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)
標案所屬工程主管機關	(未填)			查核日期	110 年 10 月 01 日
標案名稱	110年度橫山鄉、芎林鄉農路設施改善工程			地點	新竹縣橫山鄉
標案執行機關	新竹縣政府農業處			專案管理單位	
設計單位	西維工程顧問有限公司	監造單位	西維工程顧問有限公司	承包商	盈融營造有限公司
發包預算	5,707(千元)			契約金額	4,950(千元)
工程概要	AC路面 2227 公尺 PC路面 225 公尺 鋼板護欄 40 公尺 截水溝 3 公尺				
工程進度、經費支用及目前施工概況	截至 110 年 09 月 30 日止： 一、工程累計進度：預定 61.16%；實際 66.44%； 二、經費累計支用：預定 3,027 千元；實際 3,408 千元。 三、目前進行 AC路面鋪設				
查核委員	外聘：劉政良 內聘：王金倉		開工及預定完工日期	110 年 08 月 01 日至 110 年 11 月 02 日	
領隊及工作人員	領隊：王執行秘書金倉 工作人員：張文華		查核分數(等級)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：(1)已建立品質督導，共督導 2 次。(2)監造計畫在開工前審查核定。 二、監造單位：(1)品質計畫及施工計畫於開工前核定。(2)瀝青混凝土噴灑黏油用量抽查，執行確實記錄量化值。(3)落實缺失改善之追蹤，詳細登載於缺失改善管制總表予以列管。 三、承攬廠商：(1)專任工程人員現場督察 2 次，紀錄完整。(2)施工日誌落實記載職安教育訓練。(3)檔案文件管理良好，各式文件均分類分冊建檔。 四、施工品質：(1)A0K+000 起點新舊道路銜接縫，平順整齊。(2)A 工區紐澤西護欄排水孔通暢。(3)工程告示牌內容符合需求。(4)A、D 工區瀝青混凝土舖面，整體平整度良好。(5)D 工區橋樑護欄排水孔通暢。 五、材料設備檢驗與管制：(1)材料送審資料，均依預定送審日期前提送核定。(2)依契約執行材料之檢驗與管制。 六、安全衛生：職安告示牌內容完整，逐日明示工作內容。				

缺點	1.監造單位：監造計畫瀝青混凝土舖面施工抽查程序，缺刨除之檢驗停留點，請補正。(4.02.01.06) 2.監造單位：監造計畫內材料設備送審管制總表，未訂定預定送審日期，請補正。 (4.02.01.10) 3.監造單位：施工作業品質查驗紀錄表未落實執行，查驗紀錄表之部份檢查項目未確實記載檢查值（如刨除厚度標準），請補正。 (4.02.03.04) 4.監造單位：9 月 5 日 監造報表，未記載瀝青混凝土施工檢停點抽查。 (4.02.03.08) 5.承攬廠商：未訂定製作施工不合格品追蹤管制總表，請補正。 (4.03.02.08) 6.承攬廠商：品質計畫材料試驗管制總表，未訂定預定進場時間，請補正。 (4.03.02.12) 7.承攬廠商：8 月 17 日瀝青混凝土自主檢查表，黏油噴灑量未記載實際檢測值。 (4.03.04) 8.承攬廠商：無協議組織會議記錄，請補正。請改善。 (4.03.14.03) 9.(1)A 工區農路 0K+005 左側，少量 AC 刨除廢料未清除，影響環境。(2)D 工區農路 0K+110 路側局部 AC 廢料未清除，影響環境。(3)H 工區農路 0K+092 右側 AC 刨除廢料少量未清除，影響環境。(5.05.09) 10.工區內側排水溝落葉堆積未清理，請加以清理。 (5.05.99) 11.A 工區農路 0K+178 左側電線桿銜接處，瀝青舖設局部凹陷。 (5.07.02.11) 12.(1)A 工區農路 0K+387 右側瀝青舖設，局部粒料分離，壓實不足。(2)H 工區農路 0K+095 右側瀝青舖設完成面，遭農用搬運車輾壓，局部粒料分離。 (5.07.02.12) 13.A 工區農路 0K+073 右側塊狀護欄缺口，瀝青舖設未拉直齊平。 (5.08.99) 14.施工現場交通警告設施不足(在施工現場入口前沒有豎立相關警告標誌提醒用路人注意安全)。(5.14.07) 15.汛期演練未附完整紀錄。 (5.16.99) **缺點總計扣點數** 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1・A 工區 0K+326 左側橋端護欄缺口，建議增設簡易型防撞警示桿，以維用路人安全。 2・同一條農路瀝青舖設之寬度常隨路寬而調整變動，視覺上影響線形之平順，建議後續工程設計階段現勘時，即綜合考量以線形漸變方式改變，以提升美觀之視覺效果。 3・相關農路亦做為居民進出使用使用，建議可考量劃設路面邊線，以輔助在沒有路燈之下安全性。
品質指標	環境：81 分； 安全：75 分； 強度：81 分； 美觀：81 分； 功能：81 分。
其他建議	無
扣	**總計扣點數** 0 點。

點統計	
檢驗拆驗	(未填)