

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		流域綜合治理計畫-雨水下水道		計畫 主辦機關	內政部營建署
標案所屬 工程主管機關		內政部		查核日期	107 年 03 月 15 日
標案名稱		新竹縣竹東鎮中興路四段(H幹線)及竹中路(H9-1-H9支線)雨水下水道工程		地點	新竹縣竹東鎮
標案 執行機關		新竹縣工務處下水道科		專案管理 單位	
設計單位		山水綜合技術顧問 股份有限公司	監造單位 山水綜合技術顧問 股份有限公司	承包商	富石營造有限公司
發包預算		81,018(千元)		契約金額	71,960(千元) 變更設計後： 101,677 千元
工程概要		竹東鎮中興路四段雨水下水道箱涵工程			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 107 年 02 月止： 一、工程累計進度：預定 77.05%；實際 77.76%； 二、經費累計支用：預定 74,346 千元；實際 78,647 千元。 三、目前進行 A0K+740~A1K+440 段雨水箱涵施工。			
查核 委員		外聘：詹武忠、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	104 年 02 月 10 日至 105 年 12 月 30 日 變更後至 107 年 04 月 20 日
領隊及 工作人員		領隊：羅執行秘書昌傑 工作人員：陳科長盈州、張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	81 分 (甲等)
優點	一、主辦機關：主辦機關落實建立品質督導機制且發現督導缺失即以函文要求改善。 二、監造單位：防汛期間落實抽查防汛準備工作。 三、承攬廠商：施工日誌填報詳實。 四、施工品質：工地現場機具、材料堆置整齊。 五、材料設備檢驗與管制：材料設備均依契約規定辦理相關檢驗。 六、安全衛生：工區圍籬設置符合規定。				
缺點	1.監造單位：填具抽查(驗)紀錄表未落實執行(各項作業之抽查(驗)紀錄表，查驗標準值未標明上下限值或未列標準數值，例如:瀝青混凝土作業自主檢查表之瀝青材料配比的標準值及檢查值無標示數字值；模板工程作業自主檢查表之模板組立線型平順度，標準值有標示數字值，檢查值僅標示平順) (4.02.03.04) 2.監造單位：填報監造報表未落實記載 (3月8日技師督導事項未記錄，各材料試驗結果檢測值未記錄，如1月8日混凝土取樣點及試驗結果報告未記錄)。 (4.02.03.08)				

	3.監造單位：鋼筋材料隨機抽驗頻率不足，請加強抽驗次數。(4.02.99) 4.承攬廠商：施工日誌未落實記載(2月27日及3月9日專任工程人員督導事項未記錄，各材料試驗結果記錄未落實，如1月8日混凝土取樣點未記錄及混凝土試驗結果之材齡記錄為7天與試驗報告8天不符)(4.03.03) 5.承攬廠商：品管自主檢查表未落實執行(各項作業施工檢查表，查驗標準值未標明上下限值或未列標準數值，例如:模板工程作業自主檢查表之組膜完成之寬、高度之標準值分別為1.59-1.61cm及2.49-2.51cm，檢查值分別為1.65cm及2.55cm，超出標準值，卻判定合格，又自106年10月25日起至107年3月15日的檢查值均為1.65cm及2.55cm，未落實量測)(4.03.04) 6.承攬廠商：材料設備送審管制總表中CLSM材料未填預定送審日期，不符需求。(4.03.05) 7.承攬廠商：107年1月24日CLSM施作項目檢驗停留點，未提報查驗申請單。(4.03.99) 8.中興路0K+580新設箱涵開挖，舊有路面瀝青廢料少量未清，未符規定。(5.05.09) 9.CLSM假修護路面與原有路面銜接縫隙大且平整度不佳(A0K+600)。(5.07.02.11) 10.(1)開挖路面工區有瀝青碎塊、垃圾、鐵絲等雜物(A0K+808~A0K+868,A0K+540~A0K+580))。(2)人孔蓋與金屬鏈條未以鍊條固定以增強防盜措施。(5.07.02.99) 11.106年11月4日現場相片顯示施工人員安全帽未依規定配戴，挖土機未裝置警示設施，如蜂鳴器等，請改善。(5.14.99) 12.現場施工交通警告設施不足(工地交通指揮人員未戴安全帽:施工區交通頻繁，交通警告設施應達警告之責)。(5.15.12) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81分；安全：75分；強度：80分；美觀：82分；功能：82分。
其他建議	1・每段施工區請設置施工期限之告示牌，告知民眾。 2・本工程屬交通繁忙之重要路段，建議儘量減少封閉路段，積極趕工以期儘早完工。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。

檢驗拆驗	(未填)
------	------