

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	112 年 06 月 20 日	
標案名稱	寶山鄉深井村雙林路 489 巷及寶斗村新珊路 288 巷災害復建工程		地點	新竹縣寶山鄉	
標案執行機關	新竹縣寶山鄉公所		專案管理單位		
設計單位	旺揚工程顧問有限公司	監造單位	旺揚工程顧問有限公司	承包商	祥順土木包工業
發包預算	5,948.000 千元		契約金額	5,276.000 千元	
工程概要	請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 興建擋土牆_50_公尺，鋼板護欄_50_公尺，路面修護 50 公尺				
工程進度、經費支出及目前施工概要	截至 112 年 06 月 19 日止： 一、工程累計進度：預定 68.10%；實際 81.84%； 二、經費累計支用：預定 2374.000 千元；實際 2215.000 千元。 三、目前進行 工區整地、擋土牆施作				
查核委員	內聘：(無) 外聘：陳誠直、陳興來		開工及預定完工日期	112 年 04 月 17 日 至 112 年 07 月 15 日	
領隊及工作人員	領隊：(未填) 工作人員：(未填)		查核分數(等級)	82(甲等)	
優點	1. 主辦機關:(1)主辦機關於開工前已核定監造計畫、品質計畫與施工計畫。(2)主辦機關已進行兩次工程督導。 2. 監造單位:(1)監造單位填報監造報表，能落實記載監造事項。(2)監造計畫訂定的混凝土施工抽驗標準能符合需求。 3. 承攬廠商:(1)各類自主檢查表之文件記錄管理能有總表，品質文件管理良好。(2)施工日誌能確實記載施工項目與重要事項紀錄。 4. 施工品質:(1)工區二擋土牆低層的排水孔已有排水功能。(2)擋土牆排水孔的坡度設置良好。(3)擋土牆的尺寸與坡度符合設計圖說。(4)混凝土完成面平整無蜂窩冷縫情事發生。 5. 材料設備檢驗與管制:已進行混凝土抗壓試驗及鋼筋拉伸試驗，並判別合格與否。 6. 安全衛生:工區一鄰近道路的圍籬與警示燈設置良好。				
缺點	1. 監造單位:監造計畫未訂定微型樁灌注水泥砂漿的抽驗標準。【L】(4.02.01.05.02) 2. 監造單位:鋼筋工程抽查施工作業的抽查紀錄表，對鋼筋的搭接長度未能明確與鋼筋號數有關。【L】(4.02.03.04.01) 3. 監造單位:填報監造報表未落實記載。(主辦單位及監造技師現場督導，未在監造報表概述督導指示事項及缺失)。【L】(4.02.03.08.01) 4. 承攬廠商:品質計畫未訂定微型樁使用的水泥砂漿品質管理標準。【L】				

	(4.03.02.04) 5. 承攬廠商:施工日誌中記載不完整，主辦機關及建築師督導事項未列入重要事項紀錄。【L】(4.03.03.02) 6. 工區一(新珊路)擋土牆的伸縮縫部分被混凝土覆蓋。【L】(5.01.05) 7. 工區二(雙林路)擋土牆頂部局部混凝土因碰撞而缺角現象。【L】(5.01.99) 8. 工區一(新珊路)擋土牆的混凝土完成面部分有模板油漬污染的痕跡。【L】(5.03.02) 9. 工區一(新珊路)施工區域混凝土殘渣未清理。【L】(5.05.04) 10. 工區二(雙林路)回填方上有雜竹未清理。【L】(5.06.05) 11. 工區一(新珊路)擋土牆右側與既有邊坡的銜接未適當處理。【L】(5.07.02.99) 12. 工程告示牌設置於工區內，未設置於明顯易見之處。【L】(5.09.99) 13. 混凝土之氯離子含量檢測不應以熱感應紙保存。【L】(5.10.99) 14. 工區一(新珊路)的「車輛改道」警示標誌未能設置於更為明顯之處。【L】(5.14.00.01) 15. 工區施工之交維拒馬，應採用有指示方向之拒馬(雙林路尾端)。【L】(5.15.11) 缺點總計扣點數 0 點
規劃設計問題及建議	建議： 建議設計圖說未能明列鋼筋的等級。
品質指標	環境：81.85 分； 安全：85.00 分； 強度：77.00 分； 美觀：81.85 分； 功能：81.85 分。
其他建議	無
扣點統計	總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數 0 點，不扣款。
檢驗拆驗	(未填)