様式第４号（別表第１関係）

窓断熱設備調書

１．窓断熱設備施工面積

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 設置工法  （〇を付けてください） | 窓断熱設備の仕様  （内窓以外の工法の場合のみ、下記「２．」及び「３．」から該当の番号を選択） | 製造者 | 製品番号 | １枚当たりの面積 | 枚数 | 同一仕様ごとの面積 |
| ① | ガラス交換・窓（外窓）交換・内窓設置 |  |  |  | ㎡ | 枚 | ㎡ |
| ② | ガラス交換・窓（外窓）交換・内窓設置 |  |  |  | ㎡ | 枚 | ㎡ |
| ③ | ガラス交換・窓（外窓）交換・内窓設置 |  |  |  | ㎡ | 枚 | ㎡ |
|  | | |  |  |  | 総面積 | ㎡ |

２．主な窓断熱設備の仕様と熱貫流率

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫流率  （W/㎡K） |
| ガス（※1）の封入 | 中空層の厚さ（mm） |
| 1 | 木製又はプラスチック製であるもの | 2枚以上のガラスの表面に低放射膜を使用した低放射三層複層ガラス | されている | 7以上 | 1.60 |
| 2 | 低放射三層複層ガラス | されている | 6以上 | 1.70 |
| 3 | されていない | 9以上 | 1.70 |
| 4 | 低放射複層ガラス | されている | 12以上 | 1.90 |
| 5 | 8以上12未満 | 2.33 |
| 6 | 4以上8未満 | 2.91 |
| 7 | されていない | 10以上 | 2.33 |
| 8 | 5以上10未満 | 2.91 |
| 9 | 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 2.91 |
| 10 | 6以上10未満 | 3.49 |
| 11 | 単板ガラス | － | － | 6.51 |
| 12 | 木又はプラスチックと 金属の複合材料製であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 16以上 | 2.15 |
| 13 | 8以上16未満 | 2.33 |
| 14 | 4以上8未満 | 3.49 |
| 15 | されていない | 10以上 | 2.33 |
| 16 | 5以上10未満 | 3.49 |
| 17 | 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 3.49 |
| 18 | 6以上10未満 | 4.07 |
| 19 | 金属製熱遮断構造であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 8以上 | 2.91 |
| 20 | 4以上8未満 | 3.49 |
| 21 | されていない | 10以上 | 2.91 |
| 22 | 6以上10未満 | 3.49 |
| 23 | 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 3.49 |
| 24 | 6以上10未満 | 4.07 |
| 25 | 金属製であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 8以上 | 3.49 |
| 26 | 4以上8未満 | 4.07 |
| 27 | されていない | 10以上 | 3.49 |
| 28 | 5以上10未満 | 4.07 |
| 29 | 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 4.07 |
| 30 | 4以上10未満 | 4.65 |
| 31 | 単板ガラスを2枚組み合わせたもの（※2） | － | （ガラスの内法間隔）12以上 | 4.07 |
| 32 | 単板ガラスを2枚組み合わせたもの | （ガラスの内法間隔）6以上12未満 | 4.65 |
| 33 | 単板ガラス | － | － | 6.51 |

３．その他の窓断熱の仕様と熱貫流率

上記以外の仕様の場合、記入すること。併せて製品の仕様及び熱貫流率が証明できる書類を添付すること。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 番号 | 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫流率  （W/㎡K） |
| ガス（※1）の封入 | 中空層の厚さ（mm） |
| 34 |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  |  |  |

※1　「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。

※2　「単板ガラスを2枚組み合わせたもの」は、中間部にブラインドが設置されたものを含むものとする。

別紙

窓開口部における熱貫流率の判断基準

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 建具の仕様 | ガラスの仕様 | 中空層の仕様 | | 開口部の熱貫  流率（W/㎡K） |
| ガス（※1）の封入 | 中空層の厚さ（mm） |
| 木製又はプラスチック製であるもの | 2枚以上のガラスの表面に低放射膜を使用した低放射三層複層ガラス | されている | 7以上 | 1.60 |
| 低放射三層複層ガラス | されている | 6以上 | 1.70 |
| されていない | 9以上 | 1.70 |
| 低放射複層ガラス | されている | 12以上 | 1.90 |
| 8以上12未満 | 2.33 |
| 4以上8未満 | 2.91 |
| されていない | 10以上 | 2.33 |
| 5以上10未満 | 2.91 |
| 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 2.91 |
| 6以上10未満 | 3.49 |
| 単板ガラス | － | － | 6.51 |
| 木又はプラスチックと金属の複合材料製であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 16以上 | 2.15 |
| 8以上16未満 | 2.33 |
| 4以上8未満 | 3.49 |
| されていない | 10以上 | 2.33 |
| 5以上10未満 | 3.49 |
| 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 3.49 |
| 6以上10未満 | 4.07 |
| 金属製熱遮断構造であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 8以上 | 2.91 |
| 4以上8未満 | 3.49 |
| されていない | 10以上 | 2.91 |
| 6以上10未満 | 3.49 |
| 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 3.49 |
| 6以上10未満 | 4.07 |
| 金属製であるもの | 低放射複層ガラス | されている | 8以上 | 3.49 |
| 4以上8未満 | 4.07 |
| されていない | 10以上 | 3.49 |
| 5以上10未満 | 4.07 |
| 遮熱複層ガラス／複層ガラス | － | 10以上 | 4.07 |
| 4以上10未満 | 4.65 |
| 単板ガラスを2枚組み合わせたもの（※2） | － | （ガラスの内法間隔）12以上 | 4.07 |
| 単板ガラスを2枚組み合わせたもの | （ガラスの内法間隔）6以上12未満 | 4.65 |
| 単板ガラス | － | － | 6.51 |

※1　「ガス」とは、アルゴンガス又は熱伝導率がこれと同等以下のものをいう。

※2　「単板ガラスを2枚組み合わせたもの」は、中間部にブラインドが設置されたものを含むものとする。