

可動間仕切

1. 評価対象

「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（以下「標仕」という。）令和4年版20章2節に規定する可動間仕切とする。なお、国土交通大臣認定の「耐火構造間仕切」および空間の仕切り方の種類で、自立形は対象外とする。

2. 品質・性能等

- （1）品質・性能について、「評価内容（別紙）」の項目を確認している。
- （2）主要な資材について、材質および資材メーカーから申請者の製造所への納入ルートを確認している。
- （3）性能について、実施要領に規定する試験機関による試験結果等で確認している。

3. 評価名簿詳細事項

- （1）材料の構造形式、防火性能等の詳細は、「評価名簿詳細事項」として掲載している。
- （2）「構造形式」が“スタッド式”のものについては、「構造形式備考」で“スタッド内臓”または“スタッド露出”と表示している。

評価内容（別紙）

可動間仕切

1

| 項 目 | | | 品 質 ・ 性 能 | 備 考 |
|--------|----------------------------|-----------------|--|-----|
| 材 料 | パ ネ ル | 表 面 材 | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とし、鋼材については防食処理および防錆処理を施した材料とする。 | |
| | | 裏 打 材 | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とする。 | |
| | | 充 填 材 ・ 心 材 | 同 上 | |
| | ド ア パ ネ ル | 表 面 材 | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とし、鋼材については防食処理および防錆処理を施した材料とする。 | |
| | | 枠 材 （ 補 強 部 材 ） | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とし、鋼材については防食処理および防錆処理を施した材料とする。 | |
| | | 心 材 | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とする。 | |
| | | エ ッ ジ 材 | JIS A 6512 の表 9 に対応する材質とし、鋼材については防食処理および防錆処理を施した材料とする。 | |
| | そ の 他 の 部 材 | ド ア 枠 表 面 材 | 同 上 | |
| | | 笠 木 | 同 上 | |
| | | 天 井 レ ー ル | 同 上 | |
| | | 床 レ ー ル | 同 上 | |
| | | 幅 木 | 同 上 | |
| | | 目 地 | 同 上 | |
| | | ス タ ッ ド 等 | 同 上 | |
| | 付 属 金 物 | ド ア ク ロ ー ザ | 本体：アルミニウム合金製、アーム部：鋼製（焼付け塗装） | |
| | | 丁 番 | ステンレス製 | |
| | | 錠 前 | ステンレス製 | |
| | | 上 げ 落 と し | 亜鉛合金製程度 | |

評価内容（別紙）

可動間仕切

2

| 項 目 | | | 品 質 ・ 性 能 | 備 考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------------|---|-------|----|------|------|-----|-----|----|-------------------------------|--------|-------|---|-----|-----------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|--------|-------|---|-----|-----------|-------|--|
| 品 質 | ホルムアルデヒド等 | パネル・ドアパネル | 合板、集成材、単板積層材、MD F、パーティクルボード、その他木質建材、ユリア樹脂板、仕上塗材および壁紙は、ホルムアルデヒドの放散量をF☆☆☆☆とすること。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | パネル・ドアパネルの保温材、緩衝材、断熱材 | ホルムアルデヒドの放散量をF☆☆☆☆とし、スチレンを放散しないか、極めて少ないものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 接 着 剤 | フタル酸ジ－n－ブチルおよびフタル酸ジ－2－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒドの放散量をF☆☆☆☆とし、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは放散しないか、極めて少ないものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 塗 料 | ホルムアルデヒドの放散量をF☆☆☆☆とし、トルエン、キシレン、エチルベンゼンは放散しないか、極めて少ないものとする。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 寸 法 | 寸 法 許 容 差 | | <table border="1"> <tr> <th>部位</th><th>項目</th><th>呼び寸法</th><th>製品寸法</th><th>許容差</th></tr> <tr> <td rowspan="3">パネル</td><td>高さ</td><td>JIS A 6512 のモジュール呼び寸法に対応できること</td><td>±30 mm</td><td>±5 mm</td></tr> <tr> <td>幅</td><td>同 上</td><td>－50 mm 以内</td><td>±5 mm</td></tr> <tr> <td>見込み</td><td>同 上</td><td>±5 mm</td><td>±5 mm</td></tr> <tr> <td rowspan="2">ド ア</td><td>高さ</td><td>同 上</td><td>±30 mm</td><td>±5 mm</td></tr> <tr> <td>幅</td><td>同 上</td><td>－50 mm 以内</td><td>±5 mm</td></tr> </table> | 部位 | 項目 | 呼び寸法 | 製品寸法 | 許容差 | パネル | 高さ | JIS A 6512 のモジュール呼び寸法に対応できること | ±30 mm | ±5 mm | 幅 | 同 上 | －50 mm 以内 | ±5 mm | 見込み | 同 上 | ±5 mm | ±5 mm | ド ア | 高さ | 同 上 | ±30 mm | ±5 mm | 幅 | 同 上 | －50 mm 以内 | ±5 mm | |
| 部位 | 項目 | 呼び寸法 | 製品寸法 | 許容差 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パネル | 高さ | JIS A 6512 のモジュール呼び寸法に対応できること | ±30 mm | ±5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幅 | 同 上 | －50 mm 以内 | ±5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 見込み | 同 上 | ±5 mm | ±5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ド ア | 高さ | 同 上 | ±30 mm | ±5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 幅 | 同 上 | －50 mm 以内 | ±5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 性 能 | 耐 衝 撃 性 能 | 質 量 1 kg 衝 撃 試 験 | 使用上有害な表面の割れおよびはがれのないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 質 量 50 kg 衝 撃 試 験 | 構造部材の折れおよび曲がりがなく、両面に使用上有害な表面の割れおよびはがれがないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 開 閉 耐 久 性 能 | | 開閉に異常がなく、使用上支障がないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 面 内 変 形 追 随 性 能 | | 脱落ならびに使用上有害な割れおよびはがれが生じないこと。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 遮 音 性 能 [付帯性能] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 防 火 性 能 [付帯性能] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 難 燃 性 能 [付帯性能] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 加 工 ・ 組 立 | 表 面 材 [表示項目] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 小 口 [表示項目] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金物取合い補強板 [表示項目] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 現 場 施 工 [表示項目] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 施工誤差への対応性 [表示項目] | | [申請者の規定による。] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

評価内容（別紙）

可動間仕切

3

| 項 目 | | | 品 質 ・ 性 能 | 備 考 |
|--------|--|-------|--|-----|
| 外 観 | パ ネ ル | 欠 点 | 外形に使用上支障のある反り、曲り、ねじれ、その他の変形がなく、また、表面に美観上のきず、汚れなどがないこと。 | |
| | | 安 全 性 | 人体または衣服の触れるおそれのある部分には、鋭い突起などがなく安全であること。 | |
| | | 塗 装 面 | 光沢・色調が均等で、塗りむら、たれなどがないこと。 | |
| | 金 物 | | 全体の形状が正しく、表面に使用上支障のあるばり、突起がないこと。 | |
| 試験方法 | <p>1. 衝撃試験は、JIS A 6512 の「8.1 衝撃試験」による。また、試験体は、別紙「衝撃試験および開閉耐久性試験の試験体について」による。</p> <p>2. 開閉耐久性試験は、JIS A 4702 の「9.5 開閉繰返し試験」によることとし、開閉回数は 10 万回とする。また、試験体は、別紙による。</p> <p>3. 面内変形追従性試験は、JIS A 1414-2 の「5.9 変形追従性試験」によることとし、層間変形角は高さの 1/150 とする。また、試験体は、幅 900 mm 程度／枚を 3 枚とし、高さ 2,700 mm 以上とする。</p> <p>4. 遮音性試験は JIS A 1416 に規定する試験方法または JIS A 1441-1 による。</p> <p>なお、試験は、社内試験でも可とする。</p> <p>5. 難燃性試験は、JIS A 1321 による。</p> | | | |

（参 考） JIS A 6512 「表 9—材料」

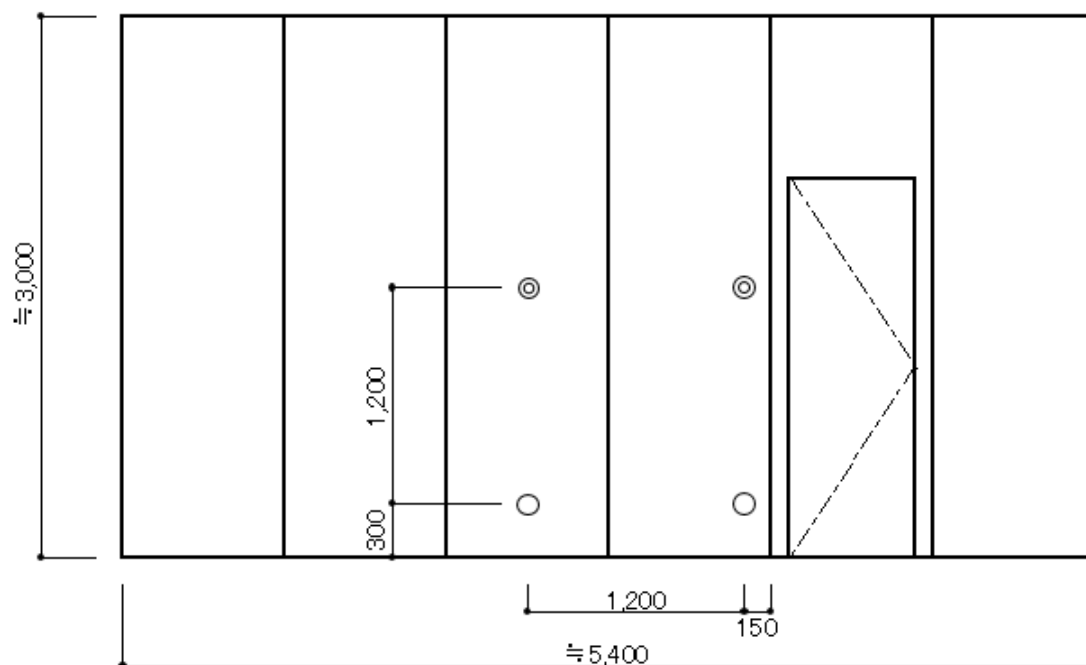
| 材 料 | 規 格 |
|-------------|--|
| 鋼 | JIS G 3101、JIS G 3131、JIS G 3141、JIS G 3302、JIS G 3312、JIS G 3313、JIS K 6744 |
| ス テ ン レ ス 鋼 | JIS G 4304、JIS G 4305 |
| アルミニウム合金 | JIS H 4000、JIS H 4100 |
| ガ ラ ス | JIS R 3202、JIS R 3203、JIS R 3204、JIS R 3205、JIS R 3206、JIS R 3208、JIS R 3209 |
| ポ ー ド | JIS A 5905、JIS A 5908、JIS A 6901 |
| 木 材 ・ 合 板 | 日本農林規格 素材、集成材、合板 |
| そ の 他 | JIS A 6931、JIS A 9504、JIS A 9511 |

衝撃試験および開閉耐久性試験の試験体について

1. 試験体のタイプ

標準タイプのパネル（全面パネル）とする。

2. 試験体の大きさ



◎：50 kg の衝撃体の衝撃位置 ○：質量1 kg の衝撃体の衝撃位置

3. 試験順位

1 番：開閉耐久試験

2 番：衝撃試験