

## 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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程 主管機關	(未填)		查核日期	112年12月05日	
標案名稱	新竹縣尖石鄉那羅部落月桃產業園區營造工程		地點	新竹縣尖石鄉	
標案執行機關	新竹縣政府農業處		專案管理單位		
設計單位	國聖工程顧問 有限公司	監造單位	國聖工程顧問 有限公司	承包商	泳富營造有限公司
發包預算	8,565.197 千元		契約金額	5,977.000 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 本工程內容特性包含</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 設施名稱</li> <li>2. 規格、型式</li> <li>3. 數量</li> </ol> <p>如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費 支用及目前施 工概要	<p>截至 112 年 12 月 01 日止：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>一、工程累計進度：預定 67.80%；實際 68.99%；</li> <li>二、經費累計支用：預定 3956.774 千元；實際 4123.000 千元。</li> <li>三、目前進行 堤岸步道施作。</li> </ol>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳誠直、劉政良		開工及預定完 工日期	112年09月04日至 113年01月01日	
領隊及工作人 員	領隊：杜科長明昇(已宣達查 核委員注意事項) 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	82(甲等)	
優點	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.主辦機關:(1)已建立品質督導機制，共督導 2 次，督導紀錄內容詳實。(2)品質督導紀錄尚稱完整。</li> <li>2.監造單位:(1)施工計畫及品質計畫均於開工前核定。(2)不符合事項追蹤管制總表管制良好，均於期限內完成。(3)監造技師赴現場進行多次督導。</li> <li>3.承攬廠商:1.專任工程人員督察 3 次。(2)辦理職安教育訓練紀錄完整。(3)施工日誌能確實記載施工項目與專任工程人員督導紀錄。</li> <li>4.施工品質:(1)仿木安全護欄混凝土線形平順美觀。(2)仿枕木步道工程鋪設完成面平整美觀。(3)仿木安全護欄、景觀混凝土花架、造型混凝土解說牌仿木油漆紋理樣貌自然呈現。(4)材料架高堆置，排放整齊，並以帆布覆蓋保護。</li> <li>5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審管制總表及材料設備檢試驗管制總表辦理相關檢試驗，管制良好。</li> <li>6.安全衛生: 施工路段交通警告設施設置完整。</li> </ol>				
缺點	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.監造單位:(1)仿枕木步道工程，未訂定地工織布搭接長度施工抽查標準。(2)景觀花架混凝土基礎工程，鋼筋保護層施工抽查標準訂定不足。【L】(4.02.01.05.02)</li> <li>2.監造單位:未訂定材料設備送審管制總表。【L】(4.02.01.10.01)</li> <li>3.承攬廠商:9月4日施工日誌未記載辦理職安教育訓練事宜。【L】(4.03.03.02)</li> </ol>				

	<p>4.承攬廠商:(1)仿木欄杆工程自主檢查表欠缺植筋的相關檢查標準。(2)鋼筋工程自主檢查表鋼筋保護層厚度檢查標準未符合需求。【L】(4.03.04.01)</p> <p>5.承攬廠商:(1)9月20日造型解說牌混凝土工程施工自主檢查表未記載混凝土養護狀況。(2)混凝土工程自主檢查表未填寫混凝土坍度與氯離子檢測結果。【L】(4.03.04.02)</p> <p>6.承攬廠商:專任工程人員填具的督察紀錄表未落實記載督導事項。【L】(4.03.11.06)</p> <p>7.堤岸步道少數仿枕木板間隙過大,少數錨定鋼筋突出。【L】(5.02.99)</p> <p>8.(1)堤岸步道旁整地局部垃圾、雜木未清除,影響環境。(2)0k+050涵管收尾工缺口未收頭,碎石回填粒料易流失。【L】(5.07.01.99)</p> <p>9.0k+220仿枕木步道地工織布網搭接長度不足。【L】(5.07.02.99)</p> <p>10.土肉桂種植點局部與仿木花架距離太近,未考慮陽光遮蔽之影響。【L】(5.07.13.99)</p> <p>11.0k+180抗沖蝕網袋裝填局部未內翻,影響美觀。【L】(5.08.99)</p> <p>12.工程告示牌空污編號未填,不符規定。【L】(5.09.08)</p> <p>13.仿枕木步道工程碎石回填局部高低不平整,多餘粒料易流失。【L】(5.09.99)</p> <p>14.無氯離子含量試驗紀錄,請補足。【L】(5.10.01.02)</p> <p>15.無坍度試驗紀錄,請補足。【L】(5.10.01.03)</p> <p>16.鋼筋無抗拉試驗紀錄,請補上。【L】(5.10.02.01)</p> <p>17.堤岸步道前施工場所入口,未設置禁止無關人員進入標示。【L】(5.14.06.02)</p> <p>18.堤岸步道前入口交通錐,未設連桿且入口處夜間照明設施不足。【L】(5.14.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：82.00分；安全：85.00分；強度：80.00分；美觀：82.00分；功能：82.00分。
其他建議	1.建議完工後施工便道應恢復原有之地形地貌。
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點,不扣款。
檢驗拆驗	(未填)