

FPコーポレーション 防耐火構造認定概要

FPコーポレーションでは下表の防耐火構造認定を取得しております。
本書では防耐火構造で認定された内容を要約記載しております。
必ず大臣認定の別添内容をご確認頂き、内容を遵守して頂くようお願いいたします。
 本書の内容は防耐火性能上の認定範囲(防火性能上の最低基準)ですので、その他法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。
 ウレタン断熱材についてはその組成により、FPコーポレーション製のウレタン断熱材のみが使用可能です。
 参考構成図は認定書の別添に記載されている代表的な構成の例示ですので、この限りではありません。
 小屋裏部、階間部等の防耐火構造については、申請を予定される建築主事・指定確認検査機関の指導に従ってください。
 またご不明な点が御座いましたら最寄の営業所までお問い合わせ下さい。

防耐火性能	構造	外装仕様		断熱仕様 (厚み)	構造面材	認定番号	参照			
外壁 防火 (30分)	軸組	窯業サイディング (厚み:15~26mm) 横張り/縦張り	金具留め	充填 硬質ウレタン 40~150mm	屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3980(13)	①			
					屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3980(14)				
					屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3980(15)				
					屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3980(16)				
				充填 硬質ウレタン 40~150mm 付加 硬質ウレタン 0~100mm	屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3980(17)	②			
					屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3980(18)				
					屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3980(19)				
					屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3980(20)				
		窯業サイディング (厚み:14~25mm) (ニチハモエンW) 横張り/縦張り	くぎ留め	充填 硬質ウレタン 40~150mm	屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3980(5)	③			
					屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3980(6)				
					屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3980(7)				
					屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3980(8)				
					屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3980(1)				
					屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3980(2)				
					屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3980(3)				
					屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3980(4)				
					塗壁 (仕上材:アイカ ジョリパット) (下地:ニチハモエンパネル) 横張り/縦張り	くぎ留め	充填 硬質ウレタン 40~150mm	屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3980(9)	④
								屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3980(10)	
								屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3980(11)	
								屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3980(12)	
金属サイディング (ニチハ) (NS型 ネオスパン [光、プレミアム、PH]) (縦張り)	くぎ留め	充填 硬質ウレタン 40~150mm	屋外側 × / 室内側 ×	PC030BE-3982(1)	⑤					
			屋外側 ○ / 室内側 ×	PC030BE-3982(2)						
			屋外側 × / 室内側 ○	PC030BE-3982(3)						
			屋外側 ○ / 室内側 ○	PC030BE-3982(4)						
外壁 45分準耐火	軸組	窯業サイディング (厚み:15~26mm) 横張り	金具留め	充填 硬質ウレタン 40~105mm	屋外側 × / 室内側 ×	QF045BE-1616(1)	⑥			
					屋外側 ○ / 室内側 ×	QF045BE-1616(2)				
					屋外側 × / 室内側 ○	QF045BE-1616(3)				
					屋外側 ○ / 室内側 ○	QF045BE-1616(4)				

※断熱仕様は認定された厚みであり、製品ラインナップではありません。
 ※断熱仕様は認定範囲の公差を含まない表記です。

2025年9月 改定

防耐火構造

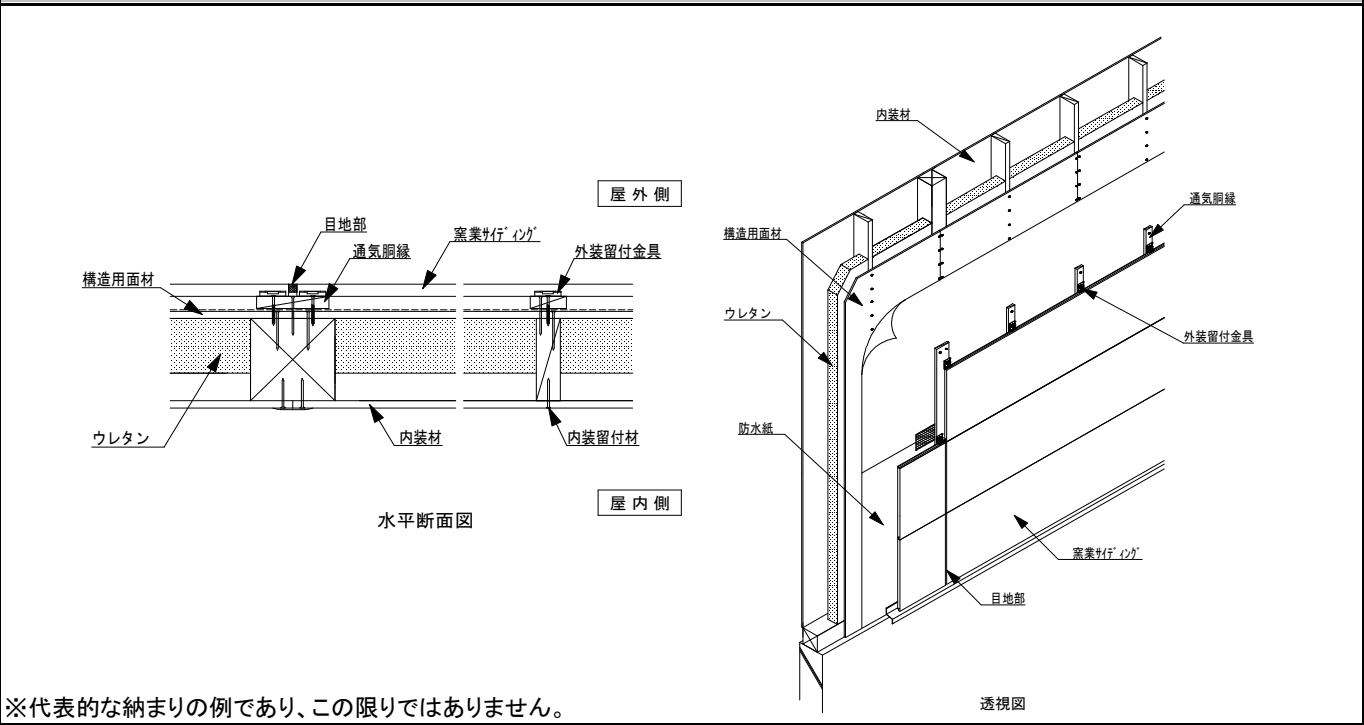
■ ①[外壁(耐力)防火構造(30分)]

＜軸組 + 窯業サイディング(金具留め) + ウレタン(40～150)＞

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装					
木造軸組 (105mm以上)	窯業サイディング 〔 厚み:15～26mm 幅:303～606mm 長さ:910～3640mm 〕	●張り方・固定方法 横張り又は縦張り 金具留め ●金具留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 9mm以上 長さ 32mm以上 ●金具間隔 幅 方向 外装材働き幅以下 長さ方向 500mm以下		●目地の処理方法 下記いずれか ①バックアップ材＋シーリング ②ハット形ジョイナー＋シーリング ③金属ジョイナー ④合いじゃくり、実目地、突きつけ ○量・その他 ・シーリング 5g/m以上 ・バックアップ材 3g/m以上 ・ハット形ジョイナー(金属の場合) 厚み 0. 25mm以上			
		●ハット形ジョイナー(樹脂の場合) シーリングと合わせて 8g/m以上 厚み 0. 3mm以上 ・金属ジョイナー 厚み 0. 25mm以上 ・なし(④の場合) ・目地幅 10mm以下					
断熱材	その他詳細	構 造 面 材			認 定 番 号		
		種類		厚み	構造面材の有無 屋外 屋内 認定番号		
充填 硬質ウレタン 40～150mm ※認定された厚みであり製品 ラインナップではありません	<間柱> ●寸法 27×40mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 <筋交い> あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 <通気胴縁> あり 又は なし ●寸法 (一般部) 5×30mm以上 (目地部) 5×30mm以上 を2本以上 又は5×60mm以上 ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 7mm以上 長さ 25mm以上	木質系ボード	普通合板	2. 3mm以上	屋外	屋内	認定番号 PC030BE-3980(13) PC030BE-3980(14) PC030BE-3980(15) PC030BE-3980(16)
			構造用合板	5mm以上	×	×	
構造用パネル／パーテイルボード	6mm以上		○	×			
ハートボード	1. 8mm以上		×	○			
シーシングボード	9mm以上		○	○			
内装材	●種類 下記いずれか ①せっこうボード 9. 5mm以上 ②強化せっこうボード 12. 5mm以上 ●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 7mm以上 長さ 25mm以上 鉛直方向200mm以下 水平方向500mm以下	セメント板	MDF	2. 5mm以上			
			フレキシブル板	3mm以上			
			けい酸カルシウム板	4mm以上			
			スラグせっこう板	5mm以上			
			木毛セメント板	15mm以上			
			木片セメント板	12mm以上			
			パルプセメント板	6mm以上			
			パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上			
		繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上				
		繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上				
		火山性ガラス質複層板	3mm以上	構造面材の留め付け等			
		せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃積層 せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シー シング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこう ボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっ こうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板 (NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入 せっこう板 (QM-0954-1)／両面シーシングボード 用原紙張・繊維混入せっこう板 (NM-1139)	9. 5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0. 6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1. 7mm以上、長さ6. 3mm以上		
強化せっこうボード	12. 5mm以上						

参 考 構 成 図



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

防耐火構造

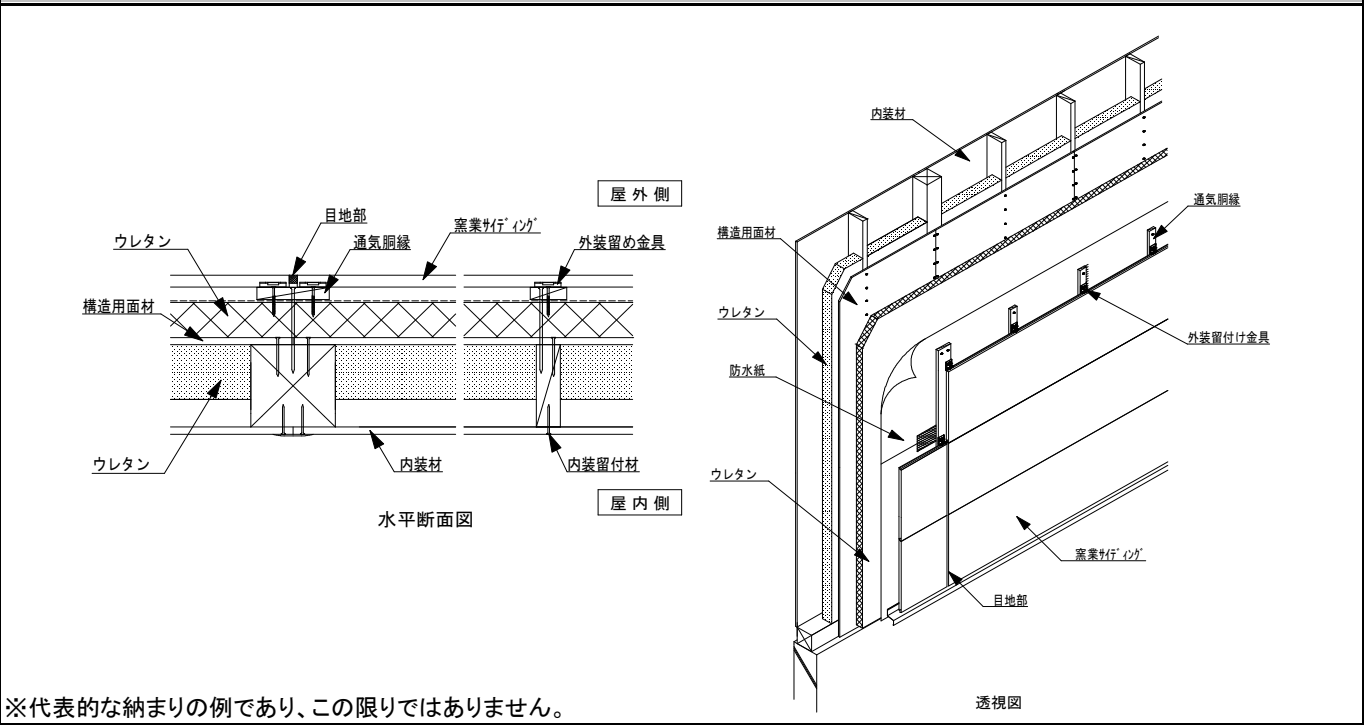
■ ②[外壁(耐力)防火構造(30分)]

＜軸組 + 窯業サイディング(金具留め) + ウレタン充填(40～150) 付加(0～100)＞

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装						
木造軸組 (105mm以上)	窯業サイディング 〔 厚み: 15～26mm 幅: 303～606mm 長さ: 910～3640mm 〕	●張り方・固定方法 横張り又は縦張り 金具留め ●金具留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 9mm以上 長さ 32mm以上 ●金具間隔 幅 方向 外装材働き幅以下 長さ方向 500mm以下	●目地の処理方法 下記いずれか ①バックアップ材＋シーリング ②ハット形ジョイナー＋シーリング ③金属ジョイナー ④合いじゃくり、実目地、突きつけ ○量・その他 ・シーリング 5g/m以上 ・バックアップ材 3g/m以上 ・ハット形ジョイナー(金属の場合) 厚み 0. 25mm以上	・ハット形ジョイナー(樹脂の場合) シーリングと合わせて 8g/m以上 厚み 0. 3mm以上 ・金属ジョイナー 厚み 0. 25mm以上 ・なし(④の場合) ・目地幅 10mm以下				
断熱材	その他詳細	構 造 面 材			認 定 番 号			
		種類	厚み	構造面材の有無	認定番号			
充填 硬質ウレタン 40～150mm 付加 硬質ウレタン 0～100mm ※認定された厚みであり製品 ラインナップではありません	<間径> ●寸法 27×40mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 <筋交い> あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 <通気胴縁> ●寸法 (一般部) 15×30mm以上 (目地部) 15×30mm以上 を2本以上 又は15×60mm以上 ●留付材 各種くぎ又はねじ (裏面に木部がある場合) 径 1. 7mm以上 長さ 25mm以上 (裏面にウレタンがある場合) 径 3. 75mm以上 長さ 柱等へ30以上貫入できる長さ	木質系ボード	普通合板	2. 3mm以上	屋外	屋内	認定番号	
			構造用合板	5mm以上	×	×		PC030BE-3980(17)
			構造用パネル／パーティクルボード	6mm以上	○	×		PC030BE-3980(18)
			ハードボード	1. 8mm以上	×	○		PC030BE-3980(19)
			シーシングボード	9mm以上	○	○		PC030BE-3980(20)
			MDF	2. 5mm以上				
		セメント板	フレキシブル板	3mm以上				
			けい酸カルシウム板	4mm以上				
			スラグせっこう板	5mm以上				
			木毛セメント板	15mm以上				
			木片セメント板	12mm以上				
			パルプセメント板	6mm以上				
			パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上				
			繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上				
		繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上					
		火山性ガラス質複層板		3mm以上	構造面材の留め付け等			
		せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃複層せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シーシング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこうボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっこうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板(NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入せっこう板(QM-0954-1)／両面シーシングボード用原紙張・繊維混入せっこう板(NM-1139)	9. 5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0. 6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1. 7mm以上、長さ6. 3mm以上			
			強化せっこうボード	12. 5mm以上				

参 考 構 成 図



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

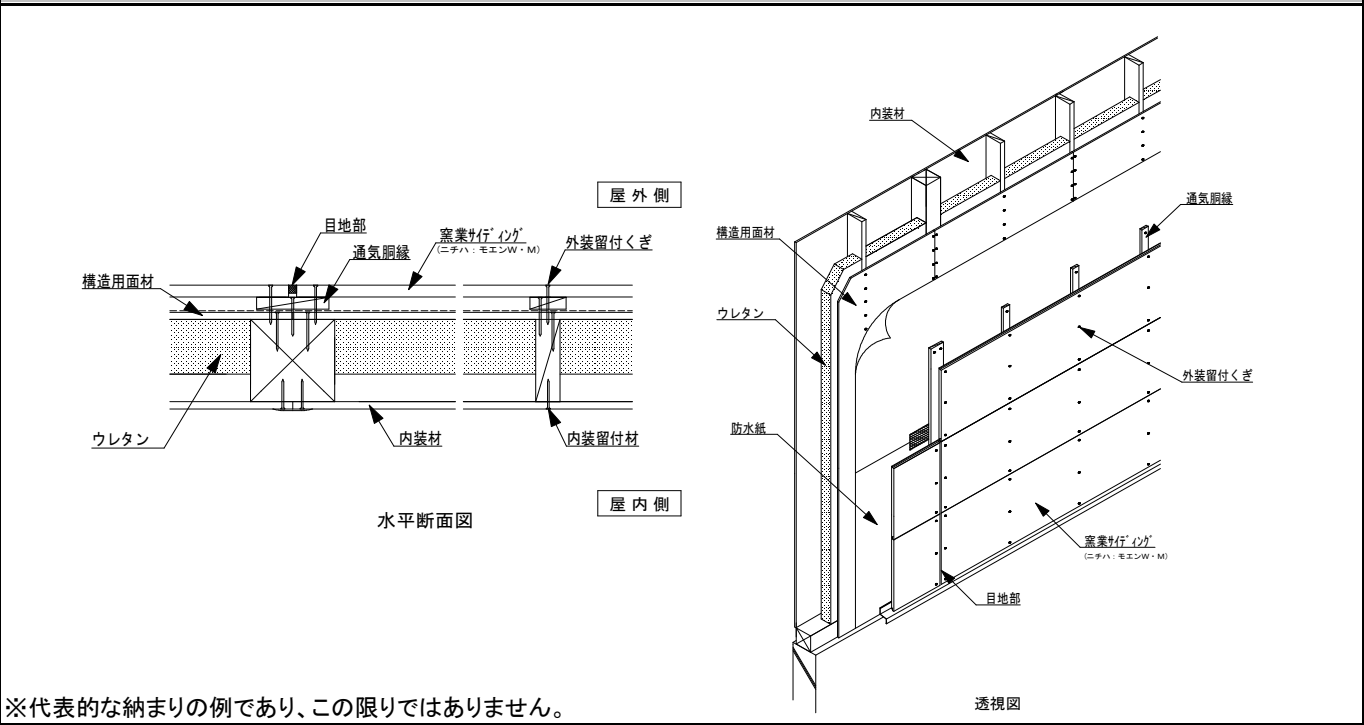
防耐火構造

■ ③[外壁(耐力)防火構造(30分)]

<軸組 + 窯業サイディング「ニチハ:モエンW・M」(くぎ留め) + ウレタン(40~150)>

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装					
木造軸組 (105mm以上)	窯業サイディング (木繊維混入セメントけい酸カルシウム板) 「ニチハ:モエンW」 (パルプ繊維混入セメント板) 「ニチハ:モエンM」 〔 厚み:14~25mm 幅:455~1000mm 長さ:910~3640mm 〕	●張り方・固定方法 横張り又は縦張り くぎ留め ●留付材 各種くぎ又ははねじ 径 2.5mm以上 長さ 43mm以上 ●留付間隔 幅 方向 330mm以下 長さ方向 500mm以下	●目地の処理方法 下記いずれか ①バックアップ材＋シーリング ②ハット形ジョイナー＋シーリング ③金属ジョイナー ④合いじゃくり、実目地、突きつけ ○量・その他 ・シーリング 5g/m以上 ・バックアップ材 3g/m以上 ・ハット形ジョイナー(金属の場合) 厚み 0.25mm以上	・ハット形ジョイナー(樹脂の場合) シーリングと合わせて 8g/m以上 厚み 0.3mm以上 ・金属ジョイナー 厚み 0.25mm以上 ・なし(④の場合) ・目地幅 10mm以下			
断熱材	その他詳細	構 造 面 材		認 定 番 号			
		種類	厚み	構造面材の有無	認定番号		
充填 硬質ウレタン 40～150mm ※認定された厚みであり製品 ラインナップではありません	<間径> ●寸法 27×40mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 <筋交い> あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 <通気胴縁> あり 又は なし ●寸法 (一般部) 5×30mm以上 (目地部) 5×30mm以上 を2本以上 又は5×60mm以上 ●留付材 各種くぎ又ははねじ 径 1.7mm以上 長さ 25mm以上	木質系ボード	普通合板	2.3mm以上	ニチハ：モエンW		
			構造用合板	5mm以上			
構造用パネル／パーテイクルボード	6mm以上		×	×	PC030BE-3980(5)		
ハートボード	1.8mm以上		○	×	PC030BE-3980(6)		
シーシングボード	9mm以上		×	○	PC030BE-3980(7)		
MDF	2.5mm以上		○	○	PC030BE-3980(8)		
内装材	●種類 下記いずれか ①せっこうボード 9.5mm以上 ②強化せっこうボード 12.5mm以上 ●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ又ははねじ 径 1.7mm以上 長さ 25mm以上 ●留付間隔 鉛直方向200mm以下 水平方向500mm以下	セメント板	フレキシブル板	3mm以上	ニチハ：モエンM		
			けい酸カルシウム板	4mm以上	×	×	PC030BE-3980(1)
			スラグせっこう板	5mm以上	○	×	PC030BE-3980(2)
			木毛セメント板	15mm以上	×	○	PC030BE-3980(3)
			木片セメント板	12mm以上	○	○	PC030BE-3980(4)
			パルプセメント板	6mm以上	構造面材の留め付け等		
			パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上			
			繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上			
			繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上			
			火山性ガラス質複層板	3mm以上			
せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃種層 せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シー シング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこう ボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっ こうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板 (NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入 せっこう板 (QM-0954-1)／両面シーシングボ ード用原紙張・繊維混入せっこう板 (NM-1139)	9.5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0.6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1.7mm以上、長さ6.3mm以上				
		強化せっこうボード			12.5mm以上		
参 考 構 成 図							



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

防耐火構造

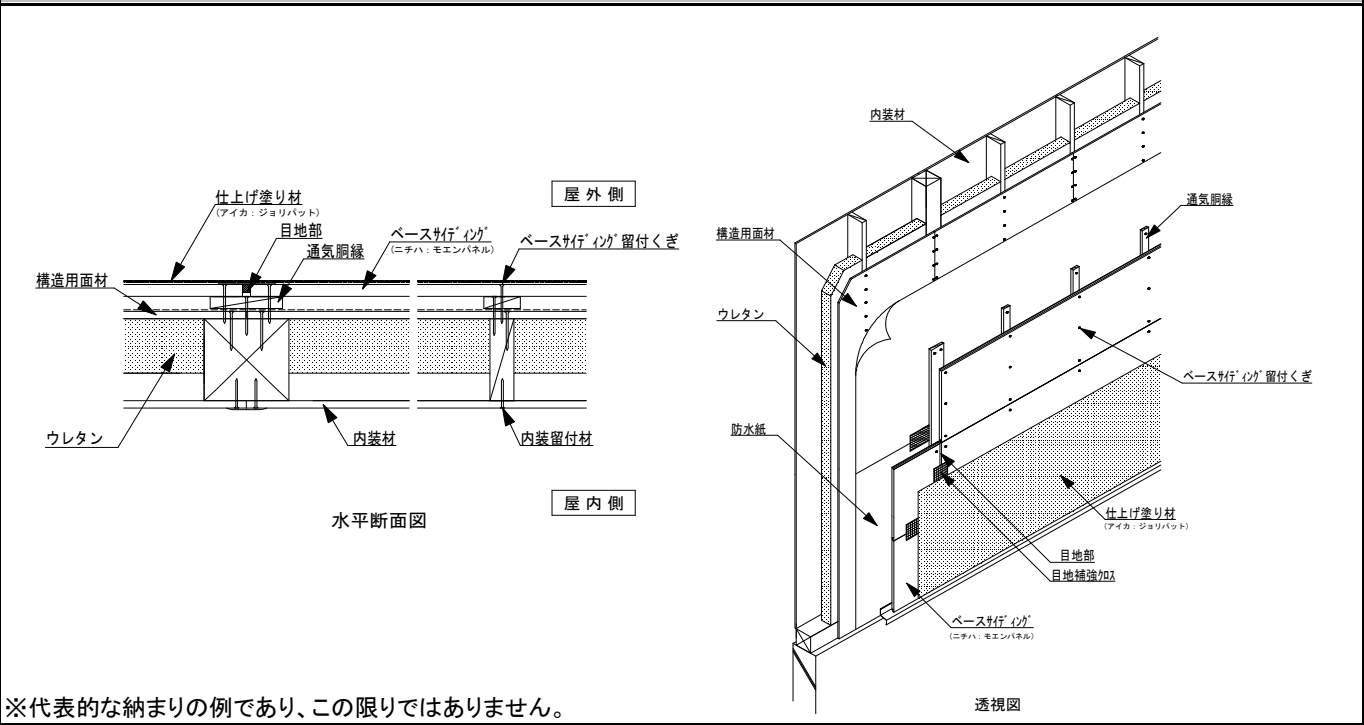
■ ④[外壁(耐力)防火構造(30分)]

＜軸組 + 塗壁外装「アイカ:ジョリパット」 + ウレタン(40～150)＞

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装				
木造軸組 (105mm以上)	＜仕上げ塗材＞ アイカ:ジョリパット 塗布量 0.5～4.5kg/m ² (専用シーラー:塗布量 200g/m ² 以下) (EVAチップ:主材に対して10%以下) ＜ベースサイディング＞ ニチハ:モエンパネル 〔 厚み:14～25mm 幅:455～1000mm 長さ:910～3640mm 〕	＜ベースサイディング＞ ●張り方・固定方法 横張り又は縦張り くぎ留め ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 2.5mm以上 長さ 43mm以上 ●留付間隔 幅 方向 330mm以下 長さ方向 500mm以下		●目地の処理方法 下記いずれか ①バックアップ材＋シーリング ②ハット形ジョイナー＋シーリング ③金属ジョイナー ④合いじゃくり、実目地、突きつけ ○量・その他 ・シーリング 5g/m以上 ・バックアップ材 3g/m以上 ・ハット形ジョイナー(金属の場合) 厚み 0.25mm以上		・ハット形ジョイナー(樹脂の場合) シーリングと合わせて 8g/m以上 厚み 0.3mm以上 ・金属ジョイナー 厚み 0.25mm以上 ・なし(④の場合) ・目地幅 10mm以下 ・目地補強クロス あり 又は なし 厚み1mm以下、幅100mm以下 ・目地処理弾性材 あり 又は なし 10g/m以上
	断熱材	その他詳細	構 造 面 材		認 定 番 号	
		種 類		厚み	構造面材の有無	
					屋外	屋内
充填 硬質ウレタン 40～150mm ※認定された厚みであり製品 ラインナップではありません	＜間径＞ ●寸法 27×40mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 ＜筋交い＞ あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 ＜通気胴縁＞ あり 又は なし ●寸法 (一般部) 5×30mm以上 (目地部) 5×30mm以上 を2本以上 又は5×60mm以上 ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 1.7mm以上 長さ 25mm以上	木質系ボード	普通合板	2.3mm以上		
			構造用合板	5mm以上	×	×
			構造用パネル／パーティクルボード	6mm以上	○	×
			ハードボード	1.8mm以上	×	○
			シーシングボード	9mm以上	○	○
内装材		セメント板	MDF	2.5mm以上		
			フレキシブル板	3mm以上		
			けい酸カルシウム板	4mm以上		
			スラグせっこう板	5mm以上		
			木毛セメント板	15mm以上		
			木片セメント板	12mm以上		
			パルプセメント板	6mm以上		
			パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上		
			繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上		
			繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上		
火山性ガラス質複層板		3mm以上	構造面材の留め付け等			
せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃複層せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シーシング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこうボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっこうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板(NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入せっこう板(QM-0954-1)／両面シーシングボード用原紙張・繊維混入せっこう板(NM-1139)	9.5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0.6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1.7mm以上、長さ6.3mm以上			
	強化せっこうボード	12.5mm以上				

参 考 構 成 図



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

防耐火構造

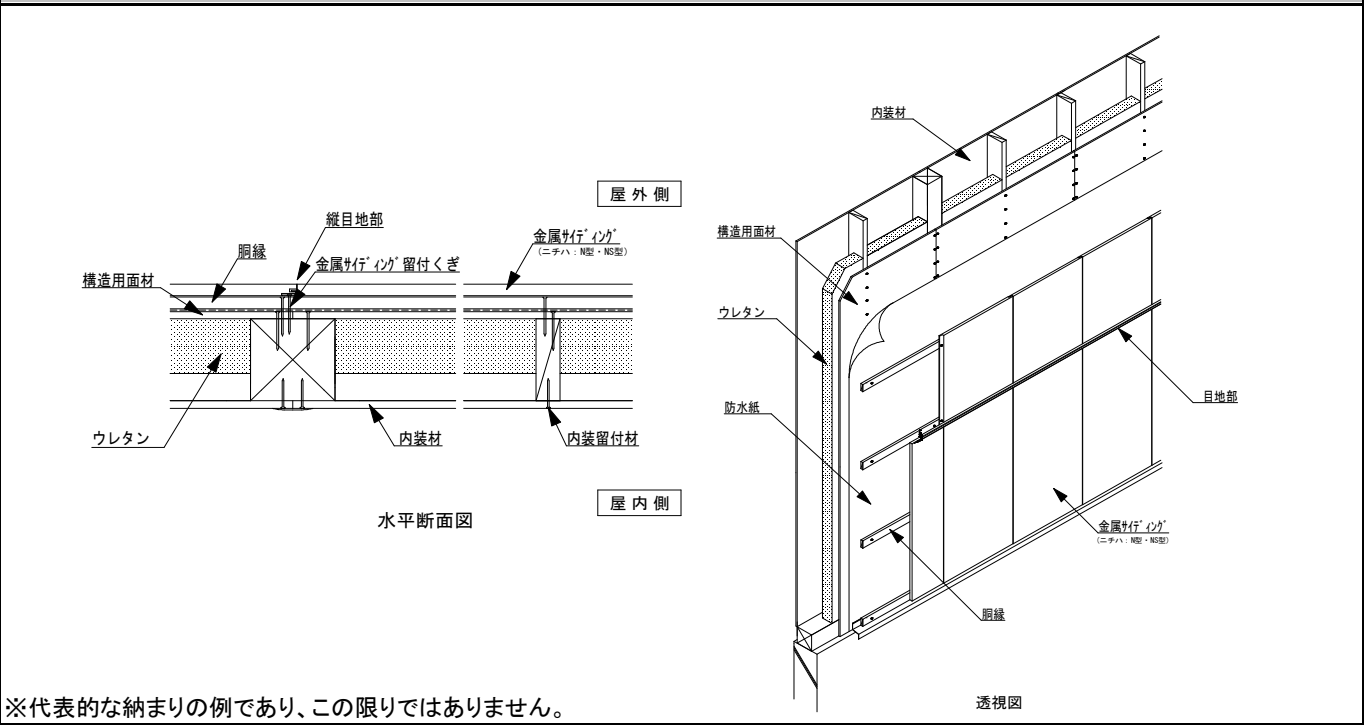
■ ⑤[外壁(耐力)防火構造(30分)]

＜軸組 + 金属外装「ニチハ: NS型 ネオスパン [光、プレミアム、PH]」 + ウレタン(40～150)＞

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装					
木造軸組 (105mm以上)	金属サイディング ニチハ 〔 NS型 ネオスパン〔光、プレミアム、PH〕 (縦張り) 〕	●張り方・固定方法 縦張り くぎ留め ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 2. 15mm以上 長さ 38mm以上 ●留付間隔 幅 方向 外装幅以下 長さ方向500mm以下	●目地の処理方法 ・役物部材 専用の役物部材による。 留付材 各種くぎ又はねじ 径 2. 15mm以上 長さ 38mm以上 留付間隔 500mm以下 ・専用ハッカー材 あり又はなし 1g/m以上	・シーリング あり又はなし 1g/m以上			
断熱材	その他詳細	構 造 面 材			認 定 番 号		
		種 類		厚み	構造面材の有無		認定番号
内装材	＜間柱＞ ●寸法 27×40mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 ＜筋交い＞ あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 ＜通気胴縁(外装胴縁)＞ ●寸法 (一般部) 15×45mm以上 (目地部) 15×45mm以上 を2本以上 又は15×90mm以上 ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 2. 15mm以上 長さ 38mm以上	木質系ボード	普通合板	2. 3mm以上	屋外	屋内	認定番号 PC030BE-3982(1) PC030BE-3982(2) PC030BE-3982(3) PC030BE-3982(4)
			構造用合板	5mm以上			
			構造用パネル／パーテクルボード	6mm以上	×	×	
			ハードボード	1. 8mm以上	×	○	
			シーシングボード	9mm以上	○	○	
		セメント板	MDF	2. 5mm以上			
			フレキシブル板	3mm以上			
			けい酸カルシウム板	4mm以上			
			スラグせっこう板	5mm以上			
			木毛セメント板	15mm以上			
			木片セメント板	12mm以上			
			バルブセメント板	6mm以上			
バルブ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上						
繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上						
繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上						
火山性ガラス質複層板	3mm以上	構造面材の留め付け等					
せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃複層 せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シー シング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこう ボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっ こうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板 (NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入 せっこう板 (QM-0954-1)／両面シーシングボード 用原紙張・繊維混入せっこう板 (NM-1139)	9. 5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0. 6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1. 7mm以上、長さ6. 3mm以上				
	強化せっこうボード	12. 5mm以上					

参 考 構 成 図



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

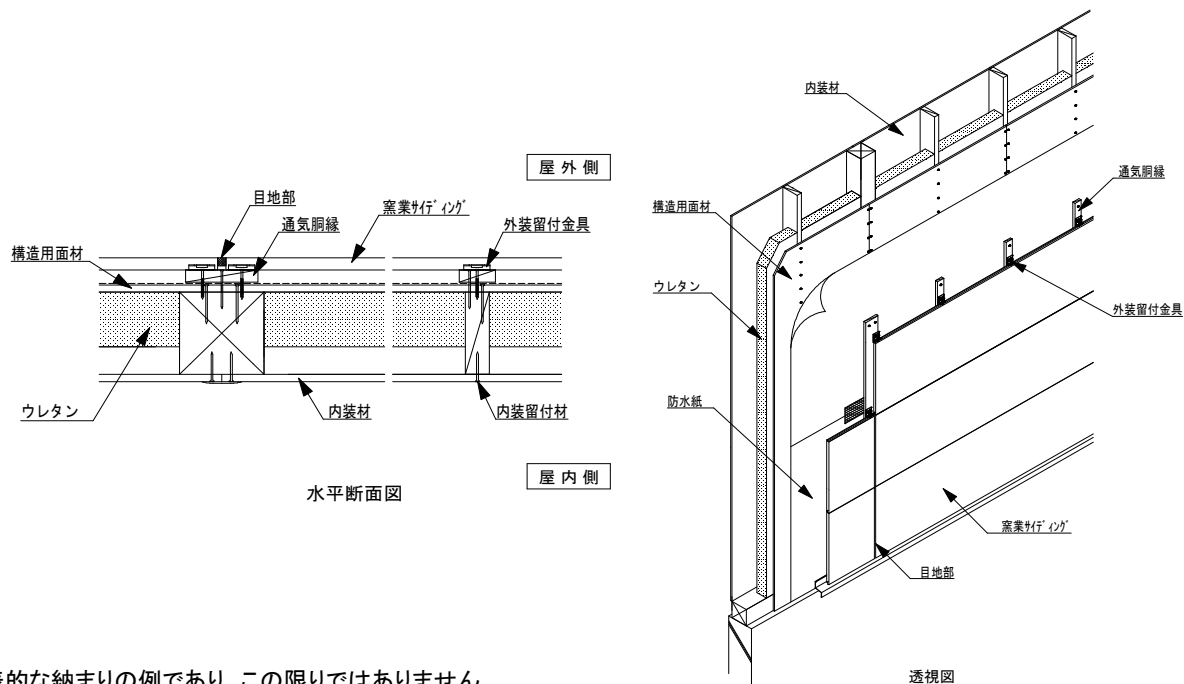
防耐火構造

■ ⑥[外壁(耐力)45分準耐火構造]
＜軸組＋窯業サイディング(金具留め)＋ウレタン(40～105)＞

防耐火構造に於ける大臣認定の内容を記載しております。
建築関連法規 及び各メーカーによる標準施工方法についても遵守して頂くようお願いいたします。

構 造		外 装					
木造軸組 (105mm以上)	窯業サイディング 厚み: 15～26mm 幅: 303～606mm 長さ: 910～3640mm	●張り方・固定方法 横張り 金具留め ●金具留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 9mm以上 長さ 32mm以上 ●金具間隔 幅 方向 外装材働き幅以下 長さ方向 500mm以下	●目地の処理方法 下記いずれか ①ハックアップ材＋シーリング ②ハット形ジョイナー＋シーリング ③金属ジョイナー ④合いじゃくり、実目地、突きつけ ○量・その他 ・シーリング 5g/m以上 ・ハックアップ材 3g/m以上 ・ハット形ジョイナー(金属の場合) 厚み 0. 25mm以上	・ハット形ジョイナー(樹脂の場合) シーリングと合わせて 8g/m以上 厚み 0. 3mm以上 ・金属ジョイナー 厚み 0. 25mm以上 ・なし(④の場合) ・目地幅 10mm以下			
断熱材	その他詳細	構 造 面 材			認 定 番 号		
		種 類		厚み	構造面材の有無 認定番号		
充填 硬質ウレタン 40～105mm ※認定された厚みであり製品 ラインナップではありません	<間柱> ●寸法 27×105mm以上 ●間柱間隔 500mm以下 <筋交い> あり 又は なし ●寸法 12×90mm以上 <通気胴縁> あり 又は なし ●寸法 (一般部) 5×30mm以上 (目地部) 5×30mm以上 を2本以上 又は5×60mm以上 ●留付材 各種くぎ又はねじ 径 1. 7mm以上 長さ 25mm以上	木質系ボード	普通合板	2. 3mm以上	屋外	屋内	認定番号
			構造用合板	5mm以上			
			構造用パネル／パーティクルボード	6mm以上	×	×	
			ハートボード	1. 8mm以上	○	×	
			シーシングボード	9mm以上	×	○	
内装材 ●種類 下記いずれか ①強化せっこうボード (GB-F(V)タイプのみ) 15mm以上 ②せっこうボード二重張り (12. 5＋9. 5)mm以上 ●納まり 大壁 ●留付材 各種ねじ 径 3. 8mm以上 長さ 38mm以上 ●留付間隔 鉛直方向200mm以下 水平方向500mm以下		セメント板	MDF	2. 5mm以上	○	○	
			フレキシブル板	3mm以上			
			けい酸カルシウム板	4mm以上			
			スラグせっこう板	5mm以上			
			木毛セメント板	15mm以上			
			木片セメント板	12mm以上			
			パルプセメント板	6mm以上			
			パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)	9mm以上			
			繊維混入スラグせっこう板(NM-0834)	3mm以上			
			繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)	5mm以上			
			火山性ガラス質複層板	3mm以上	構造面材の留め付け等		
			せっこうボード	せっこうボード／シーシングせっこうボード／せっこうラスボード／化粧せっこうボード／不燃積層 せっこうボード／普通硬質せっこうボード／シー シング硬質せっこうボード／化粧硬質せっこう ボード／構造用せっこうボード／吸放湿系せっ こうボード／両面ボード用原紙張・せっこう板 (NM-4127)／ボード用原紙張・ガラス繊維混入 せっこう板 (QM-0954-1)／両面シーシングボード 用原紙張・繊維混入せっこう板 (NM-1139)	9. 5mm以上	●納まり 大壁又は真壁 ●留付材 各種くぎ 径0. 6mm以上、長さ12mm以上 各種ねじ 径1. 7mm以上、長さ6. 3mm以上	
				強化せっこうボード	12. 5mm以上		

参 考 構 成 図



※代表的な納まりの例であり、この限りではありません。

防耐火構造

■ 該当製品の情報



あくまで記載の日付での製品情報を参考として掲載しております。
製品仕様の変更、廃止などは最新の情報をご確認ください。

●外装材

<LIXIL はるかベエ法(タイル) 推奨下地>

製品名			大臣認定の該当材料
製品名	品番	製造	
タイルベースW	WYHBASE14G	ニチハ	木繊維混入セメントけい酸カルシウム板 (ニチハモエンW くぎ留めの認定のみ)
モエンパネルW	WLX100		
	WLX100S		

(2020年8月時点の製品情報)

※LIXIL ベルバーチ(タイル)の専用下地サイディング「TBS-1NA」は該当しません。(断面欠損率について)
(尚、「TBS-1SA」は鉄骨造用となります。)

<塗材の下地サイディングとなる製品>

製品名			大臣認定の該当材料
製品名	品番	製造	
モエンパネルW	WLX100	ニチハ	木繊維混入セメントけい酸カルシウム板 (塗り壁の認定について)
	WLX100S		

(2025年9月時点の製品情報)

●塗材

製品名			大臣認定の該当材料
製品名	品番	製造	
ジョリパット 各種		アイカ工業	塗材の項 全体 (塗り壁の認定のみ)

(2020年8月時点の製品情報)

●構造用面材 ※内装用面材も含みます

製品名			大臣認定の該当材料
製品名	品番	製造	
『あんしん』	DL9F1・DL9F1K	ニチハ	パルプ・けい酸質混入セメント板(QM-0457)
	DL9F2・DL9F2K		

(2025年9月時点の製品情報)

モイスTM	TM-T95	アイカ工業	繊維混入けい酸カルシウム板(NM-8578)
-------	--------	-------	------------------------

※販売は双日建材です

(2023年6月時点の製品情報)

タイガーEXボード		吉野石膏(株)	両面ボード用原紙張・せっこう板(NM-4127)
-----------	--	---------	--------------------------

(2021年8月時点の製品情報)

タイガーEXハイパー		吉野石膏(株)	ボード用原紙張・ガラス繊維混入せっこう板 (QM-0954-1)
------------	--	---------	-------------------------------------

(2021年8月時点の製品情報)