

○ 第 2 章 建 具 工 事

| 項 目 | 特 記 事 項 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------|------|------|------|--------------|------|-------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|--|-----|-------|-----|--|-----|-----|------|------|--------------|------|-------|---------|-----|-----|-------|-----|--|-------|-----|--|---------|-----|----------|-----------------------|---|-------|---------------------|---|
| ▷ 1. 共通仮設費 | 共通仮設費は、建築工事の共通仮設費に含む。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 2. 共通事項 | <p>(1) 木製建具のステール枠及び沓摺は、建築工事に含む。</p> <p>(2) プラスチック製建具は、建具製作所の仕様による。</p> <p>(3) 開き戸 ○ レバーハンドル ○ 丁番 (ステンレスNR入義星89×89)</p> <p>(4) 引き戸 ○ レール (アルミレール20×4) ○ 防音戸車 (30)</p> <p>(5) ガラス戸 ○ レール (ステンレス3×15) ○ 防音戸車 (36)</p> <p>※ 上記同等品とし、その他の金物は建具表による。</p> <p>(6) 建具見本の製作: * 行わない (16.1.4) ○ 行う (建具表により指定する。)</p> <p>(7) 特殊な建具の仮組: * 実施しない (16.1.4) ○ 実施する</p> <p>(8) 防犯建物部品: * 適用する (16.1.6) ○ 適用しない</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 3. 防火戸 | <p>(1) 防火戸の適用: (16.1.3) ○ 適用する 適用箇所 (* 建具表による ○ _____) ○ 適用しない</p> <p>(2) ヒューズ装置、熱感知器又は煙感知器との連動: (16.1.3) * 建具表による ○ _____</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 4. アルミニウム製建具 | <p>(1) 外部に面する建具の性能等級等 (16.2.1~5) 7. コンクリート下地系又は鉄骨下地の場合 (表16.2.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>* A種</th> <th>○ B種</th> <th>○ C種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>枠の見込み寸法 (mm)</td> <td>* 70</td> <td>○ 100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>耐 風 圧 性</td> <td>S-4</td> <td>S-5</td> <td>S-6</td> </tr> <tr> <td>気 密 性</td> <td colspan="2">A-3</td> <td>A-4</td> </tr> <tr> <td>水 密 性</td> <td colspan="2">W-4</td> <td>W-5</td> </tr> </tbody> </table> <p>イ. 木下地の場合 (表16.2.2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>種 別</th> <th>○ D種</th> <th>○ E種</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>枠の見込み寸法 (mm)</td> <td>* 70</td> <td>○ 100</td> </tr> <tr> <td>耐 風 圧 性</td> <td>S-2</td> <td>S-3</td> </tr> <tr> <td>気 密 性</td> <td colspan="2">A-3</td> </tr> <tr> <td>水 密 性</td> <td colspan="2">W-3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級は図示 (16.2.2)</p> <p>(3) 断熱ドア、断熱サッシとする場合の断熱性の等級は図示 (16.2.2)</p> <p>(4) アルミニウム製建具の表面処理 (16.2.4) (表14.2.1)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>建 具 部 位</th> <th>種 別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">外部に面する建具</td> <td>種別: * BB-1種 ○ BB-2種 ○</td> </tr> <tr> <td>色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">屋内の建具</td> <td>種別: * BC-1種 ○ BC-2種</td> </tr> <tr> <td>色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 結露水の処理方法 * 図示 ○ _____ (16.2.4)</p> <p>(6) 水切り板、ぜん板等 * 図示 ○ _____ (16.2.5)</p> <p>(7) 内付け建具周りの止水処理 * 適用する ○ 適用しない (16.2.5) 適用する場合 * 建具の製造所の仕様 ○ 図示</p> | 種 別 | * A種 | ○ B種 | ○ C種 | 枠の見込み寸法 (mm) | * 70 | ○ 100 | 100 | 耐 風 圧 性 | S-4 | S-5 | S-6 | 気 密 性 | A-3 | | A-4 | 水 密 性 | W-4 | | W-5 | 種 別 | ○ D種 | ○ E種 | 枠の見込み寸法 (mm) | * 70 | ○ 100 | 耐 風 圧 性 | S-2 | S-3 | 気 密 性 | A-3 | | 水 密 性 | W-3 | | 建 具 部 位 | 種 別 | 外部に面する建具 | 種別: * BB-1種 ○ BB-2種 ○ | 色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色) | 屋内の建具 | 種別: * BC-1種 ○ BC-2種 | 色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色) |
| 種 別 | * A種 | ○ B種 | ○ C種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枠の見込み寸法 (mm) | * 70 | ○ 100 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐 風 圧 性 | S-4 | S-5 | S-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 密 性 | A-3 | | A-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 密 性 | W-4 | | W-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 別 | ○ D種 | ○ E種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 枠の見込み寸法 (mm) | * 70 | ○ 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐 風 圧 性 | S-2 | S-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 密 性 | A-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 密 性 | W-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建 具 部 位 | 種 別 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外部に面する建具 | 種別: * BB-1種 ○ BB-2種 ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 屋内の建具 | 種別: * BC-1種 ○ BC-2種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 色: ○ ブラウン系 ○ ブラック ○ ステンカラー (* 標準色 ○ 特注色) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ▷ 5. 網戸 | (1) 防虫網の材質 ○ ガラス繊維入り合成樹脂製 (16. 2. 3) * 合成樹脂製 ○ ステンレス製 (SUS316) 線径 * 0. 25mm以上 ○ mm以上 網目 * 16~18メッシュ ○ メッシュ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|--|--|-------|-----|-----|--|-----|------|------|---------|-----|-----|-------|-----|--|-------|-----|--|
| ▷ 6. 樹脂製建具 | (2) 防鳥網 ○ 適用する ○ 適用しない (16. 2. 3) (1) 外部に面する建具の性能等級 (16. 3. 2) ① コンクリート下地系又は鉄骨下地の場合 (表16. 3. 1) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>種 別</th> <th>○ A種</th> <th>○ B種</th> <th>○ C種</th> </tr> <tr> <td>耐 風 圧 性</td> <td>S-4</td> <td>S-5</td> <td>S-6</td> </tr> <tr> <td>気 密 性</td> <td colspan="3">A-4</td> </tr> <tr> <td>水 密 性</td> <td>W-4</td> <td colspan="2">W-5</td> </tr> </table> ② 木下地の場合 (表16. 3. 2) <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>種 別</th> <th>○ D種</th> <th>○ E種</th> </tr> <tr> <td>耐 風 圧 性</td> <td>S-2</td> <td>S-3</td> </tr> <tr> <td>気 密 性</td> <td colspan="2">A-4</td> </tr> <tr> <td>水 密 性</td> <td colspan="2">W-3</td> </tr> </table> | 種 別 | ○ A種 | ○ B種 | ○ C種 | 耐 風 圧 性 | S-4 | S-5 | S-6 | 気 密 性 | A-4 | | | 水 密 性 | W-4 | W-5 | | 種 別 | ○ D種 | ○ E種 | 耐 風 圧 性 | S-2 | S-3 | 気 密 性 | A-4 | | 水 密 性 | W-3 | |
| 種 別 | ○ A種 | ○ B種 | ○ C種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐 風 圧 性 | S-4 | S-5 | S-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 密 性 | A-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 密 性 | W-4 | W-5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種 別 | ○ D種 | ○ E種 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 耐 風 圧 性 | S-2 | S-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気 密 性 | A-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 水 密 性 | W-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 7. 鋼製建具 | (2) 枠の見込み寸法： * 建具表による ○ (16. 3. 4) (3) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級は図示 (16. 3. 2) (4) 断熱ドア、断熱サッシとする場合の断熱性の等級は図示 (16. 3. 2) (5) ガラス * 複層ガラス ○ 単板ガラス ○ 三重ガラス (16. 3. 3) (6) 表面色 ○ 標準色（白） ○ 特注色 (16. 3. 4) (7) 水切り板、ぜん板等 * 図示 ○ (16. 2. 5) (8) 外部に面する建具の日射熱取得性の等級 (16. 3. 2) ○ N-1 ○ N-2 ○ N-3 (1) 簡易気密型ドアセット ○ 適用する (16. 4. 2) (表16. 4. 1) ○ 適用しない (2) 外部に面する建具の耐風圧性の等級 (16. 4. 2) (表16. 2. 1) ○ S-4 ○ S-5 ○ S-6 (3) 防音ドア、防音サッシとする場合の遮音性の等級は図示 (16. 2. 2) (4) 断熱ドア、断熱サッシとする場合の断熱性の等級は図示 (16. 2. 2) (5) 耐震ドアとする場合の面内変形追従性の等級は図示 (16. 4. 2) (6) 鋼板の厚さ： * 標準仕様書16. 4. 4表16. 4. 2による (16. 4. 4) ○ 図面による | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 8. 鋼製軽量建具 | (1) 簡易気密型ドアセット： (16. 5. 2) ○ 適用する（A-3） ○ 適用しない (2) 防音ドア、防音サッシの適用と遮音性の等級は図示 (16. 2. 2) (3) 断熱ドア、断熱サッシの適用と断熱性の等級は図示 (16. 2. 2) (4) 耐震ドアの適用と面内変形追従性の等級は図示 (16. 5. 2) (5) 鋼板類の種類 ○ 亜鉛めっき鋼板 ○ ビニル被覆鋼板 ○ カラー鋼板 ○ ステンレス鋼板 (6) 召合わせ、縦小口包み板等の材質 (16. 5. 3) ○ ステンレス鋼板 * 鋼板 ○ アルミニウム合金 (7) 鋼板類の厚さ * 標準仕様書16. 5. 4表16. 5. 1による (16. 5. 4) ○ 図面による | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ▷ 9. ステンレス製建具 | (1) 性能値等（建具符号は建具表による） (16. 6. 2) 耐風圧性等級、気密性等級、水密性等級 * 建具表による ○ (2) 外部に面する建具の耐風圧性の等級 (表16. 2. 1) ○ S-4 ○ S-5 ○ S-6 (3) 防音ドア、防音サッシの適用と遮音性の等級は図示 (16. 6. 2) (4) 断熱ドア、断熱サッシの適用と断熱性の等級は図示 (16. 6. 2) (5) 耐震ドアの適用と面内変形追従性の等級は図示 (16. 6. 2) (6) ステンレス鋼板の種類： (16. 6. 3) * SUS304、SUS430JIL、SUS443J1 ○ (7) 表面仕上げ * HL ○ 鏡面 (16. 6. 4) (8) 曲げ加工 * 普通曲げ ○ 角出し曲げ (16. 6. 5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

▷ 10. 木製建具

(1) 建具材の含水率の種別： * A種 ○ B種 (16.7.2) (表16.7.1)

(2) フラッシュ戸の表面材の合板の種類 (16.7.2) (表16.7.2)

| 合板の種類 | 表面材の品質等 |
|----------------------------|--|
| ○ 普通合板 | 接着の程度 * 水掛り箇所を1類、その他2類以上 ○ 板面の品質 * 広葉樹1等 ○ |
| ○ 天然木化粧合板 | 接着の程度 * 水掛り箇所を1類、その他2類以上 ○ |
| ○ 特殊加工化粧合板 | 接着の程度 * 水掛り箇所を1類、その他2類以上 ○ |
| ○ ミディアムデンシティファイバーボード (MDF) | 表裏面の状態による区分 () 曲げ強さによる区分 () 接着剤による区分 () 難燃性による区分 () |

(3) 表面材の材料のホルムアルデヒド放散量

* 標準仕様書16.7.2(2)(イ)(a)による ○ _____

(4) 表面板の厚さ (16.7.3)

* 標準仕様書16.7.3表16.7.6による ○ _____

(5) かまち戸の材料 * 標準仕様書16.7.2表16.7.2による (16.7.2)

○ 図面による

(6) ふすまの材料、枠、くつずりの材料及び縁の仕上げは図面による。

(7) かまち戸、ふすま、戸ぶすま、紙張り障子の見込み寸法 (16.7.3)

* 標準仕様書16.7.3表16.7.7による

○ 図面による

▷ 11. 建具用金物

(1) 取付け施工 (16.8.3)

取っ手類の取付け高さは、床仕上げ面からの高さとし、図面による。

その他指示のない場合は、建具製造所の仕様による。

(2) マスターキー： ○ 製作する * 製作しない (16.8.4)

○ 既存のマスターキーに合わせる

(3) 樹脂製建具に使用する丁番： (16.8.2)

* 標準仕様書16.8.2表16.8.3による ○ _____

(4) 鍵： * 3本1組 ○ _____ (16.8.4)

(5) 鍵箱： ○ 無し ○ 有り (16.8.4)

(6) 建具表で指示のない建具金物は標準仕様書16章8節による。

▷ 12. 自動ドア開閉装置

(1) 引き戸用駆動装置の性能 (16.9.2) (表16.9.1)

○ SSLD-1 ○ SSLD-2

○ DSLD-1 ○ DSLD-2

防錆の適用 ○ 適用する ○ 適用しない

(2) 車椅子使用者用便房出入口に設置される引き戸用駆動装置の性能 (16.9.2)

* 標準仕様書16.9.2表16.9.2による。

防錆の適用 ○ 適用する ○ 適用しない

(3) 開閉方法は、建具表による。 (16.9.2)

(4) 引き戸用検出装置の種類： * 光線(反射)センサー (表16.9.4)

○ 熱線センサー

○ その他 ()

(5) 凍結防止措置： (16.9.2)

○ 行わない * 行う(適用箇所は建具表による)

▷ 13. 自閉式上吊り引戸装置

性能等： * 標準仕様書16.10.3表16.10.1による。 ○ _____

▷ 14. ガラス

(1) 標準仕様書の規定による品質・規格を満たす材料とする。 (16.14.2)

(2) ガラスの種類及び厚さは建具表による。

(3) ガラス留め材（防火戸以外） (16.14.2)

| 該当 | 建具の種類 | 材 | 種 |
|----|-----------|-------------|-------------|
| ○ | アルミニウム製建具 | * シーリング材 | ○ 建築用がasket |
| ○ | 鋼製建具 | * シーリング材 | |
| ○ | ステンレス製建具 | * シーリング材 | |
| ○ | 鋼製軽量建具 | * シーリング材 | |
| ○ | 木製建具 | * 押縁 | |
| ○ | 樹脂製建具 | * 建築用がasket | |

(4) 板ガラスをはめ込む溝の大きさ： (16.14.3) (図16.14.1)

* 建具の製造所の仕様による ○ 図面による

▷ 15. 木製建具塗装

(18.2.1) (表18.2.1)

| 該当 | 塗装の種類 | 塗料の標準（塗り回数） | 素地ごしえ |
|----|---------------------------|-------------|-----------|
| ○ | つや有合成樹脂エマルジョンペイント塗り（EP-G） | — | * A種 ○ B種 |
| ○ | ウレタン樹脂ワニス塗り（UC） | ○ A種 * B種 | ○ A種 * B種 |