

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	內政部營建署
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	112年02月15日
標案名稱	111年新竹縣芎林鄉村鄰聚落道路品質提升工程			地點	新竹縣芎林鄉
標案執行機關	新竹縣芎林鄉公所			專案管理單位	
設計單位	峯睿工程顧問 有限公司	監造單位	峯睿工程顧問 有限公司	承包商	翊勝琪營造有限公司
發包預算	10,670.900千元			契約金額	7,650.000千元
工程概要	既有路面刨除重新加封				
工程進度、 經費支用及 目前施工概要	截至112年02月14日止： 一、工程累計進度：預定 47.72%；實際 50.77%； 二、經費累計支用：預定 3000.000千元；實際 3000.000千元。 三、目前進行 A工區完工、B工區完工、C工區整地結構組模灌漿、D工區鋼板護欄基礎結構組模灌漿				
查核委員	內聘：(未填) 外聘：吳淵洵、郭治平			開工及 預定完工日期	111年11月29日 至 112年01月28日 變更後至 112年01月30日
領隊及 工作人員	領隊：賴科長攸展 (已宣達查核委員注意事項) 工作人員：羅瑞瑚、張文華、政風處:許杏如			查核分數 (等級)	80.00(甲等)
優點	1.施工品質: (1)瀝青混凝土鋪面表面平順良好。(2)路邊線標線清晰良好。 2.監造單位: 施工計畫及品質計畫於開工日期前核定。 3.主辦機關: 主辦機關進行5次施工品質督導，相當積極。 4.承攬廠商: 進行過數次品質查驗與自主檢查，合乎規定。				
缺點	1.主辦機關: 品質督導及查驗紀錄記載不完整(主辦機關多次現場督導，惟督導紀錄內容記載不完整—未記載督導工項內容及缺失追蹤改善紀錄)。【L】(4.01.04.02) 2.監造單位: 各材料/設備及施工之檢驗停留點未符合需求(道路AC鋪面施工前之高程及鋪面洩水坡度確認應設定為檢驗停留點)。【L】(4.02.01.06) 3.監造單位: 「文件」及「紀錄」之管理作業程序未符合需求(各工項隱蔽部分相片佐證不足—B段明溝混凝土澆置、搗實、養護，以及線型控制；既有鋪面刨除、鋪面夯實、洩水坡度等工項)。【L】(4.02.01.09) 4.承攬廠商: 品質計畫架構未依工程經費級距之不同，簡化章節要求，請改善。【L】(4.03.02.01) 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(道路AC鋪面洩水坡度確認)。【L】(4.03.04.01) 6.承攬廠商: 品質文件、紀錄管理有無妥適管制(各工項隱蔽部分及安衛、交維相片佐證不足—B段明溝混凝土澆置、搗實、養護，以及線型控制；既有鋪面刨除、鋪面夯實、洩水坡度等工項)。【L】(4.03.08.05) 7.混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。【L】(5.01.01) 8.其他混凝土施工缺失: B段混凝土明溝線形不佳。【L】(5.01.99) 9.回填土分層夯實未確實(在施工完成之護岸上方回填處部分未確實夯實)，請改善。【L】(5.06.01) 10.新設明溝與既有RCP銜接不良。【L】(5.07.01.14) 11.有數處瀝青混凝土廢渣散置於道路旁未清除，請全段檢視。【L】(5.07.02.12) 12.其他道路施工缺失(Ao段 0+190、0+240及A1段0+60等路段AC鋪面接縫不平整、AC收邊不良)。(扣2點)【M】(5.07.02.99) 13.工程告示牌內容未符合規定(工程告示牌未公告工程經費、完工日期錯誤)。【L】(5.09.08) 14.其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(路面標線已進場施工但厚度及抗滑試驗無紀錄)。【L】(5.10.99) 15.施工現場交通警告等設施不足(5.14.07)[L](施工現場交通警告措施無適當佐證)。【L】(5.14.07) 16.承包商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	1.明溝段旁道路行車之安全性請再多思考。 2.新設明溝與既有RCP銜接尺寸不同時，可考慮以陰井銜接或加裝鍍鋅格柵網。
品質指標	環境：80.65分；安全：85.00分；強度：76.00分；美觀：80.65分；功能：80.65分。
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 2 點。 監造單位(聳睿工程顧問有限公司)扣 2 點。 總計扣點數 4 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)

