

設計内容説明書【一戸建て住宅（鉄骨造）用】

(第一面)

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者氏名	
審査員氏名	

※の欄を設計者が記入のこと

認定事項	確認項目	設計内容説明欄			※	設計内容 確認欄
		項目	設計内容	記載図書		
1.構造躯体等の劣化対策	構造躯体	鋼材の厚さ(最小)	一般部 <input type="checkbox"/> 鋼材の厚さに応じた防錆措置が講じられている <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 断面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/>		
			柱脚部 注:地階を除く最下階の柱脚部が対象 <input type="checkbox"/> 鋼材の厚さに応じた防錆措置が講じられている <input type="checkbox"/> その他			
			その他 注:柱・梁・筋かい以外の部分に使用されている鋼材 <input type="checkbox"/> 鋼材の厚さに応じた防錆措置が講じられている <input type="checkbox"/> その他			
	床下防湿 換気措置	防湿方式	・防湿方法 <input type="checkbox"/> コンクリート (厚 mm) <input type="checkbox"/> 防湿フィルム (厚 mm) 防湿フィルムの場合 材料 () 認定番号 ()	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 基礎伏図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> カタログ <input type="checkbox"/>		
		換気措置	<input type="checkbox"/> 基礎部の開口 (外周部の設置間隔 m) (開口高さ mm、幅 mm) <input type="checkbox"/> ねこ土台 (有効面積 cm^2/m 、高さ mm) <input type="checkbox"/> 基礎断熱工法 ※一部基礎断熱工法の場合も含む 断熱材の種類・厚さ 熱抵抗値 () ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)			
	小屋裏	小屋裏換気	・給気口の位置 () ・換気口の位置 () ・換気口の面積の天井面積に対する割合 (1階) (2階) (3階) <input type="checkbox"/> 小屋裏無 (<input type="checkbox"/> 屋根断熱 <input type="checkbox"/> その他)	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> カタログ <input type="checkbox"/>		
点検空間の確保	床下措置	・床下空間への措置 点検口 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 伏図 <input type="checkbox"/>			
	床下空間 小屋裏空間	・床下有効高さ (mm) ・小屋裏空間への措置 点検口 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無)				
構造部材等	建築基準法上の関係規定	<input type="checkbox"/> 構造部材の耐久性(令第37条) <input type="checkbox"/> 構造方法に関する補則(令第80条の2)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/>			

認定事項	確認項目	設計内容説明欄			※設計内容 確認欄	
		項目	設計内容	記載図書		
2.耐震性 耐震等級 (倒壊等防止) <input type="checkbox"/> 等級 3 <input type="checkbox"/> 等級 2	構造躯体	構造計算方法	<input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input type="checkbox"/> 保有水平耐力計算(ルート3) <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算(ルート2) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算(ルート1) <input type="checkbox"/> その他の計算方法 <input type="checkbox"/> 認定書等の活用	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>		
		限界耐力計算	<input type="checkbox"/> 各階の安全限界変形の基準に適合			
その他(地震 に対する構造 躯体の倒壊等 防止)	免震	免震建築物	<input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号による免震建築物 <input type="checkbox"/> 大臣認定書の活用 <input type="checkbox"/> その他			
			<input type="checkbox"/> 免震層及び免震材料の維持管理に関する図書の作成			
3.可変性			(一戸建て住宅のため該当なし)			
4.維持管理・ 更新の容易性	専用配管	コンクリート内 埋込み配管	・排水管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有) ・給水管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有) ・給湯管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有)	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
		地中埋設管	地中埋設管上の コンクリート打設 ・排水管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有) ・給水管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有) ・給湯管 (<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有) <input type="checkbox"/> 条例等の規定により凍結防止のための配管埋設 が定められている地域	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
		専用排水管	排水管の清掃措置	・便所 <input type="checkbox"/> 排水桝に隣接 <input type="checkbox"/> 掃除口 <input type="checkbox"/> 洋風便器を取り外し ・その他の水まわり <input type="checkbox"/> トラップ <input type="checkbox"/> 掃除口		<input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>
		排水管の 性状等 (継手及び ヘッダーを 含む)	排水管等の内面	<input type="checkbox"/> 平滑である(仕様等:) <input type="checkbox"/> その他()		<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/>
			設置状態	<input type="checkbox"/> たわみ抜け等が生じないように設置 措置() <input type="checkbox"/> その他()		
	配管点検口	主要接合部等 の 点 検 措 置	・排水管と設備機器の接合部 <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他() ・給水管と設備機器の接合部 <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他() ・給湯管と設備機器の接合部 <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他() ・給水管のバルブ及びヘッダー <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他() ・給湯管のバルブ及びヘッダー <input type="checkbox"/> 露出 <input type="checkbox"/> 開口有 <input type="checkbox"/> その他()	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>		
5.高齢者等 配慮対策 (共用部分)			(一戸建て住宅のため該当なし)			

認定事項	確認項目	設計内容説明欄			※設計内容 確認欄	
		項目	設計内容	記載図書		
6.省エネルギー対策 「断熱等性能等級」 ()地域	適用する基準	適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法 <input type="checkbox"/> 住宅仕様基準			
	躯体・開口部の断熱性能等	断熱材の種類と厚さ	屋根 () 天井 () 壁 () 床：外気に接する部分 () その他の部分 () 土間床等の外周部 外気に接する部分 () その他の部分 ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
		窓・ドア等の断熱性	建具形態 建具・ドア枠の材質・形状、ガラスの種類・構成等 () () () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図		
		窓・ドア等の日射遮蔽措置	方位 ガラスの日射熱取得率等 ひさし・軒・付属部材等 () () () () () () () () () () () () () () () ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図		
		非住宅・住宅計算方法を適用する場合	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率 U_A (W/m ² K)	<input type="checkbox"/> 計算書	
			冷房期の平均日射熱取得率	<input type="checkbox"/> 冷房期の平均日射熱取得率 η_A ()		
		住宅仕様基準を適用する場合	適用条件	開口部比率 ()	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
			躯体の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 熱貫流率の基準に適合 <input type="checkbox"/> 断熱材の熱抵抗値の基準に適合		
			開口部の断熱性能等	開口部比率の区分 <input type="checkbox"/> 区分(い) <input type="checkbox"/> 区分(ろ) <input type="checkbox"/> 区分(は) <input type="checkbox"/> 区分(に) <input type="checkbox"/> 緩和措置あり <input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)		
		結露防止対策	繊維系断熱材	・ 繊維系断熱材等の使用 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無)	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	
	防湿層の設置		・ 防湿層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> 除外規定適用 ()			
	通気層の設置		・ 通気層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) ・ 防風層の設置 (<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無) <input type="checkbox"/> 除外規定適用 ()			
	認定書等		<input type="checkbox"/> 認定書等の活用			
7.住宅の規模	住宅の面積	住宅の面積	・ 住宅の専用面積 ()m ² ・ 40m ² 以上ある階 ()階 ()m ² うち階段部分の面積 ()m ²	<input type="checkbox"/> 求積図 <input type="checkbox"/>		
8.維持保全の方法			・ 期間 ()年以上 <input type="checkbox"/> その他の基準への適合	<input type="checkbox"/> 申請書 <input type="checkbox"/> 維持保全計画書		
9.資金計画			<input type="checkbox"/> 建築に要する費用の設定 <input type="checkbox"/> 維持保全に要する費用の設定	<input type="checkbox"/> 申請書		