

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 |
| 梁 | FP060BM-0574 | 1.5 | H | H400×200×8×13~H1200×500×22×40 | |
| | FP060BM-0665 | 3.0 | H | H200×100×5.5×8~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。