

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	新竹縣橫山鄉公所
標案所屬 工程主管機關	新竹縣橫山鄉公所			查核日期	110 年 12 月 09 日
標案名稱	110 年度橫山鄉公共工程(開口契約)-A 區			地點	新竹縣橫山鄉
標案 執行機關	新竹縣橫山鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	宥勝工程顧問有限 公司	監造單位	宥勝工程顧問有限 公司	承包商	廷生基營造有限公司
發包預算	9,162(千元)			契約金額	8,700(千元)
工程概要	(1)混凝土道路建設改善 a.鄉村道路改善工程。 b.村里聯絡道路改善工程。 (2)排水設施及擋土護坡改善 a.鄉村道路排水系統及擋土護坡。 b.道路排水銜接工程。 (3)安全防護設施改善 a.護欄設施工程。 b.交通反光標誌、標記設置。 (4)公共設施新設、維護及維修改善 a.公園內損壞設施修繕更換。 b.社區活動中心、集會所設施損壞更換。 (5)橫山鄉 108 年度區域排水改善工程 a.內灣幹線、油羅幹線、新庄子幹線、橫山支線、田寮坑幹線等河道清疏及維護河道兩側邊坡之穩定工程。				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 110 年 12 月 8 日止： 一、工程累計進度：預定 43.06%；實際 51.05%； 二、經費累計支用：預定 981 千元；實際 981 千元。 三、目前進行 工程合約金額 8,700.000 千元 截至 110 年 11 月止： 一、累計已交付派工單共 1 案，金額 981.000 千元，交付金額比率 11.3%， 二、已完工共 0 案，金額 0.000 千元，完工金額比率 0.0%， 三、已估驗共 0 案，計價金額 0.000 千元，估驗計價金額比率 0.0%， 四、已付款共 0 案，計價金額 0.000 千元，付款金額比率 0.0%。 工程合約金額 8,700.000 千元 截至 110 年 11 月止：				

	一、累計已交付派工單共 1 案，金額 981.000 千元，交付金額比率 11.3%， 二、已完工共 0 案，金額 0.000 千元，完工金額比率 0.0%， 三、已估驗共 0 案，計價金額 0.000 千元，估驗計價金額比率 0.0%， 四、已付款共 0 案，計價金額 0.000 千元，付款金額比率 0.0%。 工程合約金額 8,700.000 千元 截至 110 年 11 月止： 一、累計已交付派工單共 1 案，金額 981.000 千元，交付金額比率 11.3%， 二、已完工共 0 案，金額 0.000 千元，完工金額比率 0.0%， 三、已估驗共 0 案，計價金額 0.000 千元，估驗計價金額比率 0.0%， 四、已付款共 0 案，計價金額 0.000 千元，付款金額比率 0.0%。		
查核委員	外聘：陳興來、鄭書青 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	110 年 04 月 01 日至 110 年 12 月 31 日
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華	查核分數 (等級)	80 分 (甲等)
優點	一、主辦機關:本工程主辦單位共督導一次有落實督導，已完成工程路面平整。發現工程缺失，以書面通知監造單位或廠商限期改善。 二、監造單位:相關文件均依規定填寫並裝訂妥供參。(2)以辦理 2 次督導對於技術及品質已做督導並要求工地環境清潔。 三、承攬廠商:文件有分類用卷宗夾存放供查閱。施工日誌均依規填寫。 四、監造單位:第一工區擋土牆外觀平整。 五、材料設備檢驗與管制:已辦理混凝土施作，現場坍度及氯離子檢測皆符合標準。		
缺點	1.監造單位:監造計畫內容之混凝土坍度標準未依規定更新，請修正。(4.02.01.01) 2.承攬廠商:開挖抽驗(自主檢查)之高度檢查值記載有誤應為 2.5m 而非 25m (4.03.04) 3.承攬廠商:未辦理安全衛生教育訓練。(4.03.14.03) 4.混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞及氣泡產生。(在第一工區已完成擋土牆表面發現)。(5.01.01) 5.混凝土表面養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。(在第一工區擋土牆之頂端發現)(5.01.02) 6.工區一 0K+015 處擋土牆頂面有破損情形。(5.01.03) 7.混凝土表面殘留雜物。(在二工區 L 型側溝表面發現有混凝土殘留)(5.01.04) 8.施工相片有關點焊鋼絲網施作應提供完整相片(含保護層混凝土墊塊)(5.02.05) 9.工區三護欄下邊坡上尚有棄置殘餘混凝土未清。(5.05.04) 10.工地現場發現混凝土塊及混凝土將殘留未清除。(第二、三工區現場均發現)(5.05.09) 11.工區一 0K+002 洩水管有堵塞情形。(5.07.01.13) 12.道路側溝高程未落實放樣，造成現有路面與完成溝面高低不均。(在第二工區完成之 L 型溝與現有路面高低不均現象，因原有路面未設計刨除，將影響加封混凝土厚度。(5.07.01.99) 13.工區一預留樹穴位置太狹小，不宜植物生長。(5.07.13.01) 14.工地材料任意堆置，未妥善保護。(第一工區堆放之鋼絲網沒有墊高及保護措施，造成嚴重鏽蝕)。(5.09.09) 15.工區現場安全管制措施沒有夜間警示燈相片。(5.15.01)		

	缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1、工區 3 0K+000 起點於彎道附近應採漸變方式以維行車安全。 2、工區 2 0K+081 尾端推水建請加設導水井或拍漿處理，並於涵管處加設隔網以免堵塞，較易清疏。 3、工區 2 起點左側 L 型溝未施作，邊坡土壤易流失。
品質指標	環境：81 分； 安全：75 分； 強度：79 分； 美觀：82 分； 功能：82 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)