

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	(未填)		查核日期	112年07月18日	
標案名稱	111年10月17日田寮村1鄰 農路災害復建工程		地點	新竹縣橫山鄉	
標案執行機關	新竹縣橫山鄉公所		專案管理單位		
設計單位	宥勝工程顧問 有限公司	監造單位	宥勝工程顧問 有限公司	承包商	盈融營造有限 公司
發包預算	9,990.000 千元		契約金額	9,990.000 千元	
工程概要	復建工程				
工程進度、經 費支用及目前 施工概要	截至 112 年 07 月 17 日止： 一、工程累計進度：預定 88.28%；實際 94.48%； 二、經費累計支用：預定 6510.300 千元；實際 6510.300 千元。 三、目前進行 變更設計				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳興來、鄭書青		開工及預定完 工日期	112年05月03日至 112年06月17日	
領隊及工作人 員	領隊：杜科長明昇(已宣達 查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數(等 級)	80(甲等)	
優點	1.主辦機關:發現缺失督導紀錄有書面通知監造或施工廠商限期改善。 2.監造單位:(1)監造計畫有依規定期限完成核定。(本工程 112.05.13 開工， 監造計畫 112.02.24 核定)(2)已辦理各項材料抽檢驗。 3.承攬廠商:(1)施工計畫與品質計畫有依規定期限完成核定。(本工程 112.05.13 開工，施工與品質計畫 112.03.09 核定)(2)已完成各項工程自主 檢查及材料送審檢試驗。 4.施工品質:(1)擋土牆混凝土面平整。(2)工程周遭環境整潔。 5.材料設備檢驗與管制：依契約執行材料之檢驗與管制。				
缺點	1.主辦機關:主辦單位督導頻率不足。(主辦單位共督導三次，但六月份整 個月無督導紀錄)【L】(4.01.05) 2.監造單位:抽查施工作業，並填具抽查(驗)紀錄表未落實填寫。(施工回 填土工程抽查紀錄未填寫抽查數值)【L】(4.02.03.04.01) 3.監造單位:填報監造報表未落實記載。(112年6月21日技師督導重要事 項未落實記載)【L】(4.02.03.08.01) 4.監造單位:設計界面整合不良，(0+020 處擋土牆與原有河岸因設計問題 造成現場有缺口)請研議改善方法。(扣 1 點)【M】(4.02.99) 5.0k+000-030 間右側溝牆與溝底混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂 窩或孔洞產生。【L】(5.01.01) 6.0k+000~030 左側原有漿砌卵石牆面有施工混凝土殘渣未處理。【L】 (5.01.99) 7.排水設施配置不當。(BK+000 之原有排水涵管與施工後排水溝銜接處缺				

	<p>集水井且完工後水溝底高於排水管)【L】(5.07.01.05)</p> <p>8.W 型鋼板護欄螺栓部分(橢圓型槽孔)未加墊片，以增加固著。【L】(5.07.01.06)</p> <p>9.0k+000 左側原有涵管入口，斷面已堵塞 1/2，且未設防柵網。【L】(5.07.01.99)</p> <p>10.工程告示牌經費來源填寫錯誤。(本工程為中央補助款並非地方自籌款)【L】(5.09.08)</p> <p>11.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未逐日填寫。【L】(5.14.04)</p> <p>12.汛期工地防災自主檢查表，未落實。(5/19、5/23、5/30 等中央氣象局有發布新竹縣豪雨特報，沒有填寫前、中、後汛期工地防災自主檢查表)【L】(5.16.01)</p> <p>缺點總計扣點數 1 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>問題：</p> <p>1.設計界面整合不良，(0+020 處擋土牆與原有河岸因設計問題造成現場有缺口)請研議改善方法。(7.02.02)</p> <p>建議：</p> <p>1.0+020 處擋土牆與原有河岸因設計問題造成現場有缺口，建議設計監造單位研議改善，避免洪水沖刷擋土牆造成嚴重災情。</p> <p>2.原有排水管出口未銜接排入河道處，應設法將該排水管銜接排入現有河道，以避免暴雨排水管排出水量大沖毀擋土牆。</p> <p>3.溪底未置放(擋土牆邊)消波能之塊石以減低洪水沖刷。</p>
品質指標	<p>環境：80.40 分；安全：80.00 分；強度：77.00 分；美觀：80.40 分；功能：80.40 分。</p>
其他建議	<p>1.在工地現場道路之路面工程，因尚有後續擋土牆工程施工，建議路面工程暫緩施作，避免施工後又遭後續施工廠商挖除或壓毀。</p>
扣點統計	<p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(盈融營造有限公司)扣 0 點。</p> <p>監造單位(宥勝工程顧問有限公司)扣 1 點。</p> <p>請依規定扣款。</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>