

II-O. 当協会の認定耐火構造一覧

■外壁耐力壁 (1時間耐火構造)

	認定番号	認定取得	構造方法等の名称	特徴・注意点など
1	FP060BE-0006	H15. 05. 23	ロックウール充てん/窯業系サイディング・軽量気泡コンクリート板・構造用合板表張/強化せっこうボード重裏張/木製枠組造外壁	外装材は横張りのみ
2	FP060BE-0063	H22. 05. 26	ロックウール充てん/塗装・けい酸カルシウム板重・木質系パネル表張/強化せっこうボード重・木質系パネル裏張/木製枠組造外壁	室内側の面に木質系ボード(構造用合板など)による下地を設けた仕様で、告示による仕様規定の壁倍率5となる。
3	FP060BE-0064		仕上：陶磁器質タイル 以外 FP060BE-0063 と同じ	
4	FP060BE-0065		仕上：窯業系サイディング 以外 FP060BE-0063 と同じ	
5	FP060BE-0066		仕上：複合金属サイディング 以外 FP060BE-0063 と同じ	
6	FP060BE-0067		仕上：既調合セメントモルタル 以外 FP060BE-0063 と同じ	
7	FP060BE-0068		仕上：金属板 以外 FP060BE-0063 と同じ	
8	FP060BE-0069		仕上：住宅屋根用化粧スレート 以外 FP060BE-0063 と同じ	
9	FP060BE-0098	H24. 07. 18	ロックウール充てん/木材・両面薬剤処理ボード用原紙張せっこう板重・木質系ボード表張/強化せっこうボード重・木質系ボード裏張/木製枠組造外壁	外装材として木材を張ることが可能。外装の耐火被覆にせっこうボード系の建材を使用。

■間仕切壁耐力壁 (1時間耐火構造)

	認定番号	認定取得	構造方法等の名称	特徴・注意点など
1	FP060BP-0005	H15. 05. 23	ロックウール充てん/両面強化せっこうボード重張/木製枠組造間仕切壁	断熱材を充填でき、木質系ボード下地を張ることが可能。
2	FP060BP-0006		両面強化せっこうボード重張/木製枠組造間仕切壁	断熱材が充填できない仕様。
3	FP060BP-0038	H20. 11. 04	ロックウール断熱材充てん/両面強化せっこうボード・アルミニウムはく・強化せっこうボード・木質系ボード張/木製枠組造間仕切壁	たて枠を千鳥配置した界壁仕様で、界壁としての遮音認定も併せて取得している。
4	FP060BP-0051	H25. 03. 26	両面強化せっこうボード重張・木質系ボード張/木製枠組造間仕切壁	木質系ボード下地を張る仕様。

■床 (1時間耐火構造)

	認定番号	認定取得	構造方法等の名称	特徴・注意点など
1	FP060FL-0016	H16. 03. 12	強化せっこうボード・強化せっこうボード・構造用合板上張/強化せっこうボード重下張/木製枠組造床	根太間の断熱材充填は不可。天井根太間隔@227.5mmとする。
2	FP060FL-0112	H24. 06. 12	強化せっこうボード・強化せっこうボード・木質系ボード上張/強化せっこうボード重下張/木製枠組造床	平行弦トラスによる大スパン対応。
3	FP060FL-0113		ロックウール充てん/強化せっこうボード・強化せっこうボード・木質系ボード上張/強化せっこうボード重下張/木製枠組造床	FP060FL-0016の改良型。断熱材充填が可能となり、天井根太間隔も@455mmとした。
4	FP060FL-0129	H26. 08. 27	両面薬剤処理ボード用原紙張せっこう板重・木質系ボード上張/両面薬剤処理ボード用原紙張せっこう板重下張/木製枠組造床	根太間の断熱材充填は不可。ルーフバルコニー(歩行用)に対応。

II-O. 当協会の認定耐火構造一覧

■屋根 (30分耐火構造)

	認定番号	認定取得	構造方法等の名称	特徴・注意点など
1	FP030RF-0054	H15. 11. 17	グラスウール断熱材充てん/構造用合板表張/強化せっこうボード重裏張/木製枠組造屋根	水平天井と勾配天井の両方への対応が可能。
2	FP030RF-1807(2)	H26. 11. 13	ロックウール充てん/合成高分子系ルーフィングシート・木質系ボード表張/強化せっこうボード重裏張/木製枠組造屋根	フラット屋根対応。
3	FP030RF-1807(3)	H26. 11. 13	ロックウール充てん/FRP防水・木質系ボード表張/強化せっこうボード重裏張/木製枠組造屋根	フラット屋根対応。

■階段 (30分耐火構造)

	認定番号	認定取得	構造方法等の名称	特徴・注意点など
1	FP030ST-0002	H16. 04. 20	両面強化せっこうボード重張/構造用合板製段板/枠組壁工法構造用製材製階段	有効寸法が最大1,204mmとなる仕様。
2	FP030ST-0013	H24. 07. 12	両面強化せっこうボード重張/木製階段	FP030ST-0002の仕様で、さらさら桁で継ぐことで幅広階段を実現。