

附件三

LED 路燈節能示範計畫書

一、申請機關單位

承辦單位						
聯絡人	姓名		職稱		Email	
	電話		傳真		手機	
	地址					
聯絡人	姓名		職稱		Email	
	電話		傳真		手機	
	地址					

二、路燈管理單位

管理單位						
聯絡人	姓名		職稱		Email	
	電話		傳真		手機	
	地址					
管理單位						
聯絡人	姓名		職稱		Email	
	電話		傳真		手機	
	地址					
管理單位						
聯絡人	姓名		職稱		Email	
	電話		傳真		手機	
	地址					

三、計畫概況

設置地點行政單位名稱 (鄉、鎮、市、區)	(1 行政單位 1 表件)
既有水銀路燈現況	總盞數：?盞 _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞；
擬換裝 LED 路燈規劃	總盞數：?盞 _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞； _____瓦_____盞；
執行計畫總經費預估	新臺幣(若有多個行政單位，則合併計算預估總經費) 元

四、計畫內容

(須至少包含以下內容)

***計畫內容目錄**

***計畫目標與範圍：**詳述執行計畫之目標與設置區域範圍，並詳列擬換裝 LED 路燈之地

點位置與數量。(須附位置圖及水銀路燈資料表，資料表內容須至少包含下表項目)

縣/市		新北市	行政單位		烏來區 (1 行政單位 1 表件)	
項次	路燈編號	路段名稱(位置)	燈頭數	燈桿高(M)	功率(瓦)	備註
1	xxxx	XX 街	1	8	250W	
2	xxxxxx	XXX 路一段	1	10	400W	
3	xxxxxx	XXX 路一段路口	2	10	400W	
4						
路燈(燈頭)總盞數			4 盞			

***原水銀路燈路段夜間照明使用情形：**說明夜間照明現況，須附夜間照明彩色照片，每個行政區域至少 2 張照片。

***預期換裝 LED 路燈之效益：**預估產生之節能效益、經濟效益、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)。

***執行方式與規劃：**詳述執案構想、計畫團隊簡介、如何設計監造(自辦或委外)、工程採購方式與規模等。(須附規劃流程圖)

***執案時程規劃：**預定執案進度排程，以圖表方式呈現，須將納入預算時程列入規劃。

***工程經費估算與分配：**預估執案所需費用，以經費概算明細表詳列之。

***換裝 LED 路燈成本回收概算：**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，若以每年節電費支付，約需攤還幾年。

***換裝 LED 路燈後之維護對策與管理計畫**

***汰換後的水銀路燈將如何處置**