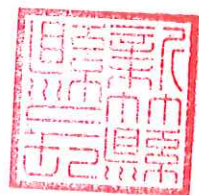
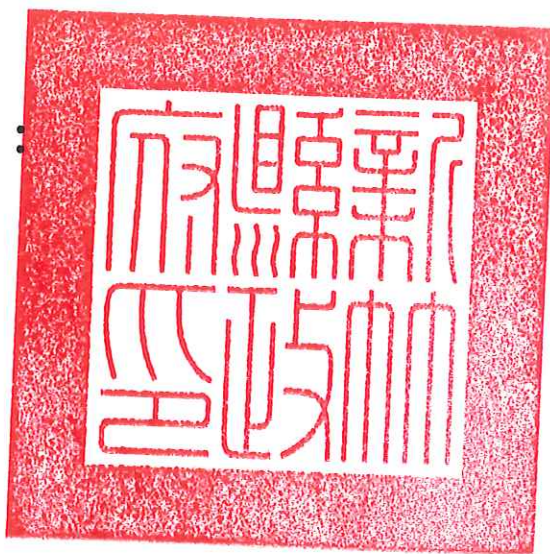


第 21 屆公共工程金質獎
公共工程品質優良獎
推薦書

推薦機關（單位）名稱：新竹縣政府

機關（單位）負責人： 楊縣長文科 （印章）

機關（單位）印信：



中 華 民 國 110 年 08 月 27 日

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：新竹縣政府 連絡人姓名及職稱：張文華約僱人員 連絡電話：(03) 5518101#2603 傳真電話：(03) 5519042 E-mail：8288163@hchg.gov.tw
※工程主辦機關	機關名稱：新竹縣竹北市公所 連絡人姓名及職稱：于千嬅 約僱人員 連絡地址：新竹縣竹北市中正西路 50 號 連絡電話：(03) 5515919#113 傳真電話：(03) 5541354 E-mail：10015673@hchg.gov.tw
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：旺揚工程顧問有限公司 統一編號：42665957 連絡地址：新竹市香山區樹下街 162 號 連絡電話：(03) 5396167 傳真電話：(03) 5303346 E-mail：jyun.li5781@gmail.com
監造單位	單位名稱：旺揚工程顧問有限公司 統一編號：42665957 連絡地址：新竹市香山區樹下街 162 號 連絡電話：(03) 5396167 傳真電話：(03) 5303346 E-mail：jyun.li5781@gmail.com
施工單位	單位名稱：嘉鑫營造有限公司 統一編號：89379202 連絡地址：新竹市香山區牛埔東路 33 巷 21 號 1 樓 連絡電話：(03) 530-1723 傳真電話：(03) 538-4070 E-mail：jlashin@ms75.hinet.net
分包單位	單位名稱：建山機械企業股份有限公司 統一編號：42093276 連絡地址：宜蘭縣蘇澳鎮龍祥 5 路 1 號 連絡電話：(03) 9902345 傳真電話：(03) 9905497 E-mail：cheng.shine@msa.hinet.net

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	<input type="checkbox"/> 中央 <input checked="" type="checkbox"/> 地方		
※工程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 土木類 (<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input checked="" type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級) <input type="checkbox"/> 水利類 (<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級) <input type="checkbox"/> 建築類 (<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級) <input type="checkbox"/> 設施類 (<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級) <input type="checkbox"/> 軌道類 (<input type="checkbox"/> 第一級 <input type="checkbox"/> 第二級 <input type="checkbox"/> 第三級 <input type="checkbox"/> 第四級 <input type="checkbox"/> 第五級)		
※工程名稱	文田橋新建暨週邊道路改善工程		
※施工地點	新竹縣竹北市	工程契約金額	77,190,000 仟元 (第二次契約變更)
工程內容 (工程概述、期程)	<p>為改善本市交通、讓人車通行順暢，在文田街與縣政五街間建造跨豆子埔溪長 45.3M×13M 之鋼橋；文田街介於文平路與光明一路約 120M，縣政五街約 95M 之道路改善工程，包含道路人行道、路燈及號誌燈設置與改善工作；家畜防治所前之多功能展演場與節點休憩廣場等之設置。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鋼橋 45.3M (398T) 2. 全套管基樁:180m 3. 文田街人行道改善 4. 縣政五街人行道改善 4. 周邊既有道路 AC 路面改善 5. 多功能展演廣場一處 6. 節點休憩廣場一處 		
推薦時預定施工進度 (110 年 08 月 01 日)	81.62%	推薦時實際施工進度 (110 年 08 月 01 日)	82.62%
查核機關	新竹縣政府		
歷次查核日期	110 年 03 月 04 日 109 年 12 月 16 日	歷次查核分數	85 分 80 分
遭遇困難問題之解決	<p>本案建造跨豆子埔溪，依原設計需施作施工便道跨越河床通行與施工，本公司為避免阻擋溪流之通洪斷面與破壞既有生態，更改施工方式，將跨河段施工便道取消，繞道行駛，另鋼橋臨時支撐修正位置於單側高灘地，吊裝採用空中接合方式施工。</p>		

<p>工地安全衛生管理</p>	<p>一、本工程環境監測委由專業廠商負責監測，工地安衛、環保、交維管制作業方面，施工單位擬定各項職業安全衛生、環保管制計畫，並定期召開職業安全衛生協議組織會議。依據監測成果，各項監測項目指標皆未因受施工影響而超出標準。</p> <p>二、新進員工或新進協力廠商辦理職安宣導教育訓練及汛期防災減災演練。</p> <p>三、受外單位(環保單位、中檢所、移民署)不定期稽查結果，無工安事故、環保罰款及使用非法勞工等問題。</p>
<p>※生態環境維護之措施(包括自然生態工法),屬「公共工程生態檢核注意事項」第二點需辦理生態檢核之工程,需符合該注意事項第十二點及第十三點規定</p>	<p>一、本案設計階段依不擾動河川流域環境為本之規劃。施工階段亦持續對周邊空氣、水質、噪音及生態定期監測，以確保各階段環境維持。</p> <p>二、減輕：本工程橋墩採用樁式基礎台，減少土方開挖量，並兼顧道路兩側居民之生活品質，減少因施工所造成之噪音。</p> <p>三、迴避：本工程橋梁規劃鋼 I 曲橋跨越豆子埔溪，連接文田街與縣政五街，以不落墩方式規劃，降低施工中對河川生態之影響。</p> <p>四、補償：考量整體工程的視覺柔化，於車道與人行道緩衝綠帶設置灌木，增加工程綠化。</p>
<p>※工程之創新性、挑戰性及周延性</p>	<p>創新性：</p> <p>(1)設置鋼構曲橋串聯文田街及縣政五街。</p> <p>(2)橋梁設置緩衝綠帶，區隔人行空間及車輛通行道路，創造人車分離且安全通行。</p> <p>挑戰性</p> <p>(1)本工程為處交通要道，施工期間需注意交通維持，並加強交管作業，並依照交通維持設置相關圍籬及交管措施，指引用路人通行，自開工迄今保持道路通行安全。</p> <p>(2)工區鄰近河床，施工時須注意天氣情況並加強勞工安危訓練，依照臨時防災放置救生圈及逃生路線告示牌等設施，維護工地安全。</p> <p>周延性：</p> <p>(1)橋梁面板設置緩衝綠帶，增加橋梁植生綠美化，以營造生態友善環境，提供生態棲息空間，減少混凝土用量。</p> <p>(2) 橋梁興建串連既有道路及人行道空間，以完整道路及人行系統之建置。</p>
<p>※工程優良事蹟及顯著效益</p>	<p>主動積極、敦親睦鄰，解除困難，圓滿達成任務，嘉惠村里鄉親，並深獲當地鄉鎮長及民意機關肯定。</p>

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。