

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	110 建字第 29 號		計畫 主辦機關	新竹縣竹東鎮公所	
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	110 年 12 月 27 日	
標案名稱	110 年新竹縣竹東鎮頭重里富榮公園通勤生活綠帶建置 串連工程		地點	新竹縣竹東鎮	
標案 執行機關	新竹縣竹東鎮公所		專案管理 單位		
設計單位	新翊規劃設計有限 公司	監造單位	新翊規劃設計有限 公司	承包商	朔東營造有限公司
發包預算	3,500(千元)		契約金額	3,360(千元)	
工程概要	景觀工程、照明工程、植栽工程				
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	<p>截至 110 年 12 月 22 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 33.36%；實際 37.23%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 336 千元；實際 336 千元。</p> <p>三、目前進行 書面文件送審、材料送審、整地、假設工程</p>				
查核 委員	外聘：吳淵洵、郭治平 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 11 月 11 日至 111 年 02 月 08 日	
領隊及 工作人員	領隊：陳科長盈州 工作人員：張文華		查核分數 (等級)	79 分 (乙等)	
優點	<p>一、主辦機關:主辦機關於開工日期(110.11.11)前核定監造計畫(110.11.04)。</p> <p>二、監造單位:監造單位於開工日期(110.11.11)前核定施工及品質計畫(110.11.18)。</p> <p>三、承攬廠商:(1)施工日誌記載尚稱完整(完整紀錄專任工程人員到場督導事項)。(2)承攬廠商已進行 34 次施工自主檢查。</p> <p>四、施工品質:部分人行道完成面拉毛處理妥適。</p>				
缺點	<p>1. 主辦機關:主辦機關無督導之缺失追蹤改善紀錄 (4.01.05)</p> <p>2. 監造單位:各材料施工抽查標準未符合需求(未抽驗放樣高程、人行道鋼絲網保護層保護層正確性;未具體確認抽查施工範圍)。(4.02.01.05)</p> <p>3. 監造單位:「文件」及「紀錄」之管理作業程序未符合需求(隱蔽工項無相片佐證)。(4.02.01.09)</p> <p>4. 承攬廠商:未落實執行品管自主檢查表、檢查標準未訂量化值(未具體確認抽查施工範圍;人行道鋼絲網保護層;伸縮縫設置等)。(4.03.04)</p> <p>5. 施工縫及伸縮縫未設置(含填縫材料施作)(部分人行道未施作伸縮縫)。(5.01.05)</p> <p>6. 其他混凝土施工缺失(部分人行道完成面未妥善保護因淋雨損傷)。(5.01.99)</p>				

	<p>7.未使用墊塊、保護層不符規定(部分人行道點焊鋼絲網無墊塊或墊塊已埋入土中)。(5.02.05)</p> <p>8.營建剩餘廢棄物(漿液)處理未妥當。(5.05.04)</p> <p>9.工區週遭原有樹木，未加維護。(5.05.06)</p> <p>10.垃圾及廢棄物(施工棧板)未清理，影響環境。(5.05.09)</p> <p>11.排水不良、有積水現象其他一般施工缺失(部分人行道有積水現象)。(5.07.01.10)</p> <p>12.預鑄路緣石銜界面，部分緣石與緣石間密合縫隙過大。(5.07.02.09)</p> <p>13.混凝土完成面施工外觀平整度不佳。(5.08.08.01)</p> <p>14.工程告示牌內容未符合規定(工程告示牌未列專任工程人員手機號碼)。(5.09.08)</p> <p>15.工地現場機具與材料任意堆置(鋼料未電高與確實覆蓋)，未妥善保護。(5.09.09)</p> <p>16.無工地密度、夯實試驗(人行道基層依設計圖 LD-3 應夯實至 90%)。(5.10.04.01)</p> <p>17.其他材料設備檢驗審查紀錄缺失(未依預定進度訂立材料設備預定送審日期；植栽未執行廠驗)。(5.10.99)</p> <p>18.圍籬、外部防護網等設施不足(工區週邊住戶後門未設防護網或警告設施)。(5.14.08)</p> <p>19.車輛機械未裝設倒車或旋轉警示燈及蜂鳴器，警示周遭其他工作人員。(5.14.12.01)</p> <p>缺點總計扣點數 0 點。</p>
<p>規劃設計問題及建議</p>	<p>建議： 本案右側人行道與鄰地約具有 30~40cm 高差，於光線不良時，極可能造成行人不慎失足引致傷害。 建議主辦機關宜會同設計單位加以改善，以免造成民眾傷害事件。</p>
<p>品質指標</p>	<p>環境：79分；安全：80分；強度：76分；美觀：80分；功能：80分。</p>
<p>其他建議</p>	<p>無</p>
<p>扣點統計</p>	<p>總計扣點數 0 點。</p>
<p>檢驗拆驗</p>	<p>(未填)</p>

