

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(RC造)】

性能表示事項	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 構造の安定	1-1 耐震等級 (倒壊等防止)	構造躯体 (1-1)	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用 認定番号等 ()		審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>
			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"/> 大臣認定書(基準法)の活用	<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 認定書(基準法) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	1-3 その他	免震建築物 (1-3)	<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		

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(RC造)】

性能表示事項	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		
3 劣化の軽減	3-1 劣化対策等 (構造躯体等)	認定書等	<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用 認定番号等 ()		審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>	
		コンクリート	コンクリートの種類	<input type="checkbox"/> 普通コンクリート <input type="checkbox"/> 軽量コンクリート		<input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 伏図等
		セメント	セメントの種類	<input type="checkbox"/> 普通ポルトランドセメント <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 中庸熱・低熱ポルトランドセメント <input type="checkbox"/> 高炉セメント <input type="checkbox"/> その他のポルトランドセメント		
			水セメント比	水セメント比 <input type="checkbox"/> 50%以下 <input type="checkbox"/> 55%以下		
			最小かぶり厚さ	最小かぶり厚さ <input type="checkbox"/> 水セメント比に応じたかぶり厚さを確保		
		部材の設計・配筋	設計かぶり厚さ	<input type="checkbox"/> 施工誤差を考慮した設計かぶり厚さを設定している		
		コンクリートの品質	スランブ	<input type="checkbox"/> F _q 等が33N/mm ² 未満の場合、スランブ18cm以下 <input type="checkbox"/> F _q 等が33N/mm ² 以上の場合、スランブ21cm以下 <input type="checkbox"/> その他 大臣認定書、又はJASS5(2018)解説表3.2の値等 注:F _q 等:JASS5における品質基準強度、又は同等の基準強度を示す		
			単位水量	<input type="checkbox"/> 185kg/m ³ 以下 <input type="checkbox"/> その他		
空気量	<input type="checkbox"/> 4~6% <input type="checkbox"/> その他					
施工計画	コンクリートの充填方法等	打込・締め固め方法、打継ぎ部の処理方法、養生方法 <input type="checkbox"/> JASS5-7節、8節に準拠 <input type="checkbox"/> その他				
	その他の構造部材等	<input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第37条、第72条、第74条、第75条、第79条、第79条の3及び第80条の2の規定に適合				
4 維持管理・更新	4-1 維持管理対策等級 (専用配管)	専用配管	コンクリート内埋込み配管	<input type="checkbox"/> 給水管、排水管、給湯管及びガス管のコンクリート内への埋め込み無し(コンクリートブロックを含む)	審査員 記入欄 <input type="checkbox"/>	
		地中埋設管	埋設管上のコンクリート打設	<input type="checkbox"/> 給水管、排水管、給湯管及びガス管上のコンクリート打設無し <input type="checkbox"/> 条例等による適用外の地域		
		排水管の内面の仕様	設置状態	<input type="checkbox"/> 排水管内面が平滑である <input type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないよう設置		

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(RC造)】

性能表示 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	
5-1断熱等 性能等級 ()地域	認定書等		<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅の部分) 認定番号等 ()		評価員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	適用する基準		<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準(等級4のみ)	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 建具表	
	性能基準を適用する場合	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率 U_A の基準に適合		
		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_{AC} の基準に適合		
	仕様基準を適用する場合	躯体の断熱	<input type="checkbox"/> 熱貫流率基準を適用 <input type="checkbox"/> 熱抵抗値基準を適用		
		開口部の断熱及び日射	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	<input type="checkbox"/> 繊維系断熱材等の使用		
		防湿層の設置	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置有り <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用 認定番号等 ()		
		通気層の設置	<input type="checkbox"/> 通気層の設置有り(繊維系断熱材を使用する場合は防風層設置) <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用 認定番号等 ()		
	熱橋部対策		<input type="checkbox"/> 躯体面に断熱材を全面密着 ※鉄筋コンクリート造等で内断熱工法の場合 <input type="checkbox"/> 断熱補強有り <input type="checkbox"/> 除外規定適用(添付図書に内容を記載) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用 認定番号等 ()		
	※鉄筋コンクリート造等で内断熱工法の場合				

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(共通)】

性能表示事項	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	
5-2一次エネルギー消費量等級 ()地域	認定書等		<input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅) <input type="checkbox"/> 認定書等(品確法)の活用(住宅の部分) 認定番号等 ()		評価員 記入欄 <input type="checkbox"/>
	基本的事項等	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準(等級4のみ)	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 面積表 <input type="checkbox"/>	
		居室および非居室の面積	床面積の合計 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による 主居室の面積 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による その他の居室の面積 <input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
	外皮	適用する基準	<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準(等級4のみ)	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	
		断熱性能等	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
	暖冷房	暖房方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 系統図	
		冷房方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> ()		
	換気	換気設備方式	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 全般換気設備(比消費電力0.3以下)	<input type="checkbox"/>	
		熱交換型換気設備	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 比消費電力を有効換気量率で除した値が0.3以下	<input type="checkbox"/>	
		給湯熱源機	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> ()		
	給湯	配管	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
		水栓	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
		浴槽	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
		太陽給湯	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
	照明	照明器具	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による <input type="checkbox"/> 非居室に白熱灯を採用していない		
発電		太陽光発電の採用	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による		
	コーシエネレーションシステム	<input type="checkbox"/> Webプログラム出力票による			

設計内容説明書【一戸建ての住宅用(共通)】

性能表示事項	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		
9 高齢者等への配慮	9-1 高齢者等配慮対策等級 (専用部分)	部屋の配置等	特定寝室と同一階にある部屋	<input type="checkbox"/> 便所	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/>	審査員記入欄 <input type="checkbox"/>
			段差	日常生活空間内		
		日常生活空間外		<input type="checkbox"/> 床は段差のない構造		
		<input type="checkbox"/> 階段無	勾配等	<input type="checkbox"/> 勾配22/21以下、550mm≦蹴上×2+踏面≦650mm、かつ、踏面195mm以上		
			蹴込み	<input type="checkbox"/> 蹴込みが30mm以下		
				<input type="checkbox"/> ホームエレベーター設置		
		階段の幅員等	<input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第23条から第27条までの基準に適合			
		手摺	手摺の設置	<input type="checkbox"/> 階段、便所、浴室、玄関※、脱衣室※において、それぞれの基準に適合する手摺が設置されている ※設置準備含む		
			転落防止手摺の設置	<input type="checkbox"/> バルコニー、窓(2階以上)、廊下及び階段において、転落防止手摺が設置されている(腰壁等の高さによる基準に適合)		
			バルコニー	<input type="checkbox"/> 建築基準法施行令第126条第1項の基準に適合		
		通路等の幅員 (日常生活空間内)	通路の幅員	<input type="checkbox"/> 通路最小有効幅員780mm以上(柱等の箇所750mm以上)		
			出入口の幅員	<input type="checkbox"/> 玄関出入口の有効幅員750mm以上		
				<input type="checkbox"/> 浴室出入口の有効幅員600mm以上 <input type="checkbox"/> その他の出入口750mm以上(軽微な改造を含む)		
		寝室、便所及び浴室 (日常生活空間内)	浴室の寸法	<input type="checkbox"/> 短辺内法1,300mm以上 かつ 内法面積2.0㎡以上		
			便所の寸法等	<input type="checkbox"/> 長辺内法1,300mm以上(軽微な改造を含む)、もしくは、便器の前方又は、側方に500mm以上 (ドアの開放又は軽微な改造による長さを含む)		
				<input type="checkbox"/> 腰掛け式便器を設置		
			特定寝室面積	<input type="checkbox"/> 特定寝室の内法面積 9㎡以上		