

設計内容説明書(長期使用構造等確認用)【一戸建ての住宅用(木造軸組・枠組壁工法)】

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者等の氏名	

認定事項等	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	
構造躯体等の劣化対策 3-1 劣化対策等級 (構造躯体等)	外壁の軸組等	外壁の構造等 (地面から1m)	<input type="checkbox"/> 外壁通気構造等 <input type="checkbox"/> 製材、集成材等又は構造用合板等+薬剤処理(現場処理) <input type="checkbox"/> 製材、集成材等+小径13.5cm <input type="checkbox"/> 製材、集成材等+耐久性区分D1+小径12.0cm以上 <input type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種 <input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理) <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 認定書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	土台	防腐・防蟻処理	<input type="checkbox"/> 土台に接する外壁下端水切り <input type="checkbox"/> K3以上の薬剤処理(工場処理) <input type="checkbox"/> 耐久性区分D1のうち、ヒノキ等の高耐久樹種 <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 認定書	
	浴室・脱衣室の防水	防水上の措置	<input type="checkbox"/> 浴室 <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> 浴室ユニット <input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等 方法: ( ) <input type="checkbox"/> 脱衣室 <input type="checkbox"/> 防水上有効な仕上げ <input type="checkbox"/> 外壁軸組等の防腐措置等 方法: ( )	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図	
	地盤	防蟻措置	<input type="checkbox"/> 防蟻措置 ( <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 対象区域外 ) <input type="checkbox"/> べた基礎等 <input type="checkbox"/> 土壌処理 <input type="checkbox"/> その他 方法: ( )	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 伏図等	
	基礎高さ	基礎高さ	<input type="checkbox"/> 地面から基礎上端又は土台下端までの高さが400mm以上		
	床下防湿措置等	床下地盤面の防湿措置 床下換気措置	<input type="checkbox"/> 防湿方法 [ <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 防湿フィルム <input type="checkbox"/> その他 ( ) ] <input type="checkbox"/> 換気措置 [ <input type="checkbox"/> 換気口 <input type="checkbox"/> ねこ土台 <input type="checkbox"/> その他 ] <input type="checkbox"/> 基礎断熱工法(熱抵抗値の基準に適合、気密措置有)	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/>	
	小屋裏換気	小屋裏換気措置	<input type="checkbox"/> 小屋裏 有(換気措置による) <input type="checkbox"/> 小屋裏 無(屋根断熱工法・その他の措置)	<input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図	
	認定書等	認定書等活用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)		
評価方法基準以外の基準	点検措置	床下空間 <input type="checkbox"/> 床下空間ごとに点検口を設置 小屋裏空間 <input type="checkbox"/> 小屋裏空間ごとに点検口を設置 床下空間の有効高さ <input type="checkbox"/> 床下空間の有効高さ 330mm以上 <input type="checkbox"/> 点検に支障のない範囲で上記寸法に満たない部分の有無 [ <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ( ) ]	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>		
耐震性 1-1 耐震等級 (倒壊等防止) <input type="checkbox"/> 等級2 <input type="checkbox"/> 等級3	構造躯体	構造躯体 (1-1)	<input type="checkbox"/> 壁量計算等 ・横架材 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> スパン表 ・基礎 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> スパン表 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算 <input type="checkbox"/> 偏心率0.3以下 <input type="checkbox"/> 許容応力度計算+偏心率の検討(告1540号第10第1号) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算(告1540号第10第2号) <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 伏図等 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		軸組工法	<input type="checkbox"/> 許容応力度計算		
		枠組壁工法	<input type="checkbox"/> 許容応力度計算+偏心率の検討(告1540号第10第1号) <input type="checkbox"/> 許容応力度計算(告1540号第10第2号) <input type="checkbox"/> その他 ( )		
評価方法基準以外の基準	限界耐力計算	安全限界変形の検討	<input type="checkbox"/> 限界耐力計算による <input type="checkbox"/> 各階の安全限界変形の基準に適合		
1-3 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"/> 免震層及び免震材料の維持管理に関する図書の作成	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	認定書等	認定書等活用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第二面に記入)		

認定事項等	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		
維持管理 対策等級 (専用配管) (ガス管を除く) 更新の容易性	4-1 専用配管	コンクリート内埋込み配管	<input type="checkbox"/> すべての評価対象配管がコンクリート内に埋込まれていない	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備図	<input type="checkbox"/>	
	4-1 地中埋設管	埋設管上のコンクリート打設	・ 地中埋設管上のコンクリート打設 ( <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 適用除外土間コン打設有 <input type="checkbox"/> 対象区域外 )	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備図		
	4-1 排水管の性状等	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に設置	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備図		
	4-1 専用排水管の清掃措置	排水管の清掃措置	<input type="checkbox"/> 便所、その他水廻りに必要な清掃措置の確保	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備図		
	4-1 配管点検口	主要接合部等の点検措置	<input type="checkbox"/> 主要接合部等の点検措置等の確保	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 設備図		
省エネルギー対策	5-1 断熱等級等 ( ) 地域	適用する基準	<input type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算方法(告示265号) <input type="checkbox"/> 国土交通大臣が認める方法	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図	<input type="checkbox"/>	
	5-1 断熱等級等 ( ) 地域	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 外皮平均熱貫流率(U <sub>A</sub> 値)の基準に適合 [ U <sub>A</sub> 値= W/(m <sup>2</sup> ・K) ]	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図		
		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 <sub>AC</sub> の基準に適合 [ η <sub>ac</sub> 値= ]			
	5-1 断熱等級等 ( ) 地域	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( 有 無 )		<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input type="checkbox"/> 矩計図
			防湿層の設置	<input type="checkbox"/> 防湿層の設置有 <input type="checkbox"/> 除外規定適用( )		
			通気層の設置	<input type="checkbox"/> 通気層の設置有(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( )		
5-1 認定書等	認定書等活用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(下面に記入)				
一次エネルギー消費量等級 ( ) 地域	5-2 一次エネルギーに係る基本事項	面積等	・ 床面積合計 ( ) 【m <sup>2</sup> 】 ・ 主たる居室の面積 ( ) 【m <sup>2</sup> 】 ・ その他の居室の面積 ( ) 【m <sup>2</sup> 】	<input type="checkbox"/> 面積表	<input type="checkbox"/>	
		年間日射地域区分	<input type="checkbox"/> 太陽光発電又は太陽給湯設備を採用 年間日射地域区分 ( ) 区分	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図		<input type="checkbox"/>
		自然風利用	<input type="checkbox"/> 自然風の利用 ・ 主たる居室 ( ) ・ その他居室 ( )	<input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 計算書		
		蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用			
	5-2 設備機器に係る概要	暖房方式	( )	<input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>	
		冷房方式	( )	<input type="checkbox"/> 設備機器仕上表		
		換気設備方式	( )	<input type="checkbox"/>		
		給湯設備	給湯熱源機 ・ 配管方式 <input type="checkbox"/> 先分岐方式 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 ・ 水栓 <input type="checkbox"/> 節湯水栓等を使用 ・ 浴槽 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽を使用 ・ 太陽熱給湯 <input type="checkbox"/> 太陽熱給湯を使用			
		照明設備	主たる居室 ( ) その他居室 ( ) 非居室 ( )			
		太陽光発電設備	太陽光発電設備の使用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
5-2 コージェネレーション設備	コージェネレーション設備の使用 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無					

—認定書等—

性能表示事項	種別	番号	認定書等添付状況
	<input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
	<input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明		
	<input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
	<input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明		
	<input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
	<input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明		
	<input type="checkbox"/> 型式認定 <input type="checkbox"/> 認証 <input type="checkbox"/> 特認		<input type="checkbox"/> 添付 <input type="checkbox"/> 表紙のみ添付
	<input type="checkbox"/> 型式確認 <input type="checkbox"/> 同等性証明		