

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 08 月 02 日	
標案名稱	新竹縣 112 年度農地重劃區農水路改善工程(湖口鄉)		地點	新竹縣	
標案執行機關	新竹縣政府地政處		專案管理單位		
設計單位	華翊工程顧問有限公司	監造單位	華翊工程顧問有限公司	承包商	翊勝琪營造有限公司
發包預算	5,799.888 千元		契約金額	4,123.000 千元	
工程概要	工區一農路改善長度 357M 工區二農路改善長度 485M 工區三農路改善長度 447M 工區四農路改善長度 229M				
工程進度、經費支用及目前施工概要	截至 112 年 08 月 1 日止： 一、工程累計進度：預定 54.3%；實際 49.2%； 二、經費累計支用：預定 2950.000 千元；實際 1887.000 千元。 三、目前進行 1.AC 鋪面 2.標線劃設				
查核委員	內聘：(無) 外聘：吳淵洵、陳誠直		開工及預定完工日期	112 年 06 月 25 日 至 112 年 08 月 03 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:主辦機關於 7 月 31 日鋪設 LK 路段與 NK 路段瀝青混凝土路面時，到現場督導施工。 2.承攬廠商:(1)自主檢查表能量化記載實際檢查值且附有日期的照片。(2)施工計畫及品質計畫於開工日期前送審並獲核定。 3.施工品質:(1)LK 路段與 NK 路段整體瀝青混凝土鋪設尚屬良好。(2)LK 路段 0K+000 與既有道路銜接面平整。(3)標線寬度符合設計圖說。 4.材料設備檢驗與管制:瀝青混凝土依規定取樣與執行材料試驗(尚未有試驗報告)。 5.監造單位:施工計畫及品質計畫於開工日期前核定。				
缺點	1.監造單位:監造計畫對廠商之品質計畫及施工計畫送審情形未符合需求，品質計畫遺漏重要項目。(扣 1 點)【M】(4.02.01.04) 2.監造單位:各材料/設備及施工之檢驗停留點未符合需求 (未依設計圖#6 之說明設定 AC 鋪築前全面檢視工區之道路路面破損狀況應設定檢驗停留點包括刨除路面後承包商應先全面整理移除雜物、檢視道路狀況及破損之處理)。(【L】(4.02.01.06) 3.監造單位:監造計畫訂定之材料送審管制總表未符合需求，項目不齊全。(【L】(4.02.01.10.01) 4.監造單位:監造單位未抽查廠商標線施工作業，並填具抽查(驗)紀錄表。(【L】(4.02.03.04.01) 5.監造單位:監造單位無督導施工廠商執行交通維持工作，無查驗紀錄。(【L】(4.02.03.05) 6.承攬廠商:品質計畫架構未含品管要點規定之基本內容，遺漏品質管理標準等重要項目。(扣 1 點)【M】(4.03.02.01) 7.承攬廠商:施工日誌記載不完整(未確實記載監造現場督導日期與事項)。(【L】(4.03.03.02) 8.品管自主檢查表檢查標準未訂量化值、容許誤差值(標線寬度未訂容許誤差。(【L】(4.03.04.01) 9.(1)LK 路段 0K+055 與 0K+250 處的瀝青混凝土鋪面壓實度不平整。(2)瀝青混凝土回填料不符合規定(L 段 0K+143 回填料含樹根)。(【L】(5.07.02.11) 10.NK 路段 0K+395、0K+380、0K+370、0K+365、0K+325 處的瀝青混凝土鋪面壓實度不合規範。(【L】(5.07.02.12)				

	11.標線裝設不合規範(標線有胎紋、縐紋、裂痕及垂流)。【L】(5.07.02.18) 12.(1)LK 路段 0K+042 道路旁水溝內有廢棄瀝青混凝土未清除。(2)NK 路段 0K+290 與 LK 路段 0K+230、燈桿基座週圍區域之鋪築需要再更順接、細緻及美觀。【L】(5.07.02.99) 13.其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(路面標線抗滑檢測無紀錄)。【L】(5.10.99) 14.承攬廠商於標線施工日無交通維持及安全管理措施檢查紀錄。【L】(5.15.03) 缺點總計扣點數 2 點
規劃設計問題及建議	建議： 瀝青混凝土鋪設於雨天無法施作，設計單位估算工期不宜以日曆天計算。
品質指標	環境：80.30 分；安全：80.00 分；強度：84.00 分；美觀：80.30 分；功能：80.30 分。
其他建議	無
扣點統計	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(翊勝琪營造有限公司)扣 1 點。 監造單位(華翊工程顧問有限公司)扣 1 點。 請依規定扣款。 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)