

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 | 新竹縣政府 |
| 標案所屬 工程主管機關 | 新竹縣政府 | | 查核日期 | 106 年 11 月 29 日 |
| 標案名稱 | 新竹縣芎林國小「105 年度田徑場跑道整建」工程 | | 地點 | 新竹縣芎林鄉 |
| 標案 執行機關 | 新竹縣芎林鄉芎林國民小學 | | 專案管理 單位 | |
| 設計單位 | 陳忠民建築師事務所 | 監造單位 | 陳忠民建築師事務所 | 承包商 崧順有限公司 |
| 發包預算 | 2,318(千元) | | 契約金額 | 2,274(千元) |
| 工程概要 | 1.PU 跑道施作 1 式 2.跑道周圍水溝疏通 | | | |
| 工程進度、 經費支用及 目前施工概況 | 截至 106 年 11 月 28 日止： 一、工程累計進度：預定 59.50%；實際 59.00%； 二、經費累計支用：預定 1,364 千元；實際 1,364 千元。 三、目前進行：瀝青混凝土層鋪設完成 | | | |
| 查核 委員 | 外聘：林祐輔、陳興來 內聘：(無) | 開工及 預定完工 日期 | 106 年 07 月 01 日至 106 年 08 月 29 日 變更後至 106 年 12 月 15 日 | |
| 領隊及 工作人員 | 領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃 | 查核分數 (等級) | 78 分 (乙等) | |
| 優點 | 一、主辦機關：工地在學校裡面，主辦單位能隨時注意督導，工進及施工品質尚佳。二、安全衛生：學童在施工中禁止進入操場，尚無安全問題。 | | | |
| 缺點 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 主辦機關：主辦機關品質督導紀錄(106 年 11 月 24 日)記載不完整，應再落實。(4.01.04) 2. 主辦機關：品質計畫及監造計畫未於 106 年 7 月 1 日開工前核定或備查，均有延宕情形，請改善。(4.01.99) 3. 監造單位：監造計畫之施工查驗紀錄，缺混凝土之查驗，請改善。(4.02.03.04) 4. 監造單位：(1)未落實記載監造報表(如建築師督導未落實記載)。(2)監造報表未依 106 年 6 月頒布之新表格執行落實填寫，請更新。(4.02.03.08) 5. 監造單位：(1)監造計畫內容未依 103 年 12 月 29 日品管要點規定簡化章節，並要求整體品質計畫內容簡化至二章即可。(2)未依品管要點規定執行跑道高程測量之校驗。(3)未監督承攬廠商，依設計圖施工(如排水方向)。(4.02.99) 6. 承攬廠商：(1)施工日誌之重要事項記載不完整，例如：建築師督導情形請詳實填列。(2)施工日誌未依 106 年 6 月頒布之新表格執行落實填寫。(4.03.03) 7. 承攬廠商：品管自主檢查表未落實執行及記載，如瀝青混凝土鋪設，請改善。(4.03.04) 8. 承攬廠商：施工缺失改善紀錄不足(如施工照片未確實呈現)請立即改善。(4.03.99) 9. 跑道旁之緣石修復部份有破損情形，請確實加以改善。(5.07.02.09) 10. AC 鋪設不符規範，少部份有顆粒太粗及平整度不佳，請改善。(5.07.02.11) | | | |

| | |
|--|---|
| | <p>11. 施工之 AC 材料溫度部分已降至工作溫度以下(初壓 120°C、膠輪 100°C、終壓 65°C)，故部分 AC 表面未出油，略顯粗糙且有少許裂縫情況發生，請檢討改善(如 0k+000 處、0k+180~0k+200 處)。(5.07.02.12)</p> <p>12. AC 鋪設刨除殘料未確實清理，請改善。(5.07.02.99)</p> <p>13. (1)部分 AC 鋪設知試驗，如級配、含油量、夯實度等均未施作，請予補作。(2)PU 送審資料之實驗報告時間，過於老舊(採用 103 年)，建議更新。(5.10.99)</p> <p>14. 承攬廠商勞安自動檢查紀錄未落實。(5.14.04)</p> <p>15. 承攬廠商：未落實辦理安全教育衛生訓練，請改善。(4.03.14.03)</p> <p>16. 無瀝青配比相關資料，請補足。(5.10.01.01)</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： 本工程未設計跑道路基碎石級配底層，亦未要求底層夯實度需達 90%~95%，因此本工程底層夯壓不足，甚為可慮，建請使用單位在學校或校外借用場地時，不可讓其載器物之車輛進入跑道。</p> |
| <p>品 質 指 標</p> | <p>環境：78 分；安全：75 分；強度：78 分；美觀：78 分；功能：78 分。</p> |
| <p>其 他 建 議</p> | <p>無</p> |
| <p>扣 點 統 計</p> | <p>廠商總計扣點數 0 點。</p> |
| <p>檢 驗 拆 驗</p> | <p>(未填)</p> |