

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	10714		計畫 主辦機關	新竹縣政府
標案所屬 工程主管機關	新竹縣政府		查核日期	108 年 09 月 09 日
標案名稱	新竹縣 200M 標準競速滑輪溜冰場新建工程		地點	新竹縣竹北市
標案 執行機關	新竹縣立六家高級中學		專案管理 單位	
設計單位	張弘鼎建築師事務所	監造單位	張弘鼎建築師事務所	承包商 新宜營工程有限公司
發包預算	34,702(千元)		契約金額	32,500(千元)
工程概要	溜冰場新建工程			
工程進度、 經費支用及 目前施工概況	<p>截至 108 年 09 月 08 日止：</p> <p>一、工程累計進度：預定 25.437%；實際 26.122%；</p> <p>二、經費累計支用：預定 5,547 千元；實際 8,752 千元。</p> <p>三、目前進行</p> <p>1. 全區排水溝施做</p> <p>2. 陰井施作</p> <p>3. 擋土牆及車道分層回填夯實</p>			
查核 委員	外聘：林祐輔、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	108 年 04 月 13 日至 109 年 02 月 27 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)	80 分 (甲等)
優點	<p>一、主辦機關：(1)已建立品質督導機制，督導 8 次。(2)施工期間承辦人至現場督導次數頻繁，均每二周一次，使施工品質及勞安、環保等管理工作均甚妥善。</p> <p>二、監造單位：(1)品質計畫、施工計畫依契約時間完成審查。(2)監造現場人員對本工程之放樣檢測工作，特別是排水溝之渠底坡度，甚為重視，均要求施工廠商確實測量，且按圖施工。</p> <p>三、承攬廠商：(1)施工日誌記載完整。(2)施工中品管人員、工地主任、專任人員對本工程之工項、施工方法、品質管理標準等均甚清楚，品管觀念正確，並致力於品質管制工作，使本工程已完成之部份均已達標。</p> <p>四、施工品質：(1)混凝土完成面無蜂窩、塑性乾裂等瑕疵且平整度佳。(2)排水溝之渠底坡度正確，溝體結構物、表面水泥粉刷工夫佳。</p> <p>五、材料設備檢驗與管制：材料依契約辦理檢驗及管制。</p> <p>六、安全衛生：(1)施工圍籬設置良好。(2)施工中勞安、環保均有注意，無工安事件。</p>			

	<p>1.主辦機關：監造計畫之審查不夠嚴謹，許多不符工程會品管要點規定之內容未要求監造單位修正。(4.01.99)</p> <p>2.監造單位：未訂定溜冰跑道工程斜坡檢驗停留點，請補正。(4.02.01.06)</p> <p>3.監造單位：施工查驗停留點在計畫中有確實設置，但未依作業程序確實執行，請補正。(4.02.03.01)</p> <p>4.監造單位：7月24日監造報表未紀錄接地工程抽查，請補正。(4.02.03.08)</p> <p>5.監造單位：(1)監造計畫未依工程會品管要點縮減章節內容，請修正。(2)監造計畫中隊整體品質計畫、整體施工計畫之審查重點，未依品質要點簡化內容，以致施工廠商之施工計畫章節內容全部編寫，但未確實執行，請檢討改善。(4.02.99)</p> <p>6.承攬廠商：未依作業程序執行施工查驗點之查驗作業。(4.03.02.05)</p> <p>7.承攬廠商：材料設備送審管制總表，未訂定預定送審日期，請改善。(4.03.02.12)</p> <p>8.承攬廠商：(1)7/20日接地工程自主檢查表未做成紀錄，請補正。(2)8月28日鋼筋自主檢查表，檢查時機不明確，未落實執行，請補正。(4.03.04)</p> <p>9.承攬廠商：品管人員對新頒之「公共工程品質管理作業要點內容未曾熟諳，以致整體施工計畫、整體品質計畫之內容編寫可略之章節，且即已編寫確未執行，不符履約之要求，請檢討改善。(4.03.99)</p> <p>10.水溝側面混凝土表面部份模板殘留雜物。(5.01.04)</p> <p>11.水溝工程鋼筋有混凝土殘渣未清除。(5.02.11)</p> <p>12.裸露地表雖有覆蓋防塵網，但天候乾燥、風大時依然有塵土飛揚，妨害鄰近住戶，應適時灑水保濕。(5.05.02)</p> <p>13.回填料有磚塊雜物，請改善。(5.06.05)</p> <p>14.看台後方土方未做好水土保持，沖刷流至混凝土澆置面，請加以改善。(5.06.99)</p> <p>15.工程告示牌內容缺政風單位電話，未符規定。(5.09.08)</p> <p>16.陰井成型鋼筋材料堆置未妥善保護(未加以墊高)。(5.09.09)</p> <p>17.臨時用電開關箱未裝設漏電斷路器。(5.14.03.02)</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： 無</p>
<p>品 質 指 標</p>	<p>環境：81分；安全：80分；強度：78分；美觀：81分；功能：81分。</p>
<p>其</p>	<p>1.本工程雖經工務會議調整預定進度表，並已申請工期展延，但實際進度仍有落後10%以上之可能，</p>

他 建 議	故建議施工廠商擬出可行有效之趕工計劃，並確實執行，以免工期延宕嚴重，不符契約要求。
扣 點 統 計	廠商總計扣點數 0 點。
檢 驗 拆 驗	(未填)