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	111 年 05 月 13 日
標案名稱	110年7月25日 花廳風秀巒村田埔1鄰2號農路 1K+800 災害復建工程			地點	新竹縣尖石鄉
標案 執行機關	新竹縣尖石鄉公所			專案管理 單位	
設計單位	健展工程技術顧問 有限公司	監造單位	健展工程技術顧問 有限公司	承包商	志東益營造有限公司
發包預算	7,830(千元)			契約金額	7,700(千元)
工程概要	懸臂式擋土牆、紐澤西護欄、微型樁、矮牆、截水溝、混凝土路面、型框溝				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 111 年 05 月 11 日止： 一、工程累計進度：預定 81.00%；實際 85.16%； 二、經費累計支用：預定 5,436 千元；實際 6,057 千元。 三、目前進行 依實際進度施作				
查核 委員	外聘：陳興來、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	111 年 01 月 19 日至 111 年 04 月 06 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 <b style="color: red;">(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	82 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)已建立品質督導機制，共督導 3 次。(2)督導指示明確，紀錄詳實。 二、監造單位:(1)施工計畫與品質計畫於開工前核定。(2)監造報表記載模板抽查缺失，明確詳實。 三、承攬廠商:專任工程人員已督察 4 次，督導指示明確務實。 四、施工品質:(1)自由樑框噴漿完整面良好。(2)鋼板護欄線形美觀。(3)A 型擋土牆混凝土完成面，平順美觀無孔洞。(4)工程告示牌內容符合規定。 五、材料設備檢驗與管制:依契約規定辦理材料設備檢驗，管制良好。 六、安全衛生:職安教育訓練落實。				
缺點	1. 監造單位:(1)構造物模板工程抽查，未訂定洩水管外徑尺寸規格標準，請補正。(2)未訂定植筋 施工抽查標準，請補正。(4.02.01.05) 2. 承攬廠商:品質計畫鋼筋工程施工流程圖，所訂檢停點與監造計畫不一致，請修正。 (4.03.02.05) 3. 承攬廠商:鋼筋自主檢查表，皆僅檢查主筋部份，副筋部份卻未檢查，請補正。(4.03.04)				

	<p>4.承攬廠商:4月29日自由樑框掛網噴植檢停點作業，未提出書面申請證明，請補正。(4.03.99)</p> <p>5.0K+25 鋼鈹護欄基座混凝土碰損缺角，混凝土澆置局部蜂窩。(5.01.01)</p> <p>6.0K+60 左側擋土牆護坡混凝土表面不平整。(5.01.03)</p> <p>7.0K+20 左側鋼鈹護欄立柱混凝土渣未清除，鋼鈹磨損未補漆。(5.04.59)</p> <p>8.懸臂式擋土牆回填土裡面，有桂竹根苗未清除乾淨。(5.06.99)</p> <p>9.0K+00 起點左側電桿(護欄缺口)處，下方有民宅及作物請加設止水墩。(5.07.01.05)</p> <p>10.懸臂式擋土牆碎石排水袋回填，有大型石塊壓迫緊貼，排水效果不佳。(5.07.01.13)</p> <p>11.0K+34 懸臂式擋土牆頂，鋼鈹護欄立柱混凝土基座孔洞，未填滿漿料。(5.07.01.99)</p> <p>12.0K +05 右側A型擋土牆端部收頭，石塊疊砌間隙過大。(5.07.02.99)</p> <p>13.竹60線與工地田埔2號農路交叉路口，施工警告標示不足。(5.15.99)</p> <p>14.汛期防災、減災演練紀錄不完整，請補正。(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>1·0K+34 右側彎道邊坡，建議路面施作時併案拍漿，減少表土流失。</p> <p>2·施工終點與左側擋土牆之路面部份，建議採漸縮路面寬度施作。</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：82分；安全：85分；強度：78分；美觀：82分；功能：82分。</p>
<p>其 他 建 議</p>	<p>1·已進入汛期多雨之際，因本工程減作排水溝，建議加強下游水路清淤，以應路面逕流增加造成之影響。</p>
<p>扣 點 統 計</p>	<p>總計扣點數 0 點。</p>
<p>檢 驗 拆 驗</p>	<p>(未填)</p>