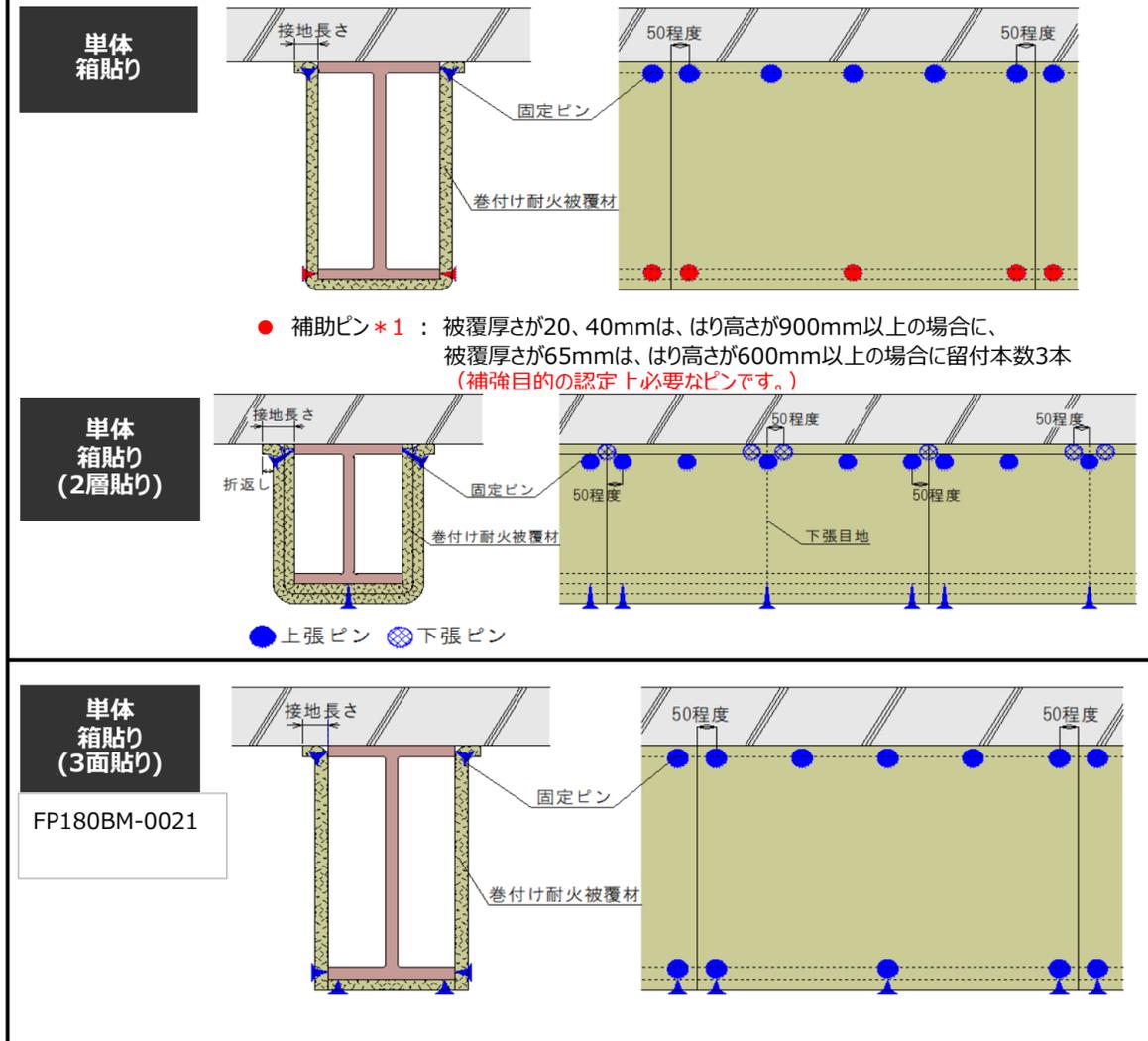


巻付け耐火被覆材 標準施工仕様一覧表

はり箱貼り (単体構造)

標準施工仕様一覧表は、ニチアス㈱が取得した耐火認定を基に作成したもので、「マキヘ工®」と「ロックカバー®」に適用するものです。

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	鋼種	上フランジ		下フランジ		認定番号
				接地長さ (mm)	留付本数	*1木口	下面	
1	20	H-400×200×8×13	—	40	5本	—	—	FP060BM-0009-1
		H-150×100×4.5×8	400N級以外	40	5本	—	—	FP060BM-0047-1
		H-150×100×3.2×6	400N級	40	5本	—	—	FP060BM-0047-1
	40	H-150(-2)×100(-1)×3.2×5.3 かつ *2 断面形状係数266m ⁻¹ 以下	400N級以外	60	5本	—	—	FP060BM-0672
H-150(-2)×100(-1)×3.2×3.2 かつ *2 断面形状係数364m ⁻¹ 以下		400N級	60	5本	—	—	FP060BM-0672	
2	高25	H-300×200×12×22 かつ *2 断面形状係数76.5m ⁻¹ 以下	—	45	5本	—	—	FP120BM-0481-1
	40	H-400×200×8×13	—	60	5本	—	—	FP120BM-0010-1
	高40	H-350×175×7×11	—	60	5本	—	—	FP120BM-0634
	65	H-148×100×6×9	—	85	5本	—	—	FP120BM-0253-2
	80 (40+40)	H-248×124×5×8	—	上貼折返し40以上	上貼5本 下貼3本	—	3本	FP120BM-0220-1
3	高40	*3 H-588×300×12×20	—	60	5本	3本	3本	FP180BM-0021
	65	H-294×200×8×12	—	85	5本	—	—	FP180BM-0255-1
	80 (40+40)	H-360×199×6×12	—	上貼折返し40以上	上貼5本 下貼3本	—	3本	FP180BM-0677
	105 (40+65)	H-148×100×6×9	—	上貼折返し30以上	上貼5本 下貼3本	—	—	FP180BM-0327-1

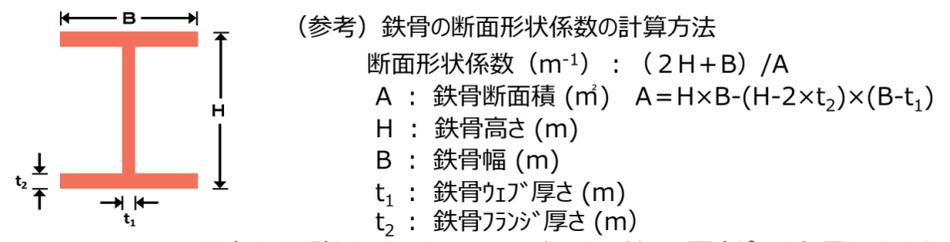


共通適用事項
 ・鉄骨寸法：記載寸法以上 ・床面への接地長さ：記載寸法程度 (2枚貼りの場合は記載寸法以上)

注) この標準施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番号、鉄骨寸法、被覆厚さ、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチ等を表したものです。
 施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様としています。

*1 被覆厚さ20、25 (高密度)、40、80mmの場合：巻付け方向の留め付け間隔が2,440mmを超える場合は、認定上補助ピンが必要です。はり高さ900mm以上が目安となります。
 被覆厚さ65、105mmの場合：巻付け方向の留め付け間隔が1,650mmを超える場合は、認定上補助ピンが必要です。はり高さ600mm以上が目安となります。

*2 断面形状係数は下記の計算で求めます。

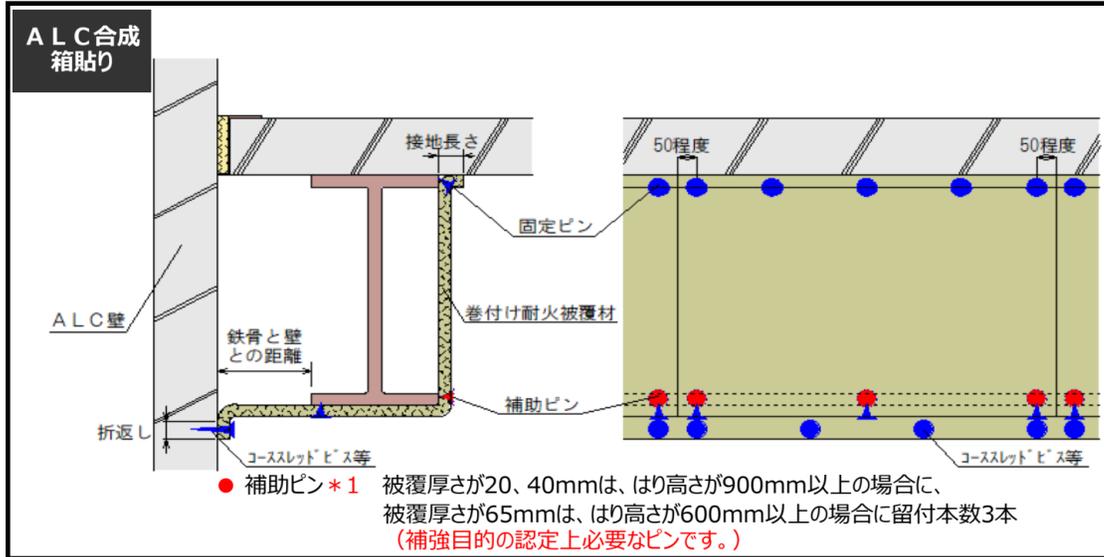


*3 FP180BM-0021の認定は3面貼りとなり、下フランジの木口と下端への固定ピンは必須となります。

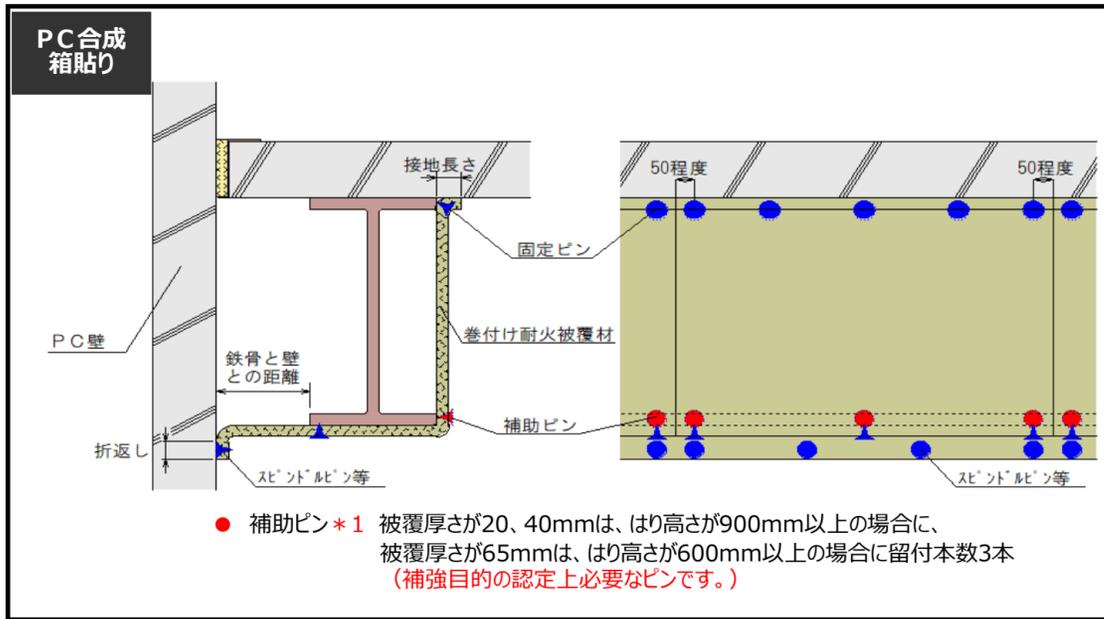
巻付け耐火被覆材 標準施工仕様一覧表

はり箱貼り（合成構造）

標準施工仕様一覧表は、ニチアス㈱が取得した耐火認定を基に作成したもので、「マキベエ®」と「ロックカバー®」に適用するものです。



耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	鋼種	上フランジ		下フランジ		壁への留付		鉄骨と壁との距離 (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
				接地長さ (mm)	留付本数	*1木口	下面	折返し (mm)	留付本数			
1	20	H-150×100×3.2×6	—	40	5本	—	—	50	4本	500	75	FP060BM-0049-1
	40	H-150(-2)×100(-1)×3.2×5.3 かつ断面形状係数266m ⁻¹ 以下	400N級以外	70以上	5本	—	—	50	4本	300	75	FP060BM-0680
		H-150(-2)×100(-1)×3.2×3.2 かつ断面形状係数364m ⁻¹ 以下	400N級	70以上	5本	—	—	50	4本	300	75	FP060BM-0680
2	40	H-400×200×8×13	—	60	5本	—	3本	50	4本	350	100	FP120BM-0319-1
	65	H-250×125×6×9	—	85	5本	—	—	50	4本	250	75	FP120BM-0212-2
3	65	H-294×200×8×12	—	85	5本	—	3本	50	4本	350	100	FP180BM-0320-1



耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	鋼種	上フランジ		下フランジ		壁への留付		鉄骨と壁との距離 (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
				接地長さ (mm)	留付本数	*1木口	下面	折返し (mm)	留付本数			
1	20	H-150×100×3.2×6	—	40	5本	—	—	50	4本	500	70	FP060BM-0049-1
	40	H-150(-2)×100(-1)×3.2×5.3 かつ断面形状係数266m ⁻¹ 以下	400N級以外	70以上	5本	—	—	50	4本	300	75	FP060BM-0680
		H-150(-2)×100(-1)×3.2×3.2 かつ断面形状係数364m ⁻¹ 以下	400N級	70以上	5本	—	—	50	4本	300	75	FP060BM-0680
2	40	H-400×200×8×13	—	60	5本	—	—	50	4本	500	100	FP120BM-0062-1
	65	H-250×125×6×9	—	85	5本	—	—	50	4本	250	75	FP120BM-0212-2
3	65	H-294×200×8×12	—	85	5本	—	3本	50	4本	350	100	FP180BM-0320-1

共通適用事項

・鉄骨寸法：記載寸法以上 ・床面への接地長さ：記載寸法程度 ・鉄骨と壁との距離：記載寸法以下 ・壁厚さおよび壁面への折返し長さ：記載寸法以上

*1 被覆厚さ20、25（高密度）、40、80mmの場合：巻付け方向の留め付け間隔が2,440mmを超える場合は、認定上補助ピンが必要です。はり高さ900mm以上が目安となります。

被覆厚さ65、105mmの場合：巻付け方向の留め付け間隔が1,650mmを超える場合は、認定上補助ピンが必要です。はり高さ600mm以上が目安となります。

注) この標準施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番、鉄骨寸法、被覆厚さ、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチおよび鉄骨と壁との間隔等を表したものです。

施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様になっています。

ECP、サンドイッチパネル等の合成認定は外壁メーカーの認定仕様にしたがって施工してください。

作業用

巻付け耐火被覆材 標準施工仕様一覧表

はり直貼り（単体、合成構造）

標準施工仕様一覧表は、ニチアス㈱が取得した耐火認定を基に作成したもので、「マキベエ®」と「ロックカバー®」に適用するものです。

FP060BM-0159-1 **FP060BM-0671**

単体直貼り

(耐風仕様は別途記載)

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ		下フランジ	ウェブ	認定番号
			接地長さ (mm)	留付本数	留付本数	留付本数	
1	20	H-400×200×8×13	40	5本	—	3本	FP060BM-0159-1
	40	H-148×100×6×9	40	5本	—	3本	FP060BM-0671
2	65	H-400×200×8×13	40	5本	4本	4本	FP120BM-0254-1

FP120BM-0254-1

単体直貼り

(耐風仕様は別途記載)

A L C合成
P C合成
直貼り

(耐風仕様は別途記載)

耐火時間	被覆厚さ (mm)	鉄骨寸法 (mm)	上フランジ		ウェブ	下フランジ	壁への留付		鉄骨と壁との距離 (mm)	壁厚さ (mm)	認定番号
			接地長さ (mm)	留付本数	留付本数	留付本数	折返し (mm)	留付本数			
1	20	H-400×200×8×13	40	5本	3本	—	50	4本	450	75	FP060BM-0196-1
	40	H-148×100×6×9	40	5本	3本	—	50	4本	300	75	FP060BM-0679
2	40	H-400×200×8×13	40	5本	3本	—	50	4本	150	75	FP120BM-0182-1

共通適用事項

- ・鉄骨寸法：記載寸法以上
- ・床面への接地長さ：記載寸法以上
- ・壁厚さおよび壁面への折返し長さ：記載寸法以上

注) この標準施工仕様一覧表は、耐火時間ごとに適用する耐火認定番号、鉄骨寸法、被覆厚さ、一般的な固定ピン、補助ピンのピッチおよび鉄骨と壁との間隔等を表したものです。

施工品質をより高めるために耐火認定に比べ、固定ピンの本数を一部増やした仕様になっています。

ECP、サンドイッチパネル等の合成認定は外壁メーカーの認定仕様にしたがって施工してください。