

公共工程施工查核缺失扣點情形表
(施工品質缺失)

期間：自112年10月01日至112年12月31日 總件數 1161件				
排 序	缺失編號	缺失內容	缺失扣 點件數	缺失扣 點比率
1	5.01.02	混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫。	18	1.55%
2	5.02.05	未使用間隔器、墊塊，保護層不符規定。	14	1.21%
3	5.14.01.01	於高差2公尺以上之工作場所邊緣及開口部分(如樓梯、電梯口、天井、管道間、構台、橋樑墩柱及橋面版等)，未設置符合規定之護欄、護蓋、安全網或佩掛安全帶之防墜設施，或未符合規定。	13	1.12%
4	5.01.05	施工縫及伸縮縫留設不當，或施作不當，或未設置。	10	0.86%
5	5.01.01	混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或空洞產生。	8	0.69%
6	5.01.03	混凝土完成面垂直及水平度不合規範。	8	0.69%
7	5.02.01	主筋或箍筋未綁紮固定確實，或箍(繫)筋、彎鉤綁紮不合規範要求。	6	0.52%
8	5.02.06	預留鋼筋長度不足，或未設置，或間距過大。	6	0.52%
9	5.07.02.12	瀝青鋪面壓實度不合規範，或未依規範分層鋪設，或未分層噴灑黏層，或有粒料分離現象。	6	0.52%
10	5.01.04	混凝土表面殘留雜物(如鐵絲、鐵件、模板)。	5	0.43%
11	5.07.01.13	擋土牆洩水孔間距與設計圖不符，或排列不整齊，或洩水孔阻塞。	4	0.34%
12	5.07.01.14	測量及放樣不落實。	4	0.34%
13	5.14.03.02	建築或工程興建之臨時用電設備，未於各該設備之連接電路上設置額定感度電流30毫安培、動作時間0.1秒以內之防止感電用漏電斷路器	4	0.34%
14	5.03.01	模板使用過度，品質不良破損、翹曲。	3	0.26%
15	5.03.05	模板組立歪斜。	3	0.26%
16	5.07.01.15	未設置止水帶，或止水帶施作不當。	3	0.26%
17	5.09.08	無工程告示牌或內容未符合規定。	3	0.26%
18	5.14.00.01	工區內外無安全防護措施(如安全圍籬、圍柵、防禦物等)或不完備。	3	0.26%
19	5.14.02.01	施工架未與穩定構造物妥實連接(框式施工架使用壁連座連接，間距在垂直方向9.0公尺、水平方向8.0公尺以內，以鋼筋等連接，垂直方向5.5公尺、水平方向7.5公尺以內)，或未符合規定。	3	0.26%

**公共工程施工查核缺失扣點情形表
(施工品質缺失)**

期間：自112年10月01日至112年12月31日 總件數 1161件				
排 序	缺失編號	缺失內容	缺失扣 點件數	缺失扣 點比率
20	5.14.02.02	開挖深度在1.5公尺以上，未設擋土支撐（地質特殊或採取替代方法經專業人員簽認安全者，不在此限）；開挖場所有地面崩塌、土石飛落之虞時，未設擋土支撐、邊坡保護或張設防護網之設施。	3	0.26%
21	5.14.02.06	施工架、施工構台、擋土支撐、模板支撐及橋梁工程採支撐先進工法、懸臂工法等假設工程，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，置備施工圖說及強度計算書，並簽章確認，未繪製施工圖說或未建立按圖說施作之查核機制。	3	0.26%
22	5.02.02	鋼筋號數不符，或數量不符，或間距不符規定，或未繪製施工大樣圖。	2	0.17%
23	5.03.07	模板內殘留雜物(如木屑、瓶罐)未清理或未設清潔孔。	2	0.17%
24	5.04.04	構件銲接前之組合位置或銲接方式不符規定。	2	0.17%
25	5.04.06	抽查合格之銲道仍有缺陷，或非破壞檢測方式不符規定。	2	0.17%
26	5.04.10	抽查合格之塗裝仍有膜厚不符規定。	2	0.17%
27	5.05.09	垃圾及廢棄物未清理，影響環境。	2	0.17%
28	5.07.05.06	管路進行方向改變時，未採用順水T之型式，或未以兩個 45度彎頭銜接，或管路銜接位置不合規範。	2	0.17%
29	5.14.11	未於作業現場，依施工現況，設置擋土支撐、露天開挖、模板支撐、隧道挖掘、襯砌、施工架組配、鋼構組配、屋頂作業及缺氧作業等作業主管。	2	0.17%
30	5.01.06	混凝土澆置爆模或爆管。	1	0.09%
31	5.02.03	鋼筋搭接長度不足，或柱筋搭接集中同一斷面。	1	0.09%
32	5.02.04	彎鉤角度不符或)延長度不足。	1	0.09%
33	5.02.07	鋼筋配置過度緊密(小於25mm)，影響混凝土澆置。	1	0.09%
34	5.02.08	開口，或角隅未設補強筋，或設置不合規範要求。	1	0.09%

**公共工程施工查核缺失扣點情形表
(施工品質缺失)**

期間：自112年10月01日至112年12月31日 總件數 1161件				
排 序	缺失編號	缺失內容	缺失扣 點件數	缺失扣 點比率
35	5.02.11	鋼筋表面浮銹嚴重影響截面積，或有油圪或混凝土殘渣。	1	0.09%
36	5.03.02	模板未整理，未塗模板油。	1	0.09%
37	5.03.04	模板支撐間距過大、歪斜、基底不穩。	1	0.09%
38	5.04.52	螺栓接合情形不符規定。	1	0.09%
39	5.04.59	構件安裝架設完成後未補塗裝或銹蝕。	1	0.09%
40	5.05.04	營建剩餘土石方、其他廢棄物處理未妥當。	1	0.09%
41	5.05.06	工區週遭原有樹木，未加維護，或任意砍伐，影響環境生態。	1	0.09%
42	5.06.04	開挖或回填土面高程或斷面不符。	1	0.09%
43	5.07.01.02	樓梯級高、級深差異過大。	1	0.09%
44	5.07.01.05	排水設施（如污水管、排水溝、截水溝、排水管、抽水井、點井）配置不當，或阻塞，或坡度不當。	1	0.09%
45	5.07.01.06	欄杆、扶手設置不合規範，焊接部份未填滿。	1	0.09%
46	5.07.01.07	有漏水現象。	1	0.09%
47	5.07.02.01	蛇籠護坡卵石粒徑過大，或未填滿。	1	0.09%
48	5.07.02.03	卵石堆砌不合規範。	1	0.09%
49	5.07.02.11	路基或瀝青混凝土厚度不足。	1	0.09%
50	5.07.02.18	交通標誌、標線或號誌裝設不合規範。	1	0.09%

備註:

- 1.本表係統計112年第4季公共工程施工查核缺失扣點情形統計表（施工品質）。
- 2.本表缺失編號係「工程施工查核小組查核品質缺失扣點紀錄表」所列缺失編號。
- 3.缺失扣點比率=缺失扣點件數/查核件數。