|  |
| --- |
| (請標示工程名稱) |

智慧連網設備與資訊整合計畫書

|  |
| --- |
| (請標示起造人、設計人、基地座落等資訊) |

目錄

[一、 申請資料 2](#_Toc47960401)

[二、智慧表頭審定證明影本─承諾安裝智慧表頭切結書 3](#_Toc47960402)

[（一）智慧電表切結書影本 3](#_Toc47960403)

[（二）智慧水表切結書影本 4](#_Toc47960404)

[（三）智慧瓦斯表切結書影本 5](#_Toc47960405)

[三、資訊應用管理平台 6](#_Toc47960406)

[（一）應用情境與使用對象 6](#_Toc47960407)

[（二）系統架構圖與功能說明 7](#_Toc47960408)

[（三）資訊發布管道、圖說及架構 9](#_Toc47960409)

[（四）資料交換方式 11](#_Toc47960410)

[（五）維運管理方式 12](#_Toc47960411)

1. 申請資料

(請簡述開發內容、設計目標及構想)

二、智慧表頭審定證明影本─承諾安裝智慧表頭切結書

（一）智慧電表切結書影本

|  |
| --- |
| (請檢附經台灣電力股份有限公司審定之智慧電表切結書影本) |

（二）智慧水表切結書影本

|  |
| --- |
| (請檢附經台灣自來水股份有限公司審定之智慧水表切結書影本) |

（三）智慧瓦斯表切結書影本

|  |
| --- |
| (請檢附經欣中天然氣股份有限公司審定之智慧瓦斯表切結書影本) |

三、資訊應用管理平台

（一）應用情境與使用對象

|  |
| --- |
| (請說明平台各種應用情境與使用對象   1. 情境總說明 2. 情境A 3. 情境B 4. 情境C   …等   1. 使用對象 2. 對象A 3. 對象B 4. 對象C   …等) |

（二）系統架構圖與功能說明

1.系統架構圖

|  |
| --- |
| (請檢附平台系統架構圖，並標示各區域系統終端設備，如社區一樓大廳管理櫃台、中央監控系統、社區資訊管理中心、停車系統等，並於架構圖上標明哪一台主機會連至系統架構外進行資料交換。) |

2. 功能說明

|  |
| --- |
| 1. 請說明各系統之功能，如中央監控系統，若有功能項目表格也請一併附上，並註明相關符號代表意義。 2. 請說明建物平台之功能，以及如何發佈訊息給使用者(如透過電子看板、螢幕、跑馬燈、網頁、APP等)，並請提供發佈訊息之流程圖。 |

（三）資訊發布管道、圖說及架構

1.發佈訊息之系統架構圖、流程圖

|  |
| --- |
| (請檢附平台收到訊息後發佈訊息之系統架構圖、以及流程圖。) |

2.資訊發布管道

(請條列式列出發布管道之設備，如電子看板、螢幕、跑馬燈、網頁、APP等，並註明相關設備裝設之樓層與位置，如一樓大廳，電梯內。)

3. 發布管道之設備裝設位置之樓層平面設計圖

|  |
| --- |
| (請檢附樓層平面設計圖，並標示各項發布管道設備裝設位置，並標註各項設備圖示為何。) |

（四）資料交換方式

|  |
| --- |
| 1.請文字說明平台/系統如何進行資料交換，並提供資訊交換流程圖。  2.請列出交換資料項目類型。 |

（五）維運管理方式

|  |
| --- |
| (請說明如何進行平台維運，確保平台正常運作，如   1. 管委會定期委外機電或資訊廠商。 2. 提供後續與市府聯繫窗口。 3. 預計委外契約書。) |