

新竹縣政府工程施工查核小組 **查核** 紀錄 〔不預先通知〕

列管計畫名稱	(若無，免填)			計畫 主辦機關	(未填)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	111 年 06 月 17 日
標案名稱	<u>新竹縣新豐鄉濱海觀光軸線(紅毛港至鳳坑漁港段)觀光環境改善計畫工程</u>			地點	新竹縣新豐鄉
標案 執行機關	新竹縣政府交通旅遊處			專案管理 單位	
設計單位	和鑫工程顧問股份有限公司	監造單位	和鑫工程顧問股份有限公司	承包商	鑫裕營造有限公司
發包預算	10,031(千元)			契約金額	9,500(千元)
工程概要	鋪面改善、環境改善				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 06 月 05 日止： 一、工程累計進度：預定 72.92%；實際 81.41%； 二、經費累計支用：預定 6,927 千元；實際 7,734 千元。 三、目前進行 (一) 碼頭路面鋪面改善。 (二) 坡堤無障礙空間改善工程。 (三) 人行環境空間改善工程。				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 12 月 20 日至 111 年 05 月 29 日 變更後至 111 年 07 月 06 日	
領隊及 工作人員	領隊：王執行秘書金倉 (已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:建立工程品質督導小組，並有 8 次督導且紀錄完整。 二、監造單位:(1)監造技師督導 7 次，指示明確、紀錄完整。(2)確實辦理廠商提送植栽無紅火蟻證明之審查。 三、承攬廠商:(1)積極落實與林務單位協調，處理地上物廢棄物清理工作。(2)專任工程人員督察 7 次，督察紀錄完整具體。 四、施工品質:(1)工地材料堆置整齊，均有帆布覆蓋。(2).D 工區混泥土地坪面層，刷毛處理美觀。(3)C 工區瀝青混凝土鋪面，壓實度平整度良好。 五、材料設備檢驗與管制:材料均依契約規定檢驗，管制良好。 六、安全衛生:工地尚稱整潔乾淨。				

缺點	1.主辦機關:工程進度已近 81.41%，惟尚未辦理估驗計價，影響預算執行及承商權益。(4.01.26) 2.監造單位:監造計畫材料設備送審管制總表，未訂定預定送審日期，請補正。(4.02.01.10) 3.監造單位:未確實督導 D 工區 0K+050 以後全線之線型平順，影響觀瞻，請檢討如何改善。(4.02.03.02) 4.監造單位:5 月 27 日監造報表，未記載豪大雨防汛通報作業(4.02.03.08) 5.承攬廠商:施工日誌中，主辦單位及監造技師等現場督導未將督導改善情形記載，記載不完整。(4.03.03) 6.承攬廠商:6 月 15 日瀝青工程自主檢查表，未記載平整度量測值，請補正。(4.03.04) 7.承攬廠商:5 月 6 日 D 工區土壤夯實試驗報告，廠商判讀簽名未紀錄日期，請補正。(4.03.05) 8.(1)D 工區 0K+180 混凝土地坪，養護不合規範，局部塑性裂縫。(2)A 工區無障礙坡道地坪及護欄基座，混凝土養護不合規範，局部塑性裂縫。(5.01.02) 9.D 工區 0K+213 上下船口，地坪混凝土澆置污染低矮護欄，殘渣未清除。(5.01.99) 10.C 工區 0K+672 左側瀝青刨除料未清理，請全區檢查並清除之。(5.05.09) 11.D 工區混凝土地坪切割縫，未完全切割至兩側端部請加以改善。(5.07.01.03) 12.(1)D 工區 0K+175.4 地坪局部積水不平整。(2)C 工區 0K+660 右側瀝青鋪面局部積水。(5.07.01.10) 13.C 工區 0K+610 左側路樹側瀝青鋪面未壓實。(5.07.02.11) 14.D 工區混凝土 0K+050 以後全線之線型不平順，請改善。(扣 1 點)(5.08.08.01) 15.A 工區 0K+100 預鑄緣石線形不平順，請修直。(5.08.09.05) 16.工程告示牌未固定設置於明顯易見之處所。(5.09.08) 17.A 工區交通維持設施，三角錐連桿設置不足，請改善。(5.15.99) 18.汛期防汛演練紀錄，未附救災機具照片。(5.16.99) 缺點總計扣點數 1 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・建議主辦機關、監造及廠商與地主協調，C 工區 0K+660 瀝青路面左側與路緣石間收邊處理方式，以增進民眾使用之方便性。
品質指標	環境：81 分；安全：80 分；強度：76 分；美觀：80 分；功能：81 分。
其他建議	1・C 工區之 0k+565 兩側建議埋管導水至排水溝以利路面排水。

扣 點 統 計	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(鑫裕營造有限公司)：扣 1 點。 監造單位(和鑫工程顧問股份有限公司)：扣 1 點。 總計扣點數 2 點，請依規定扣款。
檢 驗 拆 驗	(未填)