

設計内容説明書(耐震性)

RC造等

通

瑕

[参考書式]

設計内容説明書(耐震性)

RC造等用

建築物の名称: **住宅水戸邸**

- 鉄筋コンクリート造等の住宅において、フラット35Sを利用する場合に記入してください。
- 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合には、Iに記入してください。
- 免震建築物の基準に適合する場合には、IIに記入してください。

I 耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)2又は3の基準に適合する場合

確認項目	設計内容説明欄			記載図書	設計内容確認
	項目	設計内容	評価方法基準		
目標等級	目標等級	<input type="checkbox"/> 等級2 (適用倍率1.25倍) <input checked="" type="checkbox"/> 等級3 (適用倍率1.5倍)	1-1(2)ロ	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input checked="" type="checkbox"/> 構造図	<input type="checkbox"/> 適 <input checked="" type="checkbox"/> 不適
構造概要	構造概要	構造種別 (鉄筋コンクリート 造) 骨組形式 X方向 (ラーメン構造) Y方向 (耐力壁付ラーメン構造) 計算ルート X方向 (ルート3) Y方向 (ルート3)		<input type="checkbox"/> 仕様構造材料一覧表	
構造計算	計算条件	<input type="checkbox"/> 限界耐力計算 <input checked="" type="checkbox"/> 保有水平耐力計算(ルート3) 保有水平耐力 \geq (1.5) \times 必要保有水平耐力 Co (二次設計) (1.00) <input type="checkbox"/> 許容応力度等計算(ルート2) <input type="checkbox"/> 令第82条第1号から第3号まで・第82条の4の計算(ルート1) <input type="checkbox"/> その他 ()	1-1(3)イロニ		
構造躯体	材料の仕様	コンクリートの種類 (普通コンクリート) 設計基準強度 (24~30 N/mm ²) 鉄筋種類 <input checked="" type="checkbox"/> SD295A <input checked="" type="checkbox"/> SD345 <input type="checkbox"/> SD390 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 高強度せん断補強筋 <input type="checkbox"/> 鉄骨種類 <input type="checkbox"/> SN材 <input type="checkbox"/> SM材 <input type="checkbox"/> SS材 <input type="checkbox"/>			
II 免震建築物の場合					
構造躯体	免震建築物	<input type="checkbox"/> 平成12年建設省告示第2009号第1第3号に規定される免震建築物 ・同告示第2の該当する号 <input type="checkbox"/> 一号(四号建築物) <input type="checkbox"/> 二号(建築基準法20条第二号及び第三号に掲げる建築物) <input type="checkbox"/> 三号(時刻層応答解析を行い大臣認定取得) ・免震層・免震材料の維持管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ・敷地の管理に関する計画 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> その他 ()	1-1(3)イ	<input type="checkbox"/> 構造計算書 <input type="checkbox"/> 構造図 <input type="checkbox"/> 計画書 <input type="checkbox"/> 配置図	<input type="checkbox"/> 適 <input checked="" type="checkbox"/> 不適

注1) フラット35Sにおける耐震性に関する基準は次のいずれかになります。

耐震等級(構造躯体の倒壊等防止)	フラット35S(優良な住宅基準) 等級2又は等級3	フラット35S(特に優良な住宅基準) 等級3
耐震等級(免震建築物)	免震建築物であること、免震層・免震材料の維持管理に関する計画が定められていること、及び敷地の管理に関する計画が定められていること	-

注2) 太枠で囲われた欄は、設計者等が記入してください。なお、この欄に記載されている事項は、必要な範囲内で変更することができます。

注3) 書式内の欄に記載事項が入らない場合は、別添用紙を用いることができます。この場合にあっては、別添用紙に番号等を付し、該当する欄に当該番号欄を記載してください。

20120401

該当する等級に
☑する

架構の形態など
を記入する

設計内容が記載
されている図書
に☑を入れる。
予め記載図書欄
に記載された図書
以外のもので
も確認できた場
合は当該図書名
を記入し、☑を入
れる

構造材料の仕様
(コンクリート、鉄
骨、鉄筋)などを
記入する

記載しない

記載例を参考に
必要事項を記入
する。該当する☐
には☑を入れる

機構承認住宅(設計登録タイプ)の場合、本設計内容説明書の提出は不要