

## 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	11007N01		計畫 主辦機關	新竹縣湖口鄉公所
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	110 年 09 月 08 日
標案名稱	<u>109 年度新竹縣湖口鄉內生活道路養護整建工程</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	旺揚工程顧問有限 公司	監造單位	旺揚工程顧問有限 公司	承包商 金郁達營造有限公司
發包預算	14,412(千元)		契約金額	14,200(千元)
工程概要	1. 道路刨鋪. A=26768 平方公尺. 2. 標線. 1472 平方公尺. 3. 路基改善. 618 立方米. 4. 碰裝緩衝設施. 30 支.			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 110 年 09 月 05 日止： 一、工程累計進度：預定 88.86%；實際 93.10%； 二、經費累計支用：預定 9,273 千元；實際 11,745 千元。 三、目前進行 1. 路基改良 2. 道路刨鋪 3. 標線			
查核 委員	外聘：陳興來、劉政良 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	110 年 08 月 08 日至 110 年 09 月 16 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)	81 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:(1)已辦理 2 次工程督導缺失並已於 8/27 及 9/3 依限改善完成。(2)督導紀錄完整，記載落實。 二、監造單位:材料設備送審管制總表，製作完整確實。 三、承攬廠商:專任工程人員督導紀錄詳實。 四、施工品質:(1)瀝青混凝土路面鋪設平整度良好。(2)標線劃設線形美觀。 五、材料設備檢驗與管制:(1)依品質計畫執行材料設備檢驗與管制。(2)瀝青馬契爾試驗報告均有判讀簽章。 六、安全衛生:已辦理職業安全衛生教育訓練兩次(110.08.09 及 110.09.06 且內容完整具體，符合本工程需求。			

缺點	<p>1.主辦機關:交通安全維持計畫核定過遲 110.08.09(110.08.08 開工)。(4.01.99)</p> <p>2.監造單位:監造計畫內施工抽驗流程圖,未訂定瀝青刨除檢停點。(4.02.01.06)</p> <p>3.監造單位:8月13日監造報表,未落實記載辦理防汛抽查。(4.02.03.08)</p> <p>4.承攬廠商:9月6日施工日誌,未落實記載辦理職安教育訓練。(4.03.03)</p> <p>5.承攬廠商:瀝青混凝土鋪面工程自主檢查表未落實記載(110.08.24),路面保護開放通行之溫度未量化,於小於 50°C 以下開放。(4.03.05)</p> <p>6.承攬廠商:8月13日辦理路基改善檢停點抽查,未提送檢停點申請單。(4.03.99)</p> <p>7.德美路工區路基改善段沿線右側,刨除瀝青廢棄物散置路側,處理未妥當(如 0K+710; 0K+830~0K+850 右側刨除廢棄料未處理)。(扣 1 點)(5.05.04)</p> <p>8.(1)明新路 0K+70 平面排水隔柵內,瀝青廢料堆置溝底未清理。(2)德美路 0K+070 格柵板無法開啟及溝內刨除廢棄料未清理。(5.05.09)</p> <p>9.於德美路工區 0K+680 地基未清除乾淨及瀝青混凝土夯實不足。(5.07.02.11)</p> <p>10.(1)德美路工區 0K+780 左側鄰民宅圍牆邊,瀝青鋪設壓實不平整(柏油沙修補未完全)。(2)德美路工區 0K+850 右側路肩瀝青鋪面壓實不足致沉陷。(3)德美路工區 0K+900 左側交叉路口鋪設壓實不足。(4)德美路工區 0K+630 有利料分離現象。(5.07.02.12)</p> <p>11.(1)德美路工區南勢橋左側起點一處排水孔阻塞。(2)德美路工區 0K+645 右側瀝青鋪設,阻礙路面排水隔柵板之開啟。(3)明新路 0K 路口瀝青鋪設,阻礙路邊平面排水隔柵之開啟。(5.07.02.99)</p> <p>12.道路施作路段,前後警告標示照片紀錄不完整。(5.15.99)</p> <p><b>缺點總計扣點數 1 點。</b></p>
規劃設計問題及建議	<p>建議： 無</p>
品質指標	<p>環境：80分；安全：85分；強度：77分；美觀：82分；功能：82分。</p>
其他建議	<p>1.德美路 0K+640 南勢橋端左側低窪易積水,建議轉角處設置排水孔,避免積水產生。</p> <p>2.德美路 0K+720 右側與橫向農路銜接分界點,農路局部凹洞建議予以補平。</p> <p>3.德美路 0K+710~+800 左側社區圍牆邊無排水溝易造成積水,造成損壞,建議加設排水溝。</p>
扣點統計	<p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(金郁達營造有限公司): 扣 1 點。</p> <p>監造單位(旺揚工程顧問有限公司): 扣 1 點。</p> <p><b>總計扣點數 2 點,請依規定扣款。</b></p>

檢  
驗  
拆  
驗

(未填)