

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 22 日	
標案名稱	縣道 122 線（28.5K）5 月 4 日 大雨災害復建工程		地點	新竹縣	
標案執行機關	新竹縣政府工務處養護科		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	鑫風營造有限公 司
發包預算	36,736.234 千元		契約金額	35,500.000 千元	
工程概要	請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 建築類請填地上__層、地下__層，總樓地板面____平方公尺之 (rc 造 src 造 sc 造 加強磚造 其他)工程.... 道路類請填道路工程全長__km，橋樑__座，長__m，隧道長__km,路寬__m 河川類請填興建護岸__公尺，堤防工__公尺 ...				
工程進度、經費 支用及目前施 工概要	截至 112 年 08 月 18 日止： 一、工程累計進度：預定 12.65%；實際 25.69%； 二、經費累計支用：預定 2428.000 千元；實際 3968.000 千元。 三、目前進行：擋土牆施作				
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 05 月 10 日 至 112 年 12 月 31 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)	82(甲等)	
優點	1.主辦機關:(1)已建立品質督導機制，共督導 2 次，督導紀錄內容詳實。(2)進度控管得宜，目前超前進度。 2.監造單位:.(1)施工計畫、品質計畫均於開工前核定。(2)監造技師辦理二次工程督導，並抽查驗鋼筋及混凝土坍度氯離子等…。 3.承攬廠商:(1)專任工程人員督察 3 次，紀錄完整詳實。(2)工區交維措施已落實依約施作。 4.施工品質:(1) 防落石 H 型鋼柵欄按裝排列平整。(2)防落石柵欄混凝土牆完成面整體平整，線型良好，無孔洞蜂窩產生。(3)混凝土牆洩水孔排列整齊美觀。 5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審管制總表及材料設備檢試驗管制總表辦理相關檢試驗，管制良好。 6.安全衛生:施工路段交通警告設施設置完整。				
缺點	1.主辦機關:估驗計價未依契約規定按月辦理，請改善。【L】(4.01.26) 2.監造單位:(1)7 月 20 日瀝青混凝土鋪設工程 10k+400 施工抽查紀錄表，未訂定再生料比例抽查標準。(2)混凝土搗實未訂定施作抽查頻率。【L】(4.02.01.05.01) 3.監造單位:水溝蓋板施工抽查紀錄表未訂定鋼筋保護層厚度抽查標準。【L】(4.02.01.05.02) 4.承攬廠商:(1)5 月 10 日施工日誌，未記載辦理職安教育訓練。(2)施工日誌未落實記載，專任工程人員重要指示事項。【L】(4.03.03.02) 5.承攬廠商:6 月 12 日防落石護欄工程 0k+000~200 混凝土澆置施工自主檢查表，未訂定震動棒檢查標準。【L】(4.03.04.01) 6.擋土牆頂端水平線，未平整。【L】(5.01.03) 7.0k+000 混凝土牆端部表面殘留鐵絲未清理。【L】(5.01.04)				

	8.排水溝鋼筋未預留鋼筋，以利於搭接。【L】(5.02.03) 9.混凝土牆工程鋼筋有混凝土殘渣污損。【L】(5.02.11) 10. 鋼筋保護層混凝土墊塊，未置於裡筋外側。【L】(5.02.99) 11.少量廢棄瀝青刨除料未運棄，影響環境。【L】(5.05.09) 12. 邊坡上方裸露面，防塵布鋪設不足。【L】(5.05.12) 13.工程告示牌專任工程人員未附行動電話。【L】(5.09.08) 14.鋼板任意散置於水溝中未加以整理。【L】(5.09.09) 15.職安衛生告示牌未標示醫院電話。【L】(5.14.99) 16. 汛期自主檢查未落實。【L】(5.16.01) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題 及建議	建議： 鋼承鈑外側（近山壁側）置放輪胎防落石衝撞，建議兩層全錯排列施作，以減少鋼承鈑受力。
品質指標	環境：82.10 分； 安全：80.00 分； 強度：81.00 分； 美觀：83.10 分； 功能：83.10 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)