**臺中市用戶排水設備審查**

108.9.11版

**「設置階段」、「變更階段」建築師及專業技師自主檢核表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建造(使用)****執照號碼** |  | **工程名稱** |  |
| **設計注意項目** | **審查結果** | **審查情形****(否，需敘明原因)** |
| 一、設計及監造應由建築師或專業技師依「下水道法」、「下水道施行細則」、「下水道用戶排水設備標準」及「建築技術規則」之規定辦理審查並簽證負責。 | □是□否 |  |
| 二、設計圖說需依據「下水道用戶排水設備標準」、「建築技術規則」等相關規範為設計準則，功能需符合需求，污水之水質水量應依相關規定詳實計算、調查並合理推估。 | □是□否 |  |
| 三、存水彎、清除口、通氣管（孔）應依「建築技術規則建築設備編」相關規定施設，並於圖面上標示；用戶排水設備應於起點、終點、會合點、轉彎處設置清除孔或陰井。 | □是□否 |  |
| 四、依「建築技術規則建築設備編」第二十九條相關規定，裝設截留器或分離器者，應檢附容量計算式。 | □是□否 |  |
| 五、屬水污染防治法事業分類及定義之事業用戶，應設置污水流量計及採樣設施，並檢附標準圖說。 | □是□否 |  |
| 六、非屬家庭污水及事業廢水（如：屋頂、露台、庭園等落水頭之雨水及冷氣排水、游泳池水）應納入雨水排水系統，以符合雨、污水分流規定。 | □是□否 |  |
| 七、用戶排水設備之管線及連接管設計，應避免過多轉折造成堵塞(以直進直出方式設計為宜)，並不得使用90°之污水管件。 | □是□否 |  |
| 八、建築物地面層以上之污水管，除地形及現況不許外，應優先考量採重力排放方式設計。 | □是□否 |  |
| 九、用戶連接管埋設應延伸至建築線外之公共排水溝下，倘建築物基地外設有人行道者，用戶連接管埋設應延伸至人行道外公共排水溝下。 | □是□否 |  |

**臺中市用戶排水設備審查**

**「設置階段」、「變更階段」建築師及專業技師自主檢核表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建造(使用)****執照號碼** |  | **工程名稱** |  |
| **設計注意項目** | **審查結果** | **審查情形****(否，需敘明原因)** |
| 十、預備連接公共污水下水道之備接管線位置應遠離台電配(授)電室、自來水管等民生管線人(手)孔、樹穴等障礙。 | □是□否 |  |
| 十一、用戶應於其建築基地內擇與所接用污水下水道最近距離處，設置陰井或人孔，並考量後續清潔、維護等情事，渠底深度2公尺以上宜設置人孔。 | □是□否 |  |
| 十二、檢附自設陰井(人孔)孔蓋、導槽、防臭設施、油脂截留器、等經主管機關指定之相關標準圖說。 | □是□否 |  |
| 十三、戶外連接管之設計應依據下水道用戶排水設備標準相關規定辦理。採下列擇一設置：1. 單獨設置-各戶單獨設置。(一戶乙建照)
2. 串聯設置-各戶採串聯方式於連成一系統後設置。(透天、集合住宅、社區型住宅僅有乙建照)

建築物面臨私設道路或基地內通路者，應依前項(2)方式設置。 | □是□否 |  |
| 十四、污水處理設施（化糞池）平面位置圖與建管單位核准之平面圖相符。 | □是□否 |  |
| 十五、自設陰井位置及用戶排水設備管徑與套繪圖相符。 | □是□否 |  |
| 十六、水量計算及水理計算應符合下水道法之規定。 | □是□否 |  |

**臺中市用戶排水設備審查**

**「設置階段」、「變更階段」建築師及專業技師自主檢核表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **建造(使用)****執照號碼** |  | **工程名稱** |  |
| **設計注意項目** | **審查結果** | **審查情形****(否，需敘明原因)** |
| 十七、申請案件之表單內容已確認無誤。 | □是□否 |  |
| 十八、申請案件所需文件皆依水利局規定檢附及排序之。 | □是□否 |  |
| 十九、變更事項應詳實填寫於變更對照表(TS-T05)，並確認其合理、合法性。 | □是□否 |  |
| 二十、變更連接處如因遭遇管線障礙，應附試挖管線平、剖面圖及照片佐證。 | □是□否 |  |
| 二十一、其他經主管機關指定： | □是□否 |  |

* **本設置案各項設計、變更與安全合理性由各建築師或相關技師依規定辦理設計並簽署負責（上表資料經設計人檢核無誤並符合相關法規者打「v」，並填寫審查情形）。**

**本案資料經本人(建築師、專業技師)檢核無誤並符合規定。**

【**簽證**】

|  |
| --- |
| **建築師或專業技師** |
| (日期) |