

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	新竹縣政府		查核日期	112年10月13日	
標案名稱	湖口鄉中華公園環境改善工程		地點	新竹縣湖口鄉	
標案執行機關	新竹縣湖口鄉公所		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	駿恩營造有限公司
發包預算	9,308.000 千元		契約金額	7,400.000 千元	
工程概要	1.人工移除木 40 只 2.喬木修剪 19 只 3.彩色壓花地坪 484.5M2 4.水泥鋪面 194.5M2 5.景觀高燈 39 盞 6.T 架式投光燈 2 盞				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 10 月 12 日止： 一、工程累計進度：預定 95.00%；實際 95.75%； 二、經費累計支用：預定 4500.000 千元；實際 4500.000 千元。 三、目前進行 1、照明設備(景觀高燈 39 盞、)T 架式投光燈二盞。 2、壓花地坪 484.4M2 3、刷毛地坪 194.1M 4、收邊界石 1551.1M 5、地毯草 4242.2M2				
查核委員	內聘：(無) 外聘：吳淵洵、陳興來		開工及預定完工日期	112 年 07 月 25 日 至 112 年 09 月 22 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		查核分數(等級)	80(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)已辦理 4 次工程督導，原進度落後經趕工目前無落後情形，已接近完工。(2)主辦機關於開工日期前核定監造計畫。 2.施工品質:(1)壓花紙模地坪施作平整無龜裂情形。(2)人行道完成面施工品質尚稱良好。 3.材料設備檢驗與管制:已完成植生地毯草及照明材料檢試驗皆符合。 4.安全衛生:工區內安全圍籬防護措施尚稱良好。 5.監造單位:(1)監造技師到場確實執行職務。(2)落實記載監造報表。(3)已辦理 4 項材料檢驗皆符合。(4)辦理植生工程施工抽查等九大項 64 次，不符合 1 次已改善完成。				
缺點	1.監造單位:訂定材料/設備品質抽驗紀錄表未符合需求: 照明工程施工抽查電壓部分未落實(尚未供電)。【L】(4.02.01.05.01) 2.監造單位:施工抽驗標準未符合需求:如(樹木植栽修剪程度；景觀路燈裝設正確性—基座平整度、燈桿垂直度、燈桿防蝕性等未訂定抽驗標準)。【L】(4.02.01.05.02) 3.監造單位:景觀高燈迴路盞數部分過多請修正。【L】(4.02.01.07) 4.承攬廠商:施工日誌記載不完整(未完整記載專任工程人員及主辦機關到場督導事項)。【L】(4.03.03.02) 5.承攬廠商:品管自主檢查表檢查標準未訂量化值、容許誤差值(樹木植栽修剪程度未				

	<p>訂量化值)。【L】(4.03.04.01)</p> <p>6.承攬廠商:材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表未符合工程需求:] (材料設備送審管制總表未確認景觀路燈燈桿防蝕性)。【L】(4.03.05.02)</p> <p>7.景觀高燈基座鋼板烤漆有點銹情形。【L】(5.04.59)</p> <p>8.營建剩餘土石方處理未妥當(未提供混凝土拆除物土資場收料證明)。【L】(5.05.04)</p> <p>9.榕樹園環週邊走道有積水情形。【L】(5.07.01.10)</p> <p>10.地毯草坪多處枯黃枯死。【L】(5.07.13.01)</p> <p>11.(1)開關箱基座混凝土未清除。(2)榕樹園環至南側入口間水泥砂漿未乾有腳印情形【L】(5.08.08.01)</p> <p>12.工程告示牌內容未符合規定(工程告示牌缺全民督工 QR Code)。【L】(5.09.08)</p> <p>13.工區內交通指引措施不完備(施工現場入口夜間交維警示不足或無佐證)。【L】(5.14.00.02)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1.多數已裝設之景觀路燈燈桿底端均產生銹蝕，顯示景觀路燈燈桿之防蝕及烤漆處理具有明顯瑕疵，品質不良。建議主辦機關應即會同監造及承包商確實進行燈桿防蝕處理之查證，並督促承包廠商盡速提出具體補救對策，必要時應延長燈桿防蝕保固年限以保障主辦機關之權益。</p> <p>2.未訂定地毯草維護養護方式及保固期滿驗收標準請補足。</p> <p>3.緣石(界石)與原有水溝間應鋸縫後施作以維持水泥砂漿 3 公分以上防止龜裂。</p>
品質指標	環境：80.00 分；安全：75.00 分；強度：81.00 分；美觀：80.00 分；功能：80.00 分。
其他建議	1..現場排水系統老舊，惟因經費限制未能於本工程進行處理。建議主辦機關提報改善方案爭取經費，以期盡速施工方可達成改善現場環境的整體成效。
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	(未填)