

## 3. 建築材料の構成

申請建築材料の構成を表2に示す。

表2 申請建築材料の構成

構 成 材	仕 様 等
(1)表面材	<p>材質：第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない次に掲げる①から③の表面材</p> <p>①ポリウレタン樹脂塗料／薄紙</p> <p>ポリウレタン塗料</p> <p>厚さ (mm)：0.08±0.01</p> <p>組成 (質量%)：ポリウレタン樹脂塗料 50±1 (液体)</p> <p>薄紙</p> <p>規格：23±0.3g/m<sup>2</sup></p> <p>厚さ (mm)：0.06±0.003</p> <p>組成 (質量%)：薄紙 92%</p> <p>②ポリエステル樹脂／チタニウム紙</p> <p>ポリエステル樹脂</p> <p>厚さ (mm)：0.10±0.02</p> <p>組成 (質量%)：ポリエステル樹脂 64～77% (液体)</p> <p>チタニウム紙</p> <p>規格：45±0.3g/m<sup>2</sup></p> <p>厚さ (mm)：0.055±0.003</p> <p>組成 (質量%)：チタニウム紙 95～97%</p> <p>③天然木化粧突板</p> <p>厚さ (mm)：0.3±0.03</p> <p>組成 (質量%)：天然木化粧突板 90%</p>
(2)接着剤	<p>材質：第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない酢酸ビニル樹脂エマルジョン接着剤、又は酢酸ビニル樹脂系接着剤とユリア・メラミン系接着剤の混合接着剤 (表面材を接着する接着剤①、②、③は、上記記載の表面材①、②、③に対応する。)</p> <p>①酢酸ビニル樹脂エマルジョン接着剤 (PVAc)</p> <p>厚さ (mm)：0.06±0.01</p> <p>塗布量 (g/m<sup>2</sup>)：70±5 (液体)</p> <p>②ユリア・メラミン系接着剤と酢酸ビニル樹脂エマルジョン (PVAc)</p> <p>厚さ (mm)：0.06±0.01</p> <p>塗布量 (g/m<sup>2</sup>)：70±5 (液体)</p> <p>配合比率 (%)：ユリア・メラミン系 48～59%</p> <p>酢酸ビニル樹脂エマルジョン 41～52%</p>



## 4. 建築材料の構造説明図

申請建築材料の断面図を図1～図3に示す。

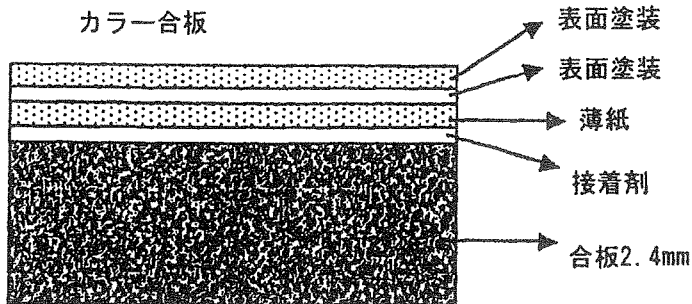


図1 ①カラー合板（ポリウレタン樹脂塗料／薄紙／接着剤／合板）断面図

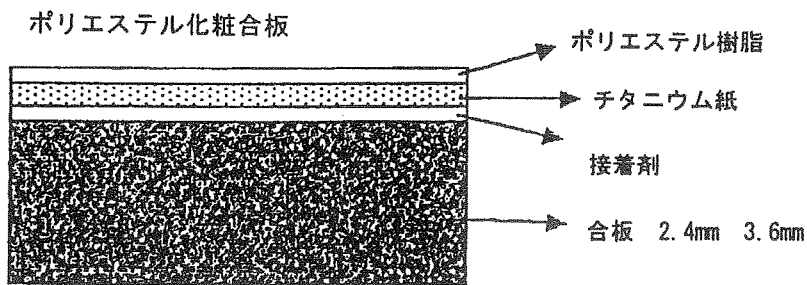


図2 ②ポリエステル化粧合板（ポリエステル樹脂／チタニウム紙／接着剤／合板）断面図

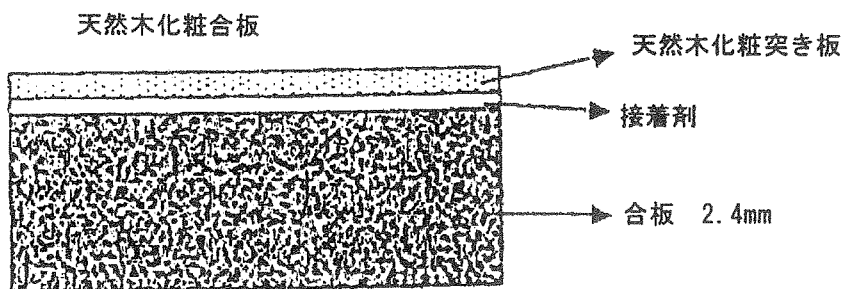


図3 ③天然木化粧合板（天然木化粧突き板／接着剤／合板）断面図