

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	(若無，免填)			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	111 年 09 月 06 日
標案名稱	110年新竹縣芎林鄉特色公園公一方口獅及公三運動主題遊戲場設置工程			地點	新竹縣芎林鄉
標案執行機關	新竹縣政府產業發展處			專案管理單位	
設計單位	惇陽工程顧問有限公司	監造單位	惇陽工程顧問有限公司	承包商	朝勝營造事業股份有限公司
發包預算	38,909(千元)			契約金額	38,500(千元)
工程概要	依據方口獅延伸至遊戲場設計分為六大遊戲區 1、方口獅主題遊戲塔 2、綜合索體能設施 3、彈跳網設施 4、攀岩球設施 5、共融親子鞦韆區 6、幼齡創意沙坑區				
工程進度、經費支用及目前施工概況	截至 111 年 08 月 31 日止： 一、工程累計進度：預定 48.34%；實際 49.33%； 二、經費累計支用：預定 15,030 千元；實際 15,042 千元。 三、目前進行 公一：體健區施作,廣場施作;公三:花台座椅施作				
查核委員	外聘：陳誠直、劉政良 內聘：(無)		開工及 預定完工 日期	110 年 12 月 30 日至 111 年 08 月 30 日 變更後至 111 年 09 月 27 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、政風處許杏如		查核分數 (等級)	80 分 (甲等)	
優點	一、主辦機關:已建立品質督導機制，共督導 6 次。 二、承攬廠商:專任工程人員督察 6 次，督察內容具體完整。(2)鋼筋工程品管自主檢查表能落實執行確實記載檢查值。(3)施工日誌能確實記載重要事項紀錄。 三、施工品質:(1)工地材料堆置整齊。(2)方口獅迎賓展演廣場，透水混凝土鋪面平整。(3)公三全齡運動主題遊戲場，無縫地坪鋪設平整美觀。(4)外圍步道地坪，混凝土拉毛，品質良好。				

	四、材料設備檢驗與管制:材料檢驗依管制總表辦理檢驗，執行良好。 五、安全衛生:公三工區圍籬設置良好，符合規範。
缺點	1.監造單位:混凝土澆置工程施工抽查紀錄表，氯離子抽查標準及坍度抽查標準許可差，未符合規範(4.02.01.05) 2.監造單位:無縫地墊工程，未訂定施工檢驗停留點。(4.02.01.06) 3.監造單位:無落實執行監造計畫，未審查透水混凝土使用的鍍鋅點銲鋼線網規格。(4.02.03.01) 4.監造單位:鋼筋工程自主施工作業填具的抽查紀錄表，未清楚標示抽查標準；亦未填寫實際抽查情形，如使用的縱向與橫向鋼筋、搭接長度、點銲鋼線網規格。(4.02.03.04) 5.監造單位:無依契約規定填報監造報表，記載過於簡略；且「監造報表」，非「監工報表」。(扣1點)(4.02.03.08) 6.承攬廠商:(1)品質計畫 8mmPU 合成橡膠跑道，未訂定自主檢查表，不符需求。(2)8月16日公一方口獅工地，透水混凝土鋪面檢停點抽查，未提送檢停點抽查申請單，未落實執行不符需求。(3)鋼筋工程施工自主檢查表之點銲鋼線網檢查標準有誤。(4)公三公園植栽已部分完成，為植栽工程施工自主檢查表上未填寫。(4.03.04) 7.(1)方口獅工區遊戲塔基腳，開挖混凝土打底，遇雨土壤流入未清理。(2)公一公園遊樂設施鋼柱部分沾黏混凝土漿未清除。(5.01.99) 8.公一公園遊樂設施鋼構接縫已有鏽蝕痕跡。(5.04.59) 9.公三公園體健設施少數固定螺栓疑非使用不銹鋼螺栓。(5.04.99) 10.公一公園整地回填土內含大塊混凝土塊與石塊，未清除。(5.06.05) 11.公一公園本工程施工損毀部分既有地坪與木座椅尚未修復。(5.07.01.99) 12.公三公園部分植栽樹底土壤高過鄰近步道，有土壤流失且汙染步道疑慮。(5.07.13.01) 13.公三工區老人復健區，體健設施熱浸鍍鋅鋼管，兩處輕微鐵銹斑。(5.07.13.99) 14.工區告示牌，專任工程人員未留手機連絡電話。(5.09.08) 15.混凝土之氯離子含量檢測不應以熱感應紙存檔。(5.10.99) 16.公一公園施工區出入口之防護不完備。(5.14.00.01) 17.公一方口獅工地圍籬拆除，未及時恢復設置。(5.15.09) 18.公一公園工區周邊行人動線安全防護措施及導引不完善。(5.15.10) 19.豪大雨預報前後未落實汛期工地防災自主檢查。(5.16.01) 缺點總計扣點數 1 點。
規劃設計問題及建議	建議： 1.方口獅鋼構地坪與鄰接無縫地墊地坪，建議檢討設置伸縮縫之必要性。 2.公一公園廣場步道高處有人員墜落之危險，未設計防護措施。
品質	環境：81分；安全：75分；強度：80分；美觀：81分；功能：81分。

指 標	
其 他 建 議	公三工區砌石溝上新植樹苗，是否與排水暗管距離過近而影響生長，建議檢視妥善處理。
扣 點 統 計	一、品質缺失扣點情形： 承攬廠商(朝勝營造事業股份有限公司)：扣 0 點。 監造單位(惇陽工程顧問有限公司)：扣 1 點。 請依規定扣款。 二、專業人員缺失記點：(工作評量紀錄) 監造單位派駐現場人員：記 1 點 (_____ 記1點) 專業人員總計記點數 1 點，不扣款。
檢 驗 拆 驗	(未填)