附件 10 新竹縣住商節能設備汰換與智慧用電補助作業計畫
--能源管理系統施工完成證明文件

申請序號(審核單位填)：_____

(1)能源管理系統施工完成前、中、後照片

電費單用戶名： 電號(裝設)地址：(每 1 個電號地址請填寫 1 份完整申請表及相關應備文件) 契約容量(kW)：
設置場所門牌及建築外觀

（門牌）	（建築外觀含門牌）

設備施工照片	
（施工前 1）	（施工前 2）
（施工中 1）	（施工中 2）
（完工 1）	（完工 2）

註:本表得依實際情形自行擴充。

(2)能源管理系統設置功能項目說明

項目	設備/系統名稱	廠牌	用途說明	數量(套)	單價(元)	總價(元)
用電資訊可視化系統						
自動化節能管理						
空調效率監測(契約容量 800 kW 以上者)						
其他						
金額合計						
廠商出貨明細(含系統規格及金額)影本						
(依序黏貼檢附文件)						

註：本表可依實際情形自行擴充。

(3)自主驗收過程說明

【驗收項目】:(至少應包含以下項目)	【驗收結果】:
1.用電資訊可視化	
1.1 用電場域總用電量測	(提供相關畫面照片或截圖)
1.2 感測器回傳資訊	(提供相關畫面照片或截圖)
1.3 資訊顯示功能	(提供相關畫面照片或截圖)
2.自動化節能管理	
2.1 圖控軟體	(提供相關畫面照片或截圖)
2.2 資訊系統	(提供相關畫面照片或截圖)
2.3 資料儲存系統	(提供相關畫面照片或截圖)

2.4 能源管理控制器	(提供相關畫面照片或截圖)
2.5 報表管理控制器	(提供相關畫面照片或截圖)
3. 空調效率監測(僅大型服務業導入能源管理系統需提供)	
3.1 中央空調冰水系統總用電量測	(提供相關畫面照片或截圖)
3.2 中央空調冰水系統冰水流量量測	(提供相關畫面照片或截圖)
3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測	(提供相關畫面照片或截圖)
3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測	(提供相關畫面照片或截圖)

報表（請勾選）

□中型服務業導入能源管理系統；

需有設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料，資料遺失率須低於5%。

□大型服務業導入能源管理系統；

需有(1)設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料。

(2)報表名稱：空調冰水系統電力需量報表(內容至少需有空調冰水系統及各冰機之需量資料，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料)。

(3)報表名稱：冰水系統出入水溫度及流量報表(內容至少需有冰水系統、冷卻水系統之出入水溫度、總流量資料，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料，資料遺失率須低於5%)。

報表黏貼處

主驗人員(受補助單位)	安裝廠商及負責人
(請蓋公司大小章)	(印鑑)如有多家公司，請自行延伸表格

備註：

1. 受補助單位保證所提文件真實無誤，如經查有隱匿、虛偽造假等不實情事，本府得撤銷或廢止補助資格，追回全部或一部分補助款。另受補助單位經本府通知限期繳回補助款，逾期未繳回者，依法移送強制執行。
2. 受補助單位自行安裝者，安裝廠商及負責人欄位免蓋章。
3. 本證明書所定格式僅供參考，受補助單位得視需要酌予調整。