

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 | 無 | | 計畫主辦機關 | (無) | |
| 標案所屬工程主管機關 | (未填) | | 查核日期 | 112年11月06日 | |
| 標案名稱 | 112年度芎林鄉災害復建及搶修工程(開口契約) | | 地點 | 新竹縣芎林鄉 | |
| 標案執行機關 | 新竹縣芎林鄉公所 | | 專案管理單位 | | |
| 設計單位 | 沛德工程技術顧問有限公司 | 監造單位 | 沛德工程技術顧問有限公司 | 承包商 | 富億土木包工業有限公司 |
| 發包預算 | 2,000.957千元 | | 契約金額 | 1,600.767千元 | |
| 工程概要 | <p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 建築類請填地上__層、地下__層，總樓地板面____平方公尺之 (rc造 src造 sc造 加強磚造 其他)工程... 道路類請填道路工程全長__km，橋樑__座，長__m，，隧道長__km，路寬__m 河川類請填興建護岸____公尺，堤防工____公尺 ...</p> | | | | |
| 工程進度、經費支用及目前施工概要 | <p>截至112年11月5日止： 一、工程累計進度：預定 43.78%；實際 99.75%； 二、經費累計支用：預定 1287.000千元；實際 1287.000千元。 三、目前進行 五龍村農路復建</p> | | | | |
| 查核委員 | 內聘：杜明昇 外聘：林文雄 | | 開工及預定完工日期 | 112年03月24日至 112年12月31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、詹雅玲 | | 查核分數(等級) | 80(甲等) | |
| 優點 | <p>1. 主辦機關:監造計畫開工前依規核定，尚屬認真。 2. 監造單位:品質、施工計畫依規於開工前核定，值得肯定。 3. 承攬廠商:檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔，方便查閱。 4. 施工品質:路面混凝土鋪面(打毛)情形尚稱美觀。 5. 材料設備檢驗與管制:材料檢驗程序依規定落實辦理。</p> | | | | |
| 缺點 | <p>1. 主辦機關:督導紀錄表，應補附督導照片，請檢討。【L】(4.01.99) 2. 監造單位:監造計畫章節未依工程會經費級距差別編列內容，請檢討改善。【L】(4.02.01.01) 3. 監造單位:填報監造報表，未落實記載。(112.10.23主辦單位現場督導，未在監造報表概述督導指示事項及缺失)【L】(4.02.03.08.01) 4. 監造單位:擋土牆部分洩水孔之PVC管明顯被擠壓變形、部分洩水孔阻塞。(扣2點)【M】(4.02.17.07) 5. 承攬廠商:整體施工計畫、整體品質計畫內容可依工程會品管要點簡化而未簡化，請檢討改善。【L】(4.03.02.01) 6. 承攬廠商:施工日誌未落實執行，記載不完整。(112.10.23主辦單位現場督導及112.10.24監造技師現場督察，未於重要事項欄位概述督導指示事項及缺失)【L】(4.03.03.02) 7. 混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。(在已完成擋土牆前端發</p> | | | | |

| | |
|-----------|--|
| | <p>現)【L】(5.01.01)</p> <p>8. 混凝土路面養護不佳，塑性收縮造成裂縫。【L】(5.01.02)</p> <p>9. 混凝土表面殘留雜物(如鐵釘、螺桿鐵件)。【L】(5.01.04)</p> <p>10. 混凝土鋪面之伸縮縫未完全切割至端部請加以改善。【L】(5.01.05)</p> <p>11. 回填區回填料含樹枝或樹根有機物、木材或其他雜物未清理乾淨。【L】(5.06.05)</p> <p>12. 擋土牆洩水孔間距與設計圖不符，排列不佳下面一排太低，回填土回填影響洩排水，另擋土牆部分洩水孔之PVC管明顯被擠壓變形及洩水孔出口有部分泥土掩蓋阻塞。(扣2點)【M】(5.07.01.13)</p> <p>13. 防撞桿等混凝土漿沾著，請加以清除。【L】(5.08.99)</p> <p>14. 未見回填土工地密度試驗報告及判讀結果，請補足。【L】(5.10.01.03)</p> <p>15. 高差超過1.5公尺以上之場所作業，未設置符合規定之安全上下設備(承包商擋土牆施工無安全上下設備或無佐證)。【L】(5.14.01.04)</p> <p>16. 職業安全衛生日誌記載不完正整，例：當日未施作之檢查欄位應槓除，而非勾選全部有，請補正。 【L】(5.14.04)</p> <p>缺點總計扣點數 4 點</p> |
| 規劃設計問題及建議 | <p>建議：</p> <p>1. 擋土牆下方為土溝或L型土溝，可能影響下方一排洩水孔，是否採用其他方式改善請加以研議。</p> |
| 品質指標 | <p>環境：80.60分；安全：77.50分；強度：75.50分；美觀：80.35分；功能：80.60分。</p> |
| 其他建議 | <p>無</p> |
| 扣點統計 | <p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(富億土木包工業有限公司)扣 2 點。</p> <p>監造單位(沛德工程技術顧問有限公司)扣 2 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> |