

木耐博士N 壁基準耐力・有効倍率 一覧表

| No | 名称 | 壁基準耐力 【kN/m】 | 有効倍率 【倍】 | 記号 (木耐博士) |
|----|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 2 | 【診断専用】土塗厚40mm以上～50mm未満 | 2.4 | 1.3 | T5 |
| 4 | 【診断専用】土塗厚40mm以上～50mm未満 7割 | 1.5 | 0.8 | T5-7割 |
| 6 | 【診断専用】土塗厚50mm以上～70mm未満 | 2.8 | 1.5 | T7 |
| 8 | 【診断専用】土塗厚50mm以上～70mm未満 7割 | 1.8 | 1.0 | T7-7割 |
| 10 | 土塗厚70mm以上～90mm未満 | 3.5 | 1.8 | T8 |
| 12 | 土塗厚70mm以上～90mm未満 7割 | 2.2 | 1.2 | T8-7割 |
| 14 | 土塗厚90mm以上 | 3.9 | 2.0 | T9 |
| 16 | 土塗厚90mm以上 7割 | 2.5 | 1.3 | T9-7割 |
| 22 | 筋かい鉄筋9φ | 1.6 | 1.0 | 9P |
| 24 | 【診断専用】筋かい木材15X90以上 びんた伸ばし | 1.6 | 1.0 | 4 |
| 26 | 筋かい木材30X90以上 BPまたは同等品 | 2.4 | 1.5 | 3有 |
| 28 | 【診断専用】筋かい木材30X90以上 釘打ち | 1.9 | 1.5 | 3 |
| 30 | 筋かい木材45X90以上 BP-2または同等品 | 3.2 | 2.0 | 2有 |
| 32 | 【診断専用】筋かい木材45X90以上 釘打ち | 2.6 | 2.0 | 2 |
| 34 | 筋かい木材90X90以上 M12ボルト | 4.8 | 3.0 | 1 |
| 36 | 筋かい製材18X89以上(枠組用) | 1.3 | 0.7 | 枠筋 |
| 38 | 【診断専用】木ずりを釘打ちした壁 | 0.8 | 0.5 | A |
| 40 | 構造用合板(耐力壁仕様) | 5.2 | 2.7 | G |
| 42 | 胴縁-構造用合板(耐力壁仕様) | 1.5 | 0.8 | DG |
| 44 | 枠組用-構造用合板(耐力壁仕様) | 5.4 | 2.8 | WG |
| 46 | 構造用合板(準耐力壁仕様) | 3.1 | 1.6 | 準G |
| 48 | 胴縁-構造用合板(準耐力壁仕様) | 1.5 | 0.8 | D準G |
| 50 | 構造用合板(受け材仕様) (四周打ち) | 5.0 | 2.6 | 受G |
| 52 | 構造用合板(貫仕様) | 3.0 | 1.6 | 貫G |
| 54 | 構造用合板(受け材・床勝ち上部開口) | 4.0 | 2.1 | 床G |
| 60 | 構造用パネル(OSB) | 5.0 | 2.6 | D |
| 62 | 胴縁-構造用パネル(OSB) | 1.5 | 0.8 | DD |
| 64 | 枠組用-構造用パネル(OSB) | 5.9 | 3.0 | WD |
| 66 | ラスシートモルタル塗り | 2.5 | 1.3 | L |
| 68 | 胴縁-ラスシートモルタル塗り | 1.5 | 0.8 | DL |
| 70 | 木ずり下地モルタル塗り | 2.2 | 1.2 | M |
| 72 | 【診断専用】窯業系サイディング張り | 1.7 | 0.9 | O |
| 74 | 【診断専用】胴縁-窯業系サイディング張り | 1.3 | 0.7 | DO |
| 76 | 石膏ボード張り(厚9以上) | 1.1 | 0.5 | C |
| 78 | 胴縁-石膏ボード張り(厚9以上) | 1.1 | 0.5 | DC |

木耐博士N 壁基準耐力・有効倍率 一覧表

| No | 名称 | 壁基準耐力 【kN/m】 | 有効倍率 【倍】 | 記号 (木耐博士) |
|-----|-----------------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 80 | 石膏ボード張り(厚12以上)(枠組用) | 2.6 | 1.4 | 枠C |
| 82 | 【診断専用】合板(厚3以上) | 0.9 | 0.5 | P |
| 84 | 【診断専用】胴縁-合板(厚3以上) | 0.9 | 0.5 | DP |
| 86 | 【診断専用】ラスボード | 1.0 | 0.5 | LB |
| 88 | 【診断専用】ラスボード下地しっくい塗り | 1.3 | 0.7 | LBS |
| 90 | 石膏ボード張り(厚12以上)(四周打ち) | 2.6 | 1.4 | 四C |
| 92 | 石膏ボード張り(厚12以上)(準耐力壁仕様) | 2.0 | 1.1 | 準C |
| 99 | 仕上げなし | 0.0 | 0.0 | |
| 100 | 【診断専用】合板(厚3未満) | 0.0 | 0.0 | B |
| 101 | 【診断専用】金属サイディング | 0.0 | 0.0 | S |
| 102 | 【診断専用】羽目板貼 | 0.0 | 0.0 | U |
| 103 | 【診断専用】トタン | 0.0 | 0.0 | T |
| 108 | 筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満) | 4.8 | 2.5 | 3有+T5 |
| 109 | 筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm) | 5.2 | 2.7 | 3有+T7 |
| 110 | 筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm) | 5.9 | 3.1 | 3有+T8 |
| 111 | 筋かい30×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上) | 6.3 | 3.3 | 3有+T9 |
| 112 | 筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満) | 5.6 | 2.9 | 2有+T5 |
| 113 | 筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm) | 6.0 | 3.1 | 2有+T7 |
| 114 | 筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm) | 6.7 | 3.5 | 2有+T8 |
| 115 | 筋かい45×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上) | 7.1 | 3.7 | 2有+T9 |
| 116 | 筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (5cm未満) | 7.2 | 3.7 | 1有+T5 |
| 117 | 筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (5~7cm) | 7.6 | 3.9 | 1有+T7 |
| 118 | 筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (7~9cm) | 8.3 | 4.3 | 1有+T8 |
| 119 | 筋かい90×90 (金物あり) 土塗り (9cm以上) | 8.7 | 4.5 | 1有+T9 |
| 120 | 筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満) | 4.0 | 2.2 | 4+T5 |
| 121 | 筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm) | 4.4 | 2.3 | 4+T7 |
| 122 | 筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm) | 5.1 | 2.7 | 4+T8 |
| 123 | 筋かい15×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上) | 5.5 | 2.9 | 4+T9 |
| 124 | 筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満) | 4.3 | 2.2 | 3+T5 |
| 125 | 筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm) | 4.7 | 2.4 | 3+T7 |
| 126 | 筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm) | 5.4 | 2.8 | 3+T8 |
| 127 | 筋かい30×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上) | 5.8 | 3.0 | 3+T9 |
| 128 | 筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (5cm未満) | 5.0 | 2.6 | 2+T5 |
| 129 | 筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (5~7cm) | 5.4 | 2.8 | 2+T7 |
| 130 | 筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (7~9cm) | 6.1 | 3.2 | 2+T8 |
| 131 | 筋かい45×90 (金物なし) 土塗り (9cm以上) | 6.5 | 3.4 | 2+T9 |

かべつよしシリーズ 壁基準耐力・壁基準剛性 一覧表

| No | 名称 | 柱 | 壁基準耐力 [kN/m] | 壁基準剛性 [kN/rad/m] | 有効倍率 【倍】 | 記号 (木耐博士) |
|----|--------------------------|------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------|
| 1 | ①NEWかべつよし大壁A | 柱105角以上 | 7.1 | 1300 | 3.6 | KTA |
| 2 | ①NEWかべつよし大壁A-スパン600 | 柱105角以上 | 7.1 | 1300 | 5.5 | KTA600 |
| 3 | ③NEWかべつよし大壁添え柱C | 柱105角以上 | 5.5 | 1100 | 2.8 | KTC |
| 4 | ④NEWかべつよし大壁後施工柱D | 柱105角以上 | 6.0 | 1400 | 3.0 | KTD |
| 5 | ⑤NEWかべつよし大壁入隅E | 柱105角以上 | 5.7 | 1200 | 2.9 | KTE |
| 6 | ⑥まどつよしF | 柱105角以上 | 2.9 | 680 | 1.7 | KTF |
| 7 | ⑦NEWかべつよし真壁G | 柱105角以上 | 5.6 | 1100 | 2.8 | KTG |
| 8 | ⑦NEWかべつよし真壁G-スパン600 | 柱105角以上 | 5.6 | 1100 | 4.6 | KTG600 |
| 9 | ⑧NEWかべつよし真壁添え柱H | 柱105角以上 | 4.9 | 980 | 2.5 | KTH |
| 10 | ⑨NEWかべつよし真壁後施工柱I | 柱105角以上 | 5.3 | 1100 | 2.6 | KTI |
| 11 | ⑩NEWかべつよし大壁J | 柱105角以上 | 8.2 | 2200 | 4.1 | KTJ |
| 12 | ⑪モイスかべつよし大壁a | 柱105角以上 | 6.8 | 1500 | 3.4 | MTA |
| 13 | ⑪モイスかべつよし大壁a-スパン600 | 柱105角以上 | 6.8 | 1500 | 4.0 | MTA600 |
| 14 | ⑪モイスかべつよし大壁a-開口400 | 柱105角以上 | 6.0 | 1100 | 3.0 | MTA400 |
| 15 | ⑬モイスかべつよし添え柱c | 柱105角以上 | 5.3 | 1100 | 2.7 | MTC |
| 16 | ⑭モイスかべつよし後施工柱d | 柱105角以上 | 5.5 | 1200 | 2.8 | MTD |
| 17 | ⑮モイスかべつよし入隅e | 柱105角以上 | 6.5 | 1400 | 3.3 | MTE |
| 18 | ⑯モイスまどつよしf | 柱105角以上 | 2.9 | 580 | 1.7 | MTF |
| 19 | ⑰モイスかべつよし真壁g | 柱105角以上 | 6.6 | 1200 | 3.3 | MTG |
| 20 | ⑰モイスかべつよし真壁g-スパン600 | 柱105角以上 | 6.6 | 1200 | 4.1 | MTG600 |
| 21 | ⑰モイスかべつよし真壁g-開口400 | 柱105角以上 | 6.6 | 1200 | 3.5 | MTG400 |
| 22 | ⑱モイスかべつよし真壁添え柱h | 柱105角以上 | 5.2 | 1100 | 2.6 | MTH |
| 23 | ⑲モイスかべつよし真壁後施工柱I | 柱105角以上 | 6.0 | 1200 | 3.0 | MTI |
| 24 | ⑳モイスかべつよし真壁長押補強k | 柱105角以上 | 5.9 | 1100 | 3.0 | MTK |
| 25 | *②NEWかべつよし大壁柱90角B | 柱90～105角未満 | 6.2 | 1200 | 3.1 | KTB90 |
| 26 | *②NEWかべつよし大壁柱90角B-スパン600 | 柱90～105角未満 | 6.2 | 1200 | 4.8 | KTB906 |
| 27 | *③NEWかべつよし大壁柱90角添え柱C | 柱90～105角未満 | 4.8 | 1100 | 2.4 | KTC90 |
| 28 | *④NEWかべつよし大壁柱90角後施工柱D | 柱90～105角未満 | 5.2 | 1300 | 2.6 | KTD90 |
| 29 | *⑤NEWかべつよし大壁柱90角入隅E | 柱90～105角未満 | 4.9 | 1100 | 2.5 | KTE90 |
| 30 | *⑥まどつよし柱90角F | 柱90～105角未満 | 1.8 | 500 | 1.1 | KTF90 |
| 31 | *⑦NEWかべつよし真壁柱90角G | 柱90～105角未満 | 4.9 | 1000 | 2.4 | KTG90 |
| 32 | *⑦NEWかべつよし真壁柱90角G-スパン600 | 柱90～105角未満 | 4.9 | 1000 | 4.1 | KTG906 |
| 33 | *⑧NEWかべつよし真壁柱90角添え柱H | 柱90～105角未満 | 4.3 | 900 | 2.1 | KTH90 |
| 34 | *⑨NEWかべつよし真壁柱90角後施工柱I | 柱90～105角未満 | 4.6 | 1000 | 2.3 | KTI90 |
| 35 | *⑩NEWかべつよし大壁柱90角J | 柱90～105角未満 | 7.1 | 2000 | 3.6 | KTJ90 |
| 36 | *⑫モイスかべつよし大壁柱90角b | 柱90～105角未満 | 5.8 | 1400 | 2.9 | MTB90 |
| 37 | *⑫モイスかべつよし大壁柱90角b-スパン600 | 柱90～105角未満 | 5.8 | 1400 | 3.5 | MTB906 |
| 38 | *⑫モイスかべつよし大壁柱90角b-開口400 | 柱90～105角未満 | 3.8 | 680 | 2.7 | MTB904 |
| 39 | *⑬モイスかべつよし大壁柱90角添え柱c | 柱90～105角未満 | 4.6 | 1000 | 2.3 | MTC90 |
| 40 | *⑭モイスかべつよし大壁柱90角後施工柱d | 柱90～105角未満 | 4.7 | 1100 | 2.4 | MTD90 |
| 41 | *⑮モイスかべつよし大壁柱90角入隅e | 柱90～105角未満 | 5.6 | 1300 | 2.8 | MTE90 |
| 42 | *⑯モイスまどつよし柱90角f | 柱90～105角未満 | 2.2 | 440 | 1.3 | MTF90 |
| 43 | *⑰モイスかべつよし真壁柱90角g | 柱90～105角未満 | 5.7 | 1100 | 2.9 | MTG90 |
| 44 | *⑰モイスかべつよし真壁柱90角g-スパン600 | 柱90～105角未満 | 5.7 | 1100 | 3.6 | MTG906 |
| 45 | *⑰モイスかべつよし真壁柱90角g-開口400 | 柱90～105角未満 | 4.3 | 790 | 3.1 | MTG904 |
| 46 | *⑱モイスかべつよし真壁柱90角添え柱90h | 柱90～105角未満 | 4.5 | 990 | 2.3 | MTH90 |
| 47 | *⑲モイスかべつよし真壁柱90角後施工柱90i | 柱90～105角未満 | 5.2 | 1100 | 2.6 | MTI90 |
| 48 | ひかりかべつよし | 柱105角以上 | 6.6 | 1000 | 3.3 | HK |
| 49 | *ひかりかべつよし柱90角 | 柱90～105角未満 | 6.3 | 910 | 3.2 | HK90 |