**臺中市專用（事業）污水下水道審查**

**專業技師審查簽證證明書**

104.10.14版

|  |
| --- |
| 本案下列各式申請文件、圖說內容確由本人依「下水道法」、「下水道用戶排水設備標準」、「水污染防治法」及前開法令之相關法規範規定審視無誤，並依照申請核准圖表及書件按圖施工、監造，特此簽證並依法負責。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建造(使用)執照號碼( |  | 工程名稱 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請日期 |  年 月 日 | 建築地點 | 行政區地址 |  |
| 修改日期 |  年 月 日 |
| 地號 |  |
| 起造人(所有人) |  |
| **技師審查項目及內容** | **審查結果** |
| 法規範 | 本設計符合「下水道工程設施標準」及「下水道用戶排水設備標準」之規定。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 本設計符合「水污染防治措施計畫及許可申請審查辦法」及「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」之規定。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 專用污水下水道工程設施計畫書 | 一、計畫概要書 | 1.計畫範圍及地理位置。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 2.計畫人口數，每人每日污水量及地下水入滲量推估。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 3.計畫區總計污水量。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 4.規劃設計準則及處理流程說明。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 5.下水道系統配置。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 6.營運管理計畫。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 二、質量平衡計算書 | 1.污水處理流程圖。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 2.處理程序、污水與污泥流向圖。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 3.各處理單元進流及出流端污水量、水質及污泥量變化之質量平衡計算。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 4.質量平衡圖。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 三、管線水理計算書 | 1.放流口水位高程、排放口高度。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 2.管線長度及相關高程。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 3.溢流堰高度與操作水位。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 4.管線水頭損失計算。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 5.各處理單元之水位關係計算。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 6.污水量及尖峰流量水位計算。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 四、處理廠功能計算書 | 1.處理廠設計準則說明。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 2.各處理單元之功能設計計算。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 五、處理廠位置及配置圖 | 1.污水處理廠位置圖。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 2.污水處理廠平面位置圖。 | □合格 □不合格 □免予審查 |
| 總評 | 經審查結果，本專用污水下水道系統項目及內容。 | □符合 □不符合 規定 |
| 此致臺中市政府水利局簽證人：專業技師 （簽證） |