

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	新竹縣政府		查核日期	112年11月27日	
標案名稱	新豐鄉新豐村德源街排水改善工程		地點	新竹縣新豐鄉	
標案執行機關	新竹縣新豐鄉公所		專案管理單位		
設計單位	和鑫工程顧問股份有限公司	監造單位	和鑫工程顧問股份有限公司	承包商	同立營造有限公司
發包預算	5,010.901 千元		契約金額	4,690.000 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。</p> <p>本工程內容特性包含</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 管線溝道種類、管線之位置、數量、深度及工法(推進、潛盾) 2. 管線溝道：口徑尺寸(m)、長度(m)、深度(m) 				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 112 年 11 月 24 日止：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、工程累計進度：預定 51.98%；實際 55.33%； 二、經費累計支用：預定 469.000 千元；實際 469.000 千元。 三、目前進行 德源街排水改善工程 				
查核委員	內聘：杜明昇 外聘：陳興來		開工及預定完工日期	112年09月24日至 112年11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	<ol style="list-style-type: none"> 1.主辦機關:主辦機關建立品質機制，監造計畫開工前依規核定，值得嘉許。 2.監造單位:(1)材料採試驗均有會同辦理。(2)已辦理 3 次督導暨施工抽查驗以管控品質。 3.承攬廠商:檔案文件管理尚稱良好。 4.施工品質:工區 A，B 段排水溝混凝土平順整齊。 5.材料設備檢驗與管制:依契約執行材料之檢驗與管制。 				
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1.主辦機關:主辦單位人員之督導頻率，較為不足，請加強。【L】(4.01.04.01) 2.監造單位:混凝土施工工程抽查紀錄表,實際抽查情形搗實間距未記載。【L】(4.02.01.05.01) 3.監造單位:份抽查未確實，致澆置完成之混凝土水溝蓋表面，有塑性收縮造成裂縫。(扣 1 點)【M】(4.02.17.01) 4.承攬廠商:品質計畫內混凝土工程，缺搗實部分且未訂標品質管理標準，請補正。【L】(4.03.02.04) 5.承攬廠商:施工廠商施工日誌重要事項僅記載主辦單位、監造技師及專任工程人員到場督導，未將督導指示事項及缺失概述。【L】(4.03.03.02) 6.B 段排水溝頂部混凝土有塑性收縮現象並造成裂縫及發生龜裂情形，請改善。(扣 2 點)【M】(5.01.02) 7.A 段德源街 75 巷 13 號前溝頂蓋混凝土未粉平。【L】(5.01.03) 8.A 段德源街 96 號民宅捲門混凝土屑未清理。【L】(5.01.99) 9.廢棄物未清除，影響環境。(發現刨除剩餘 A.C 料棄置道路兩側空地)【L】(5.05.09) 10.A 工區德源街 108 號前+085 處，假修護路面鋪設平整度不佳，請改善。【L】 				

	<p>(5.07.02.11)</p> <p>11.A、B工區瀝青鋪面壓實度不合規範部分，有粒料分離現象(假修護鋪築)，請全面巡視其他已完成路線若有類似情形請加強改善。【L】(5.07.02.12)</p> <p>12.(1)排水溝集水井格柵板裝置方向不符，為利人行及自行車安全，請改善。(2)A段德源街75巷13與11號間水井蓋凹陷有違安全。【L】(5.07.02.99)</p> <p>13.工程告示牌經費來源誤植，完工日期未修正，未填列空污編號。【L】(5.09.08)</p> <p>14.工區前後兩端未設交通導引指標如拒馬。【L】(5.14.00.02)</p> <p>15.10月3日小犬颱風過後汛期工地防災自主檢查表，未落實填寫(如連續大雨未填寫)。【L】(5.16.01)</p> <p>缺點總計扣點數3點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>水溝格柵板清潔孔方向與設計圖說不符，請檢討釐清。</p>
品質指標	<p>環境：80.00分；安全：80.00分；強度：76.00分；美觀：80.00分；功能：80.00分。</p>
其他建議	<p>無</p>
扣點統計	<p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(同立營造有限公司)扣2點。</p> <p>監造單位(和鑫工程顧問股份有限公司)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	<p>(未填)</p>