



小屋伏せ図 A2:1/50 A3:1/71

接合金物	
(い)	短ほぞ差し、かすか
(ろ)	長ほぞ差し込み柱又はL字型金物
(は)	L字型かど金物
(は)	V字型金物
(は)	T字型金物
(に)	羽子板 α β
(に)	短冊金物
(ほ)	羽子板 α β +スクリュー γ -釘50
(ほ)	短冊金物+スクリュー γ -釘50
(へ)	10KN用引き寄せ金物
(と)	15KN用引き寄せ金物
(ち)	20KN用引き寄せ金物
(り)	25KN用引き寄せ金物
(ぬ)	15KN用引き寄せ金物 $\times 2$
(る)	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 α β 、短冊金物
(を)	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 α β 、短冊金物 $\times 2$

接合金物は、指示した柱の柱頭・柱脚に取り付ける。
接合金物H015以上は基礎直結とする。

凡例

- 2階柱
 - 通し柱
 - 火打金物 β
平均負担面積 5.0m^2 以下 梁せい1150以上 倍率0.18
 - 母屋 90 \times 90@910
 - 垂木 45 \times 45@455
 - 小屋束 90 \times 90 (笠木を受ける束は105 \times 105)
- 寸法の記載なきは、105 \times 105とする。

小屋伏せ材	
部材	仕様
通し柱	杉 120 \times 120
管柱	杉 105 \times 105
胴差・梁	米松

横架材の寸法は、(財)日本住宅・木材技術センター発行の「J」表による。

水平構面仕様		
屋根水平構面	勾配30度(5寸)以下、構造用合板12mm、垂木 ϕ 500以下、転ばし、N50 ϕ 150以下	0.7倍