

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	新竹縣政府
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府交通旅遊處			查核日期	110 年 12 月 29 日
標案名稱	新竹縣寶山一、二水庫自行車道周邊旅遊環境營造計畫工程			地點	新竹縣寶山鄉
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	廷生基營造有限公司
發包預算	5,446(千元)			契約金額	5,100(千元)
工程概要	1.自行車指示友善環境建構 2.自行車據點休憩節點友善環境建置 3.綠美化工程 4.廣場鋪面更新				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 110 年 12 月 28 日止： 一、工程累計進度：預定 27.311%；實際 66.00%； 二、經費累計支用：預定 1,393 千元；實際 3,366 千元。 三、目前進行 廣場鋪面施作				
查核 委員	外聘：林耀星、郭蔡文 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 10 月 28 日至 111 年 02 月 24 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)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)監造計畫依規辦理核定。(2)合約內編列各項材料管理費、抽驗、檢驗安全衛生及廢棄物處理經費。(3)施工計畫含品質計畫書、監造計畫書，施工前審查通過。(4)主辦機關督導二次。 二、監造單位:(1)施工計畫及品質計畫，依規審查完成。(2)材料設備依規辦理送審及檢驗。(3)廠商提出之施工計畫、品質計畫於施工前審查完成並提出監造計畫送主辦機關核定。(4)訂有材料送審管制總表有混凝土、高壓地磚、鋼筋、鋼絲網、AC 送檢試驗並取得合格證明。(5)進行多次安全衛生督導查核事項。 三、承攬廠商:(1)品質計畫大綱依規定辦理。(2)主要材料依規辦理檢驗。(3)各項計畫均按時提送並於開工前審查合格。(4)訂有材料設備送審管制總表，並送審檢驗合格。 四、施工品質:(1)抵石子施工，外表品質平順。(2)混凝土之施工搗實良好，鋼筋、鋼絲網綁紮，保護層符合設計要求。(3)腳踏車停放處洗石子、座椅搗角，施工品質良好美觀。 五、材料設備檢驗與管制:(1)高壓混凝土磚尺寸抽驗符合規定。(2)鋼筋依規辦理材料送審。(3)各				

	項材料:混凝土、鋼絲網、押花地磚、鋼筋、瀝青均照規定送審並有紀錄可查。 六、安全衛生:安衛檢查表尚稱確實，且有辦理防疫管理。
缺點	1.主辦機關:未提供工程督導小組組織架構，顯示未落實工程督導。(4.01.04) 2.監造單位:技師到場督導視察應詳實填報於監造報表內落實記載，請改善。(4.02.03.08) 3.監造單位:對現場施工之督導及界面之處理應給廠商提供解決方法及協助。(4.02.13.01) 4.承攬廠商:施工日誌未落實記載主辦單位督導指示事項，請落實記載。(4.03.03) 5.承攬廠商:未辦理施工前講習會或檢討會。(4.03.13.03) 6.混凝土施工界面與連接外面 AC 道路之應切割平整並挖至所需之深度。(2)伸縮縫應修飾美觀及注意強度(切割長度應加深)。(3)已鋪設完成之混凝土底層先檢視排水坡度後並鋪上地磚。(5.01.05) 7.廟前廣場混凝土拉毛地坪，有腳印，請改善。(5.01.99) 8.工區路緣石，施工外表部份不平整，請改善。(5.07.02.09) 9.瀝青鋪面壓實度在水錶旁邊或道路邊，部分壓實不足及收編也不平整，請加以改善。(5.07.02.11) 10.AC 停車場少部份鋪面，粗粒料過多，請改善。(5.07.02.12) 11.工區四周緣石中間排水口，後方有土阻擋請挖除做排水措施。(5.07.02.99) 12.移植樹木應適度修枝，用 #5 鋼筋固定、樹穴週圍做花台保水及美化。(5.07.13.01) 13.混凝土灌漿後，未有坍度及氯離子測試相關報告。(5.10.01.02) 14.夜間警告設施不足，且未見交通指引設施，請加強改善。(5.14.07) 15.工區安全應變措施未確實建立，請改進。(5.14.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1．自行車道與外面道路應設計進出通道鋪面，空地種草皮。 2．植草設計地毯草改種假儉草。
品質指標	環境：82 分； 安全：75 分； 強度：80 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。
其他建議	無
扣點統	總計扣點數 0 點。

計	
檢 驗 拆 驗	(未填)