

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	112年07月28日	
標案名稱	新竹縣湖口鄉綠園別墅至維東重劃區設聯絡道路新闢工程		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	旺揚工程顧問有限公司	監造單位	旺揚工程顧問有限公司	承包商	峻烽營造有限公司
發包預算	9,052.000 千元		契約金額	8,080.000 千元	
工程概要	1.排水溝 L=273M 2.擋土牆暨矩形溝 L=112.9M 3.碎石級配料鋪設,L=465.9M,V=793m ³ 4.粗級配瀝青混凝土鋪設,L=465.9M,A=2538m ² 5.密級配瀝青混凝土鋪設,L=465.9M,A=2538m ² 6.D=80cm 涵管，L=30M 7.L1 型預鑄溝蓋板,212 塊 8.L2 型預鑄溝蓋板,53 塊 9.2mm 熱處理聚酯反光標線,A=192.47m ² 10.禁制標誌牌座				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 07 月日止： 一、工程累計進度：預定 55.10%；實際 58.83%； 二、經費累計支用：預定 2997.848 千元；實際 3177.241 千元。 三、目前進行 1.A0K+094~A0K+286.5 排水溝施作 2.B0K+000~B0K+120 排水溝施作 3.A0K+143-A0K+210 路基改善施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：古鴻坤、林耀星		開工及預定完工日期	112 年 02 月 10 日 至 112 年 08 月 08 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)依規定期限核定監造計畫及品質管理計畫。(2)開工至今不定期辦理現場督導次數計 1 次。(3)主辦機關，不定期督導工程施工。 2.監造單位:(1).依規定期限完成品質計畫及施工計畫核定。(2)監造廠商技師定期督導施工。 3.承攬廠商:(1)抽查 6 月 30 日施工日誌記載詳實。(2)自主檢查、材料檢試驗及安全衛生管理皆落實執行。(3)品管組織架構符合規定。(4)專任工程人員，定期督察工地。 4.施工品質:(1) 混凝土依規定取樣進行試驗。(2)A 段排水溝溝面混凝土施工平整度大致良好。(3)B 段排水溝格柵板施工品質大致良好。 5.材料設備檢驗與管制:(1)本工程應執行之用料檢試驗皆落實執行。(2)依進度進行查驗。預拌混凝土依規辦理材料商送審且均有判讀監造廠商判定。 6.安全衛生:(1)工區按規定裝設阻隔設施。(2)依規辦理安衛項目檢查。(3)汛期工地防災減災自主檢查表依規填寫。				
缺點	1.主辦機關:品質督導及查驗紀錄無追蹤改善紀錄，請改善。【L】(4.01.05) 2.監造單位:現場回填材料與抽驗之樣品及圖說不盡相符，請加以說明。【L】(4.02.03.04.01)				

	<p>3.監造單位:抽查 6 月 30 日監造報表經比對施工日誌雖登載一致，但監造報表僅現場人員蓋章未經技師覆核，請監造單位改善。【L】(4.02.03.08.01)</p> <p>4.監造單位:B 段矮牆設計圖無洩水孔，施工現場有施做，請查明原因妥處改善。【L】(4.02.99)</p> <p>5.承攬廠商:現場回填料於抽驗時，未確實取樣送驗。【L】(4.03.05.01)</p> <p>6.承攬廠商:職業安全教育訓練之照片紀錄不完整。【L】(4.03.13.03)</p> <p>7.回填區回填料含樹枝或樹根有機物、木材或其他雜物未清理乾淨。【L】(5.06.05)</p> <p>8.路旁排水格柵欄附近落葉(樹葉)過多，夯壓時請清理乾淨。【L】(5.06.99)</p> <p>9.B 段矮牆施工，依工程慣例，應施作導角(倒角)收邊處理。【L】(5.07.02.99)</p> <p>10.A 段級 B 段排水溝混凝土邊少部份施工後表面有崩角(損壞)，請改善。【L】(5.08.08.01)</p> <p>11.路面碎石級配鋪設，請落實作好夯實，並留存照片記錄。【L】(5.10.04.01)</p> <p>12.本工程請依規加強警告標誌，以維施工人員安全。【L】(5.15.99)</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：80.50 分；安全：80.00 分；強度：80.00 分；美觀：80.50 分；功能：80.50 分。
其他建議	<p>1.與社區相接之三路口，請於相接處增設垂直向截水溝，另接近社區道路兩旁，請增設草溝及小土堤，防止周遭地面水漫流至社區道路。</p> <p>2.由於該新設道路所使用之土地所有權仍為私人所有，請主辦機關謹慎處理土地所有人同意無償提供土地興建道路之同意書，最好需有公證，以免日後衍生糾紛。</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	(未填)