

附件五

公共工程先期規劃階段節能減碳檢核表(1/3)

| 項目 | 評估內容 | 先期規劃構想 |
|--------------|---------------------------|--|
| 一、 整體效益規劃 | 考量既有公共設施服務效能評估新建工程之必要性 | <p>1. 周邊是否有屬性相近的設施並針對其服務效能加以評估分析？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> <p>2. 是否已評估新建工程設施之必要性？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> |
| | 考量以最適營建規模，資源最佳化進行規劃 | <p>1. 是否已分析考量服務效能與營建規模之關係？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> <p>2. 報告中是否說明最適營建規模？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> |
| | 考量工程耐久設計與材料，延長設施使用時間 | <p>1. 是否已分析考量整體設施耐久性設計？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> <p>2. 是否已分析考量耐久材料或延壽方法？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> |
| | 考量公共設施與附屬設施於營運使用階段可易於維護保養 | <p>1. 是否已考量設施後續維護規劃？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> <p>2. 是否規劃易改裝或擴大服務需求使用？</p> <p><input type="checkbox"/>是，……(請說明具體措施或承諾)</p> <p><input type="checkbox"/>否，……(請說明原因)</p> |

公共工程先期規劃階段節能減碳檢核表(2/3)

| 項目 | 評估內容 | 先期規劃構想 |
|-----------------------|------------------------------------|--|
| 二、 節能節 水規劃 | 考量節能規劃 (含採光、通風、用水) | 1. 是否考量節能規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 節能機具設備 選用 | 1. 是否採用節能機具與節能設備？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 優先選用當地 材料 | 1. 是否納入選用當地材料之規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 採用低耗能材 料 | 1. 是否採用低耗能材料？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 考量採用替代 能源如風能、太 陽能、生質能等 規劃 | 1. 是否規劃再生能源使用？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| 三、 減廢再 利用規 劃 | 土方挖填平衡 土方交換規劃 | 1. 是否納入土方挖填平衡之規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 採用減廢規劃 設計 | 1. 是否納入減廢工法之規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 採用再生或環 保材料 | 1. 是否納入再生或環保材料之規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 廢水、雨水與廢 棄物再利用 | 1. 是否納入廢棄物回收再利用之規劃？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |

公共工程先期規劃階段節能減碳檢核表(3/3)

| 項目 | 評估內容 | 先期規劃構想 |
|----------|-------------------------|---|
| 四、植生碳匯規劃 | 規劃施工階段欲保存原工址之植被與物種 | 1. 是否在工區內調查發現特殊或保育物種並規劃處置方式？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| | 綠化規劃設計使用在地物種或碳儲存效能較佳之植物 | 1. 是否選用地物種或碳儲存效率較佳之植物？ <input type="checkbox"/> 是，……(請說明具體措施或承諾) <input type="checkbox"/> 否，……(請說明原因) |
| 五、其他低碳創意 | 其他有利工程節能減碳實質效益之作為 | (請說明其他有利工程節能減碳實質效益之作為) |