

設計内容説明書 住宅用（新築）

記載例 一戸建ての住宅

* は設計者等が記載する欄です。

住戸番号*	
建築物の名称*	○○○○
建築物の所在地*	○○県○○市○○区○○町○○
設計者氏名*	○○ ○○
審査員氏名	

設計内容の記載が確認できる
図書に適宜チェックする。

認定事項	確認項目	設計内容説明欄*				設計内容 記載図書	設計内容 確認欄	
		項目	設計内容					
0. 基本事項	基本事項	地域区分	<input type="checkbox"/> 1地域	<input type="checkbox"/> 2地域	<input type="checkbox"/> 3地域	<input type="checkbox"/> 4地域	<input type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> 5地域	<input checked="" type="checkbox"/> 6地域	<input type="checkbox"/> 7地域	<input type="checkbox"/> 8地域	<input checked="" type="checkbox"/> 概要書	
		年間日射地域区分	(<input checked="" type="checkbox"/> AO)	注)以下のいずれかを選択した場合のみ			<input checked="" type="checkbox"/> 配置図	
		建て方	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光発電を採用	<input type="checkbox"/> 太陽熱利用設備を採用		<input type="checkbox"/> 平面図		
1. 躯体の外皮性能等	躯体の外皮性能等に係る基本事項	住宅の構造	<input checked="" type="checkbox"/> 一戸建ての住宅	<input checked="" type="checkbox"/> 共同住宅等		<input checked="" type="checkbox"/> 立面図	<input type="checkbox"/>	
			<input checked="" type="checkbox"/> 木造住宅 (<input checked="" type="checkbox"/> 軸組工法 <input type="checkbox"/> 枠組工法)	<input type="checkbox"/> 鉄骨造住宅 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート造(組石造含む)住宅		<input type="checkbox"/>		
性能基準の場合	非住宅・住宅計算法	住宅の構造	<input type="checkbox"/> その他 ()					
		外皮平均熱貫流率	<input checked="" type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算法	<input type="checkbox"/> 誘導仕様基準		<input checked="" type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>	
誘導仕様基準の場合	誘導仕様基準	外皮平均熱貫流率	<input type="checkbox"/> 誘導仕様基準			<input type="checkbox"/> 仕様書		
		外皮平均日射熱取得率	外皮平均熱貫流率(U _A) (0.00) 【W/㎡K】			<input checked="" type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>	
性能基準の場合	一次エネルギー消費量	外皮平均日射熱取得率	冷房期の平均日射熱取得率(η _{AC}) (0.0) [-]			<input type="checkbox"/>		
		開口部の断熱性能等	暖房機の平均日射熱取得率(η _{AH}) (0.0) [-]			<input type="checkbox"/>		
性能基準の場合	一次エネルギー消費量	開口部の断熱性能等	<input type="checkbox"/> 緩和措置あり			<input type="checkbox"/> 矩計図	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/> 外気に接する床(5%緩和)			<input type="checkbox"/> 仕上表		
			<input type="checkbox"/> 窓の断熱(2%緩和) <input type="checkbox"/> 窓の日射(4%緩和)			<input type="checkbox"/> 仕様書		
						<input type="checkbox"/> 建具表		
			用いた計算方法	<input checked="" type="checkbox"/> 非住宅・住宅計算法	<input type="checkbox"/> 誘導仕様基準		<input checked="" type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>
			非住宅・住宅計算法	外皮計算法	・ 一次エネルギー計算結果による		<input checked="" type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>
				面積等	・ 一次エネルギー計算結果による		<input type="checkbox"/> 求積図	<input type="checkbox"/>
				通風利用	<input type="checkbox"/> 通風を利用		<input checked="" type="checkbox"/> 面積表	
				蓄熱利用	<input type="checkbox"/> 蓄熱の利用		<input type="checkbox"/> 計算書	<input type="checkbox"/>
				床下利用	<input type="checkbox"/> 床下空間を経由して外気を導入する換気方式の利用		<input type="checkbox"/>	
性能基準の場合	一次エネルギー消費量	暖房設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 機器表	<input type="checkbox"/>	
		冷房設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>	
		換気設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 機器表	<input type="checkbox"/>	
		熱交換型換気設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>	
		給湯設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 機器表	<input type="checkbox"/>	
		照明設備	・ 一次エネルギー計算結果による			<input checked="" type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>	
		その他設備	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光発電設備の設置			<input checked="" type="checkbox"/> 機器表	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/> 太陽熱利用設備の設置			<input checked="" type="checkbox"/> 配置図			
		<input type="checkbox"/> コージェネレーションシステムの設置			<input checked="" type="checkbox"/> 立面図			

例) 平面図に床暖房の記載があれば、
■ 平面図になる。

記載図書欄は、適宜、追加・変更ください。

誘導仕様基準の場合	誘導仕様基準	暖房設備	・ 暖房方式 () ・ 暖房機器の仕様等 ()	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>
		冷房設備	・ 暖房方式 () ・ 暖房機器の仕様等 ()	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>
		換気設備	・ 熱交換換気設備の有無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・ 換気機器の仕様等 ()	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>
		照明設備	<input type="checkbox"/> 全ての照明設備がLED又は同等以上	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>
		給湯設備	<input type="checkbox"/> 給湯熱源機の種類等 () ・ 所定の省エネ対策の実施 <input type="checkbox"/> ヘッダー方式 分岐後配管径13A以下 <input type="checkbox"/> 浴室シャワーの節湯水栓等の使用 <input type="checkbox"/> 高断熱浴槽の採用	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 平面図	<input type="checkbox"/>
3. その他基準 (第1又は第2のいずれかに適合)	第1の1	再生可能エネルギー利用設備の設置	<input checked="" type="checkbox"/> 太陽光発電設備 ・ 一戸建て住宅の場合は以下に適合 <input checked="" type="checkbox"/> 低炭素化促進設計一次エネルギー消費量が低炭素化促進基準一次エネルギー消費量を超えないこと <input type="checkbox"/> 風力・水力・バイオマス等の発電設備 <input type="checkbox"/> 太陽光・地中熱利用設備 <input type="checkbox"/> 河川水熱等を利用する設備 <input type="checkbox"/> 薪・ペレットストーブ等の熱利用	<input checked="" type="checkbox"/> 機器表 <input checked="" type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input checked="" type="checkbox"/> 立面図 <input checked="" type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	第1の2 (右記項目のうち1項目以上適合)	節水措置 (いずれかの措置)	<input type="checkbox"/> 節水便器の設置 <input type="checkbox"/> 節水水栓の設置 <input type="checkbox"/> 電気食器洗い機の設置	<input type="checkbox"/> 機器表 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 立面図 <input checked="" type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 基本方針	第2	雨水等の利用 (いずれかの措置)	<input type="checkbox"/> 雨水利用 <input type="checkbox"/> 井戸水利用 <input type="checkbox"/> 雑排水利用		
		一次エネ削減	<input type="checkbox"/> HEMSの採用		
		蓄電池使用	<input type="checkbox"/> 再生可能エネルギーと連係した定置型蓄電池の採用		
		ヒートアイランド対策 (いずれかの措置)	敷地緑化等 <input type="checkbox"/> 緑地又は水面の面積が敷地面積の10%以上 敷地の高反射性塗装 <input type="checkbox"/> 日射反射率の高い塗装の面積が敷地面積の10%以上 屋上緑化等 <input type="checkbox"/> 緑化を行う又は日射反射率等の高い屋根材を使用する面積が屋根面積の20%以上 壁面緑化等 <input type="checkbox"/> 壁面緑化を行う面積が外壁面積の10%以上 <input type="checkbox"/> 緑化等面積率+日射反射面積率+屋根緑化等面積率×1/2+壁面緑化面積率≥10%		
		劣化軽減	<input type="checkbox"/> 劣化対策等級3		
		木材利用	<input checked="" type="checkbox"/> 木造住宅		
		高炉セメント等 (いずれかの措置)	構造耐力上主要な部分に以下を使用 <input type="checkbox"/> 高炉セメント <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント <input type="checkbox"/> 高炉スラグ又はフライアッシュを混和材として利用		
		電気自動車充放電設備の設置	<input type="checkbox"/> 電気自動車等と建築物間で充放電等するための設備を設置 ・ 設置台数等 ()		
		所管行政庁の認めるもの	<input type="checkbox"/> ()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		都市の緑地の保全への配慮	<input type="checkbox"/> 都市緑地法に定める「緑地保全地域」に適合 <input type="checkbox"/> 都市緑地法に定める「特別緑地保全地区」に適合 <input type="checkbox"/> 都市緑地法に定める「緑化地域」に適合 <input type="checkbox"/> 都市緑地法に定める「緑地協定」に適合 <input type="checkbox"/> 生産緑地法に定める「生産緑地地区」に適合 <input type="checkbox"/> 建築基準法に定める「建築協定」に適合 <input type="checkbox"/> 緑地の保全に関する市町村の条例に適合 <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし	<input type="checkbox"/> 証明書 <input type="checkbox"/> 適合書 <input type="checkbox"/> 許可書 <input type="checkbox"/> 届出書 <input type="checkbox"/> 確認印 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 資金計画	資力	建築に係る資金計画	<input checked="" type="checkbox"/> 適切な資金計画	<input checked="" type="checkbox"/> 申請書	<input type="checkbox"/>