

附表一：

| 建築物生活雜排水回收再利用計算總表  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
|--|-------------|--|---|------------------------|----|---|-----|--|
| <b>一、建築物基本資料</b>   |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| 申請編號   |             | 建築名稱                                   | XX 醫院整建工程   |                        |    |   |     |  |
| 基地所在地區   | 花蓮縣玉里鎮      | 基地面積                                   | 15,000 m <sup>2</sup>   |                        |    |   |     |  |
| 雨量氣候分區   | 花蓮縣         | 居室總樓地板面積 Af                            | 52,000 m <sup>2</sup>   |                        |    |   |     |  |
| 建築類別   | 規模類型        | 單位面積用水量 Wf<br>(公升/(m <sup>2</sup> .日)) | Af  | 全棟建築總用水量 Wst<br>(公升/日) |    |   |     |  |
| 醫療   | 宿舍          | 10                                     | 52,000  | 520,000                |    |   |     |  |
| <b>二、生活總用水量 Wst 計算</b>   |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| B、用途別用水量估算表 Wst  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| 生活總用水量 Wst 計算= $\sum Wf \times Af = 10 \times 52,000 = 520,000$            |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| C、再生水利用量 Wd = 288,000  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| D、再生水系統設計處理量 Wr = 300,000 (Wr 需大於 Wd)                                      |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| E、生活雜排水量回收率 $Rr = Wr \div Wst = 300,000 \div 520,000 = 0.57 = 57\% > 30\%$ |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| F、合格標準：Rr ≥ 30%  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| <b>三、及格標準檢討</b>  |             |  | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="width: 50%;">合格</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">✓</td> </tr> <tr> <td>不合格</td> <td></td> </tr> </table> |                        | 合格 | ✓ | 不合格 |  |
| 合格   | ✓           |  |   |                        |    |   |     |  |
| 不合格  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| (1) 生活雜排水回收率 Rr 是否合格 = <u>是</u>  |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| (2) 再生水水質是否合格 = <u>是</u>   |             |  |   |                        |    |   |     |  |
| 簽<br>證<br>人  | 姓名：○○○ (簽章) |  | 開業證書字號：○○○  |                        |    |   |     |  |
|  | 事務所名稱：○○○   |  | 建築師事務所  |                        |    |   |     |  |
|  | 事務所地址：○○○   |  |   |                        |    |   |     |  |

※以下案例為不同建築類別之案例計算，省略部分請參照該例（案例一）所附帶之圖說及表格，以為完備。