

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	108 年 10 月 18 日
標案名稱	<u>北埔鄉 108 年度區域排水工程</u>			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	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	北昇營造股份有限公司
發包預算	3,660(千元)			契約金額	2,900(千元)
工程概要	施作擋土牆護岸 156M 河道整理 3360M				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 10 月 16 日止： 一、工程累計進度：預定 48.692%；實際 51.27%； 二、經費累計支用：預定 784 千元；實際 985 千元。 三、目前進行 護岸施工中				
查核 委員	外聘：劉政良 內聘：戴志君		開工及 預定完工 日期	108 年 08 月 23 日至 108 年 11 月 29 日	
領隊及 工作人員	領隊：戴副處長志君 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	<p>一、主辦機關：主辦單位辦理督導 3 次，整體施工品質符合需求。</p> <p>二、監造單位：(1)落實監造抽查驗程序，確實掌握工程進度及品質。(2)監造單位派駐現場人員負責盡責，對工區掌握清楚。</p> <p>三、承攬廠商：(1)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔。(2)施工日誌填報落實明確。</p> <p>四、施工品質：(1)擋土牆線型整體尚稱平順美觀。(2)工地材料堆置整齊，妥善保護。(3)工地環境整潔無垃圾廢棄物。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制：材料檢驗程序依規定落實辦理。</p> <p>六、安全衛生：汛期自主檢查尚稱確實完整。</p>				
缺點	<p>1. 監造單位：(1)施工作業品質查驗紀錄表未落實執行，查驗紀錄表之部份檢查項目未確實記載檢 查值（如模板），請補正。(2) 108 年 10 月 9 日混凝土試體報告判讀簽名未簽日期，請補正。 (4.02.03.04)</p> <p>2. 監造單位：108 年 9 月 24 日監造報表未記載混凝土檢驗停留點抽查，請補正。(4.02.03.08)</p> <p>3. 承攬廠商：品質計畫管理責任品管組織專任工程人員位階不明確，請補正。(4.03.02.02)</p>				

	<p>4.承攬廠商：材料設備送審管制總表，未列預定送審時間，不符需求，請補正。(4.03.02.12)</p> <p>5.承攬廠商：108年10月8日土方工程施工自主檢查表，檢查時機不明確，請補正。(4.03.04)</p> <p>6.0k+145至0k+105間護岸擋土牆面澆置、搗實不佳，部分有蜂窩及氣泡產生，請加以改善。(5.01.01)</p> <p>7.0k+140護岸頂及階梯口混凝土破損，請加以改善。(5.01.99)</p> <p>8.混凝土澆置管污損既有欄杆，未及時清洗。(5.05.99)</p> <p>9.回填土分層夯實未確實(在護岸施工完成之護岸上方回填處部分石塊粒徑過大)，請改善。(5.06.01)</p> <p>10.0k+90護岸洩水管口沿混凝土泌漿致骨材分離，請加以改善。(5.07.01.13)</p> <p>11.0k+105護岸混凝土澆置完成面有混凝土渣未清除。(5.07.01.99)</p> <p>12.0k+150護岸混凝土完成面模板接縫不平整(模板施工接縫不良，造成外觀不協調)，請改善。(5.08.08.01)</p> <p>13.本工程屬於高差2公尺以上之工作場所，部份未確實設置符合規定之護欄、安全網等防墜設施且未設置符合規定之安全上下設備，有安全疑慮。(5.14.01.04)</p> <p>14.施工現場交通警告設施不足(在施工現場入口前沒有豎立相關警告標誌提醒用路人注意施工車輛進出)。(5.14.07)</p> <p>15.工地在河床施設，河道護岸無防災逃生演練及防災整備器材(如未設救生圈安全設施)。(5.16.99)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議：</p> <p>1.護岸留設樓梯上下河床，因為樓梯無欄杆，也請主辦單位及監造單位增加警告標語及圍籬。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：81分；安全：80分；強度：79分；美觀：81分；功能：81分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>無</p>
<p>扣點統計</p>	<p>廠商總計扣點數 0 點。</p>

檢
驗
拆
驗

(未填)