

行政院公共工程委員會 116 年度施政計畫

行政院公共工程委員會（以下簡稱本會）之職掌為統籌公共工程之規劃、審議、協調及督導，並為政府採購法、技師法、工程技術顧問公司管理條例、丹娜絲颱風及七二八豪雨災後復原重建特別條例及花蓮馬太鞍溪堰塞湖災後重建特別條例之主管機關。本會對於公共建設的理念與規劃，秉持與時俱進、持續檢討創新之原則，努力建構國家未來發展之願景。

本會當前的施政主軸，係配合國家發展政策及方向，重點如下：一、精進計畫與經費審議，提升公共工程技術與效能，協助工程產業爭取海外建設商機；二、強化國家災防韌性，加速災區重建復原；三、推動公共工程減碳，強化植生綠化（綠覆率）、生態檢核及鼓勵公共工程運用再生粒料；四、推動政府採購公開化、透明化及電子化，健全政府採購法規，精進政府採購範本，並迅速、客觀、公正處理政府採購爭議；五、加速推動公共工程建設，協調解決困難，提升公共建設施工品質；六、導入人工智慧應用與強化政府資料隱私技術韌性，增進資料治理及審議效能，確保政府資料安全。七、統籌丹娜絲颱風及馬太鞍溪堰塞湖災後重建資源，持續推動管考及落實協調，加速復原重建。

本會依據行政院 116 年度施政方針，配合核定預算額度，並針對經社情勢變化及本會未來發展需要，編定 116 年度施政計畫。

壹、年度施政目標及策略

一、辦理重大公共工程計畫審議，合理編列經費

- （一）辦理重大公共工程計畫可行性評估、建設計畫及基本設計階段審議，扣合計畫需求定位，合理編列經費，並納入減碳計畫。
- （二）加速地方公共設施災後復建經費審議工作，及早完成災區重建復原，強化國家災防韌性。
- （三）統籌丹娜絲颱風及馬太鞍溪堰塞湖災後重建工程，統合跨部會資源，協力推動災區重建工程。

二、推動公共工程結合科技，鼓勵創新，提升營建產業生產力

- （一）持續維護與強化公共工程技術資料庫，提供機關與營建產業參考使用。
- （二）透過公共工程創新產品交流平臺，鼓勵工程主辦機關與廠商技術交流。
- （三）推動公共工程減碳強化植生綠化（綠覆率）及生態檢核。
- （四）推動公共工程運用再生粒料，落實循環經濟理念。

三、提升工程相關產業競爭力，適時與國際接軌

- （一）辦理工程產業全球化事宜，整合並提升國內工程產業全球競爭力，結合新南向政策邁向國際市場。
- （二）推動參與國際工程師組織及辦理國際工程師相互認許，促進國際合作，提升工程技術顧問業實力。

四、精進政府採購電子化業務，營造公平合理之優質採購環境

- （一）修訂政府採購法規及採購契約範本，營造公平合理之採購環境。
- （二）鼓勵機關靈活運用採購策略，因案制宜選擇招、決標方式並納入全生命週期概念。
- （三）推動公開取得電子報價單電子化採購機制，簡化採購作業流程。
- （四）推動政府採購資訊公告，促進政府採購公開、公平及透明化。
- （五）推動電子領標，節省機關及廠商之作業時間及成本，提升採購效率。
- （六）配合法令規章變更或業務需要，精進政府電子採購網系統。

五、強化計畫列管協處機制，提升公共建設執行績效

- （一）掌控部會、計畫、工程標案執行狀況，提早發現問題、即時協處解決，並定期檢討執行成果。

- (二) 採取全生命週期管控，列管追蹤各項公共建設計畫執行情形，按月召開「公共建設督導會報」委員會議，瞭解落後案件之異常狀況、發掘關鍵問題並提出解決對策，適時協助解決跨部會或通案性問題，以加速推動公共建設。
- (三) 加強督導「均衡臺灣」相關之公共工程計畫執行情形並協調解決困難問題。
- (四) 運用丹娜絲及馬太鞍重建管考系統及督導機制，掌握經費執行與工作進度，協調解決執行問題，加速推動災後復原重建工作。

六、建構公共工程品質管理機制，提升工程人員品管觀念及專業知識

- (一) 辦理全國工程施工查核，並納入節能減碳工項。
- (二) 辦理全國工程施工查核小組績效考核。
- (三) 辦理公共工程品質管理教育訓練。
- (四) 辦理公共工程金質獎頒發作業，並將具體減碳與綠化成效列入評審標準。
- (五) 協調培訓土木工程人員。
- (六) 推動公共工程數位轉型。

七、導入人工智慧應用與強化政府資料隱私技術韌性，創新政府智慧治理模式

- (一) 強化資料倉儲與 AI 介接。
- (二) 導入政府採購申訴審議判斷書 AI 輔助機制。
- (三) 建置政府採購申訴審議判斷書 AI 輔助之隱私保護機制。

貳、年度重要計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
精進計畫與經費審議，提升公共工程技術與效能，協助工程產業爭取海外建設商機	辦理重大公共工程計畫及基本設計審議	其他	一、持續辦理重大公共工程可行性評估、建設計畫及個案工程基本設計階段審議作業。 二、統籌丹娜絲颱風及馬太鞍溪堰塞湖災後重建工程，統合跨部會資源，協力推動災區重建工程。
	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	其他	一、推動公共工程減碳及植生綠化策略研析。 二、編修公共工程共通性工項施工綱要規範，提供共通原則性工項之施工作業參考。 三、檢修公共工程編碼，蒐集與回饋工項價格及工項碳排放係數資訊。 四、持續更新技術（含價格）資料庫內容，提供機關編製預算書及研訂契約文件之參考。
	提升工程相關產業競爭力，適時與國際接軌	其他	一、辦理相關輔導、媒合與培訓措施，並定期蒐集海外商情與發展趨勢，協助工程產業向海外輸出。 二、補助國內工程產業策略聯盟赴海外拓點。 三、推動參與國際工程師組織，出席國際工程師會議及辦理國際工程師相互認許。
推動政府採購電子化	精進政府採購電子化業務	其他	一、推動政府採購資訊公告。 二、推動電子領標。 三、推動共同供應契約網路訂購。 四、推動公開取得電子報價。 五、辦理政府電子採購網教育訓練。
公共工程計畫執行督導協調及考核與公共工程品質管理計畫	公共工程計畫執行之督導協調及考核	其他	一、掌控部會、計畫、工程標案執行狀況，提早發現問題、即時協處解決，並定期檢討執行成果。 二、採取全生命週期管控，列管追蹤各項公共建設計畫執行情形，按月召開「公共建設督導會報」委員會議及辦理實地訪查，瞭解落後案件之異常狀況、發掘關鍵問題並提出解決對策，適時協助解決跨部會或通案性問題，以加速推動公共建設。 三、加強督導「均衡臺灣」相關之公共工程與丹娜絲颱風及馬太鞍溪堰塞湖災後重建計畫執行情形並協調解決困難問題。 四、督導各機關有效管理所屬公共設施，定期召開督導會議，協助解決困難問題。
	公共工程品質管理計畫	其他	一、辦理工程施工查核與績效考核等相關作業。 二、辦理公共工程品質管理相關法令修訂。 三、辦理公共工程品質管理人員訓練。 四、辦理公共工程金質獎評審及頒發作業。 五、落實推動全民監督公共工程管制考核作業，辦理績效評比及宣導相關活動。 六、協調大專院校於花東地區開設土木相關推廣教育，培育在地土木工程人員。 七、持續推廣數位賦能，邀集機關擇案試辦，並研擬資料交換格式一致性與精進系統功能。

工作計畫名稱	重要計畫項目	計畫類別	實施內容
運用 AI 創新應用分析及強化政府資料隱私技術韌性	導入人工智慧應用與強化政府資料隱私技術韌性	其他	一、強化資料倉儲與 AI 介接：建立標準化前處理與結構化機制，讓申訴資料可檢索、可分析、可累積，支援後續類案比對與決策分析。 二、導入政府採購申訴審議判斷書 AI 輔助機制：AI 協助摘要、爭點整理與法規提示，減少人工蒐整時間，提升審議效率與判斷書品質一致性。 三、建置政府採購申訴審議判斷書 AI 輔助之隱私保護機制：透過資料分級、去識別化與封閉環境，確保敏感資料安全可控，符合相關法規並維護公正與權益。