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 9 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。 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。 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。 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。 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。 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）」。 二、撰寫「公共工程節能減碳檢核作業訪視要點」。 三、持續蒐集、擴充及更新碳排放係數資料庫。 四、精進公共工程共通性工項細目編碼體系。 五、辦理「2026 年公共工程節能減碳交流會」。 六、辦理營建大宗資材市場價格調查。 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 年累計執行進度落後 24.79 個百分點，年累計支用比 39.15%，年分配經費執行率 39.15%，未達 90%。

2.1.2 總累計執行進度落後 24.79 個百分點，總累計支用比 39.15%，總分配經費執行率 39.15%，未達 90%。

年度：115　月份：9

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			74.79			50.00		-24.79
總累計			74.79			50.00		-24.79
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	3,275	1,282	39.15	0	0	0	1,282	39.15
總累計	3,275	1,282	39.15	0	0	0	1,282	39.15
經費達成率(%)	年計畫經費達成率(H)/(K)				19.57			
	總計畫經費達成率(H)/(J)				19.57			
	計畫核定經費達成率(H)/(I)				19.57			

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 完成期中工作報告書並提送	1. 本案甫於 115 年 6 月 30 日決標，並於 115 年 9 月 24 日完成第一期付款作業，核撥新台幣（下同）1,282 千元。 2.廠商已於 115 年 8 月 31 日依契約約定（廠商應於 115 年 8 月 31 日提送期中工作報告書）提送期中工作報告書到會。本會並於 115 年 9 月 17 日召開審查會，目前廠商刻正依委員及與會單位辦理修正。 3.俟廠商期中工作報告書修正完成並符合契約付款條件後，將儘速辦理第二期付款作業，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	3.00
2	彙整碳排放係數	彙整碳排放係數	筆	500.00	500.00

重要執行成果

1.本案甫於 115 年 6 月 30 日決標，並於 115 年 9 月 24 日完成第一期付款作業。
2.廠商已於 115 年 8 月 31 日依契約約定（廠商應於 115 年 8 月 31 日提送期中工作報告書）提送期中工作報告書到會。本會並於 115 年 9 月 17 日召開審查會，目前廠商刻正依委員及與會單位辦理修正。
3.俟廠商期中工作報告書修正完成並符合契約付款條件後，將儘速辦理第二期付款作業，提高經費執行率。

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	無填寫資料
次要落後原因	其他(其他)

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，第 3 季始完成第一期付款作業新台幣（下同）128 萬 2,000 元，目前執行數為 128 萬 2,000 元。
因應對策	本案已於 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，目前廠商業依契約規定提送期初工作計畫書，本會已於 8 月 5 日召開審查會議，並分別於 115 年 9 月 9 日核定期初工作計畫書及 115 年 9 月 24 日完成第一期付款作業，提高經費支用比及執行率；督促廠商儘速修正期中工作報告書，並提送本會核定，以利第二期款核撥，提高經費執行率。
檢討與建議	本會已於 115 年 9 月 17 日召開期中工作報告書審查會議，俟廠商修正完妥及核定後，預計 115 年 10 月底前將可完成第二期付款作業，提高經費支用比及執行率。
上次管考建議	1.請各主辦單位確實依所擬因應對策辦理，以提升第 3 季進度及執行率，確保本年度目標成及 90%以上執行率。 2.「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」計畫，年度總經費已調整為 9,500 千元（含 950 千元擴充），與原編經費 6,550 千元差距頗大，奉核請該處於第 3 季辦理計畫修正作業，以符實際。
上次管考建議辦理情形	本計畫原經費為 655 萬元，配合增加指引查證費用，採購金額調整為 855 萬元；另為增加節能減碳交流會場地選擇彈性及配合實際辦理需求，調整增加北部交流會場地，履約期限並展延至 116 年 1 月 31 日。目前刻正辦理契約變更並陳核中，爰第 3 季尚無法辦理計畫變更，俟奉核後及契約變更完成再配合辦理計畫修正作業。

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			74.79		50.00			-24.79
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	3,275	1,282	39.15	0	0	0	1,282	39.15

預定工作摘要	執行說明
完成期中工作報告書並提送	1. 完成期中工作報告書並提送。

	2. 已於 115 年 9 月 17 日召開期中工作報告書審查會議。

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	3.00
2	彙整碳排放係數	彙整碳排放係數	筆	500.00	500.00
落後原因			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，第 3 季已完成 128 萬 2,000 元付款作業，目前執行數為 128 萬 2,000 元。		
解決對策			本案已於 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，目前廠商業依契約規定提送期初工作計畫書，本會已於 8 月 5 日召開審查會議，並分別於 115 年 9 月 9 日核定期初工作計畫書及 115 年 9 月 24 日完成第一期付款作業，提高經費支用比及執行率；督促廠商儘速修正期中報告書，並提送本會核定，以利第二期款項核撥，提高經費執行率。		

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。 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	115/08/31 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 7 月 31 日前提送期中工作報

				告書。 2.惟查廠商已於 115 年 8 月 31 日依契約約定（廠商應於 115 年 8 月 31 日提送期中工作報告書）提送期中工作報告書到會。
11	廠商提送期末工作報告書	115/11/30 完成		

4. 附件

簽辦「115 年公共工程節能減碳推動及碳管理體系建構計畫委託專業服務案」第一次付款(發文檔).pdf

簽辦「115 年公共工程節能減碳推動及碳管理體系建構計畫委託專業服務案」期中工作報告書審查會議紀錄(發文檔).pdf