# 公共工程節能減碳策略研析暨強化公共工程技術資料庫內容

## 115 年 6 月執行進度

**主辦機關：行政院公共工程委員會(技術處)**

## 1. 計畫資訊

### 1.1 基本資料

| | | | |
|---|---|---|---|
| 計畫名稱 | 公共工程節能減碳策略研析暨強化公共工程技術資料庫內容 | 個案計畫統一編號 | 36-5260-1266 |
| 計畫期程 | 115/01/01~115/12/31 | 計畫核定經費(千元)(I) | 6,550 |
| 計畫類別(先期類別) | 社會發展(其他) | 總計畫經費(千元)(J) | 6,550 |
| 主管機關 | 行政院公共工程委員會 | 年計畫經費(千元)(K) | 6,550 |
| 主辦機關(單位) | 行政院公共工程委員會(技術處) | 院核管制編號 | 1150173 |
| 共同主辦機關(中央) | 行政院公共工程委員會(技術處) | 管制級別 | 部會管制 |
| 共同主辦機關(地方) | | 管考週期 | 季報 |
| 執行地點 | 台北市 | 空間資料 | 請查詢個案計畫空間管理資訊系統 |
| 計畫核定情形 | 行政院 115 年度施政計畫：行政院　114 年 08 月 29 日行政院授發綜字第 1140801652 號函 | | |
| 隸屬專案(子專案) | | | |
| 計畫年度目標 | 一、撰寫「公共工程節能減碳作業參考指引（總則篇）」，提供各級工程主管機關公共工程全生命週期節能減碳之通案性作業原則與管理方法。<br>二、撰寫「公共工程節能減碳檢核作業訪視要點」，完備督導與管考機制，強化工程全生命週期減碳措施之落實與成效追蹤。<br>三、持續蒐集、擴充及更新碳排放係數資料庫，強化工程碳排估算基礎數據之完整性、適用性與準確性。<br>四、精進公共工程共通性工項細目編碼體系，結合 PCCES 雲端化作業與價格資料庫篩選機制，建構工程預算與碳排估算整合之數位化基礎。 | | |

| | |
|---|---|
| | 五、辦理「2026 年公共工程節能減碳交流會」，促進跨部門與跨領域之知識交流與合作。<br>六、辦理營建大宗資材市場價格調查，掌握市場趨勢，提供工程預算編列與政策決策之參考依據。<br>七、提供「公共工程共通性工向施工綱要規範」專業技術諮詢，提升綱要規範之整體服務效能。 |
| 計畫年度摘要 | 一、撰寫「公共工程節能減碳作業參考指引（總則篇）」。<br>二、撰寫「公共工程節能減碳檢核作業訪視要點」。<br>三、持續蒐集、擴充及更新碳排放係數資料庫。<br>四、精進公共工程共通性工項細目編碼體系。<br>五、辦理「2026 年公共工程節能減碳交流會」。<br>六、辦理營建大宗資材市場價格調查。<br>七、提供「公共工程共通性工向施工綱要規範」專業技術諮詢。 |

### 1.2 聯絡人員

| 職稱 | 姓名 | 聯絡電話 | 傳真 | 電子信箱 | 負責工作項目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技士 | 黃鈞鼎 | 02-8789-7686 | | kidd007008@mail.pcc.gov.tw | 計畫主辦人員 |
| 技士 | 黃鈞鼎 | 02-8789-7686 | | kidd007008@mail.pcc.gov.tw | 115 年公共工程節能減碳指引推廣暨技術資料庫維護更新委託專業服務案 |

## 2. 整體計畫執行情形

### 2.1 計畫進度與經費達成率

**2.1.1 年累計執行進度符合，年累計支用比 0.00%，年分配經費執行率 0.00%，未達 90%。**

**2.1.2 總累計執行進度符合，總累計支用比 0.00%，總分配經費執行率 0.00%，未達 90%。**

**年度：115　月份：6**

| 計畫進度 | 預定進度(A)(%) | | | 實際進度(B)(%) | | 進度比較(B-A)百分點 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年累計 | 49.59 | | | 49.59 | | 符合 | | |
| 總累計 | 49.59 | | | 49.59 | | 符合 | | |
| 經費使用(千元) | 分配數(C) | 實現數(D) | 支用比(%)(D/C) | 已執行應付未付數(E) | 節餘數(F) | 預付數(G) | 執行數(H = D+E+F+G) | 分配經費執行率(%)(H/C) |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年累計 | 982 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |
| 總累計 | 982 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

| | | |
|---|---|---|
| 經費達成率(%) | 年計畫經費達成率(H)/(K) | 0.00 |
| | 總計畫經費達成率(H)/(J) | 0.00 |
| | 計畫核定經費達成率(H)/(I) | 0.00 |

| 預定工作摘要 | 整體執行情形說明 |
|---|---|
| 1150173-001：115 年公共工程節能減碳指引推廣暨技術資料庫維護更新委託專業服務案<br>完成期初工作計畫書並提送 | 本案甫於 115 年 6 月 30 日完成決標，已請廠商依契約期程辦理各項履約作業，俟符合契約付款條件後，將儘速辦理後續付款作業，提高經費執行率。 |

## 2.2 目標達成分析

| 項次 | 工作內容類別 | 工作內容 | 單位 | 年度目標(預定) | 年度目標(實際) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 委託服務案 | 委辦案工作項目 | 項 | 3.00 | 0.00 |
| 2 | 彙整碳排放係數 | 彙整碳排放係數 | 筆 | 500.00 | 0.00 |

| 重要執行成果 |
|---|
| 截至 115 年 6 月 30 日止，本委託專業服務案已於 115 年 6 月 11 日完成評選，並於 115 年 6 月 30 日決標。 |

## 2.3 落後原因分析

**總累計進度落後幅度大於等於 1 個百分點，年累計進度落後幅度大於等於 5 個百分點，年累計支用比未達 90%，年分配經費執行率未達 90%者必填**

| | |
|---|---|
| 主要落後原因 | 行政作業(簽訂合約延誤或未完成) |
| 次要落後原因 | 無 |
| 落後原因分析 | 本案原預定於 115 年 5 月決標，實際於 115 年 6 月 30 日完成決標，第 2 季尚無經費執行數。 |
| 因應對策 | 本案已於 115 年 6 月 30 日完成決標，請廠商依契約期程辦理各項履約作業，目前廠商業依契約規定提送期初工作計畫書，本會預訂於 8 月 5 日召開審查會議，俟審查結果奉核後，預計 115 年 8 月底前將可完成第一期付款作業，提高經費支用比及執行率。 |
| 檢討與建議 | 請廠商依契約期程辦理各項履約作業，目前廠商業依契約規定提送期初工作計畫書，本會預訂於 8 月 5 日召開審查會議確認整體預訂執行進度，以確保本案於 115 年 12 月底前如期完成。 |

## 3. 年度工作執行情形

### 3.1 工作項目一「115 年公共工程節能減碳指引推廣暨技術資料庫維護更新委託專業服務案」

#### 3.1.1 工作進度與計畫經費

**進度計算基準：工作天 權重：100.00%**

| 計畫進度 | 預定進度(A)(%) | | | 實際進度(B)(%) | | 進度比較(B-A)百分點 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 年累計 | 49.59 | | | 49.59 | | 符合 | | |
| 經費使用(千元) | 分配數(C) | 實現數(D) | 支用比(%)(D/C) | 已執行應付未付數(E) | 節餘數(F) | 預付數(G) | 執行數(H=D+E+F+G) | 分配經費執行率(%)(H/C) |
| 年累計 | 982 | 0 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 |

| 預定工作摘要 | 執行說明 |
|---|---|
| 完成期初工作計畫書並提送 | 1. 115 年 6 月 11 日完成評選作業<br>2. 115 年 6 月 30 日決標 |

| 空間資料 |
|---|
| 線資料 ： 本計畫無「線」空間資料<br>點資料 ： 1 筆<br>面資料 ： 本計畫無「面」空間資料 |

#### 3.1.2 工作項目目標

| 項次 | 工作內容類別 | 工作內容 | 單位 | 年度目標(預定) | 年度目標(實際) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 委託服務案 | 委辦案工作項目 | 項 | 3.00 | 0.00 |
| 2 | 彙整碳排放係數 | 彙整碳排放係數 | 筆 | 500.00 | 0.00 |

| | |
|---|---|
| 落後原因 | 本案甫於 115 年 6 月 30 日完成決標，尚無完成之工作項目。 |
| 解決對策 | 本案甫於 115 年 6 月 30 日完成決標，目前已請廠商依契約期程辦理各項履約作業，並已依契約規定提送期初工作計畫書，俟核定後促請廠商工作計畫書執行。 |

#### 3.1.3 查核點達成情形

| 月份 | 查核點名稱 | 預定完成日期 | 實際完成日期 | 辦理情形 |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 撰寫採購案招標文件 | 115/03/31 完成 | 115/03/31 符合 | 已完成採購案招標文件，刻正簽辦招標作業，預計 5 月底前完成招標作業。 |
| 6 | 廠商提送期初工作計畫書 | 115/06/30 完成 | 115/07/09 落後 | 1. 本案甫於 115 年 6 月 30 日決標，致未能於查核點所設 115 年 6 月 30 日前提送期初工作計畫書。<br>2. 惟查廠商已於 115 年 7 月 9 日依契約約定（廠商應於決標後 10 日內提送期初工作計畫書）提送期初工作計畫書到會。 |
| 7 | 廠商提送期中工作報告書 | 115/07/31 完成 | | |
| 11 | 廠商提送期末工作報告書 | 115/11/30 完成 | | |