

# 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	加強農田水利建設（中長程）計畫 106 至 109 年度（第五期）		計畫主辦機關	農委會農田水利處
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	109 年 10 月 15 日
標案名稱	新竹縣 109 年度農地重劃區緊急農水路改善工程-第 1 次(竹北市、新埔鎮、芎林鄉)		地點	新竹縣竹北市
標案執行機關	新竹縣政府地政處		專案管理單位	
設計單位	千山工程技術顧問有限公司	監造單位	千山工程技術顧問有限公司	承包商 翊勝琪營造有限公司
發包預算	3,294(千元)		契約金額	2,520(千元)
工程概要	1、竹北市白地農地重劃區南北 3 路 AC 刨鋪 360m。 2、竹北市白地農地重劃區東西 1 路 AC 刨鋪 150m。 3、新埔鎮枋寮農地重劃區東西 5 路 AC 刨鋪 135m。 4、新埔鎮枋寮農地重劃區東西 14 路 AC 刨鋪 160m。 5、新埔鎮枋寮農地重劃區東西 18 路 AC 刨鋪 250m。 6、芎林鄉山豬湖農地重劃區東西 3 路 AC 刨鋪 430m。			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	截至 109 年 10 月 12 日止： 一、工程累計進度：預定 1.44%；實際 33.15%； 二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。 三、目前進行 第一工區瀝青鋪設			
查核委員	外聘：鄭書青 內聘：戴志君	開工及 預定完工 日期	109 年 09 月 30 日至 109 年 11 月 14 日	
領隊及 工作人員	領隊：戴副處長志君 工作人員：張文華	查核分數 (等級)	71 分 (乙等)	
優點	一、監造單位：監造計畫有於工程開工(109.9.30)前完成核備(109.8.18 完成核備)。 二、品質計畫與施工計畫有於工程開工(109.9.30)前完成核備(109.9.23 完成核備)。			
缺點	1.主辦機關：工程督導時發現工程缺失未依規用公文函送監造及承包廠商限期改善。(4.01.14) 2.監造單位：未按照金額級距編訂撰寫監造計畫，請補正。(4.02.01.01) 3.監造單位：未落實執行監造計畫。(經現場鑽孔查驗厚度於第一工區 0K+100 處採樣厚度有未達設計厚度之嫌疑)(4.02.03.01) 4.承攬廠商：建請按照金額級距編訂撰寫品質計畫。(本案屬公告金額以上未達新臺幣一千萬元之工程：一千萬元之工程：材料及施工檢驗程序及自主檢查表等)(4.03.02.01) 5.承攬廠商：施工日誌未落實紀錄，例：主辦單位督導未記錄。(4.03.03)			

	<p>6.承攬廠商：(1)品管自主檢查未落實執行。(經現場鑽孔查驗厚度於第一工區 0K+100 處採樣厚度有未達設計厚度之嫌疑) (2)本案為開放空間施作之瀝青混凝土鋪設工程，應訂定交通維持自主檢查表並落實執行。(4.03.04)</p> <p>7.瀝青混凝土厚度不足。(經現場鑽孔查驗厚度於第一工區 0K+100 處採樣厚度有未達設計厚度之嫌疑) (扣5點) (5.07.02.11)</p> <p>8.瀝青鋪面壓實度不合規範，有粒料分離現象。(第一工區 0+120 西側及該路段道路兩側部分路面發現) (5.07.02.12)</p> <p>9.道路標線劃設不合規範。(已完成路面各路口之跳動標線有重疊突起現象及第二工區 0+040~0+080 南側道路標線不平整有孔洞) (5.07.02.18)</p> <p>10.廢棄物未清理，影響環境。(第一工區 0+080~0+100 西側邊溝內有廢棄瀝青混凝土殘渣、160~0+260 西側發現有瀝青混凝土殘渣掉入農田、0+260~0+340 西側農田內之蔬菜有被瀝青噴灑痕跡) (5.07.02.99)</p> <p>11.無路面標線抗滑試驗紀錄。(路面標線未編列抗滑試驗項目) (5.10.99)</p> <p>12.施工現場交通警告設施不足。如施工現場前後均無告示牌警告用路人車前有工程施工請減速慢行，及夜間警告設施不足，請改善。(5.14.07)</p> <p>13.承包商無交通維持及安全管制措施檢查紀錄，請補正。(5.15.03)</p> <p><b>缺點總計扣點數 5 點。</b></p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議： 無</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：72分；安全：65分；強度：68分；美觀：72分；功能：72分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>1.第一工區 0+340~0+359 東側水溝牆高於路面，現場發現有積水可能，建議主辦單位與監造研議改善。</p>
<p>扣點統計</p>	<p>一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(翊勝琪營造有限公司)：扣 5 點。 委辦監造廠商(千山工程技術顧問有限公司)：扣 5 點。 <b>廠商總計扣點數 10 點，請依規定扣款。</b></p>
<p>檢驗拆</p>	<p>(未填)</p>

