

■仕様表(木造戸建て住宅用) 記入例(基礎伏図、小屋伏図、各階床伏図、軸組図の添付省略)

単位:特記なき限り(mm)

住宅の名称	〇〇様邸 (福井県〇〇市〇〇町〇-〇)		
項目	小項目	仕様	備考
建築材料 (法第37条)	基礎コンクリート	材料の種別、寸法	設計基準強度 F_c :21N/mm ² 以上 スランブ:18cm以下
	基礎鉄筋	材料の種別、寸法	SD295
構造部材等 令3章第2節	構造部材の耐久 (令第37条)	構造耐力上主要な部分	壁・柱等の材料、接合部の金物:腐食・腐朽・摩耗しにくい材料、 腐食等措置を施した材料
	基礎 (令第38条)	支持地盤の種別・位置	砂質地盤(GL-0.5m)
		基礎の構造方法、寸法	べた基礎 立上幅120、立上高さGL+300、底板厚さ120
		基礎の底部の位置	地盤面からの深さ:GL-100、根入れ:GL-120
		基礎の底部に作用する 荷重の数値・算出方法	地盤の許容応力度30kN/m ² (地盤許容応力度算出による)
		鉄筋	上下主筋:D13、立上・底盤:D10@300
		木ぐいの使用、常水面の 位置	該当なし
	地盤調査 (令第38条)	地盤調査	スクリーウエイト貫入試験 (旧スウェーデン式サウンディング試験)
		地盤改良	該当なし
	屋根ふき材等 (令第39条)	屋根ふき材の緊結	平部:全数釘打ち1本、棟部:ねじ固定(基準風速30m/s)
		屋外に面するタイル貼り 等の緊結	該当なし
木構造 令第3章第3節	木材 (令第41条)	木材の規格(JAS)、等級	横架材:一等、柱材;小節、筋かい等:二等、その他:無等級材 耐力上の欠点はない
	土台、基礎 (令第42条)	土台	120×120(ヒノキ、無等級材)
		土台と基礎の緊結方法	アンカーボルト(M12×250)+座金 厚4.5×40角×14φ、柱 から200以内に設置(間隔:2700以内)
	柱の小径 (令第43条)	横架材相互間の垂直距離 ℓ (小径 d_e)	1階:最大 ℓ 2844(小径 d_e 120)、 $d_e/\ell=1/23.7$ 2階:最大 ℓ 2730(小径 d_e 120)、 $d_e/\ell=1/22.8$
		柱断面の欠き取り(1/3 以上)の有無	有(金物、木材等による添え板の補強)
		隅柱、隅柱に準ずる柱 (階数2以上)	通し柱
	はり等の横架材 (令第44条)	有効細長比(最大値) ($\sqrt{12 \times \ell / d_e}$)	一部、通し柱と同等以上の耐力を有する帯板金物等による補強 1階 $\sqrt{12 \times 2844 / 120} = 82.1 < 150$ 2階 $\sqrt{12 \times 2730 / 120} = 78.9 < 150$
		中央部付近の下側に耐 力上支障のある欠込み	欠込み:無し
	筋かい (令第45条)	筋かいの断面	45×90
		筋かい端部の緊結	緊結方法:筋かいプレート(BP-2等)
		筋かいの欠込み	たすき掛け:両面から短冊金物による補強
	構造耐力上 必要な軸組 (令第46条)	壁量の種類	筋かい(45×90シングル、ダブル)、構造用合板
		床組・小屋ばり組の火打 材	土台:火打材(木製)、小屋ばり組:火打材(木製)、 床組:構造用合板24mm、四周釘打ち(N75@150)
		小屋組の振れ止め	小屋組:振れ止め(小屋筋かい、雲筋かい)
		壁量基準(耐震・耐風)	耐力壁位置は壁量平面図による
		地震力に対する必要壁 量の算出 (早見表、表計算ツール)	早見表 No.32(屋根:瓦屋根、外壁:サイディング) 表計算ツール 入力値 (h_2 :2.730m、 h_1 :2.844m、2階床面積:52.99m ² 、1階床 面積:69.22m ² 、屋根:瓦屋根、外壁:サイディング、太陽光発 電:なし、天井断熱材:100N/m ² 、外壁断熱材:70N/m ²) ※多機能版の場合 最高高さ、垂直積雪量、軒の出、屋根勾配等
	継手・仕口 (令第47条)	耐力壁両側の柱頭・柱脚 の接合方法	金物種類は柱頭柱脚金物算定平面図(N値計算による)
		その他の柱頭・柱脚の接 合方法	かど金物(CP-L)等
		小屋組の接合方法(耐風 性能向上)	「木造小屋組み接合部選択の早見表」基準風速:30m/s たるき-軒げた接合:ひねり金物ST-15 たるき-もや接合:鉄丸くぎ2-N75 2本斜め打ち 小屋束-小屋ばり・小屋束-もや接合:かすがいC120両面打ち
	防腐措置等 (令第49条)	構造耐力上主要な部分 の柱、筋かい、土台	地面から1mの範囲で防腐・防蟻処理
防火性能 延焼のおそれの ある部分	屋根 (法第22条)	仕上	粘土瓦(防災瓦)
		野地板	構造用合板特類(厚)12
		防水紙	鉄丸くぎN38 150ピッチでたるきに固定 改質アスファルトルーフィング940(22kg)
	外壁 (法第23条)	仕上	窯業系サイディング(厚)18 通気構造
	軒裏 (令第108条)	仕上	繊維混入ケイ酸カルシウム板(厚)8 EP