

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	10709E01			計畫 主辦機關	(未填:3.76.44.55)
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府			查核日期	107 年 11 月 08 日
標案名稱	新竹縣湖口鄉內生活道路養護整建工程(第二期)			地點	新竹縣湖口鄉
標案 執行機關	新竹縣湖口鄉公所			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	鑫風營造有限公司
發包預算	31,400(千元)			契約金額	30,500(千元)
工程概要	1.路基整理，64,746 M2 2.原有 AC 路面刨除(機械)t=5cm，64,746 M2 3.再生瀝青混凝土鋪面,密級配，3,237 M3 4.瀝青黏層，64,746 M2 5.熱拌塑膠反光漆標線，3,100 M2 6.材料試驗費，1 式 7.工程告示牌，1 面 8.竣工名牌，4 面				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 107 年 11 月 07 日止： 一、工程累計進度：預定 82.84%；實際 99.75%； 二、經費累計支用：預定 14,123 千元；實際 17,233 千元。 三、目前進行 1.路面刨除 2.AC 鋪築 3.標線劃設				
查核 委員	外聘：廖國裕、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	107 年 10 月 13 日至 107 年 11 月 13 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：羅瑞瑚、張文華、 廖梅硃		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：建立品質督導機制，共督導 3 次，認真負責。 二、監造單位：材料設備檢驗管制總表管控落實。 三、承攬廠商：施工日誌填寫落實完整。 四、施工品質：(1)光復路之人孔蓋及路邊與瀝青混凝土接續良好。(2)光復路與文化路鋪設整齊美觀。 五、材料設備檢驗與管制：材料均依契約規定辦理檢驗。				
缺點	1.主辦機關:主辦單位應確實督導及掌握夯實度檢測之檢測標準(如標準試體密度或最大理論密度				

點	值)。(4.01.02) 2.監造單位：監造計畫缺路面刨除工項之抽查程序及檢驗停留點之訂定。(4.02.01.06) 3.監造單位：瀝青工程抽查紀錄表隨機抽查頻率不足。(4.02.03.04) 4.承攬廠商：品質計畫 AC 路面鋪設流程之檢驗停留點與監造計畫不一致。(4.03.02.05) 5.承攬廠商：反光標線 11 月 5 日自主檢查表，檢查時機填寫不符實際，請改善。(4.03.04) 6.承攬廠商：專任工程人員督導紀錄之照片，未符合實際內容記載。(4.03.11.06) 7.承攬廠商：辦理安全衛生教育訓練之紀錄不完整，請補正。(4.03.14.03) 8.部分施工瀝青廢棄物遺棄路邊，請清除。(5.07.01.99) 9.光明街 68 號前瀝青路面不平整，有凹洞，請改善。(5.07.02.11) 10.(1)光明街之面層有剝落、路面有小孔洞、路邊與結構物接觸地方壓實不佳並有孔洞，居民抱怨連連，建議面層刨除重鋪。(2)光明街靠牆收邊未壓實，請改善。(5.07.02.12) 11.(1)金城街 2 號前白色標線不平整。(2)光復路白色標線殘渣污損路面。(5.07.02.18) 12.(1)金城街銜接路口切割不整齊，請修正。(2)金城街瀝青鋪面路肩段線形外觀未成直線，請改善。(5.07.02.99) 13.馬歇爾標準試體密度或最大理論密度等夯實度的檢測標準，應落實在品質文件，並非放在實驗室。(5.10.10.02) 14.部份瀝青鋪設施工照片紀錄仍有施工人員未戴安全帽。(5.14.99) 15.汛期防災演練未確實且紀錄不完整，請補正。(5.16.99) 缺點總計扣點數 0 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：81 分；安全：80 分；強度：76 分；美觀：81 分；功能：81 分。
其他建議	1・文化路及光復路路沿排水有砂土堆積，易阻塞排水口，建議加強維護管理、定期清除。 2・鑽心檢測面層厚度及夯實度，不可待全部完成後再一次檢測，否則會造成不合格時的處理困難。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢驗	(未填)

拆 驗	
--------	--