

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：乙式十份)

- 1、表一：「公共工程金質獎」公共工程品質優良獎推薦表。(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：工程施工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)
- 12、查核期程內勞動檢查機構之檢查紀錄。(紙本及 word 文字電子檔)

備註：電子檔請彙整燒錄至光碟。

表一：「公共工程金質獎」公共工程品質優良獎推薦表

<p>※推薦工程 主管機關</p>	<p>機關名稱：交通部 連絡人姓名及職稱： 連絡電話：() 傳真電話：() E-mail：</p>
<p>※工程主(代)辦機關</p>	<p>機關名稱：交通部公路局東區養護工程分局 連絡人姓名及職稱：陳彥霖幫工程司 連絡地址：宜蘭縣蘇鎮中山路二段3號 連絡電話：(03) 9962501 轉 1670 傳真電話：(03) 9953479 E-mail：btoss101@thb.gov.tw</p>
<p>洽辦機關</p>	<p>機關名稱：交通部公路局東區養護工程分局南澳工務段 連絡人姓名及職稱：李汪益南澳站站長 連絡地址：宜蘭縣南澳鄉蘇花路二段413號 連絡電話：(03) 9982161 傳真電話：(03) 9982138 E-mail：thb42@ms24.hinet.net</p>
<p>設計單位</p>	<p>單位名稱：中冶環境造形顧問有限公司 統一編號：86486755 連絡地址：新北市淡水區中正東路二段29-5號31樓 連絡電話：(02) 26242004 傳真電話：(02) 26242055 E-mail：lef.a4677@msa.hinet.net</p>
<p>監造單位</p>	<p>單位名稱：中冶環境造形顧問有限公司 統一編號：86486755 連絡地址：新北市淡水區中正東路二段29-5號31樓 連絡電話：(02) 26242004 傳真電話：(02) 26242055 E-mail：lef.a4677@msa.hinet.net</p>
<p>施工單位</p>	<p>單位名稱：展興營造股份有限公司 統一編號：84558613 連絡地址：宜蘭縣羅東鎮純精路三段166號12樓 連絡電話：(03) 9566382 傳真電話：(03) 9533247 E-mail:s566382.pp@msa.hinet.net</p>
<p>分包單位</p>	<p>單位名稱：無 統一編號： 連絡地址： 連絡電話：() 傳真電話：() E-mail：</p>

專案管理單位	機關名稱：無 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 checked="" type="checkbox"/> 中央 <input 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)		
※工程名稱	太平洋國家景觀道路-台9丁線蘇澳-東澳路段景觀改善工程		
※施工地點	9 丁線蘇澳-東澳路段	工程契約金額	68,000 仟元
工程內容 (工程概述、期程)	<p>1.工程規模概述：宜蘭縣蘇澳鎮，蘇澳至東澳台9丁線範圍由交通部公路總局第四區養護工程處主辦，中冶環境造形顧問有限公司設計監造，台9丁線0k+000-17K+000沿線八處隙地之景觀改善工程，工程內容包含：拆除及遷移工程、全區整地工程、步道及景觀設施工程、景觀生態設施工程、植栽工程等項目。</p> <p>2.工程期限：預定開工日期111年11月1日至112年10月31日，預定竣工日期113年11月19日止，365日曆天(含撫育期365天及(依據四工養字第1120017955號文號辦理)工期展延10天)共計740天。</p>		
推薦時預定施工進度 (112年06月30日)	56.605%	推薦時實際施工進度 (112年6月30日)	60.014%
查核機關	交通部		
歷次查核日期	112年6月5日	歷次查核分數	86分
遭遇困難問題之解決	<p>積極辦理現地電桿下地及電信硬體設施減量</p>  <p>第一工區2017年7月樣貌</p> <p>積極辦理現地電桿下地及電信硬體設施減量，營造海岸公路綠地景觀。</p>  <p>第一工區2023年6月現況</p>		

高氣溫戶外作業勞工熱危害預防現場遮陽設備



工地安全衛生管理

附表二、熱危害風險等級對應之熱指數及風險管理原則

熱危害風險等級	熱指數	風險管理原則
第一級	26.7以上，未達 32.2	為熱暴露之基本防護與原則，對於從事重體力作業時應提高警覺，依附表三採取必要防護措施。
	32.2以上，未達 40.6	實施危害預防措施及提升危害認知，依附表三對應級別採取相關防護措施。
第二級	40.6以上，未達 54.4	強化採取之危害預防及管理措施： ■ 避免使勞工於高溫時段從事戶外作業。 ■ 應採取附表三對應級別所列之相關措施，並注意勞工身體狀況。
	54.4以上	更積極執行相關防護措施： ■ 應避免使勞工從事戶外作業。 ■ 如有使勞工從事戶外作業之必要時，應確實採取附表三對應級別所列之相關措施，並加強緊急應變機制。

消防防災演練

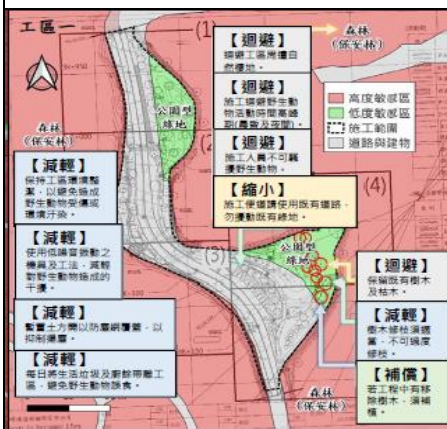


警示牌張貼



進行現勘及棲地評估，設立友善生態設施，於施工階段填寫現勘紀錄、自主檢查表及監造單位不定期巡查

※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



附表5

生態保育措施自主檢查表(承攬廠商填寫)

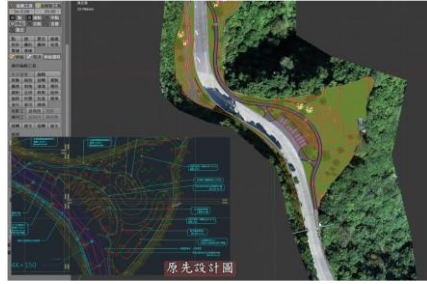
工程名稱	太平洋國家景觀道路-台9丁線蘇澳-東澳路段景觀		
承攬廠商	展興營造股份有限公司		
工程位置	工區一 眺景綠丘	檢查日期	民國
檢查結果	○檢查合格 ×有缺失需改正 /無此檢查項		
檢查項目	檢查標準	檢查情形	
【避讓】 1. 避讓既有樹木及枯木	既有樹木及枯木皆為野生動植物利用棲地，請以警示帶標示清楚，施工過程不得傷及樹木。 須檢附實際作業影像紀錄確證。		
【避讓】 2. 避讓工區周遭自然棲地	於施工範圍拉設警示帶標示清楚，不擾動警示帶以外之自然棲地。 須檢附實際作業影像紀錄確證。		



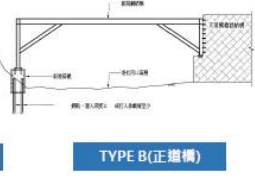
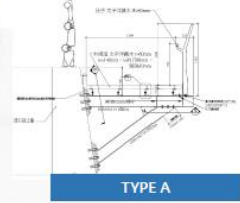
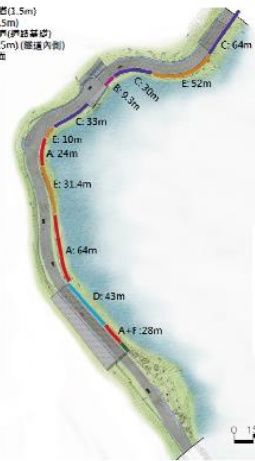
打造動物通道，減少路殺，創造生物棲息空間。

動物通道

創新性:BIM 科技運用



- A 懸挑橋面(1.5m)
- B 正橋橋面(1.5m)
- C 自然橋面(內側路肩)
- D 自然橋面(1.5m)(即道內側)
- E 自然橋面
- F 碎石堆砌



- 本步道為1.5公尺寬之人行步道
 - 本案設計活載重為500kgf/m², 符合公路橋梁設計規範(3.12節)。
- B-024

※工程之創新性、挑戰性及周延性

挑戰性:新設懸挑步道加自然步道，讓遊客安心漫步欣賞太平洋

周延性:循環經濟再利用，綠色內含護地球

1. 營造綠色環境

工區平行道路，際地景觀營建規模最小化



樹木移植，規劃移植期，提升存活率



2. 採用綠色材料

石材不外購，採用蘇花公路沿線坍方落石

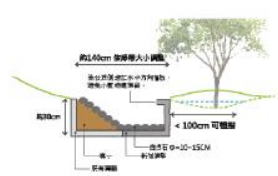


蘇花改碎石再利用



3. 選用綠色工法

生態自然卵石溝+路側綠化



※工程優良事蹟
及顯著效益

1. 本工程設計階段奪得中華民國景觀學會「2021 第九屆台灣景觀大獎」及國際景觀建築師協會「2022 年國際 IFLA 景觀大獎榮獲卓越獎」
2. 交通部公路局東區養護工程分局: (111) 獨立山金路獎景觀類第二名及 (109) 花蓮金路獎景觀類第三名
3. 中冶環境造形顧問有限公司:本公司近五年監造件數共23件，5000萬至2億6件，1000萬到5000萬14件，100 萬至1000萬3件，目前在建中工程共4件，該公司2016設計監造標案榮獲第16屆金質獎肯定。



4. 展興營造有限公司:承攬「宜同023農路設改善工程」，於104年榮獲行政院農業委員會103-104年度侑良農業建設工程入圍，其中施作透水瀝青混凝土鋪面品質備受肯定。
承攬宜蘭縣大同鄉「松羅村部落環境設施改善工程」，榮獲原住民委員會105度完住民公共工程品質優良獎。



施工單位所屬其他工程(含公共工程及民間工程)於查核期程截止日前三年內，曾發生職業災害(死亡災害或三人以上罹災)情形逐項說明

於抽查期程截止日前三年內，未曾發生職業安全災害(死亡災害或三人以上罹災)

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。
8. 若以財物採購兼有工程性質推薦者，其工程名稱請填寫該案工程之名稱，該案相關資料及施工查核紀錄請登載至公共工程標案管理系統。