

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	109 年 09 月 17 日
標案名稱	109 年度各村小型工程(開口契約)			地點	新竹縣北埔鄉
標案 執行機關	新竹縣北埔鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	沛德工程技術顧問 有限公司	監造單位	沛德工程技術顧問 有限公司	承包商	鈞華土木包工業
發包預算	6,932(千元)			契約金額	6,730(千元)
工程概要	水溝工程 塊狀護欄工程 擋土牆工程 鋼鈑護欄工程 農路改善工程 截水溝				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 09 月 11 日止： 一、工程累計進度：預定 86.00%；實際 100.00%(第一分案) 二、經費累計支用：預定 2,000 千元；實際 2,000 千元。 三、目前進行 排水溝工程 擋土牆工程 鋼板護欄工程				
查核 委員	外聘：吳淵洵、陳興來 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	109 年 07 月 31 日至 110 年 07 月 30 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)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：主辦機關落實品質督導及查驗紀錄。 二、材料設備檢驗與管制： 混凝土試體由承商於工地養護。				
缺點	1.監造單位：各材料/設備及施工之檢驗停留點未符合需求(工區五新設擋土牆/路基無回填、夯實規定)。(4.02.01.06) 2.監造單位：未落實記載監造報表(未確實記載主辦機關、監造技師現場督導事項)。(4.02.03.08) 3.承攬廠商：各分項工程品質管理標準未符合需求(工區五新設擋土牆/路基無回填、夯實)。(4.03.02.04) 4.承攬廠商：施工日誌記載不完整，主辦機關及監造單位督導事項未記載督導時間。(4.03.03)				

	5.承攬廠商：(1)未落實執行品管自主檢查表、檢查標準未訂量化值（工區五新設擋土牆/路基無回填、夯實）。(2)未落實執行品管自主檢查表，未落實執行且未確實記載檢查值(如鋼筋號數未確實填寫僅記載間距)。（4.03.04） 6.承攬廠商：施工相片請加註拍攝日期。（4.03.99） 7.混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫(工區一新設暗溝混凝土表面收縮裂縫)。（5.01.02） 8.混凝土表面殘留雜物(現場擋土牆表面發現殘留鐵件)。（5.01.04） 9.工區三與原有交接處之舊有格柵欄有混凝土殘渣未清除。（5.01.99） 10.回填土未分層夯實(工區 5 新設擋土牆/路基無回填、夯實)。（5.06.01） 11.工區三排水溝施作混凝土殘漿影響住戶之鐵捲門未清除，請即刻改善。（5.07.01.99） 12.工程告示牌內容未符合規定（無主辦機關中英文名稱及工程經費未填）。（5.09.08） 13.無工地密度、夯實試驗(工區五新設擋土牆/路基無回填、夯實)。（5.10.04.01） 14.施工現場交通警告設施不足。如施工現場前後均無告示牌警告用路人車前有工程施工請減速慢行，及夜間警告設施不足，請改善。（5.14.07） 15.承包商無交通維持及安全管制措施檢查紀錄，請補正。（5.15.03） 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1．工區五新設擋土牆/路基之起始段與終點段收頭設計不良且並未作好沖蝕防護，如遇大雨，此處極可能發生沖蝕破壞，建議主辦機關協調設計單位加以改善。
品質指標	環境：80 分； 安全：80 分； 強度：75 分； 美觀：80 分； 功能：80 分。
其他建議	無
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗拆驗	(未填)

