

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	(未填)		查核日期	112年11月29日	
標案名稱	內立里雲東段雲南巷139弄道路復建工程		地點	新竹縣新埔鎮	
標案執行機關	新竹縣新埔鎮公所		專案管理單位		
設計單位	大承工程顧問股份有限公司	監造單位	大承工程顧問股份有限公司	承包商	全勝土木包工業有限公司
發包預算	3,240.151 千元		契約金額	2,910.000 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。 本工程內容特性包含</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 村里道路 2. 混凝土路面 3. 擋土牆、混凝土道路 55 公尺 4. 雙向 1 車道 5. 新闢道路、拓寬道路或道路養護工程 <p>如內容不符，可能為工程類別填報不正確，請再次確認。</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至 112 年 11 月 28 日止：</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、工程累計進度：預定 71.68%；實際 100%； 二、經費累計支用：預定 0 千元；實際 0 千元。 三、目前進行：擋土牆施作 				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林耀星、張家瑞		開工及預定完工日期	預定完工：112 年 12 月 31 日	
領隊及工作人員	領隊：杜科長明昇 工作人員：張文華、詹雅玲		查核分數(等級)	81(甲等)	
優點	<ol style="list-style-type: none"> 1.主辦機關:(1)主辦機關兩次(11/11、11/24)品質督導紀錄尚稱完整。(2)監造計劃書依規定於開工前辦理核定。 2.監造單位:(1)施工計畫依規審查，並報主辦機關核定。(2)施工進度超前甚多，督導得力。 3.承攬廠商:(1)混凝土自主檢查表，檢查管理標準有量化。(2)施工日誌填寫詳細，主辦機關督導均有記載。 4.施工品質:(1)擋土牆拆模後外觀表面尚稱平整。(2)鋼板護欄施作完成面及線型尚佳 5.材料設備檢驗與管制:(1)預拌混凝土依規辦理材料商送審。(2)鋼筋材料依規送驗，並附出廠證明 6.安全衛生:依規辦理安衛項目檢查。 				
缺點	<ol style="list-style-type: none"> 1.監造單位:材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表均為 6 項，唯現場使用之材料設備檢(試)驗管制總表僅有 5 項且無法與材料設備送審管制總表相對應。【L】(4.02.01.10.01) 2.監造單位:陳列於現場之文件均使用「查驗」紀錄表，然而各工項之施工應為施工「抽查」紀錄表；材料/設備則為品質「抽驗」紀錄表。【L】(4.02.01.10.03) 3.監造單位:監造報表未落實陳列及記載，11/13 之監造報表未記載技師到場督導。【L】(4.02.03.08.01) 4.承攬廠商:承攬廠商:品質計畫架構未含品管要點規定之基本內容。(未依工程會 				

	<p>108.04.30 頒布之品質計畫管制要點製作規定製作，依工程經費多寡刪減章節)【L】(4.03.02.01)</p> <p>5.擋土牆頂面混凝土多處塑性收縮造成裂縫。【L】(5.01.02)</p> <p>6.混凝土施工鋪面尾端收尾應加強切齊平整。【L】(5.02.99)</p> <p>7.模板塗黑色劣質油。(在完成之擋土牆表面發現有黑色油漬殘留)【L】(5.03.02)</p> <p>8.鋼板護欄橢圓孔鋼板護欄銑洞接合螺栓未放置墊片。【L】(5.04.52)</p> <p>9.鋼板護欄表面燒焦髒污處請修飾補漆。【L】(5.04.99)</p> <p>10. 擋土牆外，回填土請做修平處理。【L】(5.06.99)</p> <p>11.擋土牆中段，排水管出口，未施作消能措施。【L】(5.07.01.05)</p> <p>12.混凝土完成面施工外觀平整度不佳。(排水涵管因施工施作不佳，造成不平整之外觀)，請改善。 【L】(5.08.08.01)</p> <p>13.請加強工區交通維持及安全管制措施(本工程已完工，在未驗收移交公所前，應做好夜間警告標誌，以利人車安全)。【L】(5.15.01)</p> <p>缺點總計扣點數0 點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1.路側側坡之植栽土方，面對未來豪雨恐有坍塌之虞，建請與地主尋找解決方法。</p>
品質指標	<p>環境：82.00分；安全：80.00分；強度：77.00分；美觀：81.50分；功能：82.00分。</p>
其他建議	<p>1.擋土牆二側和原土坡銜接處，建議沙包或其他方式收邊，以免豪雨造成崩落。</p>
扣點統計	<p>總計扣點數 0 點 專業人員總計記點數0 點，不扣款。</p>
檢驗拆驗	<p>(未填)</p>