

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	113年03月14日	
標案名稱	111年度湖口鄉信勢國小周邊人行空間改善工程		地點	新竹縣湖口鄉	
標案執行機關	新竹縣湖口鄉公所		專案管理單位		
設計單位	(無)	監造單位	(無)	承包商	志東益營造有限公司
發包預算	16,582.000千元		契約金額	16,000.000千元	
工程概要	<p>請依契約內容詳細填列工程項目規模及內容。 建築類請填地上__層、地下__層，總樓地板面____平方公尺之(rc造 src造 sc造 加強磚造 其他)工程... 道路類請填道路工程全長0.379km，橋樑__座，長__m，隧道長__km,路寬__m... 河川類請填興建護岸__公尺，堤防工__公尺...</p>				
工程進度、經費支用及目前施工概要	<p>截至113年03月8日止： 一、工程累計進度：預定15.16%；實際17.39%； 二、經費累計支用：預定0千元；實際0千元。 三、目前進行 1.圍牆施作。 2.人行道整地開挖。</p>				
查核委員	內聘：(無) 外聘：林耀星、童健飛		開工及預定完工日期	開工：112年11月10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、羅瑞瑚、詹雅玲		查核分數(等級)	80(甲等)	
優點	<p>1.主辦機關:(1)主辦機關，不定期督導2次工程施工。(2)品質計畫、施工計畫均於開工前核定。(3)派員出席廠商協議組織會議。 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，監造得力(3)監造組織架構符合規定。 3.承攬廠商:(1)施工計劃書，依規報核。(2)專任工程人員定期督察工地。(3)品管組織架構尚符規定。 4.施工品質:(1)高壓水泥磚鋪設平整度大致良好。(2)路緣石施工擺設品質大致良好。(3)工區土方，現場堆置有用帆布覆蓋。 5.材料設備檢驗與管制:依材料設備送審管制總表辦理相關檢試驗，管制良好。 6.安全衛生:工區現場安全防護措施，大致尚符規定。</p>				
缺點	<p>1.主辦機關:應督促監造廠商，依契約規定定期辦理估驗計價，以利預算執行(達成率)。【L】(4.01.26) 2.監造單位:施工作業之抽查，僅有檢驗停留點紀錄，沒有隨機抽查紀錄，未符合需求，請補正。【L】(4.02.01.06) 3.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簡述督導指示事項與缺失)【L】(4.02.03.08.01) 4.監造單位:未確實做好監造相關監造工作(混凝土養護未落實)，應加強改善。(扣1點)【M】(4.02.17.01) 5.監造單位:未確實做好監造相關監造工作(模板過度使用，未整理、未塗模板油)。</p>				

	<p>(扣1點)【M】(4.02.17.03)</p> <p>6.承攬廠商:品質計畫架構未依品管要點依工程金額規模撰寫，請修正。【L】(4.03.02.01)</p> <p>7.承攬廠商:施工日誌記載不完整(未完整記載主辦機關到場督導指示事項)。【L】(4.03.03.02)</p> <p>8.混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生。(現場圍牆外表發現)。【L】(5.01.01)</p> <p>9.圍牆混凝土灌漿完成後，部份混凝土完成面有明顯不平整或有疑似水泥成分流失情形，請落實養護避免剝離產生。(扣1點)【M】(5.01.99)</p> <p>10.圍牆上的混凝土完成面部分有模板油漬污染的痕跡。(扣1點)【M】(5.03.02)</p> <p>11.高壓水泥磚，施工未做對縫規劃(人行道鋪設與緣石對縫)，請改善。【L】(5.07.02.99)</p> <p>12.人行道上化妝蓋板清掃孔不平整。【L】(5.08.99)</p> <p>13.工程告示牌格式不符合規定，且空汙管制編號及經費來源未填。【L】(5.09.08)</p> <p>14.應送審材料31件，契約應檢試(驗)材料共54件，兩者不一致請加強送審管控【L】(5.10.99)</p> <p>15.本工程施工區，夜間警告標誌應加強，以維人車安全。【L】(5.14.07)</p> <p>16.本工程路燈底座電線，未有防護措施。【L】(5.14.99)</p> <p>17.在工區主要路口前未豎立告示牌提醒用路人進入工區應注意安全事項，以及管制時段。【L】(5.15.11)</p> <p>缺點總計扣點數4點</p>
規劃設計問題及建議	<p>建議：</p> <p>1.學校運動場與本工地相鄰接之處應以乙種圍籬予以阻隔完整，以避免學童因不慎誤闖工地而造成傷亡之危險，主辦機關應督促監造及廠商立即改善完成。</p>
品質指標	<p>環境：80.55分；安全：80.00分；強度：79.00分；美觀：80.30分；功能：80.55分。</p>
其他建議	<p>1.樹木在圍牆旁邊應以麻布袋予以圍束並加以保護，不能用來支撐模板而傷及樹木成長。</p> <p>2.橋頭處人行道之無障礙設施，無法讓殘障人士，安全的由人行道走至行穿線安全穿越，應立即改善。</p>
扣點統計	<p>一、品質缺失扣點情形：</p> <p>承攬廠商(志東益營造有限公司)扣2點。</p> <p>監造單位()扣2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>