

# 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<br>主辦機關                          | (未填)            |
| 標案所屬<br>工程主管機關           | 新竹縣政府                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                   | 查核日期                                | 110 年 11 月 04 日 |
| 標案名稱                     | <u>110 年度新竹縣新豐鄉農地重劃區農水路改善工程</u>                                                                                                                                                                                                                                           |      |                   | 地點                                  | 新竹縣新豐鄉          |
| 標案<br>執行機關               | 新竹縣政府地政處                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                   | 專案管理<br>單位                          |                 |
| 設計單位                     | 台創工程技術顧問<br>有限公司                                                                                                                                                                                                                                                          | 監造單位 | 台創工程技術顧問<br>有限公司  | 承包商                                 | 合盛營造股份有限公司      |
| 發包預算                     | 5,697(千元)                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                   | 契約金額                                | 4,200(千元)       |
| 工程概要                     | 一工區瑞興東西 5 路 35M<br>二工區和興南北 15 路 470M<br>三工區福興東西 17 路 582M<br>四工區福興東西 22 路 417M<br>五工區福興南北 2 路 508.5M                                                                                                                                                                      |      |                   |                                     |                 |
| 工程進度、<br>經費支用及<br>目前施工概況 | 截至 110 年 11 月 02 日止：<br>一、工程累計進度：預定 69.30%；實際 100%；<br>二、經費累計支用：預定 2,660 千元；實際 2,660 千元。<br>三、目前進行<br>一工區瑞興東西 5 路 35M AC 刨除 CLSM 澆置 AC 鋪設<br>二工區和興南北 15 路 470M AC 刨鋪<br>三工區福興東西 17 路 582M AC 刨鋪<br>四工區福興東西 22 路 417M AC 刨鋪<br>五工區福興南北 2 路 508.5M AC 刨鋪                    |      |                   |                                     |                 |
| 查核<br>委員                 | 外聘：林祐諺、廖國裕<br>內聘：(無)                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 開工及<br>預定完工<br>日期 | 110 年 10 月 13 日至<br>110 年 11 月 11 日 |                 |
| 領隊及<br>工作人員              | 領隊：陳科長盈州<br>工作人員：張文華                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 查核分數<br>(等級)      | 79 分 (乙等)                           |                 |
| 優點                       | 一、主辦機關:(1)監造計畫、施工及品質計畫皆於 110 年 10 月 13 日開工前完成核定，尚符規定。<br>(2)主辦單位於 110 年 10 月 28 日品質督導 1 次，認真負責。<br>二、施工品質:(1)工區 3 0K+150、0K+300 及 0K+450 之瀝青混凝土鑽心試體厚度分別為 6.5cm、6.5cm 及 8.4cm，均大於 5cm，尚符規定。(2)瀝青刨除料清理很乾淨。<br>三、材料設備檢驗與管制：材料送審資料，均依預定送審日期前提送核定。<br>四、安全衛生:汛期工地防災自主檢查表有落實填報。 |      |                   |                                     |                 |
| 缺點                       | 1.主辦機關:品質督導發現之工程缺失，有發文通知監造單位或廠商，但未要求限期改善。                                                                                                                                                                                                                                 |      |                   |                                     |                 |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>(4.01.14)</p> <p>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。(4.02.01.01)</p> <p>3. 監造單位：應將實驗室之標準試體密度落實在監造計畫內，以明確相應之夯實度判定基準。(4.02.01.05)</p> <p>4. 監造單位:抽查施工作業填具之抽查紀錄未落實執行(如工區 5 之瀝青混凝土滾壓完成面，填寫平整，其實有許多裂縫，未落實記載；另施工流程欄位未確實勾選)。(4.02.03.04)</p> <p>5. 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。(4.03.02.01)</p> <p>6. 承攬廠商:施工日誌記載不完整(如主辦單位於 10 月 28 日督導，未記載其指示事項或工程缺失)。(4.03.03)</p> <p>7. 承攬廠商:瀝青混凝土品管自主檢查表未落實執行及未確實記載檢查值(如工區 5 之施作)。(4.03.04)</p> <p>點 8. 承攬廠商:無辦理安全衛生教育訓練。(4.03.14.03)</p> <p>9. 工區 4 0K+30 附近之瀝青混凝土路面高程低於排水溝之溝壁高程，無法排水。(5.07.01.10)</p> <p>10. 工區 3、工區 4 及工區 5 之瀝青混凝土鋪面，部分有粒料分離現象。(5.07.02.12)</p> <p>11. 工區 3 之 0K+360 處之白色「慢」字有汙染，請清除。(5.07.02.18)</p> <p>12. 工區 3 之 0K+520 及 0K+410 處電線桿有雜草及凹陷，請清除及修補。(5.07.02.25)</p> <p>13. 工區 4 0K+30 有樹根未清除及工區 5 0K+450 至 0K+500 之瀝青混凝土鋪面有裂縫未處理。(5.07.02.99)</p> <p>14. 工程告示牌內容未符規定(如經費來源欄位空白、無 QR Code 等)。(5.09.08)</p> <p>15. 依工程施工執行資料記載，瀝青混凝土鑽心試體壓實度試驗及瀝青鋪面混合料壓實 試體之厚度試驗，其抽驗次數均為 11 次，但未抽驗，明顯與實際不符。(5.10.99)</p> <p>16. 交通維持及安全管制措施基本內容未落實。(所檢附交維相關設施相片不足)(5.15.01)</p> <p><b>缺點總計扣點數 0 點。</b></p> |
| 規劃設計問題及建議 | 建議：<br>無                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 品質指標      | 環境：80 分； 安全：78 分； 強度：75 分； 美觀：80 分； 功能：80 分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 其他建議      | <p>1. 工程施工過程，應多拍攝附有拍攝日期之照片，以利後續追蹤及查核佐證。</p> <p>2. 工區 4 0K+170 有巨大樹根於瀝青混凝土鋪面，建議挖除以維人車安全。</p> <p>3. 工區 5 0K+450 至 0K+500 之瀝青混凝土鋪面有裂縫，請主辦單位及監造單位盡速提出解決對策，以利完工結案。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 扣         | <b>總計扣點數 0 點。</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                  |      |
|------------------|------|
| 點<br>統<br>計      |      |
| 檢<br>驗<br>拆<br>驗 | (未填) |