

110 年 4 月至 6 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/ 專案管理單位	監造單位	施工廠商	扣點缺失內容	扣點數
1	石岡區食水嵙溪(石岡壩水資源回收中心旁)跌水工復建工程	臺中市政府水利局	琥盛工程顧問有限公司	興耀營造有限公司	1. 混凝土牆邊未做倒角。[M] (扣 1 點) (5.01.99)	1
2	108 年度臺中市大安區觀海橋及串聯高美自行車道路網改善工程	臺中市大安區公所	盛偉工程顧問有限公司	麗耀營造有限公司	1. 全套管基樁主筋與箍筋未確實綁紮固定，經目視(註：基礎無上下樓梯，無法實際量測)部份主筋與箍筋間推估有 5 公分~8 公分間距，箍筋完全無圍束作用，不符合規範要求。[S] (扣 5 點) (5.02.01) 2. 全套管基樁箍筋合約規定螺旋形狀綁紮且箍筋間距應為 15 公分，經目視(註：基礎無上下樓梯，無法實際量測)箍筋間距排列不整齊，推估箍筋間距介於 15 公分~30 公分間不等，箍筋間距控制不妥適，且基礎面以下基樁缺漏圍束箍筋。[M] (扣 3 點) (5.02.02) 3. 未落實督導或稽核工地安全衛生事宜。部份高差 2 公尺以上之工作場所邊緣未確實設置符合規定之護欄、安全網或可佩掛安全帶防墜設施。[M] (扣 2 點) (5.14.01.01) 4. 於高差超過 1.5 公尺以上之場所作業，未設置符合規定之安全上	12

					下設備。[M](扣 2 點)(5.14.01.04)	
3	臺中市北屯區舊社停車場立體化興建工程	臺中市停車場管理處/至鋒工程顧問公司	趙文弘建築師事務所	文元營造有限公司	1. 地下室牆面混凝土澆置，混凝土澆置計畫不當，有冷縫、蜂窩產生。(M)(扣 3 點)(5.01.01)	3
4	臺中市烏日區南里里風雨球場興建工程	臺中市烏日區公所	羅佳格建築師事務所	憶村營造事業有限公司	1. 現況僅有放樣量測基準點，未實施高程控制；依承商開挖深度檢查僅以鋼筋置於連鎖磚面量測；監造單位以手指比劃量測；量測方法嚴重錯誤。[M](扣 1 點)(5.07.01.14) 2. 地梁部分未以側模灌漿，致線形粗糙，混凝土完成面不平整。[S](扣 2 點)(5.08.08.02)	3
5	109 年度原住民產業創新價值計畫-原民見學聚落平台計畫(和平區)自由里、達觀里工程	臺中市政府原住民事務委員會	華城工程顧問有限公司	明享營造工程有限公司	1. 第二工區體驗教室頂層鋼管分區加工鐸道局部粗糙仍有缺陷，尚未進行 UT、MT 等非破壞檢測，且無鋼構驗廠紀錄。[M](扣 3 點)(5.04.57)	3
6	日南國小西棟 B 棟老舊校舍整建工程	臺中市大甲區日南國民小學	陳志榮建築師事務所	良侑營造股份有限公司	1. 高差 2 公尺以上，上下設備未設置符合規定之護欄、安全網等防墜設施(如樓梯、3F 至斜屋頂)；另鷹架未固定妥當。[M](扣 2 點)(5.14.01.01)	2
7	A 棟教室校舍耐震補強	臺中市北	磐鉅工程	巨匠土木	1. 植筋與 RC 牆主筋位置不符，地下室 RC 牆繫筋(固定筋)型式尺寸	3

	工程採購案	屯區 文心 國民 小學	顧問 股份 有限 公司	包工 業	及綁紮不符圖說規定。箍(繫)筋、 彎鉤綁紮不合規範要求。[L](扣 3 點)(5.02.01)	
8	臺中市立西 苑高級中學 老舊校舍改 建暨校園新 建工程(第 一期)	臺中 市政 府教 育局	姜樂 靜建 築師 事務 所	見安 營造 股份 有限 公司	1. .A 區樓梯牆體垂直度不佳，有粉 刷厚度過厚之情形。[M](扣 2 點) (5.01.03)	2
9	臺中市南屯 區正心立體 停車場新建 工程	臺中 市停 車管 理處/ 至鋒 工程 顧問 公司	黃振 東建 築師 事務 所	宏成 營造 股份 有限 公司	1. .(1)1FL 地坪整體粉光表面凹凸不 平整，混凝土表面殘留浮水痕跡， 有明顯積水情形，品質欠佳[缺失 相片(5)];(2)地下室臨時支撐中間 柱預留口之鋼筋有缺漏，以及混 凝土澆置有乾縮及不平整之情 形，請改善。[M](扣 2 點)(5.01.03) 2. .(1)地下室車道牆與上端 1FL 鋼 構介面有明顯外露空隙，圖面未 確實釐清即澆置混凝土，且車道 牆上方矮牆未預留鋼筋；(2)一樓 往二樓車道預留鋼筋未妥善以格 柵施作施工縫，混凝土澆置已經 將預留筋覆蓋，請改善。[M](扣 1 點)(5.02.06)	3
10	臺中市烏日 區旭光國民 小學第二期 校舍興建工 程	臺中 市政 府教 育局	吳嘉 栩建 築師 事務 所	通勇 營造 有限 公司	1. 混凝土養護不合規範，有塑性收 縮造成裂縫及雞爪痕情形，如：三 樓結構體混凝土。[M](扣 2 點) (5.01.02) 2. 牆預留鋼筋，未依圖說施作，如： 轉角處未設補強鋼筋。[M](扣 1 點)(5.02.08) 3. 牆模板未設清潔孔，導致牆底有 積留木屑之疑慮，請改善。[M](扣	13

					2 點) (5.03.07) 4. 多處管路出口未施作喇叭口。[M] (扣 2 點) (5.07.04.04) 5. (1)本工程所有接線盒現場採用深度 40mm 產品，依合約規範應採用深度 50mm 以上產品；(2)部分已拉線電線，線頭未保護。[M] (扣 1 點) (5.07.04.99) 6. 分包專業廠商，聘用逃逸外勞，未符合法令要求。[M] (扣 2 點) (5.09.99) 7. 於高差 2 公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，未設置符合規定之護欄或防墜設施，如：(1)施工架上下框管未設置環扣插銷。(2)施工架踏板，部分未連結，導致無法連通。[M] (扣 2 點) (5.14.02.01) 8. (1)臨時用電分電箱之總盤未設接地線，3ϕ 4W 120V/208V 總箱之中性線銅排，未與接地銅排相接在一起，分路之配線少一條線，不可將中性線與接地線共用；(2)沒用完之鋼筋，置放在樓版上，未清理，易造成危險。[M] (扣 1 點) (5.14.99)	
11	「臺中市立居仁國民中學居仁堂校舍耐震補強工程」採購案	臺中市立居仁國民中學	建安土木工程技師事務所	上甲營造有限公司	1. 原有柱體打除表面之混凝土渣未清理堆置於施工架之踏板上，影響安全，且混凝土渣應定期整理堆置於定點，以維護作業環境及安全。[M] (扣 1 點) (5.05.09) 2. 施工架未與穩定構造物妥實連接，安全未符合規定。[M] (扣 2 點) (5.14.02.01)	3