

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	110 年 03 月 18 日
標案名稱	內灣野薑花公園及內灣老街公有停車場周圍設施改善計畫			地點	新竹縣橫山鄉
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	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	祐發營造工程有限公司
發包預算	13,752(千元)			契約金額	11,959(千元)
工程概要	堤頂步道改善 400M 及野薑花公園環境改善				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 110 年 03 月 12 日止： 一、工程累計進度：預定 44.43%；實際 44.54%； 二、經費累計支用：預定 3,671 千元；實際 3,875 千元。 三、目前進行 1. 內灣野薑花公園施作完成 2. 堤頂步道拆除				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	109 年 11 月 17 日至 110 年 04 月 15 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	82 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制，共督導 2 次。工作會議亦已召開 9 次。(2)監造計畫依規定時程核定。(3)發現缺失，以書面通知廠商限期改善。 二、監造單位：(1)品質計畫與施工計畫於開工前核定。(2)監造技師督導，記錄尚稱完整。 三、承攬廠商：(1)材料設備送審管制總表，紀錄詳實。(2)落實辦理安全衛生教育訓練。(3)品管與安衛人員均適時回訓。(4)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔。 四、施工品質：(1)工地現場材料堆置整齊，均妥善以帆布覆蓋保護。(2)野薑花公園步道及混凝土休憩長椅完成面及線形，平順美觀。(3)工地環境整潔，定期清理。(4)工區即有樹林，妥善保護。 五、材料設備檢驗與管制：均依契約規範及品質計畫書，辦理材料檢驗與控管。 六、安全衛生：河堤旁工區皆依規定設置防護網。				
缺點	1. 監造單位：監造單位之監造計畫中的材料送審總表只有送審時間及核准時間，應另加進場時間，以利主辦單位之進度管控。(4.02.01.10) 2. 監造單位：2 月 7 日鋼筋檢停點抽查紀錄，未附廠商檢停點申請單，執行未落實，請補正。				

	(4.02.03.04) 3.監造單位：監造計畫內鋼筋工程抽查表，格式未更新，未符合需求，請補正。(4.02.99) 4.承攬廠商：(1)110年3月10日模板自主檢查表，檢查時機勾選不確實。(2)109年12月7日混凝土工程自主檢查表，鋼筋保護層標準未量化，請補正。(4.03.04) 5.新設水管混凝土步道，有一處邊角輕微破損。(5.01.99) 6.下野薑花公園階梯處欄杆有部分龜裂、支撐階梯之部分鋼梁及鋼柱有被混凝土汙染，雖然已驗收，也請加以修補以利觀瞻。(5.04.59) 7.堤頂步道初填土，在1K+120有樹根及1K+160有大石頭等現象，道路側邊緣也有此現象，請在施作混凝土時需全段檢查並清除。(5.06.05) 8.下野薑花公園階梯步道的鋼條有鏽蝕現象，請加以改善。(5.07.01.99) 9.工程告示牌缺工程經費、空污編號內容，施工期限未修正。(5.09.08) 10.工地施工地點道路前後端，施工安全警告標誌，請再加強。(5.14.07) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1．建議追加植筋部分，注意施工品質之檢查控管，請施工單位與監造、主辦單位協調，變更設計與施工同步進行，以利如期完工，如果不行時需另外提出延展工期之申請。 2．堤頂步道壓花地坪之施工，建議注意伸縮縫之設置規範及完成面養護，防止塑性收縮產生裂縫。 3．堤頂步道混凝土澆置時須確實控制洩水坡度，以利步道之排水。
品質指標	環境：83分；安全：80分；強度：80分；美觀：83分；功能：83分。
其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)