**附件一**

**第 屆公共工程金質獎**

**公共工程品質優良獎**

**推薦書**

**推薦機關（單位）名稱：**

**機關（單位）負責人： （印章）**

**機關（單位）印信：**

**中 華 民 國 年 月 日**

**附件一**

**公共工程金質獎**

**公共工程品質優良獎**

**推薦表**

**工程名稱： （需與契約名稱相符）**

檢附下列文件**（紙本及電子檔：乙式八份）**

１、表一：「公共工程金質獎」品質優良獎推薦表**（紙本及word文字電子檔）**。

２、表二：工程主辦機關聲明書。**（紙本及pdf電子檔）**

３、表三：「公共工程金質獎」公共工程品質優良獎之工程自評意見表。**（紙本及word文字電子檔）**

４、表四：工程查核改善對策及結果表。**（掃描成pdf電子檔）**

５、表五：缺失改善照片表。**（掃描成pdf電子檔）**

６、表六：主辦機關自評表、表七：設計單位自評表、表八：推薦機關(單位)審查評分表。**（紙本及pdf電子檔）**

７、歷次工程查核過程之相關紀錄。**（掃描成pdf電子檔）**

８、工程契約、設計監造服務契約、專案管理契約、統包契約、委託代辦正式函及復建工程結算驗收證明書影本（含首頁契約標的、契約金額、履約承商及末頁立約雙方兩造用印資料）。**（紙本及掃描成pdf電子檔）**

９、施工計畫書（含安全衛生管理計畫及交通維持計畫）、品質計畫及監造計畫審查紀錄表及上開核定之計畫書內容影本。**（掃描成pdf電子檔）**

１０、其他解決困難問題之相關佐證資料。**（掃描成pdf電子檔）**

１１、監察院、審計部或法務部廉政署等相關單位調查施工缺失辦理情形。**（掃描成pdf電子檔）**

**備註：電子檔請彙整燒錄至光碟。**

**附件一**

**表一：「公共工程金質獎」公共工程品質優良獎推薦表**

|  |  |
| --- | --- |
| **※推薦工程****主管機關** | **機關名稱：****連絡人姓名及職稱：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **※工程主辦機關** | **機關名稱：****連絡人姓名及職稱：****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **代辦機關** | **機關名稱：** **統一編號：(廠商填寫)****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **設計單位** | **單位名稱：****統一編號：(廠商填寫)****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **監造單位** | **單位名稱：****統一編號：(廠商填寫)****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **施工單位** | **單位名稱：（主體工程承攬廠商或共同承攬廠商名稱）****統一編號：（廠商填寫）****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **分包單位** | **單位名稱：（施工單位之分包廠商名稱）** **統一編號：（廠商填寫）****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **專案管理單位** | **機關名稱：****統一編號：(廠商填寫)****連絡地址：****連絡電話：（ ） 傳真電話：（ ）****E-mail：** |
| **※機關別** | **□中央 □地方** |
| **※工程類別** | **□土木類（□第一級 □第二級 □第三級 □第四級 □第五級）****□水利類（□第一級 □第二級 □第三級 □第四級 □第五級）****□建築類（□第一級 □第二級 □第三級 □第四級 □第五級）****□設施類（□第一級 □第二級 □第三級 □第四級 □第五級）****□軌道類（□第一級 □第二級 □第三級 □第四級 □第五級）** |
| **※工程名稱** |  |
| **※施工地點** |  | **工程契約金額** | **仟元** |
| **工程內容****（工程概述、期程）** |  |
| **推薦時預定施工進度****（ 年 月 日）** |  **%** | **推薦時實際施工進度****（ 年 月 日）** | **%** |
| **查核機關** |  |
| **歷次查核日期** |  | **歷次查核分數** | **分** |
| **遭遇困難問題之解決** |  |
| **工地安全衛生管理** |  |
| **※生態環境維護之措施(包括自然生態工法)** |  |
| **※工程之創新性、****挑戰性及周延性** |  |
| **※工程優良事蹟****及顯著效益** |  |

**備註：1.機關名稱、單位名稱及工程名稱，請填正式名稱（不得為簡稱及簡體字）且與契約簽約名稱相符，如有變更請提佐證資料；若以開口契約子案推薦者，其工程名稱請填寫子案名稱，經費需占總工程契約金額百分之二十五以上，另該子案施工查核紀錄請專案於指定之資訊網路系統登錄。**

**2.有「※」符號者為必填之欄位，如有漏填即不予列入評審。**

**3.建築師事務所之統一編號請填寫負責人身分證字號。**

**4.分包廠商應由得標廠商將分包契約報備於工程主辦機關，且分包廠商之分包比率需達契約金額百分之二十五以上；其中分包比率以工程主辦機關與得標廠商間之契約金額（單價）為計算基準。統包工程亦同，惟設計單位屬分包廠商者，不受前述分包比率限制。**

**5.分包廠商需經機關同意始得推薦，且分包契約之報備應於主管機關推薦參選前完成。**

**6.機關提報「公共工程金質獎」之公共工程品質優良獎，應完整填報欲推薦機關及單位（例如：共同承攬廠商、符合推薦資格之分包廠商…等）。本獎項之獎勵對象以推薦表之受推薦機關及單位為限。**

**7. 若推薦參選工程於履約期間有辦理變更契約、增減契約金額，則推薦級別以推薦當時之契約金額認定。**

**附件三**

**第 屆公共工程金質獎**

**個人貢獻獎**

**申請書**

**候選人姓名：**

含：

１、公共工程金質獎個人貢獻獎推薦須知

２、表一：推薦書封面格式

３、表二：候選人個人基本資料表

**（紙本及word文字電子檔）**

**附件三**

**公共工程金質獎個人貢獻獎推薦須知**

1. 目的：

為促進公共工程從業人員對品管工作之投入，提升品質管理文化，改善品質作業環境；特設置本獎，表揚執行公共工程品質管理工作，落實品管制度、辦理品管教育訓練等，績效優良，成效優異之人員，肯定其對施工品質提昇之貢獻。

1. 推薦機關、廠商或團體：

工程主管機關、工程主辦機關、專案管理單位、監造單位、施工單位或相關公會、協會、學會或工程會(以下簡稱本會)委辦之公共工程品質管理人員訓練機構等團體。

1. 推薦類別：分為第一類、第二類。

**第一類**之候選人應符合下列之資格：

* 1. 具有技師、建築師證照或本會核發之「公共工程品質管理訓練班」結業證書者。
	2. 推動公共工程品質，執行成效優良，最近三年度內（自 年 月起）獲工程主管機關查核為優等或最近三屆公共工程金質獎獲有優等以上者。
	3. 最近五年度內未曾獲得本獎者。

**第二類**候選人應為積極推動品管制度或辦理品管教育訓練等，績效優良。

1. 推薦方式：
	1. 檢附推薦書八份，內容與格式詳如本須知第五點。
	2. 每一推薦單位以推薦一名為原則。
2. 推薦書內容與格式：
	1. 推薦書之目的，在說明候選人對於所承辦之工程之品質制度建立、執行成效，或對於品管制度之推動，或對於品管教育訓練，績效優良者，俾供評審委員能有效地進行評審作業。
	2. **推薦書之內容，應包括下列項目：**
		* 1. **封面（格式如表一）。**
			2. **候選人之個人基本資料表（格式如表二，照片1吋）。**
			3. **摘要（不超過五百字）。**
			4. **承辦之工程概述（工程名稱、工期、金額、內容、施工情形、品質組織及費用等）或推動品管制度辦理品管訓練等具體事蹟概述。**
			5. **擔任職務、工作及證明文件。**
			6. **品管制度及品質計畫之理念、特色及重要內容。**
			7. **推動及落實品管之過程及作法。**
			8. **執行績效（品質改進成果、對服務單位之貢獻等）。**
			9. **其他（重大優良事蹟、顯著效益等）。**
	3. 推薦書文字以A4大小之紙張橫打，內容以不超過**十頁**為原則。
	4. 推薦書各項之撰寫重點請參考附件五之評審標準。
	5. 檢附推薦書**八**份(另備電子檔乙份)、個人半身照片乙張及相關之佐證資料【如「公共工程品質管理訓練班結業證書」、公共工程施工品質查核或評鑑為優等之查核或評鑑紀錄、品質計畫書、金質獎得獎獎狀及相關服務證明文件、具體事蹟等：**掃描成pdf電子檔】**。
3. 評審方式：
	1. 書面審查：由本會先就各機關、廠商或團體推薦之候選人，審查資格相符後，提「個人貢獻獎評審小組」進行書面審查。
	2. 初評：評審小組依初審結果，擇優訂期簡報，必要時得辦理實地查證。
	3. 複評：於複評委員會依初評結果進行決選。
4. 頒獎：

預訂於當年十二月中旬舉辦頒獎典禮，特優、優等及甲等者均頒發獎座乙座及獎狀乙幅。

1. 本須知及相關附件檔案公布於行政院公共工程委員會網站（網址：http://www.pcc.gov.tw/）中「/品質管理/公共工程金質獎/公共工程金質獎頒發作業要點」項下，並提供下載。

**附件三**

表一：推薦書封面格式：

**第 屆公共工程金質獎**

**個人貢獻獎推薦書**

|  |  |
| --- | --- |
| 候選人姓　名 |  |
| 推　薦機關或團　體 | 機關、廠商或團體名稱：聯絡人及電話： |
| 推薦書內所承辦之工程（第一類） | 工 程 名 稱：查核機關：查核日期：主 辦 機 關：監 造 單 位：施 工 單 位： |
| 推薦書內所推動辦理之業務（第二類） | 事蹟內容： |
| 推薦機關或團體用印 |  |
| 推　薦日　期 |  年 月 日 |

**附件三**

表二：候選人個人基本資料表

|  |
| --- |
| **個人基本資料** |
| **基本資料** | **姓名：****身分證字號： 出生日期： 年 月 日** |
| **連絡資料** | **連絡地址：****連絡電話：****傳真電話： 行動電話：****E-mail：** |
| **現職** | **服務單位：****職稱： 到職日期： 年 月 日** |
| **最高學歷** | **學校系所：** |
| **主要經歷** | **單位** | **職稱** | **任職期間** |
|  |  | **年 月~ 年 月** |
|  |  | **年 月~ 年 月** |
|  |  | **年 月~ 年 月** |
|  |  | **年 月~ 年 月** |
|  |  | **年 月~ 年 月** |
| **重要考試****訓練證書** | **證書名稱** | **證書字號** | **證書日期** |
|  |  |  **年 月 日** |
|  |  | **年 月 日** |
|  |  | **年 月 日** |
|  |  | **年 月 日** |
| **候選人****簽　章** | **本人符合「公共工程金質獎」個人貢獻獎推薦須知第三點****第 類之推薦資格。****簽章：** |

**附件六**

**公共工程品質優良獎設計單位評審標準**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **評分指標** | **項目** | **評審標準** | **權分** |
| 功能/經濟性 | 1.業主需求符合程度 | 1.量體適當性 | 符合契約規定及合理預算 | 30﹪ |
| 2.基本功能符合度 | 構造物之耐風、耐震程度，或耐洪、抵抗波潮作用之能力；材料運用是否耐鏽、耐蝕等。 |
| 1. 設計完整性
 | 1. 工程條件考慮之周延性；計算分析結果及圖說間之合理性；引用規範符合之妥適性及周延性；是否針對未來維護管理及前後期工程銜接周延考量。
2. 工程進度與預算規劃之妥適性。
3. 工程變更設計之頻率及原因檢討、變更契約後之成效性。
4. 公眾使用空間針對使用者(性別、高齡、幼齡、行動不便等)差異於安全性、友善性或便利性考量之周延性。
 |
| 4.維護管理 | 1. 維護管理之妥適性及周延性（評估公共工程之延壽、更新、降級使用或變更用途之處理方案及其時機）。
2. 環境監測調查計畫或機關所訂之規定落實執行。
 |
| 2.施工成本/經濟性 | 1.材料設備經濟性 | 選用適當材料設備規格 |
| 2.系統及規模尺寸合理性 | 與設計標準比較無過度設計，提高工程費用以賺取設計費之情形 |
| 3.土方平衡 | 是否挖填平衡或減少借棄土方 |
| 4.設計初期是否進行價值工程研析 | 研析項目建議包含施工法、材料設備、結構系統、規模尺寸、因應勞力短缺的對策(如模組化、預鑄化、標準化、自動化及免維護等易於維護之方式)等 |
| 生態永續 | 1.生態保育/復育性 | 1.生態調查完整性 | 生態/生物多樣性調查完整性 | 20﹪ |
| 2.生態保育/復育程度 | 本工程針對既有生態採用迴避、補償替代、或是衝擊復育等處理模式 |
| 3.符合生態工法程度 | 工法選擇合理性工項採用之必要性 |
| 2.綠營建、智慧營建 | 綠建築、智慧建築、指標符合度 | 綠建築、智慧建築標章申請項目，及未符合項目 |
| 3.景觀美學 | 1. 植栽選擇適當性（優先使用原生樹種） | 植栽選擇是否恰當 |
| 2.與週邊環境協調性 | 與周邊環境是否協調 |
| 節能減碳 | 1.周延性 | 1.工程設計、施工及維護各階段對節能減碳周延之充分考量。2.循環經濟，資源有效再利用之具體考量。 | 20﹪ |
| 2.有效性 | 1.對節能減碳有效作為。2.能源光電相關節能減碳產品之使用效益。 |
| 防災與安全 | 1.防災 | 1.天然災害之預防 | 天然災害預防考量之周全性及緊急應變之周延性 | 20﹪ |
| 2.人為災害之預防 | 人為災害預防考量之周全性及緊急應變之周延性 |
| 2.安全 | 施工安全之預防 | 施工安全考量之周全性及緊急應變之周延性 |
| 創新科技 | 創新挑戰 | 工程於施工及材料之運用新工法及新材料創新挑戰情形。 | 10﹪ |
| 科技運用 | 1.工程於施工及材料運用新工法及新材料等科技運用情形。2.BIM(Building Information Modeling)技術協助營建生命週期之各項管理與工程作業之新技術、新方法與新概念之運用情形。 |

**評分指標之權分各初評小組於評審前得就需要討論調整。**

**附件七**

個人貢獻獎評審標準（第一類）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項目** | **評審標準** | **權重** |
| 基本資料 | 學經歷及考試訓練是否與品管專業有關？ | 5 |
| 承辦之工程概述擔任之職務及工作 | 該工程品質之難易度及挑戰性如何？職務及工作是否與品質有密切關係？個人於品管組織內之角色及重要性如何？ | 15 |
| 品管制度及品質計畫之理念、特色及重要內容 | 對提昇品管工作之品質理念為何？品管制度是否可確保品質之落實？可行性如何？開創性如何？是否可有效降低品質成本？品質計畫是否符合「公共工程施工品質管理作業要點」規定？內容是否完備？ | 20 |
| 推動及落實品管之過程及作法 | 是否依據所訂之品管制度及品質計畫確實執行？有關材料及施工之檢驗、不合格品之管制、矯正與預防措施、內部品質稽核、品管統計分析等之過程及作法為何？是否有推動或參與工地品管之輔導訓練活動？ | 30 |
| 執行績效其他 | 品管成果及優良事績為何？個人對品質提升之努力為何？對服務單位之貢獻程度如何？ | 30 |

**附件七**

個人貢獻獎評審標準（第二類）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項目** | **評審標準** | **權重** |
| 辦理品管業務概述擔任之職務及工作 | 該業務之難易度及挑戰性如何？職務及工作是否與品質有密切關係？個人於品管業務內之角色及重要性如何？ | 20 |
| 品管制度或品管教育訓練之建立、宣揚特色及重要內容 | 對推動公共工程品質提昇及制度建立具體事績為何？品管教育訓練內容是否符合「公共工程施工品質管理作業要點」規定？是否完備？是否有效提昇學員品質理念？是否提昇學員執行能力？ | 20 |
| 推動及落實品管之過程及作法 | 是否依據所訂之品管制度建立計畫或品管教育訓練計畫確實辦理？是否有推動或參與工地品管之輔導訓練活動？ | 30 |
| 執行績效其他 | 品管成果及優良事蹟為何？個人對品質提升之努力為何？對服務單位之貢獻程度如何？ | 30 |

**附件八**

**評審作業流程圖**

 **個人貢獻獎**

**公共工程品質優良獎**

**第１類** 經辦工程於最近三年度內獲工程主管機關查核

 為優等或最近三屆公共工程金質獎獲有優等以

 上者。

**第２類** 積極推動品管制度或辦理品管教育訓練等，績

 效優良。

公共工程品質優良獎

公共工程品質優良獎：查核期程獲工程主管機關品質查核分數八十五分以上之工程。

個人貢獻獎

召開評審會議

（初評小組）

實地評審

（初評小組）

公共工程委員會組成初評小組與複評委員會

由相關單位函報推薦

檢附申請書

函報推薦申請書或候選書

工程主管機關或工程會

確定得獎名單

（複評委員會）

複審（面試）及評審會議

（初評小組）

初審：申請書審查

（初評小組）

參加個人貢獻獎之個人