

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