**新竹縣推動水銀路燈汰換為LED路燈申請計畫表**

附件一

一、基本資料

|  |  |
| --- | --- |
| 申請單位 |  |
| 地址 |  |
| 聯絡人 | 姓名： | 職稱： | E-mail: |
| 電話： | 傳真： | 手機： |
| 汰換水銀路燈總數量(盞) | □水銀路燈 盞□高壓鈉燈 盞 | 換裝為LED燈總數量(盞) |  |
| 財力分級 | **□**第一級**□**第二級**□**第三級註：財力分級第一級之鄉(鎮、市)公所，每具LED路燈補助汰換費用百分之三十；財力分級第二級及第三級之鄉(鎮、市)公所，每具LED路燈補助汰換費用百分之七十。前述財力分級依據108年11月25日府財務字第1083410985號函辦理。 |
| 預計汰換總經費（元） |  | 申請補助經費（元） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 申請單位：（申請單位機關用印） | 負責人：（申請單位首長蓋章） |

中華民國109年　　　月　　　日

二、計畫執行概況

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 汰換路段 | 既有欲汰換水銀路燈或高壓鈉燈現況 | 擬換裝LED路燈規劃 |
|  路(街) 段 號(K)~ 號(K) | □水銀路燈 □高壓鈉燈 瓦 盞 瓦 盞 |  瓦 盞 瓦 盞 |
|  路(街) 段 號(K)~ 號(K) | □水銀路燈 □高壓鈉燈 瓦 盞 瓦 盞 |  瓦 盞 瓦 盞 |
|  路(街) 段 號(K)~ 號(K) | □水銀路燈 □高壓鈉燈 瓦 盞 瓦 盞 |  瓦 盞 瓦 盞 |
| 合計 | □水銀路燈 □高壓鈉燈總盞數： 盞 瓦 盞 瓦 盞 瓦 盞 瓦 盞 | 總盞數： 盞 瓦 盞 瓦 盞 瓦 盞 瓦 盞 |
| 執行計畫總經費預估 | 新臺幣 元 |  |

三、計畫內容

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 執行內容說明 |
| 計畫目標 | 請敘述執行計畫之目標 |
| 執行方式與規劃 | 請敘述執行構想、如何設計監造（自辦或委外）、工程採購方式與規模等。 |
| 執行時程進度規劃 | 預定執行進度排程，得以圖表方式呈現。 |
| 工程經費與估算 | 預估執行所需費用及經費來源比例，佐以經費概算明細表詳列之。 |
| 原水銀路燈路段夜間照明使用情形 | 說明夜間照明現況，每路段至少須各附2張日/夜間彩色照明照片，並載明其地理位置。

|  |  |
| --- | --- |
| 日間 | 夜間 |
| 路段：燈具型式/功率： | 路段：燈具型式/功率： |
| 日間 | 夜間 |
| 路段：燈具型式/功率： | 路段：燈具型式/功率： |
| 日間 | 夜間 |
| 路段：燈具型式/功率： | 路段：燈具型式/功率： |

 |

四、效益評估及維護管理

|  |  |
| --- | --- |
| 項目 | 執行內容說明 |
| 預期換裝LED路燈之效益 | 預估產生之節能效益、經濟效益（估算換裝LED路燈後每年可節省多少電費、設置成本扣除換裝經費後之差額、保固期間可節省之維護費用）、社會效益等，並詳列節能估算（換裝前後量化比較，須含節電量及減碳量） |
| 換裝LED路燈後之維護對策與管理計畫 | 說明保固期間及過保固後之維護管理辦法。 |
| 汰換後的水銀路燈處置方式 | 說明汰換後的水銀路燈良品（堪用品）及廢品處置方式。 |