

公共工程計畫基本設計階段替選方案評估自我檢視表

計畫名稱：_____

主辦機關：_____

填表日期：_____

項目	作業要求	辦理情形檢視
一、評估項目金額占比	應於基本設計階段報告書中列出納入替選方案評估之工程項目，其金額占當次送審總工程建造經費比率。	是否已於基本設計階段報告書中列出納入替選方案評估之工程項目，其金額占當次送審總工程建造經費比率？ ☐ 是，已載明於基本設計階段報告書第__頁。 (1) 當次送審總工程建造經費：______億元。 (2) 替選方案評估項目金額合計：______億元。 (3) 納入替選方案評估項目金額占當次送審總工程建造經費比率____%。 ☐ 否。
二、評估小組人員組成	替選方案評估小組成員，由原規劃設計人員擔任者，占評估小組總人數比率不得高於 50%。	1. 評估小組成員總人數：__人。 包括： (1) <u>(成員姓名 1)</u>，<u>(專長)</u>，<u>(專長年資)</u>，<u>(任職單位)</u>。 ☐ 屬於，原規劃設計人員。 ☐ 不屬於，原規劃設計人員。 (2) <u>(成員姓名 2)</u>，<u>(專長)</u>，<u>(專長年資)</u>，<u>(任職單位)</u>。 ☐ 屬於，原規劃設計人員。 ☐ 不屬於，原規劃設計人員。 (3) <u>(請自行依序增列逐項填報。)</u> 2. 由原規劃設計人員擔任者：__人。 3. 評估小組成員由原規劃設計人員擔任者，占評估小組成員總人數比率：__% ☐ 是，低於 50%。 ☐ 否，已達 50%以上。

三、替選方案 評估方法	以行政院公共工程委員會 100 年 3 月 3 日工程技字第 10000079091 號函訂定「價值工程研析之參考原則」，或其他系統化評估方法為原則。	☐ 是，已採用下列系統化評估方法： ☐ 價值工程研析(VE)。 ☐ 其他系統化評估方法：<u>(請自行填寫)</u> ☐ 否，未採用系統化評估方法。
四、替選方案 評估結果	替選方案評估所提出之各項建議方案，獲主辦機關採行與不採行者，均應列表說明採行後之成本效益，或不採行之理由。	替選方案評估所提出之各項建議方案，是否已列表說明採行後之成本效益，或不採行之理由？ ☐ 是，已載明於基本設計階段報告書第__頁。 (1) 共提出建議方案____項。 (2) 其中獲主辦機關採行____項。 (3) 獲主辦機關採行之建議方案可減省之成本及提升之效益，共____億元。 ☐ 否。

填表說明：1.本表由主辦機關自我檢視填報後，納入基本設計階段報告書中。

2.本表檢視項目中，若有任何一項勾選為否，或漏未勾選，應退請主辦機關檢討改正後，再行提報。