

111 年 7 月至 9 月 工程施工查核工程品質項目扣點統計表

項次	工程名稱	主辦單位	監造單位	施工廠商	扣點缺失內容	扣點數
1	110 年臺中市公墓轉型綠美化工程(第二工區)	臺中市新建工程處	翊榕環境設計有限公司	展翊營造有限公司	透水混凝土步道完成面有多處凹陷、粗骨材析離、平整度不佳及明顯色差等情形，施工品質不理想。 [M] (扣 2 點) (5.01.99)	2
2	臺中市大雅區十三寮排水周邊環境設施強化改善工程	臺中市大雅區公所	旺揚工程顧問有限公司	國花營造有限公司	護岸上方新設仿木欄杆部分兩側立柱與中間 5 支防木格柵設置不協調影響美觀，未確實平行整齊排列；目視有歪斜情形。[M] (扣 1 點) (5.07.03.06)	1
3	臺中市政府交通局廳舍整修及消防設備工程	臺中市政府交通局	柯耿星建築師事務所	智捷室內裝修設計有限公司	部分管線材料未符合契約規範，例如：(1)電氣管路契約規範均為 PVC 管，現場部分裝置 CD 管。(2)照明回路之接地線契約及圖說規範為 2.0mm，現場部分實際裝置為 1.6mm。(3)資訊線契約規範為 CAT6e，現場部分線材為 CAT6 等，請檢討釐清。(M) (扣 1 點) (5.07.04.01)	1
4	臺中市大里區大明路道路、人行空間及公共環境改善工程	臺中市大里區公所	宏信工程技術顧問有限公司	全進營造有限公司	工區道路路緣石(如樹穴側 0K+077 左側)，數處混凝土面局部氣泡孔洞或施工外觀平整不佳。 (M) (扣 1 點) (5.08.08.01)	1
5	臺中市清水區建國國民小學綜合活動中心暨教學大樓新建工程(第二次修正)	臺中市政府教育局	黃貴帝建築師事務所	台鋼營造工程股份有限公司	現場安裝之接線盒採用熱浸鍍鋅材質，未依合約規定採用不銹鋼材質。(M) (扣 1 點) (5.07.04.01)	1
6	臺中市龍井	臺中	葉卿	鈺全	1. 現場安裝之出線盒採用熱浸鍍鋅	2

項次	工程名稱	主辦單位	監造單位	施工廠商	扣點缺失內容	扣點數
	區龍泉里活動中心新建工程	市龍井區公所	秀建築師事務所	工程有限公司	<p>材質，未依合約採用 SUS#304 不銹鋼材質 1.2mmt，接線盒材質與設計圖不符。(M) (扣 1 點) (5.07.04.01)</p> <p>2. FRP 污水處理設施未依設計圖說施做混凝土保護牆。(M) (扣 1 點) (5.07.05.99)</p>	
7	臺中市東區東勢子段社會住宅新建工程	臺中市政府住宅發展工程處	閻辰昌建築師事務所	瑞助營造股份有限公司	<p>1. 部分位置例如樓梯側牆、隔間牆、五樓通道混凝土欄杆之牆體有明顯施工冷縫及、二次澆灌且不平整、蜂窩痕跡等缺失；混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生；用與結構體強度相同之無收縮水泥填補(M) (扣 3 點) (5.01.01)</p> <p>2. 工地有啤酒罐等酒精性飲料空瓶。(M) (扣 2 點) (5.09.15)</p>	5
8	坪林、大興、勤益里聯合活動中心新建工程	臺中市太平區公所	李澤昌建築師事務所	侑揚營造有限公司	<p>二樓樓板混凝土澆置部分位置有明顯龜裂、滲水痕跡及產生白華情形。[M] (扣 2 點) (5.01.02)</p>	2
9	霧峰區北坑二號橋改建工程	臺中市新建工程處	旭基工程顧問有限公司	致盛營造有限公司	<p>(1)部份剪力釘施工方式不正確，剪力釘正確施工法應「先將剪力釘裝入植鉸槍中再插入熔接處之熔接藥座陶瓷護罩內，扣下植鉸槍之扳機將剪力釘壓下，使其鑽入熔融之鋼液中」，工地現場採用「直接手焊」方式施工。(2)A1 橋台盤式支承座預埋固定端鋼棒鋼套管定位不精準。(3)鋼構件角隅未圓角處理。[M](扣 1 點) (5.04.99)</p>	1

項次	工程名稱	主辦單位	監造單位	施工廠商	扣點缺失內容	扣點數
10	111 年度臺中市霧峰區坑口里新生路 295 號前道路改善工程	臺中市霧峰區公所	永翔工程顧問有限公司	立展營造股份有限公司	(1)擋土牆鋼筋保護層現場施工與設計圖不符；(2)簡報照片擋土牆基礎 D16φ 鋼筋墊塊間距超過 100cm。[M] (扣 2 點) (5.02.05)	2
11	臺中市潭子區環中東路一段至北屯區敦富路道路拓寬工程	臺中市養護工程處	皇宇工程顧問有限公司	億源營造有限公司	工地現場裸露面，未加防塵網或灑水等相關抑制防塵等環境保護設施。(M) (扣 2 點) (5.05.02)	2
12	臺中市潭子區四尺八分線排水改善計畫-護岸改善工程暨雅豐街版橋改建工程	臺中市政府水利局	水昱方工程顧問有限公司	上瑞營造有限公司	雅豐街 139 號門前暗溝上方 AC 路面復舊後，既有標線未一併繪製復舊。(M) (扣 1 點) (5.07.02.18)	1
13	忠明高中臻賢樓新增無障礙升降設備工程案	臺中市立忠明高級中學	楊宗棋建築師事務所	三峻營造有限公司	高達 6m 以上之施工架，未由專任工程人員或委由相關執業技師，依結構力學原理妥為設計，另部分工作梯未設置扶手，部分施工架交叉斜桿未固定良好。[M] (扣 1 點) (5.14.99)	1
14	110 年度臺中市潭子區新田登山步道 3 號步道災害復建工程	臺中市政府觀光旅遊局	盛偉工程顧問有限公司	德旺營造有限公司	B 工區土岩釘已裝設完成承壓板，平整度暨螺帽鎖定不佳，不符合規定(土/岩釘之螺帽、螺栓及墊片未固定良好)。[M] (扣 2 點) (5.07.02.99)	2
15	臺中市南陽國小和平樓拆除重建工程(第一次修正)	臺中市政府教育局	蘇懋彬建築師事務所	騰駿營造有限公司	(1)現場大量使用 CD 管，但依標單規定採用 PVC 管 E 管；(2)分離式冷氣出線匣及消防設備出線匣現場採用熱浸鍍鋅鋼板，未依合約採用不銹鋼材質，配管材料不	2

項次	工程名稱	主辦單位	監造單位	施工廠商	扣點缺失內容	扣點數
					符。(S) (扣 2 點) (5.07.04.01)	
16	南屯區三厝里風雨籃球場、網球場及足球場興建工程	臺中市立東峰國民中學	毅築建築師事務所	川淞營造有限公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 汙廢水管洩水坡度不足、高程不合規範。[M](扣 2 點) (5.07.05.04) 2. 汙廢水管施作不合規範 (未留設清潔口及透氣管)。[M](扣 1 點) (5.07.05.05) 3. 混凝土完成面外觀平整度不佳。[M] (扣 1 點) (5.08.08.01) 	4
17	臺中市南區美村南路雨水下水道工程	臺中市政府水利局	鉅耀工程顧問股份有限公司	汎銜營造股份有限公司	0k+450 處車道縮減漸變段設置長度不足，請改善。(M) (扣 1 點) (5.15.06)	1
18	臺中市北屯區松竹國民小學松英樓東側廁所整修工程	臺中市北屯區松竹國民小學	粘怡鈞建築師事務所	營誠營造有限公司	一樓廁所兩支橘紅色污水管底部不當以 90 度彎頭銜接而未採用順水 T 之型式接管，恐造成堵塞。[M] (扣 1 點) (5.07.05.06)	1