

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	108 年 07 月 24 日
標案名稱	<u>湖口鄉大智路等鋪面改善工程</u>			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	星典工程顧問有限 公司	監造單位	星典工程顧問有限 公司	承包商	立威營造有限公司
發包預算	4,790(千元)			契約金額	3,996(千元)
工程概要	1.刨除 5 公分路面，10,677 M2 2.鋪設黏層，11,242 M2 3.鋪設 5 公分瀝青混凝土，562 M3 4.熱拌塑膠反光標線，645 M2				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 108 年 07 月 23 日止： 一、工程累計進度：預定 100%；實際 100%； 二、經費累計支用：預定 1,600 千元；實際 1,600 千元。 三、目前進行 1.機關通知於 108 年 06 月 21 日起復工。 2.現場假修復鋪面勘查。 3.鋪面刨除 4.再生瀝青混凝土鋪設				
查核 委員	外聘：劉冠德、簡俊明 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 01 月 07 日至 108 年 04 月 30 日 變更後至 108 年 07 月 19 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	78 分 (乙等)	
優點	一、主辦機關：(湖口鄉公所)辦理工程督導及不定期走動式管理多次，並加強辦理施工宣導及敦親睦鄰工作，負責盡職。 二、監造單位：監造單位建立有施工品質、材料設備完整查驗機制。 三、承攬廠商：營建廢棄物均立即運離工地、施工現場相當乾淨整潔，相當難得。 四、施工品質：環境保護(如營建廢棄物均立即運離工地)等履約事項均落實執行。 五、材料設備檢驗與管制：所有試驗均由監造單位與承包商会同取樣送驗，材料設備檢驗與管制落實。				
缺點	1.主辦機關：(湖口鄉公所處)未確實督導或稽核工地安全衛生事宜。施工時現場交通警告及安全維護設施不完備，如部份交通錐未加連桿、工區周邊安全防護措施不完善。主辦機關未落實糾正改善。(4.01.05)				

	2.監造單位：未確實訂定各材料/設備及施工之檢驗停留點（如部份瀝青混凝土夾雜鐵釘、螺桿等雜物，監造單位未確實要求改善）。（4.02.01.06） 3.監造單位：監造單位派駐現場人員未落實紀載監造報表。（4.02.03.08） 4.監造單位：公共工程實施設計、監造簽證者之技師辦理材料與設備檢驗、抽查或施工查驗次數偏低（四次）且無明確資料佐證。（4.02.14.02） 5.承攬廠商：未落實訂定各材料/設備及施工之檢驗時機。（4.03.02.05） 6.承攬廠商：瀝青混凝土自主檢查表未落實記錄。（4.03.04） 7.承攬廠商：專任工程人員未落實依營造業法第 35 條規定督察施工、解決施工技術問題。施工期間營造廠技師督導 1 次，督導次數偏低且無明確資料佐證。（4.03.11.03） 8.抽查 G 段 0K+007.3 左側附近、A 段 0K+122 左側附近、D 段 0K+005 轉彎口附近等瀝青混凝土路面有粒料析離情形。（5.07.02.12） 9.抽查 A 段 0K+160 右側附近，標線厚度不均勻，部份厚度有過厚情形，部份或因施工後未確實保護，標線表面有車轍痕跡，另有部分標線受汙染請一併改善。（5.07.02.18） 10.抽查 D 段 0K+017、0K+020 左側附近，已完工之瀝青混凝土路面夾雜異物（如螺桿、鐵絲等異物），未確實妥善處理。（扣 1 點）（5.07.02.99） 11.部份道路已全數完工，未提道路平整度管控品質證明文件。（5.10.10.01） 12.未提出熱拌塑膠反光標線（含玻璃珠含量）管控品質證明文件。（5.10.15.02） 13.承包商勞安自動檢查紀錄不確實。（5.14.04） 14.AC 鋪築時（未標示日期之施工相片）施工時現場交通警告及安全維護設施不完備，如部份交通錐未加連桿、工區周邊安全防護措施不完善。（5.15.99） 缺點總計扣點數 1 點。
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：79 分； 安全：78 分； 強度：76 分； 美觀：79 分； 功能：79 分。
其他建議	無
扣點統	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(立威營造有限公司)：扣 1 點。 委辦監造廠商(星典工程顧問有限公司)：扣 1 點。

計	廠商總計扣點數 2 點，請依規定扣款。
檢驗 拆驗	(未填)