

長期優良住宅・設計内容説明書【一戸建ての住宅用(RC造)】

(第1面)

建築物の名称	
建築物の所在地	
設計者等の氏名	
審査員氏名	

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								
3-1 劣化対策 等級 (構造躯体等) 構造躯体等の劣化対策	セメント	セメントの種類	<input type="checkbox"/> ポルトランドセメント(JIS R 5210) (<input type="checkbox"/> 中庸熱 <input type="checkbox"/> 低熱 <input type="checkbox"/> その他) <input type="checkbox"/> フライアッシュセメント(JIS R 5213) <input type="checkbox"/> 高炉セメント(JIS R 5211)	<input type="checkbox"/> 特記仕様書 <input type="checkbox"/> 構造図 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>								
		コンクリートの水セメント比	最少かぶり厚さ ・ 土に接しない部分 耐力壁以外の壁 屋内(mm) 屋外(mm) 床 屋内(mm) 屋外(mm) 耐力壁、はり、柱 屋内(mm) 屋外(mm) ・ 土に接する部分 壁、柱、はり、床、基礎の立ち上がり部分 (mm) ・ 基礎(立ち上がり部分を除く) (mm) ・ 外壁仕上げ <input type="checkbox"/> タイル貼 <input type="checkbox"/> モルタル塗り <input type="checkbox"/> 外断熱工法 <input type="checkbox"/> その他									
	水セメント比	・ 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 ・ 水セメント比 (%)										
	部材の設計・配筋	設計かぶり厚さ ・ 施工誤差 (基礎部分: mm その他: mm)										
	コンクリートの品質等	スランブ					(cm)					
		単位水量					(kg/m ³)					
		空気量					(%)					
	施工計画	コンクリートの充填方法等					・ 打ち込み・締め固め方法 () ・ 打ち継ぎ部の処理方法 () () ・ 養生方法 ()					
		認定書等					認定書等活用 <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第2面に記入)					
	耐震性 1-1 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					材料の仕様					
構造計算					・ 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 ()							
認定書等		認定書等活用 <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第2面に記入)										
評価方法基準以外の基準		限界耐力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						
	認定書等	認定書等活用 <input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第2面に記入)										

長期優良住宅・設計内容説明書【一戸建ての住宅用(RC造)】

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・更新の容易性 4-1 維持管理 対策等級 (専用配管) (ガス管を除く)	専用配管	コンクリート内埋込み配管	<input type="checkbox"/> 給水管、排水管及び給湯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)	<input type="checkbox"/> 平面図 <input type="checkbox"/> 配置図 <input type="checkbox"/> 仕上表	
	地中埋設管	埋設管上のコンクリート打設	<input type="checkbox"/> 給水管、排水管及び給湯管上のコンクリート打設無し (<input type="checkbox"/> 適用除外の土間コン打設有 <input type="checkbox"/> 条例等による適用外の地域)	<input type="checkbox"/>	
	排水管の内面の仕様		<input type="checkbox"/> 排水管内面が平滑である		
	性状等		<input type="checkbox"/> たわみ、抜け等が生じないよう設置		
	専用排水管の清掃措置		<input type="checkbox"/> 便所、その他水廻りに必要な清掃措置の確保		
	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		
省エネルギー対策等級 ()地域 5-1 省エネルギー対策等級	適用する基準		<input type="checkbox"/> 性能基準 <input type="checkbox"/> 仕様基準		
	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	<input type="checkbox"/> 仕上表 <input type="checkbox"/> 矩計図 <input type="checkbox"/> 建具表 <input type="checkbox"/> 計算書 <input type="checkbox"/> 仕様書 <input type="checkbox"/> カタログ	
		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) ※1 <input type="checkbox"/> 緩和措置有り <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) 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	認定書等活用	<input type="checkbox"/> 認定書等の活用(第2面に記入)		

—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		
	<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		