

經濟部公共工程基本設計審查機制修正草案總說明

為依據行政院核定「提升公共工程計畫及經費審議效率方案」及適用「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」辦理公共工程相關作業，經濟部於九十九年十一月二日訂頒「經濟部公共工程基本設計審查機制」（以下簡稱本機制），歷經二次修正，最近一次修正日期為一百零二年九月十七日。茲配合行政院一百零六年六月十四日及一百零六年七月二十一日核定修正之「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」、「政府公共工程計畫與經費審議作業要點基本設計階段之必要圖說」及一百零六年四月二十五日函文各機關將「公共工程生態檢核機制」納入計畫應辦事項等，爰辦理本次修正。

本次主要係配合調整本機制計畫適用經費門檻(含補助型案件適用條件及排除投資型案件之適用)、基本設計階段審查提送文件參考內容、相關行政程序規定等，修訂本機制相關規定及附件(自主檢核表及作業流程圖)。

經濟部公共工程基本設計審查機制修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>壹、依據</p> <p>依據行政院核定「提升公共工程計畫及經費審議效率方案」(以下簡稱審議效率方案)及「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」(以下簡稱審議要點)辦理。</p>	<p>壹、依據</p> <p>依據行政院核定「提升公共工程計畫及經費審議效率方案」(以下簡稱審議效率方案)及「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」(以下簡稱審議要點)辦理。</p>	<p>本點未修正。</p>
<p>貳、適用範圍</p> <p>經濟部(以下簡稱本部)適用審議要點之公共工程計畫及總工程建造費未達新臺幣<u>一億元</u>公共工程及房屋建築計畫(不含國營事業部分)其個案工程(包含委託其他機關辦理及補助直轄市或縣市政府辦理且補助比率逾百分之五十之工程，以下分別簡稱委辦型及補助型工程)基本設計階段之審查，除另有規定外，應依本機制辦理。</p>	<p>貳、適用範圍</p> <p>經濟部(以下簡稱本部)適用審議要點之公共工程計畫及總工程建造費未達新臺幣(以下同)<u>五千萬元</u>公共工程及房屋建築計畫(不含國營事業部分)其個案工程(包含委託其他機關辦理、補助直轄市或縣市政府辦理及水利署投資<u>台水公司</u>辦理之工程，以下分別簡稱委辦型、補助型及投資型工程)基本設計階段之審查，除另有規定外，應依本機制辦理。</p>	<p>一、依據行政院公共工程委員會(以下簡稱工程會)一百零六年六月十四日核定修正之「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」(以下簡稱審議要點)，其適用審議要點之計畫總工程建造經費門檻額度，由新臺幣五千萬元提高至新臺幣一億元；中央補助直轄市及縣(市)政府辦理之個案工程，增列補助比率逾百分之五十且補助經費達新臺幣一億元以上者納入適用範圍等事項，為符審議要點精神及相關送審程序，爰配合修正本審查機制之適用條件範圍。</p> <p>二、現行審議要點已修正其適用範圍為總工程建造經費達新臺幣一億元以上之工程，爰本部現行</p>

		<p>機制就個案工程未達審議要點適用門檻部分之文字規定，須一併配合調整，由未達新臺幣五千萬元改為未達新臺幣一億元。</p> <p>三、依據工程會一百零六年九月四日工程技字第一〇六〇〇二五九八六〇號函說明，本機制原訂之投資型工程可比照國營事業辦理之個案工程，排除適用審議要點辦理基本設計階段審議。故為符合審議要點之審查原則，爰配合將投資型工程排除適用。</p>
<p>參、審查作業機制</p> <p>一、本部公共工程計畫中總工程建造經費達一定金額以上之個案工程，由本部專案辦理審查會議審查，會議主持人由本部指派技監或參事層級以上高階主管擔任。</p> <p>(一)所稱一定金額以上個案工程之規模，依工程計畫主辦機關之屬性區分如次：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工程專責單位(水利署):總工程建造經費在<u>新臺幣四億元</u>以上之工程。(不含補助型工程) 2. 非工程專責單位:總工程建造經費在<u>新臺幣一億元</u>以上之工程。 <p>(二)審查會議屬專業技術審查，除由本部指派專人擔任審查委員外，必要時可聘請相關專家、學者若干名協助辦理審查，以</p>	<p>參、審查作業機制</p> <p>一、本部公共工程計畫中總工程建造經費達一定金額以上之個案工程，由本部專案辦理審查會議審查，會議主持人由本部指派技監或參事層級以上高階主管擔任。</p> <p>(一)所稱一定金額以上個案工程之規模，依工程計畫主辦機關之屬性區分如次：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工程專責單位(水利署):總工程建造經費在四億元以上之工程。(不含補助型及投資型工程) 2. 非工程專責單位:總工程建造經費在五千萬元以上之工程。 <p>(二)審查會議屬專業技術審查，除由本部指派專人擔任審查委員外，必要時可聘請相關專家、學者若干名協助辦理審查，以</p>	<p>一、配合投資型工程排除適用，爰修正第一款第一目及第四款第二目文字內容。</p> <p>二、配合第貳點修訂後內容，修正第一款第一目之2、第四款、第四款第一目及第三目及第五款，將相關經費金額門檻調增為新臺幣一億元。</p> <p>三、為符合本機制附件「基本設計階段審查提送文件自主檢核表」現行規定所列文件項次內容，增列第一款第五目之13。</p>

<p>達到客觀獨立之審查功能。</p> <p>(三)審查過程得視實際需要辦理現場現勘，並拍照記錄存證。</p> <p>(四)審查會議除本部主辦機關相關人員及專家委員參與外，另應邀請行政院及本部相關審議或管考機關派員列席。</p> <p>(五)基本設計階段審查提送參考內容，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究報告審查意見說明。 2. 基地及周圍環境分析(補充測量及地質調查及其他補充調查、試驗或勘測報告)。 3. 需求計畫(包含空間或使用壽年)。 4. 規劃理念說明書(概要描述)。 5. 法令分析。 6. 初步配置圖(包含初步平面圖、初步立面圖、初步剖面圖及結構系統規劃)。 7. 機電設備系統規劃書。 8. 建造成本經費預估(含計算書)、經費籌措及分配年度(應考慮物價可能波動之風險)。 9. 施工初步時程。 10. 設計準則與綱要規範。 11. 採購策略。 12. 取得用地證明。 13. <u>再生能源發電設備或綠色內涵之設計規劃。</u> 14. <u>替選方案評估。</u> 15. <u>生態檢核作業。</u> <p>(六)為加速審查程序，工程主辦單位送審時應檢附基本設計階段審查提送文件自主檢核表(如附件一)，書件不齊且未有適當理由者，經通知後未於三日內補正者，得逕退請工程主辦單位補件。</p> <p>(七)審查原則：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可行性評估階段核定內容與匡列經費進入基本設計階段辦理技術專業審查及經費概算之作業管控之落實度。 	<p>達到客觀獨立之審查功能。</p> <p>(三)審查過程得視實際需要辦理現場現勘，並拍照記錄存證。</p> <p>(四)審查會議除本部主辦機關相關人員及專家委員參與外，另應邀請行政院及本部相關審議或管考機關派員列席。</p> <p>(五)基本設計階段審查提送參考內容，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 研究報告審查意見說明。 2. 基地及周圍環境分析(補充測量及地質調查及其他補充調查、試驗或勘測報告)。 3. 需求計畫(包含空間或使用壽年)。 4. 規劃理念說明書(概要描述)。 5. 法令分析。 6. 初步配置圖(包含初步平面圖、初步立面圖、初步剖面圖及結構系統規劃)。 7. 機電設備系統規劃書。 8. 建造成本經費預估(含計算書)、經費籌措及分配年度(應考慮物價可能波動之風險)。 9. 施工初步時程。 10. 設計準則與綱要規範。 11. 採購策略。 12. 取得用地證明。 <p>(六)為加速審查程序，工程主辦單位送審時應檢附基本設計階段審查提送文件自主檢核表(如附件一)，書件不齊且未有適當理由者，經通知後未於三日內補正者，得逕退請工程主辦單位補件。</p> <p>(七)審查原則：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可行性評估階段核定內容與匡列經費進入基本設計階段辦理技術專業審查及經費概算之作業管控之落實度。 	<p>四、依據工程會「政府公共工程計畫與經費審議作業要點基本設計階段之必要圖說」第二點規定及「公共工程生態檢核機制」應辦事項，增列第一款第五目之14及第五目之15。</p> <p>五、修正第四款內容有關未達新臺幣四億元之個案工程經審查通過後須函文副知單位為行政院，以符合審議要點規定。</p> <p>六、依現行工程會實際管考作業模式，第五款酌作文字修正。</p>
--	--	---

<p>2. 相關工期、經費概算之精確度與可靠度。</p> <p>3. 施工階段承攬契約相關發包文件應注意事項。</p> <p>4. 為落實永續經營、節能減碳、維護生態環境之政策目標，如有相關再生能源發電設備、綠色內涵指標及經費比例一併列入審查。</p> <p>(八) 審查流程：經濟部公共工程計畫基本設計審查作業流程圖(如附件二)。</p> <p>(九) 審查會議之秘書作業由本部國營會主辦、申請審查之計畫主辦單位協辦(準備審查資料及其他行政支援作業)，有關外聘委員之出席費、審查費、差旅費等，由計畫主辦機關相關費用項下支應。</p> <p>二、未達一定金額以上之所屬工程及工程專責單位所屬補助型或投資型工程之基本設計審查，由各計畫主辦機關負責審查，審查原則準用本機制之規定，其審查機制由計畫主辦機關訂定後報部備查。</p> <p>三、<u>新臺幣四億元以上之個案工程</u>經審查同意後，由各計畫主辦機關備妥相關文件送審查單位辦理部稿轉送<u>行政院公共工程委員會(以下簡稱工程會)</u>辦理基本設計審議。</p> <p>四、未達<u>新臺幣四億元</u>之個案工程(不含總工程建造經費未達<u>新臺幣一億元</u>公共工程及房屋建築計畫)經審查通過後由審查單位辦理部稿以正本函送主辦機關，並副知<u>行政院、行政院主計總處、工程會</u>等審議機關及本部管考會計等相關單位，前述審查單</p>	<p>2. 相關工期、經費概算之精確度與可靠度。</p> <p>3. 施工階段承攬契約相關發包文件應注意事項。</p> <p>4. 為落實永續經營、節能減碳、維護生態環境之政策目標，如有相關再生能源發電設備、綠色內涵指標及經費比例一併列入審查。</p> <p>(八) 審查流程：經濟部公共工程計畫基本設計審查作業流程圖(如附件二)。</p> <p>(九) 審查會議之秘書作業由本部國營會主辦、申請審查之計畫主辦單位協辦(準備審查資料及其他行政支援作業)，有關外聘委員之出席費、審查費、差旅費等，由計畫主辦機關相關費用項下支應。</p> <p>二、未達一定金額以上之所屬工程及工程專責單位所屬補助型或投資型工程之基本設計審查，由各計畫主辦機關負責審查，審查原則準用本機制之規定，其審查機制由計畫主辦機關訂定後報部備查。</p> <p>三、<u>四億元以上之個案工程</u>經審查同意後，由各計畫主辦機關備妥相關文件送審查單位辦理部稿轉送<u>工程會</u>辦理基本設計審議。</p> <p>四、未達<u>四億元</u>之個案工程(不含總工程建造經費未達<u>五千萬元</u>公共工程及房屋建築計畫)經審查通過後由審查單位辦理部稿以正本函送主辦機關，並副知<u>行政院經濟能源農業處、主計總處、工程會</u>等審議機關及本部管考會計等相關單位，前述審查單</p>	
---	---	--

<p>位區分如次：</p> <p>(一)本部：非工程專責單位所屬總工程建造經費在<u>新臺幣一億元</u>以上未達<u>新臺幣四億元</u>之個案工程(包含補助型)。</p> <p>(二)工程專責單位(水利署)：所屬總工程建造經費未達<u>新臺幣四億元</u>及補助型之個案工程。</p> <p>(三)非工程專責單位：所屬總工程建造經費未達<u>新臺幣一億元</u>之個案工程(包含補助型)。</p> <p>五、總工程建造經費在<u>新臺幣一億元</u>以上個案工程之各項審查成效(包含審議期程、審議前後工期及經費之差異等)請各計畫主辦機關定期提送本部，俾利檢討管控及<u>配合工程會指示彙送</u>檢討。</p> <p>六、本機制規定未盡事項，依行政院核定之審議效率方案及審議要點辦理。</p>	<p>區分如次：</p> <p>(一)本部：非工程專責單位所屬總工程建造經費在五千萬元以上未達四億元之個案工程(包含補助型)。</p> <p>(二)工程專責單位(水利署)：所屬總工程建造經費未達四億元及補助型、<u>投資型</u>之個案工程。</p> <p>(三)非工程專責單位：所屬總工程建造經費未達五千萬元之個案工程(包含補助型)。</p> <p>五、總工程建造經費在五千萬元以上個案工程之各項審查成效(包含審議期程、審議前後工期及經費之差異等)請各計畫主辦機關定期提送本部，俾利檢討管控及<u>彙送工程會</u>檢討。</p> <p>六、本機制規定未盡事項，依行政院核定之審議效率方案及審議要點辦理。</p>	
--	---	--