

# 認定書

国住指第 4297 号  
平成 27 年 3 月 30 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-0824
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                         | 仕 様   |
|-----------------------------|---|
| 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<br>(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> ) | $730.0_{\pm 73.0}$ 以下                                 |

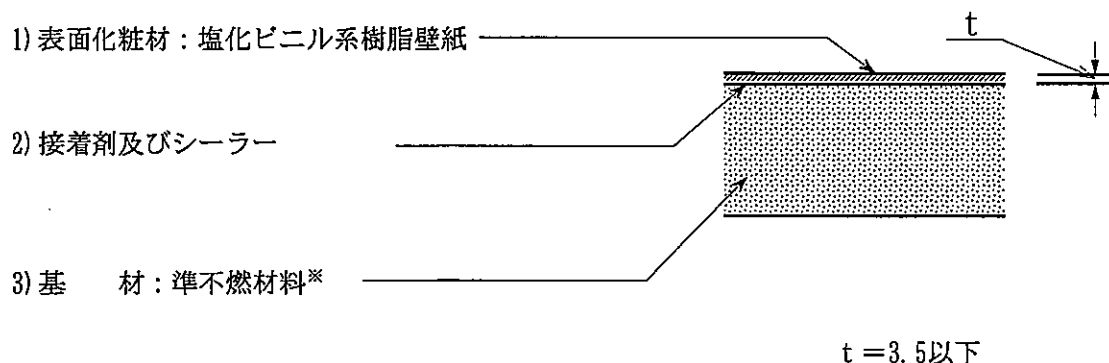
## 3. 材料構成

| 項 目                   | 仕 様  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
|-----------------------|--|--------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----------|--|---------|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------|---------------------------|-----------|---------------------------|----------|---------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|----------|-------------------------|--------------------|--------------------------|------------|---------------------------|
| 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>730.0_{\pm 73.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量<math>450.6_{\pm 45.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成:</p> <p>[1]化粧:</p> <p>…質量<math>20.0_{\pm 2.0}</math>g/m<sup>2</sup> (固形量) 以下 (有機質量<math>6.0_{\pm 0.6}</math>g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>)</p> <table border="0"> <tr> <td>合成樹脂※1</td><td>……………<math>6.0_{\pm 0.6}</math>以下</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料※2</td><td>……………0～<math>19.0_{\pm 1.9}</math></td></tr> <tr> <td>無機質系添加剤※3</td><td>……………<math>2.0_{\pm 0.2}</math>～<math>19.0_{\pm 1.9}</math></td></tr> </table> <p>[2]主素材: 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ<math>2.3_{\pm 0.23}</math>mm以下 (模様部を含む)</p> <p>質量<math>610.0_{\pm 61.0}</math>g/m<sup>2</sup>以下※4 (有機質量<math>364.6_{\pm 36.5}</math>g/m<sup>2</sup>以下※5)</p> <p>構成 (g/m<sup>2</sup>) ※4</p> <table border="0"> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>……………<math>208.6_{\pm 20.8}</math>以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤※6</td><td>……………<math>114.3_{\pm 11.4}</math>以下</td></tr> <tr> <td>炭酸カルシウム</td><td>……………<math>98.4_{\pm 9.8}</math>以上</td></tr> <tr> <td>水酸化アルミニウム</td><td>……………<math>24.0_{\pm 2.4}</math>以上</td></tr> <tr> <td>三酸化アンチモン</td><td>……………<math>17.1_{\pm 1.7}</math>以上</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材※7</td><td>……………<math>4.8_{\pm 0.48}</math>以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アゾジカルボンアミド系)</td><td>……………0～<math>9.2_{\pm 0.9}</math></td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>……………<math>10.7_{\pm 1.1}</math>以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料※8</td><td>……………0～<math>3.0_{\pm 0.3}</math></td></tr> <tr> <td>無機質系添加剤 (防かび剤、防汚剤)</td><td>……………<math>3.1_{\pm 0.3}</math>以上</td></tr> <tr> <td>薬剤 (有機りん系)</td><td>……………<math>18.8_{\pm 1.9}</math>以上</td></tr> </table> | 合成樹脂※1 | …………… $6.0_{\pm 0.6}$ 以下 | 無機質系充てん材、無機質系顔料※2 | ……………0～ $19.0_{\pm 1.9}$ | 無機質系添加剤※3 | …………… $2.0_{\pm 0.2}$ ～ $19.0_{\pm 1.9}$ | 塩化ビニル樹脂 | …………… $208.6_{\pm 20.8}$ 以下 | 可塑剤※6 | …………… $114.3_{\pm 11.4}$ 以下 | 炭酸カルシウム | …………… $98.4_{\pm 9.8}$ 以上 | 水酸化アルミニウム | …………… $24.0_{\pm 2.4}$ 以上 | 三酸化アンチモン | …………… $17.1_{\pm 1.7}$ 以上 | 無機質系充てん材※7 | …………… $4.8_{\pm 0.48}$ 以上 | 有機質系発泡剤 (アゾジカルボンアミド系) | ……………0～ $9.2_{\pm 0.9}$ | 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… $10.7_{\pm 1.1}$ 以下 | 有機質系顔料※8 | ……………0～ $3.0_{\pm 0.3}$ | 無機質系添加剤 (防かび剤、防汚剤) | …………… $3.1_{\pm 0.3}$ 以上 | 薬剤 (有機りん系) | …………… $18.8_{\pm 1.9}$ 以上 |
| 合成樹脂※1                | …………… $6.0_{\pm 0.6}$ 以下   |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 無機質系充てん材、無機質系顔料※2     | ……………0～ $19.0_{\pm 1.9}$   |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 無機質系添加剤※3             | …………… $2.0_{\pm 0.2}$ ～ $19.0_{\pm 1.9}$   |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 塩化ビニル樹脂               | …………… $208.6_{\pm 20.8}$ 以下  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 可塑剤※6                 | …………… $114.3_{\pm 11.4}$ 以下  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 炭酸カルシウム               | …………… $98.4_{\pm 9.8}$ 以上  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 水酸化アルミニウム             | …………… $24.0_{\pm 2.4}$ 以上  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 三酸化アンチモン              | …………… $17.1_{\pm 1.7}$ 以上  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 無機質系充てん材※7            | …………… $4.8_{\pm 0.48}$ 以上  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 有機質系発泡剤 (アゾジカルボンアミド系) | ……………0～ $9.2_{\pm 0.9}$  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)      | …………… $10.7_{\pm 1.1}$ 以下  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 有機質系顔料※8              | ……………0～ $3.0_{\pm 0.3}$  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 無機質系添加剤 (防かび剤、防汚剤)    | …………… $3.1_{\pm 0.3}$ 以上   |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |
| 薬剤 (有機りん系)            | …………… $18.8_{\pm 1.9}$ 以上  |        |                          |                   |                          |           |  |         |                             |       |                             |         |                           |           |                           |          |                           |            |                           |                       |                         |                  |                           |          |                         |                    |                          |            |                           |

| 項 目   | 仕 様   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|---|---|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|-------------------------|------|--|
| 表 面 化 粧 材<br>(つづき)  | [3] 接着剤：<br>…質量 $20.0 \pm 2.0 \text{ g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量 $10.0 \pm 1.0 \text{ g/m}^2$ 以下)<br>構成 ( $\text{g/m}^2$ )<br><table border="0"> <tr> <td>塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン</td><td>………</td><td><math>10.0 \pm 1.0</math> 以下</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料<sup>※2</sup></td><td>………</td><td><math>0 \sim 19.0 \pm 1.9</math></td></tr> </table>  | 塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン           | ………                   | $10.0 \pm 1.0$ 以下             | 無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※2</sup> | ………                  | $0 \sim 19.0 \pm 1.9$ |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | 塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン  | ………                          | $10.0 \pm 1.0$ 以下     |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | 無機質系充てん材、無機質系顔料 <sup>※2</sup>   | ………                          | $0 \sim 19.0 \pm 1.9$ |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | [4] 裏打材：布<br>…厚さ1.0mm以下<br>質量 $80.0 \text{ g/m}^2$ 以下 (有機質量 $70.0 \text{ g/m}^2$ 以下)<br>構成 ( $\text{g/m}^2$ )：1) 又は1) と2) を組合せた仕様とする<br><table border="0"> <tr> <td>1) 有機質：</td><td></td></tr> <tr> <td>①又は、①と②、①と③、若しくは①～③を組合せた仕様とする</td><td></td></tr> <tr> <td>① 有機繊維<sup>※9</sup></td><td>…<math>60.0 \pm 6.0</math> 以下</td></tr> <tr> <td>② 塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン</td><td>…<math>10.0 \pm 1.0</math> (固形量) 以下</td></tr> <tr> <td>③ 薬剤<br/>(りん酸系窒素ハゲン化合物)</td><td>…<math>0 \sim 2.0 \pm 0.2</math> (固形量)</td></tr> <tr> <td>2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする</td><td></td></tr> <tr> <td>① 無機質系充てん材<sup>※2</sup></td><td>…<math>0 \sim 79.0 \pm 7.9</math></td></tr> <tr> <td>② なし</td><td></td></tr> </table> | 1) 有機質：                      |                       | ①又は、①と②、①と③、若しくは①～③を組合せた仕様とする |                               | ① 有機繊維 <sup>※9</sup> | … $60.0 \pm 6.0$ 以下   | ② 塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン | … $10.0 \pm 1.0$ (固形量) 以下 | ③ 薬剤<br>(りん酸系窒素ハゲン化合物) | … $0 \sim 2.0 \pm 0.2$ (固形量) | 2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする |  | ① 無機質系充てん材 <sup>※2</sup> | … $0 \sim 79.0 \pm 7.9$ | ② なし |  |
|   | 1) 有機質：   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ①又は、①と②、①と③、若しくは①～③を組合せた仕様とする   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ① 有機繊維 <sup>※9</sup>  | … $60.0 \pm 6.0$ 以下          |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ② 塩化ビニル系樹脂共重合体イマージョン  | … $10.0 \pm 1.0$ (固形量) 以下    |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ③ 薬剤<br>(りん酸系窒素ハゲン化合物)  | … $0 \sim 2.0 \pm 0.2$ (固形量) |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | 2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする  |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ① 無機質系充てん材 <sup>※2</sup>  | … $0 \sim 79.0 \pm 7.9$      |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ② なし  |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ※1: 合成樹脂は、エチン・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。  |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ※2: [1] 化粧、[3] 接着剤、又は[4] 裏打材に用いる無機質系充てん材、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、硝酸亜鉛、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。   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
|   | ※3: 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。   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※4: 質量及び組成は、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。  |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※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。                                    |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※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。           |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※7: [2] 主素材に用いる無機質系充てん材は、酸化チタン、酸化鉄、酸化亜鉛、カーボンブラック、マイカ、タルク、水酸化マグネシウム、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。 |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※8: 有機質系顔料は、アゾ系顔料、フラジオン系顔料、縮合多環系顔料、合成樹脂 <sup>※1</sup> のいずれか、又は組合せとする。                                       |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |
| ※9: 有機繊維は、パルプ、レーヨン、綿、麻のいずれか、又は組合せとする。   |   |                              |                       |                               |                               |                      |                       |                      |                           |                        |                              |                          |  |                          |                         |      |  |

| 項 目       | 仕 様  |
|-----------|--|
| 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_{\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)<br/> 構成:以下の[1]又は[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: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1]でん粉系接着剤<br/> …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<br/>(質量%)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>でん粉のり …… <math>80_{\pm 2}</math>以上</p> <p>補強剤<sup>※10</sup> …… <math>20_{\pm 2}</math>以下</p> <p>(又は補強剤なし)</p> </div> </div> </div> </div> <p>[2]シーラー:合成樹脂<sup>※11</sup><br/> …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)<br/> 構成:以下の[1]又は[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: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1]メチルセルロース系接着剤<br/> …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<br/>(質量%)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>メチルセルロース …… <math>80_{\pm 2}</math>以上</p> <p>補強剤<sup>※10</sup> …… <math>20_{\pm 2}</math>以下</p> <p>(又は補強剤なし)</p> </div> </div> </div> </div> <p>[2]シーラー:合成樹脂<sup>※11</sup><br/> …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>※10: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>※11: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、又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