

# 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	新竹縣北埔鄉公所			查核日期	106 年 11 月 07 日
標案名稱	北埔鄉 106 年農業工程			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	聳睿工程顧問有限 公司	監造單位	聳睿工程顧問有限 公司	承包商	全勝土木包工業有限公 司
發包預算	1,653(千元)			契約金額	1,548(千元)
工程概要	護欄、排水溝改善				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 106 年 11 月 06 日止： 一、工程累計進度：預定 14.29%；實際 48.50%； 二、經費累計支用：預定 66 千元；實際 66 千元。 三、目前進行 水礮村側溝擋土牆施工中				
查核 委員	外聘：陳賜賢、童健飛 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	106 年 10 月 23 日至 107 年 03 月 31 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃		查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：承辦人員督導一次，有提出改善項目。 二、承攬廠商：現場施工照片查驗及自主檢查記錄尚稱完整。 三、施工品質：護岸有設置導角，線形尚稱完整。				
缺點	1. 主辦機關：發現缺失部份，建議加強追蹤，如交接縫隙，現場未改善完成，請加強追蹤改善成效。(4.01.05) 2. 監造單位：高程測量未複核，如排水縱向坡度及護岸高度與坡度之變化，應加強檢核。(4.02.03.01) 3. 監造單位：施工品質抽查紀錄，未能具體敘述且未完全量化，請改善。(4.02.03.04) 4. 監造單位：對於督導廠商之缺失，應加強追蹤並作成紀錄。(4.02.03.05) 5. 承攬廠商：(1)護岸頂部底層回填夯實記錄未落實，缺自主檢查相關資料，請改善。(2)護岸未設置伸縮縫及自主檢查表，請即刻改善。(4.03.04) 6. 承攬廠商：品管統計分析及矯正預防措施未落實，請改善。(4.03.08.03) 7. 護岸混凝土澆置有孔洞產生，請加以改善。(5.01.01) 8. 護岸伸縮縫似未設置，建議加以改善或說明之。(5.01.05) 9. 護岸頂部回填夯實及路面縫隙，請加以改善，並作成佐證紀錄。(5.06.99) 10. 擋土牆洩水孔排列不當，洩水孔部份堵塞，請改善。(5.07.01.13)				

	<p>11.(1)既有左側漿砌卵石護岸有裸露情況，請改善。(2)上下游排水坡度請再檢核，因有部份積水情況發生，請研議改善。(5.07.02.99)</p> <p>12.工地告示牌內容不完整，例：經費來源未填等。(5.09.08)</p> <p>13.材料管制總表缺回填夯實部份，請加以改善。(5.10.04.01)</p> <p>14.砌石護岸與河床高差超過 1.5 公尺以上之場所作業，未設置符合規定之安全上下設備。(5.14.01.04)</p> <p>15.施工現場兩端安全警告設施不足，另柔性勸導告示牌請再加強。(5.15.12)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1、新舊界面銜接問題，請研議改善，如舊護岸與新護岸左側漿砌石護岸；另新設護岸的整體縱向排水坡度消能問題，建請加強檢討並改善之，以避免左岸漿砌石基礎被沖刷。</p> <p>2、臨排水溝側沒有安全防護措施，恐造成夜間車輛或行人有跌落水溝之疑，應加以防範改善之。</p>
品質指標	<p>環境：80 分；安全：73 分；強度：79 分；美觀：80 分；功能：80 分。</p>
其他建議	<p>設計圖說太過於簡略，應檢討改進。</p>
扣點統計	<p><b>廠商總計扣點數 0 點。</b></p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>