

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	113年03月01日	
標案名稱	大湖社區茄苳步道及周邊環境改善工程		地點	新竹縣北埔鄉	
標案執行機關	新竹縣政府農業處		專案管理單位		
設計單位	西維工程顧問有限公司	監造單位	西維工程顧問有限公司	承包商	峻烽營造有限公司
發包預算	8,641.770千元		契約金額	6,120.000千元	
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 1. 設施名稱 2. 規格、型式 3. 數量 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 113 年 02 月 29 日止： 一、工程累計進度：預定 44.10%；實際 52.70%； 二、經費累計支用：預定 2380.680 千元；實際 2392.920 千元。 三、目前進行 大湖社區茄苳步道及周邊環境改善工程</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、劉政良		開工及預定完工日期	112年09月28日至 113年03月04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)	83(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:已建立品質督導機制，共督導3次。督導記錄詳實，指示事項明確。 2.監造單位:(1)已辦理2次督導暨材料抽驗3項4次及施工抽查4項11次未符合0次管控品質得宜。(2)品質計畫及施工計畫均依程序於開工前審查核定完成。 3.承攬廠商:(1)自主檢查、材料檢試驗及安全衛生管理皆落實執行。(2)專任工程人員督察3次，督察紀錄詳實。 4.施工品質:(1)仿枕步道路面鋪設平整。(2)仿木欄杆線型及坡度施作平順。(3)橋面花崗岩鋪設平順及抵石子施做表面平整。(4)土包袋施作鋪排平順。(5).B2工區裸露開挖整地完成面均鋪設稻草蓆妥善保護，防止土石沖刷。(6)施工材料堆置整齊，並以棧板墊高。(7)妥善利用既有石板廢料，提升節能減碳資源再利用功效。 5.材料設備檢驗與管制:(1)已完成材料送審及現場檢試驗均符合。(2)依材料設備送審級檢試驗管制總表控管，管制良好。 6.安全衛生:(1)工區警告設施完善良好。(2)安全圍籬依規範設置。</p>				
缺點	<p>1.監造單位:混凝土仿枕木石板工程，未訂定底層平整度施工抽查標準(亦未做檢測規定)。【L】(4.02.01.05.01) 2.監造單位:仿木欄杆工程，未訂定鑽孔組立植筋膠施工抽查標準。【L】(4.02.01.05.02) 3.承攬廠商:混凝土送審所附試驗報告應用較近之報告。【L】(4.03.02.12) 4.承攬廠商:112年9月28日施工日誌未記載辦理職安教育訓練。【L】(4.03.03.02) 5.承攬廠商:113年1月31日B1工區欄杆基礎鋼筋工程施工自主檢查表，未記載鋼筋與土壤接觸保護層檢查值。【L】(4.03.04.02)</p>				

	<p>6.涼亭仿枕木地坪有少許裂縫。【L】(5.01.02)</p> <p>7.原有涼亭木質部底部有混凝土之殘渣應加以清除。【L】(5.02.11)</p> <p>8.(1)B2+076 有雜木及樹枝未加以清除。(2)涼亭四周回填土有雜木及樹枝未清除。【L】(5.06.05)</p> <p>9.B2 工區+014 起點埋設塑膠管頂端加設土包袋防侵蝕及進水端加格柵欄。【L】(5.07.01.05)</p> <p>10.B2 工區仿枕木石板步道 0k+019 橫向排水管出水端區應加增土包袋，避免土壤易流失。【L】(5.07.01.99)</p> <p>11.工程告示牌缺空污管制編號，內容不符合規定。【L】(5.09.08)</p> <p>12.職安告示牌缺北區勞動檢查中心電話。【L】(5.09.99)</p> <p>13.自強橋旁入口意象前施工大門未標示禁止無關人員擅入。【L】(5.14.99)</p> <p>14.汛期防災減災演練紀錄，未附照片佐證。【L】(5.16.99)</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.A 工區仿枕木石板步道 0k+50 右側局部轉折空間，建議適度擴寬修飾並美化收邊</p>
品質指標	<p>環境：83.45 分；安全：80.00 分；強度：83.00 分；美觀：83.45 分；功能：83.45 分。</p>
其他建議	<p>無</p>
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	<p>(未填)</p>