**耐震設計標章結構設計概要**

* **此概要表係由結構設計單位填寫及用印，並附於耐震設計標章申請書內。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 專案名稱 |  | | |
| 基地位置 |  | | |
| 結構設計單位 |  | 負責人 |  |

**【結構設計概述】**

**〈1.結構設計〉**

□符合「建築技術規則」之耐震設計規定。

**〈2.特殊結構審查〉**

□特殊結構審查中，檢附開會通知單影本等證明。

□特殊結構審查完成，檢附審查通過文與審查意見書。

□無特殊結構審查。

**〈3.隔震消能系統〉**

□已(將)隔震消能系統評定合格，檢附相關證明。

□無隔震消能系統。

**〈4.新工法或新技術〉**

□已(將)採用新工法或新技術等增加建築物之抗震能力，檢附相關證明。

□無採用新工法或新技術等增加建築物之抗震能力。

**〈5.其他〉**

□其他 ，檢附相關證明。

**〈6.建造執照影本〉**

□檢附建造執照影本1份。

□將於施工開工前函文補齊。

**【結構設計概要表】**

| 項目 | | 設計內容 | 設計圖說 |
| --- | --- | --- | --- |
| 一、建築概況 | | ‧幢棟數（○○幢○○棟）（○○層共構）  ‧樓層數（地上○○層、地下○○層）  ‧構造別（地上○○造、地下○○造）  ‧設計概要（計算上的基本設定） |  |
| 二、基地調查 | 基地地層特性（地盤的種類、支承力） | ‧地盤種類（ ）  □地盤容許應力（ ）  □基樁的容許支承力（ ）  ‧地基調查方法（ ）  ‧土壤液化的可能性（ ） | □鑽探報告書  □計算書  □結構圖  □其他 |
| 基礎形式 | ‧基礎的形式  □筏基礎  □樁基礎  □其他 |
| 基礎內容說明 | 請說明基礎尺寸、地梁尺寸、基礎版  厚度、樁種類、樁徑、樁長等。 |
| 三、結構系統 | | □承重牆系統： | □計算書  □結構圖  □其他 |
| □構架系統： |
| ‧抗彎矩構架系統  □特殊抗彎矩構架：  □部分韌性抗彎矩構架：  □特殊鋼桁抗彎矩構架： |
| ‧具特殊抗彎矩構架之二元系統  □剪力牆：  □斜撐： |
| 四、材料規格 | | ‧混凝土種類：  ‧混凝土設計強度：  ‧鋼筋種類：  ‧鋼骨種類： | □計算書  □結構圖  □其他 |
| 五、開挖擋土安全措施 | 擋土結構系統型式 |  | □鑽探報告書  □計算書  □結構圖  □其他 |
| 內容說明 |  |
| 六、其他 | |  | □鑽探報告書  □計算書  □結構圖  □其他 |