



2階床伏せ図 1階小屋伏せ図 A2:1/50 A3:1/71

- 凡例
- ☒ 2階柱
  - ☒ 1階柱
  - 通し柱
  - 火打金物HB  
平均負担面積2.5㎡以下、梁せい1150以上 倍率0.60  
平均負担面積5.0㎡以下、梁せい1150以上 倍率0.18
  - 母屋 90×90@910
  - 垂木 45×45@455
  - 小屋束 90×90 (笠木を受ける束は105×105)
- 寸法の記載なきは、105×105とする。

接合金物		
(い)	短ほぞ差し、かすがい	T1
(ろ)	長ほぞ差し込み栓又はL字型金物	T2
(る)	L字型かど金物	
(は)	V字型金物	T3
(は)	T字型金物	
(に)	羽子板 <sup>ホ</sup> 11ト	T3
(に)	短冊金物	
(ほ)	羽子板 <sup>ホ</sup> 11ト+スクリュー <sup>ホ</sup> 釘50	T3
(ほ)	短冊金物+スクリュー <sup>ホ</sup> 釘50	
(へ)	10KN用引き寄せ金物	T3
(と)	15KN用引き寄せ金物	
(ち)	20KN用引き寄せ金物	T3
(じ)	25KN用引き寄せ金物	
(ぬ)	15KN用引き寄せ金物×2	T3
(る)	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 <sup>ホ</sup> 11ト、短冊金物	
(を)	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 <sup>ホ</sup> 11ト、短冊金物×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HD15以上は基礎直結とする。

筋違い等凡例一覧		
記号	筋かいの構造	倍率
☒	杉 45×90たすき掛	4.0
☒	柱脚 杉 45×90片方向	2.0

2階床伏せ材	
部材	仕様
通し柱	杉 120×120
管柱	杉 105×105
胴差・梁	米松
床材	構造用合板24mm厚

横架材の寸法は、(財)日本住宅・木材技術センター発行の「M」表による。

床凡例			
記号	仕様	倍率	表示
F14	構造用合板24mm以上、根太なし直張り川の字釘打ち、N75@150以下	1.20	☒

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