

SKタイカコートHS認定取得状況

[建築基準法第2条第七号、同法施行令第107条(耐火構造)]

耐火時間	部材	認定番号	主材膜厚(mm)	適用鋼材	
				断面形状	鋼材サイズ(mm)
1時間	鋼管柱	FP060CN-0916	1.0	□	□500×500×19～□1000×1000×40
				○	φ637×19～φ1273×40
		FP060CN-0788	2.0	□	□200×200×9～□1000×1000×40
				○	φ254×9～φ1273×40
		FP060CN-0906	4.5	□	□100×100×4.5～□300×300×9
				○	φ128×4.5～φ382×9
	鉄骨柱	FP060CN-0931	1.7	H	H300×300×10×15～H1000×1000×40×50
		FP060CN-0944	2.8	H	H150×150×7×10～H1000×1000×40×50
1.5時間	鋼管柱	FP090CN-1048	2.0	□	□500×500×19～□1000×1000×40
				○	φ637×19～φ1273×40
		FP090CN-1081	4.0	□	□300×300×9～□1000×1000×40
				○	φ382×9～φ1273×40
	鉄骨柱	FP090CN-1133	3.3	H	H300×300×10×15～H1000×1000×40×50
	梁	FP090BM-0802	3.5	H	H400×200×8×13～H1200×500×22×40
2時間	鋼管柱	FP120CN-0898	5.4	□	□300×300×9～□1000×1000×40
				○	φ382×9～φ1273×40
		FP120CN-0898-1		□	□150×150×12～□1000×1000×40
	鉄骨柱	FP120CN-0980	4.8	H	H300×300×10×15～H1000×1000×40×50
	梁	FP120BM-0681	4.8	H	H400×200×8×13～H1200×500×22×40

[建築基準法施行令第70条(柱の防火被覆)]

防火時間	部材	認定番号	主材膜厚(mm)	適用鋼材	
				断面形状	鋼材サイズ(mm)
30分	鋼管柱	CC-0010	0.5	□	□300×300×9～□1000×1000×40
				○	φ382×9～φ1273×40
	鉄骨柱	CC-0011	0.5	H	H300×300×10×15～H1000×1000×40×50

※鋼管柱・鉄骨柱認定の鋼材サイズは、幅厚比の制限があります。詳しくは、認定書をご確認ください。