

# 認 定 書

国 住 指 第 1 4 4 6 号  
平成 26 年 8 月 20 日

一般社団法人日本壁装協会  
代表理事 日比 祐市 様

国土交通大臣 太田 昭宏



下記の構造方法等については、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、同法施行令第 1 条第五号及び第 108 条の 2 第一号から第三号まで（準不燃材料）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  
QM-0803
2. 認定をした構造方法等の名称  
塩化ビニル系樹脂壁紙張／基材（準不燃材料）
3. 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

## 1. 材料名

塩化ビニル系樹脂壁紙張／基材 (準不燃材料)

## 2. 形状及び寸法等

項 目	申 請 材 料
形 状	平板
表 面 形 状	(1)～(3)のうち、いずれか一仕様または組合せとする (1)平滑 (2)粗面 (3)エンボス
表面化粧材の厚さ(mm)	$3.5_{\pm 0.35}$ 以下
表面化粧材の質量(g/m <sup>2</sup> )	$555.0_{\pm 55.5}$ 以下

## 3. 材料構成

項 目	申 請 材 料
表 面 化 粧 材	<p>塩化ビニル系樹脂壁紙</p> <p>…厚さ<math>3.5_{\pm 0.35}</math>mm以下</p> <p>質量<math>555.0_{\pm 55.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量<math>251.0_{\pm 25.1}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成：</p> <p>{ [1] 化粧：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様又は組合せとする</p> <p>…質量<math>30.0_{\pm 3.0}</math>g/m<sup>2</sup> (固形量) 以下 (有機質量<math>10.0_{\pm 1.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>(1) 合成樹脂：質量<math>20.0_{\pm 2.0}</math>g/m<sup>2</sup> (固形量) 以下 (有機質量<math>10.0_{\pm 1.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>)</p> <p>{ 合成樹脂<sup>※1</sup> ……………10.0<math>_{\pm 1.0}</math>以下</p> <p>(但し、ポリエステル系は9.0以下とする)</p> <p>{ 無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※7</sup> ……………0～19.0<math>_{\pm 1.9}</math></p> <p>{ 無機質系添加剤<sup>※2</sup> ……………0～19.0<math>_{\pm 1.9}</math></p> <p>(2) 印刷インキ：質量<math>20.0_{\pm 2.0}</math>g/m<sup>2</sup> (固形量) 以下 (有機質量<math>10.0_{\pm 1.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>)</p> <p>{ 合成樹脂インキ<sup>※3</sup> ……………10.0<math>_{\pm 1.0}</math>以下</p> <p>{ 無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※7</sup> ……………0～19.0<math>_{\pm 1.9}</math></p> <p>{ 無機質系添加剤<sup>※2</sup> ……………0～19.0<math>_{\pm 1.9}</math></p> <p>(3) なし</p>

項 目	申 請 材 料																																																
表 面 化 粧 材 (つづき)	<p>[2] 主素材：(1)～(4)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) 塩化ビニル系樹脂 ([1]化粧が(3)の場合に限る)</p> <p>…厚さ<math>2.8_{\pm 0.28}</math>mm以下</p> <p>質量<math>385.0_{\pm 38.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※4</sup> (有機質量<math>186.0_{\pm 18.6}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※5</sup>)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) <sup>※4</sup></p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>……………110.1<math>\pm 11.0</math>以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤<sup>※6</sup>・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 70.4<math>\pm 7.4</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～13.2<math>\pm 1.3</math>の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※7</sup></td><td>…………… 22.0<math>\pm 2.2</math>以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)</td><td>…………… 0～6.2<math>\pm 0.6</math></td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 5.5<math>\pm 0.6</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料<sup>※8</sup></td><td>…………… 0～3.5<math>\pm 0.4</math></td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.6<math>\pm 0.3</math></td></tr> </table> <p>(2) 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ<math>2.8_{\pm 0.28}</math>mm以下</p> <p>質量<math>375.0_{\pm 37.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※4</sup> (有機質量<math>176.0_{\pm 17.6}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※5</sup>)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) <sup>※4</sup></p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>……………104.1<math>\pm 10.4</math>以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤<sup>※6</sup>・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 66.7<math>\pm 6.7</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～12.5<math>\pm 1.3</math>の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※7</sup></td><td>…………… 20.8<math>\pm 2.1</math>以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)</td><td>…………… 0～5.8<math>\pm 0.6</math></td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 5.2<math>\pm 0.5</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料<sup>※8</sup></td><td>…………… 0～3.3<math>\pm 0.3</math></td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.5<math>\pm 0.3</math></td></tr> </table> <p>(3) 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ<math>2.8_{\pm 0.28}</math>mm以下</p> <p>質量<math>365.0_{\pm 36.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※4</sup> (有機質量<math>166.0_{\pm 16.6}</math>g/m<sup>2</sup>以下<sup>※5</sup>)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) <sup>※4</sup></p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>…………… 98.2<math>\pm 9.8</math>以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤<sup>※6</sup>・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 62.9<math>\pm 6.3</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～11.8<math>\pm 1.2</math>の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※7</sup></td><td>…………… 19.6<math>\pm 2.0</math>以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)</td><td>…………… 0～5.5<math>\pm 0.6</math></td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 4.9<math>\pm 0.5</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料<sup>※8</sup></td><td>…………… 0～3.1<math>\pm 0.3</math></td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.4<math>\pm 0.2</math></td></tr> </table>	塩化ビニル樹脂	……………110.1 $\pm 11.0$ 以下	可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 70.4 $\pm 7.4$ 以下	(但し、減粘剤は、0～13.2 $\pm 1.3$ の範囲とする)		無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 22.0 $\pm 2.2$ 以上	有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～6.2 $\pm 0.6$	有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 5.5 $\pm 0.6$ 以下	有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.5 $\pm 0.4$	添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.6 $\pm 0.3$	塩化ビニル樹脂	……………104.1 $\pm 10.4$ 以下	可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 66.7 $\pm 6.7$ 以下	(但し、減粘剤は、0～12.5 $\pm 1.3$ の範囲とする)		無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 20.8 $\pm 2.1$ 以上	有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～5.8 $\pm 0.6$	有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 5.2 $\pm 0.5$ 以下	有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.3 $\pm 0.3$	添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.5 $\pm 0.3$	塩化ビニル樹脂	…………… 98.2 $\pm 9.8$ 以下	可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 62.9 $\pm 6.3$ 以下	(但し、減粘剤は、0～11.8 $\pm 1.2$ の範囲とする)		無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 19.6 $\pm 2.0$ 以上	有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～5.5 $\pm 0.6$	有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 4.9 $\pm 0.5$ 以下	有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.1 $\pm 0.3$	添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.4 $\pm 0.2$
塩化ビニル樹脂	……………110.1 $\pm 11.0$ 以下																																																
可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 70.4 $\pm 7.4$ 以下																																																
(但し、減粘剤は、0～13.2 $\pm 1.3$ の範囲とする)																																																	
無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 22.0 $\pm 2.2$ 以上																																																
有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～6.2 $\pm 0.6$																																																
有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 5.5 $\pm 0.6$ 以下																																																
有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.5 $\pm 0.4$																																																
添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.6 $\pm 0.3$																																																
塩化ビニル樹脂	……………104.1 $\pm 10.4$ 以下																																																
可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 66.7 $\pm 6.7$ 以下																																																
(但し、減粘剤は、0～12.5 $\pm 1.3$ の範囲とする)																																																	
無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 20.8 $\pm 2.1$ 以上																																																
有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～5.8 $\pm 0.6$																																																
有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 5.2 $\pm 0.5$ 以下																																																
有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.3 $\pm 0.3$																																																
添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.5 $\pm 0.3$																																																
塩化ビニル樹脂	…………… 98.2 $\pm 9.8$ 以下																																																
可塑剤 <sup>※6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	…………… 62.9 $\pm 6.3$ 以下																																																
(但し、減粘剤は、0～11.8 $\pm 1.2$ の範囲とする)																																																	
無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※7</sup>	…………… 19.6 $\pm 2.0$ 以上																																																
有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンポリブタジート)	…………… 0～5.5 $\pm 0.6$																																																
有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	…………… 4.9 $\pm 0.5$ 以下																																																
有機質系顔料 <sup>※8</sup>	…………… 0～3.1 $\pm 0.3$																																																
添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	…………… 0～2.4 $\pm 0.2$																																																

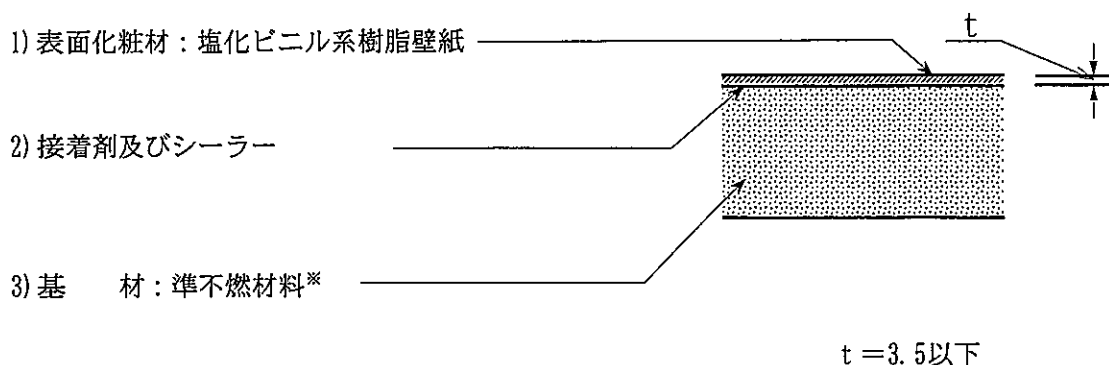
項 目	申 請 材 料																														
表面化粧材 (つづき)	<p>(4) 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ<math>2.8_{\pm 0.28}</math>mm以下</p> <p>質量<math>355.0_{\pm 35.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下※<sup>4</sup> (有機質量<math>156.0_{\pm 15.6}</math>g/m<sup>2</sup>以下※<sup>5</sup>)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) ※<sup>4</sup></p> <table border="0"> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>92.3<math>\pm 9.2</math>以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤※<sup>6</sup>・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>59.1<math>\pm 5.9</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～11.1<math>\pm 1.1</math>の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料※<sup>7</sup></td><td>18.5<math>\pm 1.9</math>以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、キシレンスチレンスチルボキシド)</td><td>0～5.2<math>\pm 0.5</math></td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>4.6<math>\pm 0.5</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料※<sup>8</sup></td><td>0～3.0<math>\pm 0.3</math></td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>0～2.2<math>\pm 0.2</math></td></tr> </table> <p>[3] 裏打材※<sup>9</sup> : (1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) 裏打紙 :</p> <p>…厚さ<math>0.5_{\pm 0.05}</math>mm以下、質量<math>150.0_{\pm 15.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量<math>65.0_{\pm 6.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) : 1) または 1) と 2) を組合せた仕様とする</p> <p>1) 有機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <table border="0"> <tr> <td>① 有機繊維※<sup>10</sup></td><td>…<math>65.0_{\pm 6.5}</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、合成樹脂系繊維※<sup>11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※<sup>11</sup><math>15.6_{\pm 1.56}</math>以下とし、かつ有機質量を<math>52.0_{\pm 5.2}</math>以下とする。)</td></tr> <tr> <td>② 合成樹脂※<sup>1</sup></td><td>…<math>8.8_{\pm 0.88}</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機繊維※<sup>10</sup></td><td>…<math>46.0_{\pm 4.6}</math>以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、合成樹脂※<sup>1</sup>を使用する場合、有機質量を<math>47.0_{\pm 4.7}</math>以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維※<sup>11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※<sup>11</sup>は<math>1.0_{\pm 0.1}</math>～<math>16.6_{\pm 1.66}</math>とする。)</td></tr> </table> <p>2) 無機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <table border="0"> <tr> <td>① 無機質系充てん材※<sup>7</sup></td><td>…0～<math>120.0_{\pm 12.0}</math></td></tr> <tr> <td>② なし</td><td></td></tr> </table>	塩化ビニル樹脂	92.3 $\pm 9.2$ 以下	可塑剤※ <sup>6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	59.1 $\pm 5.9$ 以下	(但し、減粘剤は、0～11.1 $\pm 1.1$ の範囲とする)		無機質系充てん材、無機質系顔料※ <sup>7</sup>	18.5 $\pm 1.9$ 以上	有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、キシレンスチレンスチルボキシド)	0～5.2 $\pm 0.5$	有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	4.6 $\pm 0.5$ 以下	有機質系顔料※ <sup>8</sup>	0～3.0 $\pm 0.3$	添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	0～2.2 $\pm 0.2$	① 有機繊維※ <sup>10</sup>	… $65.0_{\pm 6.5}$ 以下	(但し、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> $15.6_{\pm 1.56}$ 以下とし、かつ有機質量を $52.0_{\pm 5.2}$ 以下とする。)		② 合成樹脂※ <sup>1</sup>	… $8.8_{\pm 0.88}$ 以下	有機繊維※ <sup>10</sup>	… $46.0_{\pm 4.6}$ 以下	(但し、合成樹脂※ <sup>1</sup> を使用する場合、有機質量を $47.0_{\pm 4.7}$ 以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> は $1.0_{\pm 0.1}$ ～ $16.6_{\pm 1.66}$ とする。)		① 無機質系充てん材※ <sup>7</sup>	…0～ $120.0_{\pm 12.0}$	② なし	
塩化ビニル樹脂	92.3 $\pm 9.2$ 以下																														
可塑剤※ <sup>6</sup> ・減粘剤 (カルボン酸エステル系)	59.1 $\pm 5.9$ 以下																														
(但し、減粘剤は、0～11.1 $\pm 1.1$ の範囲とする)																															
無機質系充てん材、無機質系顔料※ <sup>7</sup>	18.5 $\pm 1.9$ 以上																														
有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、キシレンスチレンスチルボキシド)	0～5.2 $\pm 0.5$																														
有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)	4.6 $\pm 0.5$ 以下																														
有機質系顔料※ <sup>8</sup>	0～3.0 $\pm 0.3$																														
添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)	0～2.2 $\pm 0.2$																														
① 有機繊維※ <sup>10</sup>	… $65.0_{\pm 6.5}$ 以下																														
(但し、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> $15.6_{\pm 1.56}$ 以下とし、かつ有機質量を $52.0_{\pm 5.2}$ 以下とする。)																															
② 合成樹脂※ <sup>1</sup>	… $8.8_{\pm 0.88}$ 以下																														
有機繊維※ <sup>10</sup>	… $46.0_{\pm 4.6}$ 以下																														
(但し、合成樹脂※ <sup>1</sup> を使用する場合、有機質量を $47.0_{\pm 4.7}$ 以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ <sup>11</sup> は $1.0_{\pm 0.1}$ ～ $16.6_{\pm 1.66}$ とする。)																															
① 無機質系充てん材※ <sup>7</sup>	…0～ $120.0_{\pm 12.0}$																														
② なし																															

項 目	申 請 材 料
表 面 化 粧 材 (つづき)	<p>(2) 裏打紙：          ([2] 主素材が (2) で且つ [1] 化粧が (3) の場合、又は [2] 主素材が (3) の場合に限る)          …厚さ<math>0.5_{\pm 0.05}</math>mm以下、質量<math>150.0_{\pm 15.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下(有機質量<math>75.0_{\pm 7.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下)          構成(g/m<sup>2</sup>)：1) または1) と2) を組合せた仕様とする</p> <p>1) 有機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>①有機繊維<sup>*10</sup> …<math>75.0_{\pm 7.5}</math>以下          (但し、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup><math>18.0_{\pm 1.60}</math>以下とし、かつ有機質量を<math>60.0_{\pm 6.0}</math>以下とする。)</p> <p>②合成樹脂<sup>*1</sup> …<math>10.1_{\pm 1.01}</math>以下          有機繊維<sup>*10</sup> …<math>53.0_{\pm 5.3}</math>以下          (但し、合成樹脂<sup>*1</sup>を使用する場合、有機質量を<math>54.0_{\pm 5.4}</math>以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>は<math>1.0_{\pm 0.1}</math>～<math>19.2_{\pm 1.92}</math>とする。)</p> <p>2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>①無機質系充てん材<sup>*7</sup> …<math>0\sim 120.0_{\pm 12.0}</math>          ②なし</p> <p>(3) 裏打紙：          ([2] 主素材が (3) で且つ [1] 化粧が (3) の場合、又は [2] 主素材が (4) の場合に限る)          …厚さ<math>0.5_{\pm 0.05}</math>mm以下、質量<math>150.0_{\pm 15.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下(有機質量<math>85.0_{\pm 8.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下)          構成(g/m<sup>2</sup>)：1) または1) と2) を組合せた仕様とする</p> <p>1) 有機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>①有機繊維<sup>*10</sup> …<math>85.0_{\pm 8.5}</math>以下          (但し、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup><math>20.4_{\pm 2.04}</math>以下とし、かつ有機質量を<math>68.0_{\pm 6.8}</math>以下とする。)</p> <p>②合成樹脂<sup>*1</sup> …<math>11.6_{\pm 1.16}</math>以下          有機繊維<sup>*10</sup> …<math>61.0_{\pm 6.1}</math>以下          (但し、合成樹脂<sup>*1</sup>を使用する場合、有機質量を<math>62.0_{\pm 6.2}</math>以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合、合成樹脂系繊維<sup>*11</sup>は<math>1.0_{\pm 0.1}</math>～<math>22.2_{\pm 2.22}</math>とする。)</p> <p>2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>①無機質系充てん材<sup>*7</sup> …<math>0\sim 120.0_{\pm 12.0}</math>          ②なし</p>

項 目	申 請 材 料
表 面 化 粧 材 (つづき)	<p>※1:合成樹脂は、エチン・酢酸ビニル系、酢酸ビニル系、ウレタン系、アルキシラン加水分解縮合物系、塩化ビニル系、アクリル系、シリコン系、ポリエステル系、フッ素系のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※2:無機質系添加剤は、シリカ、光触媒酸化チタン、無機系抗菌剤のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※3:合成樹脂インキは、アクリル系、塩化ビニル系、ウレタン系、ニトロセルロース系、酢酸ビニル系、エチングリコールのいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※4:質量及び構成は、加工時に可塑剤、減粘剤、発泡剤等が揮発等により減量するため、配合質量及び配合組成とする。</p> <p>※5:有機質量は、加工時に可塑剤、減粘剤、発泡剤等が揮発等により減量するため、配合有機質量とし、配合組成中の有機質を組合せた配合量合計とする。</p> <p>※6:可塑剤は、フタル酸系、テレフタル酸系、イソフタル酸系、アジピン酸系、ポリエステル系、DINCH系、エポキシ系、有機りん系、塩素化パラフィン系、トリメチル酸系のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※7:無機質系充てん材、無機質系顔料は、酸化チタン、酸化鉄、酸化亜鉛、カーボンブラック、マイカ、炭酸カルシウム、タルク、水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、三酸化アンチモン、硼酸亜鉛、シリカ、金属粉(アルミニウム)、鉍物粒及び鉍物粉のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※8:有機質系顔料は、アゾ系顔料、フタロシアニン系顔料、縮合多環系顔料のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※9:裏打材は、紙、無機質紙、不織布(non woven paper)のいずれかとする。</p> <p>※10:有機繊維は、パルプ、レーヨン、綿、麻、合成樹脂系繊維のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※11:合成樹脂系繊維は、ナイロン、ビニロン、ビニリデン、ポリエステル、ポリ塩化ビニルのいずれか、又は組合せとする。</p>

項 目	申 請 材 料
接着剤及びシーラー	<p>1)、2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) …質量<math>60\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>60_{\pm 6}\text{g/m}^2</math>以下)  構成:以下の[1]または[1]と[2]を組合せた仕様とする</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1] でん粉系接着剤  …質量<math>60_{\pm 6}\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>60_{\pm 6}\text{g/m}^2</math>以下)</p> <p>組成 (質量%) <math>\left\{ \begin{array}{ll} \text{でん粉のり} &amp; \cdots\cdots 80_{\pm 2}\text{以上} \\ \text{補強剤}^{*12} &amp; \cdots\cdots 20_{\pm 2}\text{以下} \end{array} \right.</math>  (又は補強剤なし)</p> </div> </div> <p>[2] シーラー：合成樹脂<math>^{*13}</math>  …質量<math>10_{\pm 1}\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>10_{\pm 1}\text{g/m}^2</math>以下)</p> <p>2) …質量<math>40_{\pm 4}\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>40_{\pm 4}\text{g/m}^2</math>以下)  構成:以下の[1]または[1]と[2]を組合せた仕様とする</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1] メチルセルロース系接着剤  …質量<math>40_{\pm 4}\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>40_{\pm 4}\text{g/m}^2</math>以下)</p> <p>組成 (質量%) <math>\left\{ \begin{array}{ll} \text{メチルセルロース} &amp; \cdots\cdots 80_{\pm 2}\text{以上} \\ \text{補強剤}^{*12} &amp; \cdots\cdots 20_{\pm 2}\text{以下} \end{array} \right.</math>  (又は補強剤なし)</p> </div> </div> <p>[2] シーラー：合成樹脂<math>^{*13}</math>  …質量<math>10_{\pm 1}\text{g/m}^2</math> (固形量) 以下 (有機質量<math>10_{\pm 1}\text{g/m}^2</math>以下)</p> <p>※12：補強剤は、エチレン酢酸ビニル樹脂エマルジョン、酢酸ビニル樹脂エマルジョンのいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※13：合成樹脂は、アクリル樹脂エマルジョン (アクリル酸エステル共重合体エマルジョン、メタクリル酸エステル共重合体エマルジョン)、エチレン酢酸ビニル樹脂エマルジョン、酢酸ビニル樹脂エマルジョンのいずれか、又は組合せた仕様、またはシーラーなしとする。</p>
基 材	<p>準不燃材料</p> <p>平成12年の建設省告示第1401号に例示された準不燃材料のうち、すでに化粧を施されたものを除くもの</p>

#### 4. 構造説明図 (寸法単位：mm)



※平成12年の建設省告示第1401号に例示された準不燃材料のうち、すでに化粧を施されたものを除くもの