

# 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<br>主管機關       | 新竹縣政府                                                                                                                                                                                                   |      | 查核日期           | 112年05月16日                 |              |
| 標案名稱                 | 五峰鄉基礎建設改善工程                                                                                                                                                                                             |      | 地點             | 新竹縣五峰鄉                     |              |
| 標案執行機關               | 新竹縣政府原住民族行政處                                                                                                                                                                                            |      | 專案管理單位         |                            |              |
| 設計單位                 | 華翊工程顧問<br>有限公司                                                                                                                                                                                          | 監造單位 | 華翊工程顧問<br>有限公司 | 承包商                        | 泳富營造有限<br>公司 |
| 發包預算                 | 10,063.546千元                                                                                                                                                                                            |      | 契約金額           | 9,880.000千元                |              |
| 工程概要                 | 自由型格梁護坡：102 m2<br>路面PC：2925 m2<br>籃球場標線繪製：1 處<br>重力式擋土牆：11 m<br>懸臂式擋土牆：20 m<br>甲種擋土牆：17 m<br>甲種排水溝：77 m<br>乙種排水溝：4 m<br>排水溝改善：28.5 m<br>集水井：2 處<br>鋁合金水塔：3 座<br>既有護欄塗防鏽漆：30 m<br>鋼板護欄：40 m<br>洗石子：77 m2 |      |                |                            |              |
| 工程進度、經費支用及目前<br>施工概要 | 截至112年05月12日止：<br>一、工程累計進度：預定 58.00%；實際 59.17%；<br>二、經費累計支用：預定 4831.320千元；實際 5022.004千元。<br>三、目前進行<br>水塔基礎、集水井等施作                                                                                       |      |                |                            |              |
| 查核委員                 | 內聘：(無)<br>外聘：古鴻坤、廖國裕                                                                                                                                                                                    |      | 開工及預定完<br>工日期  | 111年11月15日 至<br>112年08月14日 |              |
| 領隊及工作人               | 領隊：杜科長明昇                                                                                                                                                                                                |      | 查核分數(等         | 82(甲等)                     |              |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 員         | 工作人員：張文華                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 級) |
| 優點        | 1.主辦機關:(1)依規定期限核定監造計畫及品質管理計畫。(2)開工至今不定期辦理現場督導次數計2次。<br>2.監造單位:監造計畫及材料設備抽驗等，皆按程序執行。<br>3.承攬廠商:(1)抽查3月15日施工日誌記載詳實。(2)自主檢查、材料檢試驗及安全衛生管理皆落實執行。(3)專任工程人員有確實督察，督察內容具體完整。<br>4.施工品質:(1)檢視完成之水溝及路面平整，尺寸確實依圖說施工。(2)檢視完成之路面收邊平整。(3)路面平整且混凝土路面無裂縫。<br>5.材料設備檢驗與管制:(1)本工程應執行之用料檢試驗皆落實執行。(2)落實執行不合格品追蹤改善程序。<br>6.安全衛生:施工廠商對於工地職業安全衛生施工前檢查紀錄表皆落實執行。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 缺點        | 1.主辦機關:現場督導缺失未列案追蹤，且未請廠商回報改善成果，請改善。【L】(4.01.04.01)<br>2.監造單位:混凝土抽驗報告中之抗壓強度，應填寫實際抗壓強度，並非210 kg/cm <sup>2</sup> ，請修正。<br>【L】(4.02.01.05.01)<br>3.監造單位:簡報中監造組織架構未將監造技師列入，請改善。【L】(4.02.14.02)<br>4.承攬廠商:施工日誌未落實記載主辦單位督導指示事項，請落實記載。【L】(4.03.03.02)<br>5.承攬廠商:無辦理安全衛生教育訓練資料。【L】(4.03.14.03)<br>6.(1)現場路面表面發現伸縮縫長度不足，請修補。(2)4、15、7工區之新舊路面接合處請加做伸縮縫。【L】(5.01.05)<br>7.14工區之水溝蓋河頭，部落排水溝改善工程，起點轉折處底模未拆，日後將阻礙水流，請蓋善。【L】(5.03.99)<br>8.14工區之水溝蓋，部分被水泥漿沾黏，無法開啟，請全線檢查以確保能順利開啟清汙。【L】(5.04.51)<br>9.15工區之外側有混凝土殘渣未清除，請全線檢查並清除之。【L】(5.05.09)<br>10.工程告示牌QR CODE與規定不符，專任工程人員建議留設手機號碼。【L】(5.09.08)<br>11.道路施作路段，前後警告標示照片紀錄不完整。【L】(5.15.01)<br>12.工地施工期間無交通維持及檢查紀錄。【L】(5.15.03)<br>缺點總計扣點數0 點 |    |
| 規劃設計問題及建議 | 建議：<br>1.山區道路靠山側，日後請做更仔細設計(如小土溝)，防止流水在路面漫流。<br>2.15工區之涵管口建議加做防護措施，避免土石沖刷堵住涵管，影響排水。<br>3.15工區之轉彎處，(末端未考量坡面洩水)建議使用木板固定，內填碎石以保護邊坡。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
| 品質指標      | 環境：82.00分；安全：85.00分；強度：79.00分；美觀：82.00分；功能：82.00分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 其他建議 | 無                              |
| 扣點統計 | 總計扣點數 0 點<br>專業人員總計記點數0 點，不扣款。 |
| 檢驗拆驗 | (未填)                           |