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	無		計畫主辦機關	(無)	
標案所屬工程主管機關	新竹縣竹北市公所		查核日期	113年03月20日	
標案名稱	竹北市光明一路(縣政二路口至光明一路口間道路改善工程)等4項工程		地點	新竹縣竹北市	
標案執行機關	新竹縣竹北市公所		專案管理單位		
設計單位	峯睿工程顧問有限公司	監造單位	峯睿工程顧問有限公司	承包商	翊勝琪營造有限公司
發包預算	6,560.085 千元		契約金額	4,752.000 千元 變更設計後：5,489 千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 本工程內容特性包含 1. 道路市區道路 2. (瀝青混凝土路面 3. 道路長度 1000M*20M 4. 道路型式雙向雙車道) 5. 道路養護工程 。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 113 年 03 月 18 日止： 一、工程累計進度：預定 95.30%；實際 100%； 二、經費累計支用：預定 4375.600 千元；實際 4323.900 千元。 三、目前進行 文忠路,光明一路(縣政二路至文忠路)光明一路(縣政二路至文忠路)創封</p>				
查核委員	內聘：王金倉 外聘：鄭書青		開工及預定完工日期	112年12月15日至 113年04月30日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇(已宣達查核委員注意事項) 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	80(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)監造計畫有依契約期限完成審查並核定。(本工程 112.12.13 開工，112.11.21 核定)(2)依規辦理督導，整體工程進度管控良好。 2.監造單位:(1)監造計畫有依契約期限完成審查並核定。(本工程 112.12.13 開工，112.11.21 核定)(2)抽查驗紀錄完整。 3.承攬廠商:(1)各工項自主檢查表紀錄詳實。(2)施工日誌填報尚稱完整。 4.施工品質:瀝青鋪面整體尚稱平整。 5.材料設備檢驗與管制:相關材料設備檢驗如期辦理。 6.安全衛生:現場交通維持及安全措施完整，有專人指揮引導。</p>				
缺點	<p>1.主辦機關:監造計畫與施工及品質計畫審查表，未加蓋市公所大印及未勾選審查結果及審查人員未蓋章。【L】(4.01.06.01) 2.監造單位:填報監造報表未落實記載。(主辦單位現場督導，未在其他約定監造事項欄位概述督導指示事項與缺失，監造報表之契約工期誤植為核定工期)【L】(4.02.03.08.01) 3.監造單位:施工圖說標繪之平面圖不明確，缺施工詳圖等。監造單位應重新整理圖說。(如 14/14 光明一路標線圖，縣政二路路名寫為光明一路，圖面道路邊線、車道線等均未標繪。)(扣 1 點)【M】(4.02.99)</p>				

	<p>4.承攬廠商:施工日誌記載不完整。(主辦單位與監造技師現場督導，未在重要事項紀錄欄位 概述督導指示事項與缺失)【L】(4.03.03.02)</p> <p>5.承攬廠商:缺教育訓練安全衛生教育施作之訓練及紀錄等相片。【L】(4.03.14.03)</p> <p>6.瀝青混凝土廢渣未清除，請全工區檢視。【L】(5.05.04)</p> <p>7.光明一路 0K+110 鋪設瀝青沾污孔蓋(部分電信或下水道人孔蓋)未清理。【L】(5.07.01.99)</p> <p>8.(1)瀝青混凝土路面介面銜接面不平順。(2) 光明一路 0k+150 左側瀝青混凝土鋪面有小孔洞。【L】(5.07.02.11)</p> <p>9.瀝青混凝土路面銜粒料有鬆散分離現象等(AC 鋪設於現場光明一路 0K+110)。【L】(5.07.02.12)</p> <p>10.光明一路 0K+060 處及電信孔蓋附近數處，標線有被車子輾過汙染請改善。【L】(5.07.02.18)</p> <p>11.光明一路與文忠路數處排水孔阻塞。【L】(5.07.02.99)</p> <p>12.工地職業安全衛生施工前檢查記錄表未依規定逐日填寫。【L】(5.14.04)</p> <p>缺點總計扣點數 1 點</p>
規劃設計問題及建議	建議： 無
品質指標	環境：80.20 分；安全：75.00 分；強度：80.00 分；美觀：80.70 分；功能：80.70 分。
其他建議	1. 人行道與現有道路有約 20 公分高度落差，造成現有住戶為方便車輛進出，自行墊高並施做斜坡，造成人行道與道路間非常零亂，建議主辦單位與設計監造廠商研究改善之施工方法，讓街道整齊美觀。
扣點統計	<p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(翊勝琪營造有限公司)扣 0 點。</p> <p>監造單位(峯睿工程顧問有限公司)扣 1 點。</p> <p>請依規定扣款。</p> <p>專業人員總計記點數 0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	(未填)