

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	C107-0040		計畫 主辦機關	新竹縣政府
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府工務處		查核日期	107 年 10 月 17 日
標案名稱	縣道 122 線 24K+000-37K+000 道路改善工程		地點	新竹縣
標案 執行機關	新竹縣工務處養護科		專案管理 單位	富林工程技術顧問有限 公司
設計單位	富林工程技術顧問 有限公司	監造單位	富林工程技術顧問 有限公司	承包商 力峰營造有限公司
發包預算	42,973(千元)		契約金額	32,229(千元)
工程概要	1.新設反光護欄。 2.既有排水溝加蓋。 3.瀝青路面改善。 4.道路邊坡改善。			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 10 月 15 日止： 一、工程累計進度：預定 40.27%；實際 44.26%； 二、經費累計支用：預定 9,340 千元；實際 10,491 千元。 三、目前進行 邊坡植生工程			
查核 委員	外聘：陳興來、劉政良 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	107 年 06 月 17 日至 107 年 12 月 31 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅殊	查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：已建立品質督導機制。 二、施工品質：護坡噴植作業完成，表面大致良好。 三、安全衛生：落實汛期防災自主檢查。			
缺點	1.主辦機關：開工近 4 個月，只督導 1 次，督導頻率不足，請加強。(4.01.04) 2.主辦機關：對監造計畫之審核未確實，如缺審查意見及結果。(4.01.06) 3.監造單位：監造計畫未訂定落石防護網施工抽查程序及檢驗停留點，請補正。(4.02.01.06) 4.監造單位：未訂定材料設備送審管制總表，以致目前尚有多項材料未送審，請即刻改善。 (4.02.01.10) 5.監造單位：監造報表 8 月 21 日未落實記載約定之檢驗停留點抽查事項。(4.02.03.08) 6.承攬廠商：品質計畫 PC 護欄工項，品管自主檢查時機未符合需求，請改善。(4.03.02.05) 7.材料設備送審管制總表中預定送審日期未填報，不符合需求，請補正。(4.03.02.12) 8.承攬廠商：(1)自由樑框掛網工項品管自主檢查表，9 月 29 日檢查時機填寫未落實執行，請改善。 (2)熱浸鍍鋅格柵板間距標準之品管自主檢查表未定量化值。(4.03.04) 9.承攬廠商：專任工程人員督導紀錄，未就按圖施工及技術問題督導。(如自由樑掛網僅就以符合			

	<p>規範 5±1cm，未訂量化值) (4.03.11.03)</p> <p>10.G 工區噴植作業白色廢棄管未清除，影響環境。(5.05.09)</p> <p>11.37K 工區之水溝內部尚有樹葉及飲料瓶未清理。(5.07.01.05)</p> <p>12.37K 工區施工後，部份道路標線未修護(未補足)。(5.07.02.18)</p> <p>13.(1)G 工區噴植有部份脫落現象。(2)37K 工區水溝加蓋鍍鋅格柵板設置方向不正確。(3)37K 工區水溝加蓋完成面與瀝青路面切割銜接處有一處破損，影響美觀。(5.07.02.99)</p> <p>14.工程告示牌缺 QR Code 資訊，未符規定，請改善。(5.09.08)</p> <p>15.混凝土澆置無氯離子含量試驗，請補正。(5.10.01.02)</p> <p>16.混凝土澆置無坍度試驗紀錄，請補正。(5.10.01.03)</p> <p>17.未訂定植筋工項之材料檢驗等相關規定(5.10.99)</p> <p>18.G 工區道路前後端未設置施工警告標示。(5.14.07)</p> <p>19.G 工區道路夜間標示警告措施不足。(5.15.99)</p> <p>20.依相片顯示於高差 2 公尺以上作業，未以架設施工架方法架設工作臺，請改善。(5.14.01.02)</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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1•縣道 122 線交通流量大，施工期間需周延考量夜間行車安全警示標誌之設置，以避免事故之發生。 2•道路側溝加蓋鋼筋之錨定長度是否足夠，請加以檢討。
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：79 分；安全：75 分；強度：75 分；美觀：80 分；功能：80 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>