

熱感知器と連動した防火設備の自動閉鎖機構	CAT	Close automatically when the occurrence of a fire has led to sudden increases in temperature
煙感知器と連動した防火設備の自動閉鎖機構	CAS	Close automatically when the occurrence of a fire has led to generation of smoke

<要求性能一覧>

記号	要求性能
①	構造耐力上支障のある変形、溶融、破壊、その他の損傷を生じないものであること
②	加熱面以外の面（屋内に面するものに限る）の温度が可燃物燃焼温度以上に上昇しないものであること
③	屋外に火災を出す原因となるき裂その他の損傷を生じないものであること
④	燃焼しないものであること
⑤	防火上有害な変形、溶融、き裂その他の損傷を生じないものであること
⑥	避難上有害な煙又はガスを発生しないものであること
⑦	屋根が、通常の火災による火の粉により、防火上有害な発炎をしないものであること
⑧	屋根が、通常の火災による火の粉により、屋内に達する防火上有害な溶融、き裂その他の損傷を生じないものであること
⑨	加熱面以外の面に火炎を出さないものであること

【 防 火 構 造 】

[単位：分]

コード	部 位 構造種別	BE	BP	NE		NP	CN	FL	BM	RF	RS		ST	PR		
		耐力壁		非耐力壁			柱	床	はり	屋根	軒裏	階段	ひさし			
		外壁	間仕切壁	外壁	延焼のおそれのある部分	延焼のおそれのある部分以外の部分								間仕切壁		
FP120BE	FP 耐火構造	120														
FP060BE		60														
FP120BP			120													
FP060BP			60													
F0060NE					60											
FP030NE						30										
FP060NP							60									
FP180CN								180								
FP120CN								120								
FP060CN								60								
FP120FL									120							
FP060FL									60							
FP180BM										180						
FP120EM										120						
FP060BM										60						
FP030RF											30					
FP030ST													30			
QF060BE		QF 1時間準耐火構造	60													
QF060BP			60													
QF060NE					60											
QF060NP							60									
QF060CN								60								
QF060FL									60							
QF060EM										60						
QF060RS												60				
QF045BE	QF 45分準耐火構造		45													
QF045BP				45												
QF045NE						45										
QF030NE							30									
QF045NP								45								
QF045CN									45							
QF045FL										45						
QF045EM											45					
QF030RF												30				
QF045RS													45			
QF030RS													30			
QF030ST														30		
PC030BE	PC 防火構造	30														
PC030NE				30												
PC030RS											30					
QP020BE	QP 準防火構造 (準防火性能を有する外壁)	20														
QP020NE				20												

ND030CN	ND	柱（防火被覆）					30							
NH030FL	NH	床・天井（不燃構造の口準耐／3階以上の階） 床（防火壁の設置の適用除外）						30						
F1020RF	FI	屋根（外壁耐火の口準耐／延焼のおそれのある部分） 屋根（防火壁の構造の緩和）								20				
F1020PR	FI	ひさし（1時間準耐火構造／通路の設置の適用除外）											20	

要 求 性 能					
①非損傷性 [ND]		②遮熱性 [HI]		③遮炎性 [FI]	
分	参照条文	分	参照条文	分	参照条文
120	令107条一号	60	令107条二号	60	令107条三号
60	令107条一号	60	令107条二号	60	令107条三号
120	令107条一号	60	令107条二号		
60	令107条一号	60	令107条二号		
		60	令107条二号	60	令107条三号
		30	令107条二号	30	令107条三号
		60	令107条二号		
180	令107条一号				
120	令107条一号				
60	令107条一号				
120	令107条一号	60	令107条二号		
60	令107条一号	60	令107条二号		
180	令107条一号				
120	令107条一号				
60	令107条一号				
30	令107条一号			30	令107条三号
30	令107条一号				
60	令129条の2の3第1項第一号口(1)	60	令129条の2の3第1項第一号口(2)	60	令129条の2の3第1項第一号口(3)
60	令129条の2の3第1項第一号口(1)	60	令129条の2の3第1項第一号口(2)		
		60	令129条の2の3第1項第一号口(2)	60	令129条の2の3第1項第一号口(3)
		60	令129条の2の3第1項第一号口(2)		
60	令129条の2の3第1項第一号口(1)				
60	令129条の2の3第1項第一号口(1)	60	令129条の2の3第1項第一号口(2)		
60	令129条の2の3第1項第一号口(1)				
		60	令129条の2の3第1項第一号口(2)		
45	令107条の2一号	45	令107条の2二号	45	令107条の2三号
45	令107条の2一号	45	令107条の2二号		
		45	令107条の2二号	45	令107条の2三号
		30	令107条の2二号	30	令107条の2三号
		45	令107条の2二号		
45	令107条の2一号				
45	令107条の2一号	45	令107条の2二号		
45	令107条の2一号				
30	令107条の2一号			30	令107条の2三号
		45	令107条の2二号		
		30	令107条の2二号		
30	令107条の2第1項一号				
30	令108条一号	30	令108条二号		
		30	令108条二号		
		30	令108条二号		
20	令109条の6一号	20	令109条の6二号		
		20	令109条の6二号		

30	令70条				
30	令109条の3二号ハ 令115条の2第1項四号	30	令109条の3二号ハ 令115条の2第1項四号		
				20	令109条の3一号 令113条第1項三号
				20	令129条の2の3第1項第一号ハ(2)

【材料、設備等】

コード	材料・設備等種別
NM	不燃材料
NE	外部仕上げ用
QM	準不燃材料
QE	外部仕上げ用
RM	難燃材料
RE	外部仕上げ用

DR	防火地域又は準防火地域における屋根
DW	不燃性の物品を保管する倉庫等
UR	法22条区域における屋根
UW	不燃性の物品を保管する倉庫等

EA	特定防火設備(防火区画の開口部)
EB	耐火建築物等の外壁に設ける防火設備(遮炎性能)
EC	防火地域等の外壁に設ける防火設備(準遮炎性能)
ED	界壁等を貫通する風道に設ける防火設備(防火ダクト等)

要求性能						
分	参照条文	要件		要件		要件
20	令108条の2一号	④	令108条の2二号	⑤	令108条の2三号	⑥
20	令108条の2一号	④	令108条の2二号	⑤		
10	令1条五号(令108条の2一号)	④	令1条五号(令108条の2二号)	⑤	令1条五号(令108条の2三号)	⑥
10	令1条五号(令108条の2一号)	④	令1条五号(令108条の2二号)	⑤		
5	令1条六号(令108条の2一号)	④	令1条五号(令108条の2二号)	⑤	令1条五号(令108条の2三号)	⑥
5	令1条六号(令108条の2一号)	④	令1条五号(令108条の2二号)	⑤		

—	令136条の2の2一号	⑦	令136条の2の2二号	⑧		
—	令136条の2の2一号	⑦				
—	令109条の5一号	⑦	令109条の5二号	⑧		
—	令109条の5一号	⑦				

両面60	令112条第1項	⑨				
両面20	令109条の2	⑨				
片面20	令136条の2の3	⑨				
両面45	令114条第5項	⑨				