

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		新竹縣政府		查核日期	108 年 04 月 10 日
標案名稱		北二高交流道聯絡道路-竹 43 線(0K+000~0K+600)道路拓寬工程		地點	新竹縣寶山鄉
標案 執行機關		新竹縣寶山鄉公所		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	龍炎營造有限公司
發包預算		86,944(千元)		契約金額	80,805(千元) 變更設計後： 86,637 千元
工程概要		道路工程			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況		截至 108 年 04 月 05 日止： 一、工程累計進度：預定 92.10%；實際 92.42%； 二、經費累計支用：預定 76,240 千元；實際 76,240 千元。 三、目前進行： 1.B 段水溝 2.圖書館水溝及圍牆			
查核 委員		外聘：林祐輔、陳興來 內聘：(無)	開工及 預定完工 日期	106 年 12 月 21 日至 107 年 11 月 15 日 變更後至 108 年 04 月 16 日	
領隊及 工作人員		領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華、廖梅硃	查核分數 (等級)	82 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關：1.施工期間大約每月至現場督導一次，督導成效尚佳，施工品質及工程進度均已達標，且工程進度控管良好，進度超前。2.工程障礙如用地取得與住戶陳情均能有效溝通，排除施工困難。 二、監造單位：1.內部品質稽核及外部品質稽核均確實執行，且執行紀錄完妥。2.施工中對工程品質進度掌控良好。3.前二次施工查核所提缺失改善紀錄完妥，且缺失預防確實，未有重覆發生。 三、承攬廠商：施工中雖有住戶陳情及用地取得肢障礙，仍能妥善作業之程序，未造成工程延宕情形。 四、施工品質：1.寶山國中圍牆抵石子工程平整度佳，特別在圖案之抵石子，功夫獨到。1.AC 滾壓確實、厚度足夠、車道銜接處平順、平整度佳。 五、材料設備檢驗與管制：各項材料試驗均合格並符合規範。 六、安全衛生：施工中勞安衛生管理良好，交維設施、安全管理均符合規範。				

缺點	1.主辦機關：監造計畫核定太慢，請改善。(4.01.06) 2.監造單位：發現廠商工地安全缺失，如紐澤西護欄迄今仍有破裂且在使用中。(4.02.03.05) 3.監造單位：AC 鋪築膠輪滾壓次數應為 4 次，本工程僅滾壓 3 次，監造現場人員未予要求確實滾壓 4 次，請檢討改善。(4.02.99) 4.承攬廠商：施工日誌記載不完整。(技師督導重要指示事項未記載)(4.03.03) 5.承攬廠商：(1)內部品質稽核未確實執行，請補正。(2)工地主任在行人道面層之混凝土澆置的養護上未要求維持 7 天之養護，且在 0K+400 處及支線 1-B0K 段重覆發生，請研議改善方法。(4.03.99) 6.1.A0K+280 左側混凝土停車路面裂縫且未設置伸縮縫。2.B0K+150~195 左側 CLSM 養護不足。 3.A0K+260 人行道養護不良，有塑性乾裂。(5.01.02) 7.A0K+070~+150 間鋼矩型欄杆部分焊接觸生鏽，請補漆。(5.07.01.06) 8.A0K+600 附近 AC 接縫不平整如車道間接縫處。(5.07.02.12) 9.A0K+425 處虛線標線標設不足。(5.07.02.18) 10.A0K+400 人行道與路側填補混凝土切割不平，填補不平。(5.07.02.99) 11.B0K+195 北側交通錐未設有夜間照明，請加強。(5.14.07) 12.BK+000 與 A 段槽化部分現場紐澤西警示護欄部分破裂及未注滿水，請改善。(5.15.99) 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：82 分；安全：85 分；強度：78 分；美觀：82 分；功能：82 分。
其他建議	1・寶山國中圍牆留設圓形造型過大，建議加植栽...等。 2・A0K+310 左側邊坡排水未引導入排水溝，易造成漫流，請設法改善。
扣點統計	廠商總計扣點數 0 點。
檢	(未填)

驗
拆
驗

--