

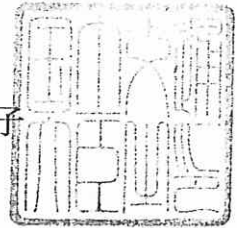


認 定 書

国住指第2232号
平成14年5月17日

社団法人石膏ボード工業会
会長 須藤永一郎 様

国土交通大臣 林 寛子



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第68条の26第1項(同法第88条第1項において準用する場合を含む。)の規定に基づき、同法第2条第八号及び同法施行令第108条第二号(外壁(非耐力壁):30分間)の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号

PC030NE-9108

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

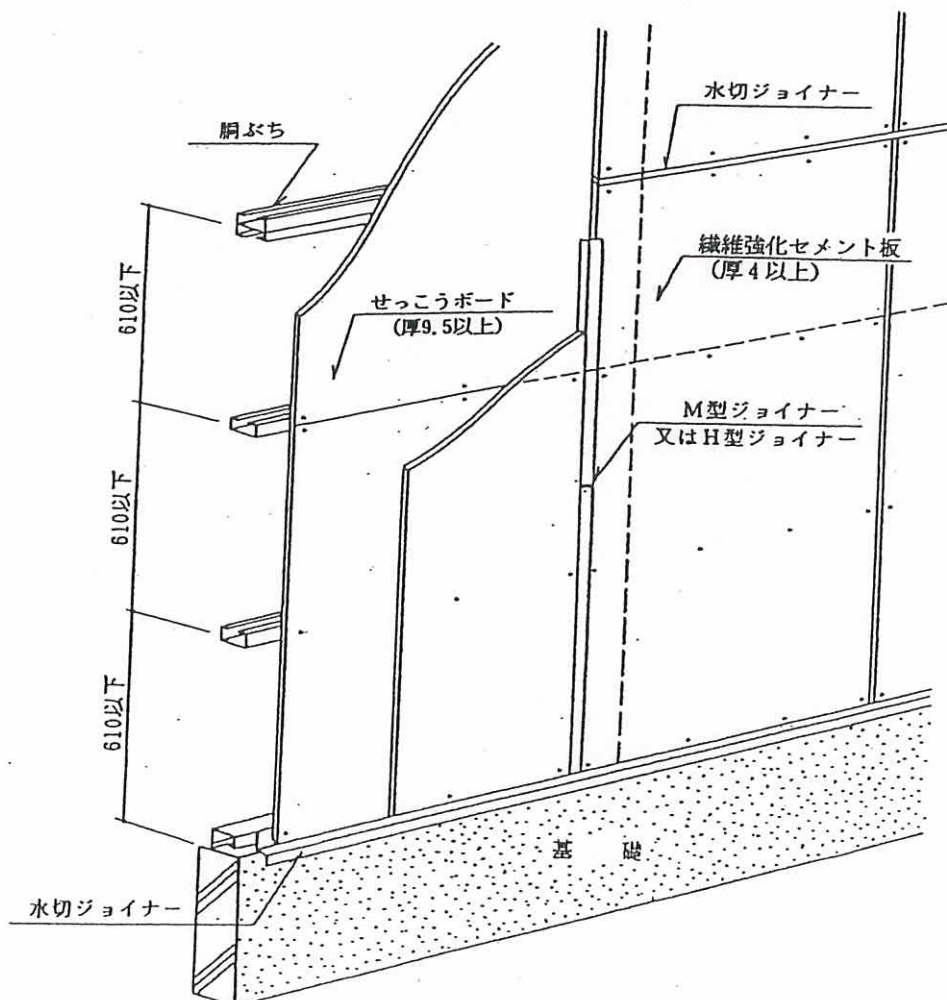
繊維強化セメント板・せっこうボード張/せっこうボード裏張/鉄骨造外壁

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

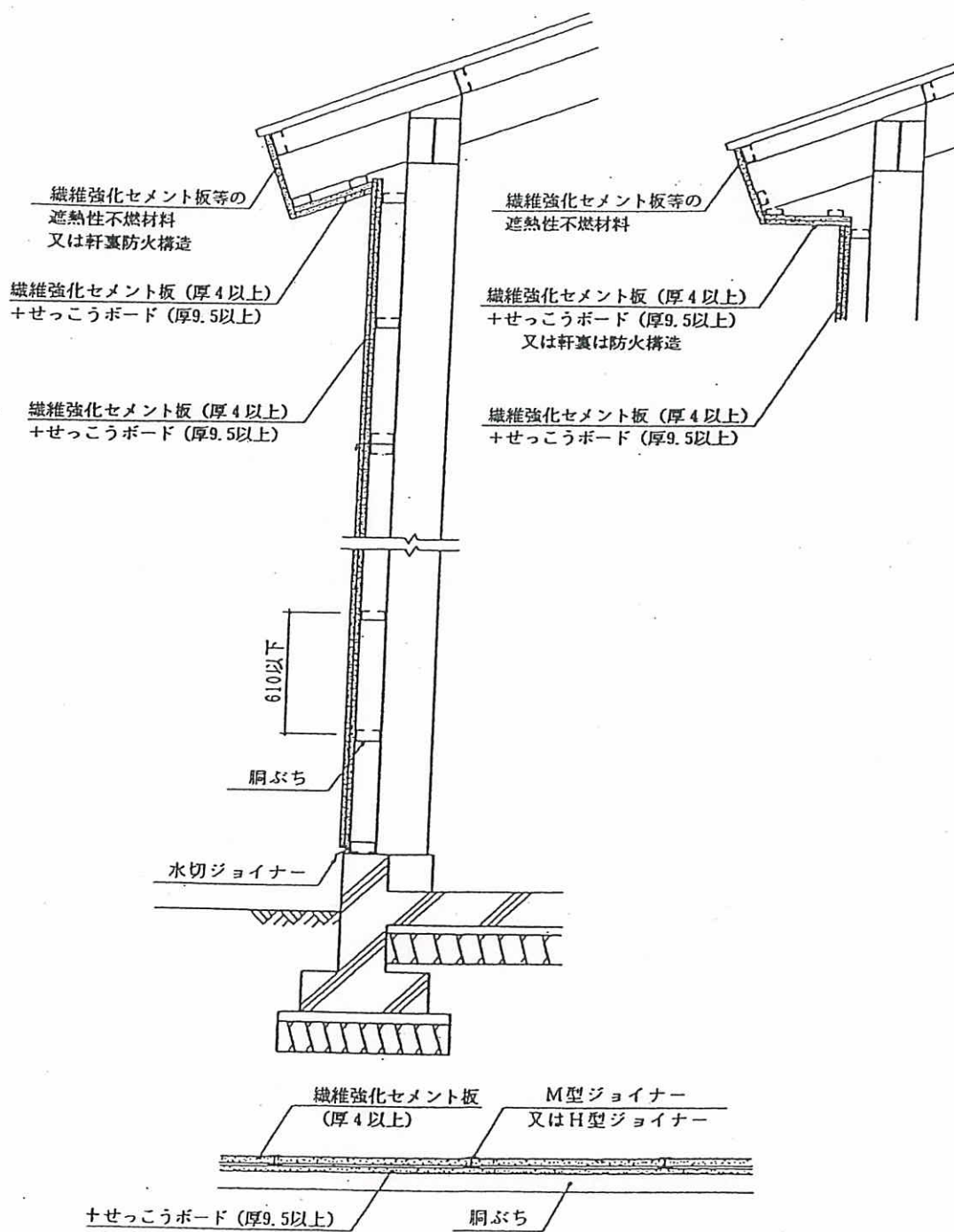
別添の通り

認定番号	PC030NE-9108	認定年月日：平成14年5月17日
品目名	繊維強化セメント板・せっこうボード張／せっこうボード裏張 ／鉄骨造外壁	申請者名：社団法人 石膏ボード工業会 東京都港区西新橋2-13-10 (吉野石膏虎ノ門ビル) TEL(03)3591-6774

1. 用途 外壁
2. 試験機関名 建設省建築研究所
3. 構造説明図 (単位 mm)



※屋内側の仕様は「6.付帯条件」による



※屋内側の仕様は「6.付帯条件」による

4. 材料等説明

4.1 主構成材料

(1) 繊維強化セメント板

1) 繊維強化セメント板は次による

国土交通大臣認定 NM-8576 繊維強化セメント板及び NM-8577 化粧繊維強化セメント板に該当のもの。

2) 製品の形状・寸法

繊維強化セメント板の厚さは公称 4 mm 以上とし、幅及び長さは JIS A 5430 (繊維強化セメント板) に準ずる。

3) 組 成

繊維強化セメント板 1 種

JIS A 5430 に準ずる

繊維強化セメント板 2 種

	波 板	フレキシブル板
ポルトランドセメント	69%以上	58%以上
無機質充填材	20%以下	30%以下
石 綿	5%以下	5%以下
有機質繊維	6%以下	7%以下

繊維強化セメント板 3 種

けい酸カルシウム	75~89%
無機繊維質	11%以上
有機質	6%以下

(2) せっこうボード

せっこうボードは次による

項目 \ 種類	せっこうボード	強化せっこうボード	せっこうボード	シーリング せっこうボード
国土交通大臣 認定番号	NM-8612 NM-8619	NM-8615	QM-9823 QM-9828	QM-9826
日本工業規格	JIS A 6901 (GB-R)	JIS A 6901 (GB-F)	JIS A 6901 (GB-R)	JIS A 6901 (GB-S)
厚 さ (mm)	12.5±0.5	12.5±0.5	9.5±0.5	9.5±0.5
寸 法 (mm)	910×1820	910×2420	910×2730	1210×2420

4.2 副構成材料

(1) 取付金具の種類

種類	呼び径及び長さ (mm)	材質	備考
タッピンねじ	3.0φ~6.0φ ℓ=16~35	鉄製 (防錆処理品) 又はステンレス製	JIS B 1115
			JIS B 1122
小ねじ	4.5φ~6.0φ ℓ=20~50		JIS B 1101
			JIS B 1111
くぎ打ち機用くぎ	1.5φ以上 ℓ=20以上		
フックボルト又はチャンネルボルト	5.3φ以上 ℓ=55以上		
せっこうボード用スクリュー	2.9φ~4.6φ ℓ=25.0~40.0		JIS B 1152 〔頭部径〕 7.0~9.0

(2) ジョイナーの種類

種類	厚さ (mm)	備考
鉄製	0.25以上	(防錆処理品)
ステンレス製	0.3以上	
アルミニウム製	0.3以上	

5. 標準仕様

- (1) 繊維強化セメント板、せっこうボードを接着することなく現場にて不燃軸組に取付ける。
- (2) 外装材である繊維強化セメント板と下地材のせっこうボードの縦・横ジョイントは重なることのない様にする。
- (3) 不燃軸組の間隔は 606 mm以下とし、せっこうボードはボード用スクリュー等で仮留めする。
- (4) せっこうボードは突き付張りとし、目すきのないように張る。スクリュー留め間隔は、ボード周辺部は 200 mm以内、中間部は 300 mm以内とする。
- (5) せっこうボードを仮留め後、繊維強化セメント板を取付ける。
- (6) 繊維強化セメント板の取付けは、繊維強化セメント板標準仕様 (せんい強化セメント板協会発行) による。

6. 付帯条件

屋内側にあつては、厚さ 9.5 mm以上のせっこうボードを張るか、又は厚さ 7.5 mm以上のグラスウール若しくはロックウールを充填した上に厚さ 4 mm以上の合板、構造用パネル、パーティクルボード若しくは木材を張るものとする。