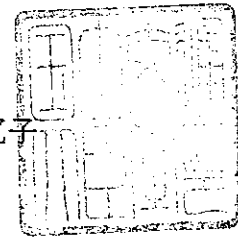


# 認 定 書

国住指第689号  
平成13年8月23日

筒中シート防水株式会社  
代表取締役社長 佐藤基次 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63条及び同法施行令第136条の2の2（防火地域又は準防火地域内の建築物の屋根）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

DR-0028

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

塩化ビニル樹脂系シート・木毛セメント板張／鉄骨下地屋根

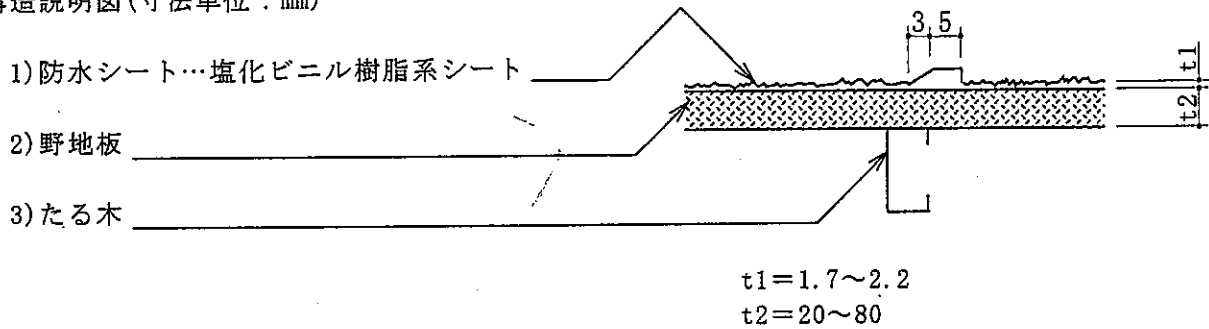
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

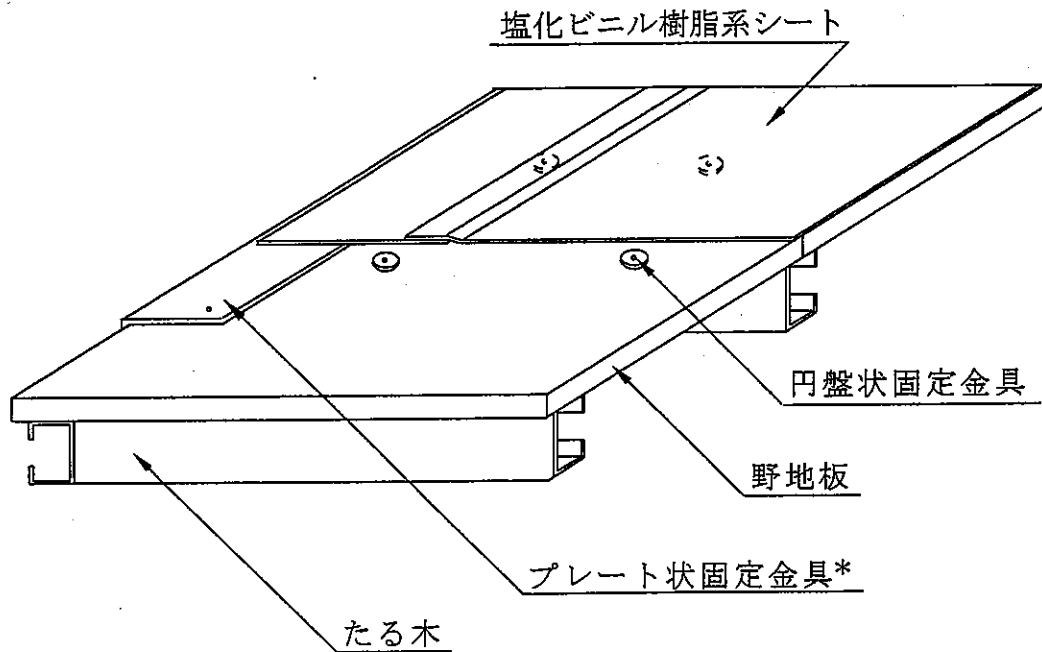
2)副構成材料

項目	申請構造
固定ビス	ステンレス製, 鋼製 アルミニウム製
円盤状固定金具	塩化ビニル樹脂被覆鋼板製, φ65mm, 厚さ0.7~1.7mm

4. 構造説明図(寸法単位: mm)



5. 標準施工方法等  
＜標準施工図＞



\* : 本評価内容に含まない

＜標準施工手順＞

1) 下地

所定の間隔で施工した軽量鉄骨下地に対して木毛セメント板を隙間無く施工する。  
プレート状固定金具と円盤状固定金具を固定ビスにて、下地へ固定する。

2) 加工

塩化ビニル樹脂系シートは、敷き込み端部を現場にて必要寸法に裁断し寸法調整する。

3) 取り付け

固定されたプレート状固定金具と円盤状固定金具に対して、必要寸法に裁断した塩化ビニル樹脂系シートを融着接合し、さらにシート同士の継ぎ目も融着接合する。

1. 構造名

(別添)

塩化ビニル樹脂系シート・木毛セメント板張/鉄骨下地屋根

2. 形状及び寸法等

項 目		申 請 構 造
防水シート	形 状	シート状
	表面の形状	エンボス, リブ付き
	幅 (mm)	1000 <sup>-0</sup> ~2000 <sup>+30</sup> , シート接合幅: 40~50
	厚 さ (mm)	1.7 <sup>±0.2</sup> , 2.0 <sup>±0.2</sup> , 2.2 <sup>±0.2</sup>
	質 量 (kg/m <sup>2</sup> )	2.1 <sup>±0.3</sup> , 2.5 <sup>±0.3</sup> , 2.7 <sup>±0.3</sup>
野 地 板	形 状	平板
	厚 さ (mm)	20 <sup>-2</sup> ~80 <sup>+1</sup>
傾 斜 角		0~30°

3. 材料構成

1) 主構成材料

項 目	申 請 構 造										
防水シート	塩化ビニル樹脂系シート, 複合シート エンボス深さ: 1.4mm, リブ高さ: 4mm, リブ幅: 8mm, リブピッチ: 415~420mm										
	<table border="1"> <tr> <td>塩化ビニル</td> <td>厚さ (mm)</td> <td>1.7<sup>±0.2</sup></td> <td>2.0<sup>±0.2</sup></td> <td>2.2<sup>±0.2</sup></td> </tr> <tr> <td>樹脂シート</td> <td>質量 (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>2.1<sup>±0.3</sup></td> <td>2.5<sup>±0.3</sup></td> <td>2.7<sup>±0.3</sup></td> </tr> </table>	塩化ビニル	厚さ (mm)	1.7 <sup>±0.2</sup>	2.0 <sup>±0.2</sup>	2.2 <sup>±0.2</sup>	樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	2.1 <sup>±0.3</sup>	2.5 <sup>±0.3</sup>	2.7 <sup>±0.3</sup>
	塩化ビニル	厚さ (mm)	1.7 <sup>±0.2</sup>	2.0 <sup>±0.2</sup>	2.2 <sup>±0.2</sup>						
	樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	2.1 <sup>±0.3</sup>	2.5 <sup>±0.3</sup>	2.7 <sup>±0.3</sup>						
	<table border="1"> <tr> <td>塩化ビニル</td> <td>厚さ (mm)</td> <td>1.0</td> <td>1.3</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>樹脂シート</td> <td>質量 (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>1.24</td> <td>1.62</td> <td>1.86</td> </tr> </table>	塩化ビニル	厚さ (mm)	1.0	1.3	1.5	樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1.24	1.62	1.86
	塩化ビニル	厚さ (mm)	1.0	1.3	1.5						
樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	1.24	1.62	1.86							
構 成	<table border="1"> <tr> <td>ポリエステル</td> <td>厚さ (mm)</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>繊維クロス</td> <td>質量 (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.055</td> <td>0.055</td> <td>0.055</td> </tr> </table>	ポリエステル	厚さ (mm)	0.3	0.3	0.3	繊維クロス	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	0.055	0.055	0.055
ポリエステル	厚さ (mm)	0.3	0.3	0.3							
繊維クロス	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	0.055	0.055	0.055							
	<table border="1"> <tr> <td>塩化ビニル</td> <td>厚さ (mm)</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> <td>0.7</td> </tr> <tr> <td>樹脂シート</td> <td>質量 (kg/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.86</td> <td>0.86</td> <td>0.86</td> </tr> </table>	塩化ビニル	厚さ (mm)	0.7	0.7	0.7	樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	0.86	0.86	0.86
塩化ビニル	厚さ (mm)	0.7	0.7	0.7							
樹脂シート	質量 (kg/m <sup>2</sup> )	0.86	0.86	0.86							
野 地 板	普通木毛セメント板 (JIS A 5404), 厚さ 20 <sup>-2</sup> ~80 <sup>+1</sup> mm 普通木片セメント板 (JIS A 5404), 厚さ 30 <sup>-2</sup> ~80 <sup>+1</sup> mm 硬質木片セメント板 (JIS A 5404), 厚さ 21 <sup>-2</sup> ~25 <sup>+1</sup> mm 強化せっこうボード (GB-F, JIS A 6901), 厚さ 21.0 <sup>-0.5</sup> ~25.0 <sup>+0.5</sup> mm										
下 地 (た る 木)	鉄骨構造 建築構造用圧延鋼材 (JIS G 3136), 溝形鋼 [-60×30×10×1.6mmの断面寸法以上 一般構造用圧延鋼材 (JIS G 3101), 溝形鋼 [-60×30×10×1.6mmの断面寸法以上 一般構造用軽量形鋼 (JIS G 3350), リップ溝形鋼 [-60×30×10×1.6~250×75×25×4.5mm										