

**公共工程施工查核常見缺失態樣統計表**  
(品質管理制度缺失)

期間：自108年07月01日至108年09月30日      總件數 1000件				
排序	缺失編號	缺失內容	缺失件數	缺失比率
1	4.03.04	品管自主檢查表或未落實執行，或檢查標準未訂量化、容許誤差值，或未確實記載檢查值	<a href="#">832</a>	83.20%
2	4.02.03.04	無抽查施工作業及抽驗材料設備，並填具抽查(驗)紀錄表，或製作材料設備檢(試)驗管制總表管控，或判讀認可，或落實執行	<a href="#">767</a>	76.70%
3	4.03.03	施工日誌未落實執行，或未依規定制定格式	<a href="#">583</a>	58.30%
4	4.02.03.08	無填報監造報表，或未落實記載	<a href="#">503</a>	50.30%
5	4.02.01.05	未訂定各材料/設備及施工之品質管理標準或未符合需求	<a href="#">414</a>	41.40%
6	4.01.04	無品質督導及查核、查驗紀錄或內容不實	<a href="#">355</a>	35.50%
7	4.02.03.05	發現缺失時，無立即通知廠限期改善，並確認其改善成果，或無督導施工廠商執行工地安全衛生、交通維持及境保護等工作	<a href="#">352</a>	35.20%
8	4.03.05	對材料檢(試)驗報告未予審查，或未製作材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表，或未符合工程	<a href="#">341</a>	34.10%
9	4.02.01.10	材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表、抽查標準、抽查紀錄或監造報表等相關表單項目不完整，或未符合需求	<a href="#">331</a>	33.10%
10	4.01.06	監造計畫無核定紀錄	<a href="#">300</a>	30.00%
11	4.03.02.04	未訂定各分項工程品質管理標準。	<a href="#">291</a>	29.10%
12	4.03.11.06	無填具督察紀錄表	<a href="#">260</a>	26.00%
13	4.02.01.06	未訂定各材料/設備及施工之檢驗停留點，或未符合需求	<a href="#">234</a>	23.40%
14	4.02.03.03	無審查施工廠商之施工計畫、品質計畫、預定進度、施工大樣圖、器材樣品及其他送審案件，或無審查重要分包廠商及設備製造商資格，或有無訂定檢驗停留點檢驗施工品質，並於適當檢驗項目會同廠商取樣送驗	<a href="#">232</a>	23.20%
15	4.03.14.03	未達查核金額，無執行安全衛生教育訓練。	<a href="#">218</a>	21.80%
16	4.03.02.05	未訂定各材料/設備及施工之檢驗時機(含清楚標示監造單位訂定之檢驗停留點)，或檢驗頻率	<a href="#">193</a>	19.30%
17	4.03.02.12	未訂定材料設備送審管制總表、材料設備檢(試)驗管制總表、自主檢查表等相關表單，或未符合需求	<a href="#">190</a>	19.00%
18	4.03.08.02	無執行內部品質稽核，如稽核自主檢查表之檢查項目、檢查結果是否詳實記錄等	<a href="#">184</a>	18.40%
19	4.03.06	環境保護、施工安全衛生等履約事項無缺失矯正預防措施，或缺失未追蹤改善，或未落實執行，或未符合需求	<a href="#">182</a>	18.20%
20	4.01.05	無查核、督導或查驗缺失追蹤改善紀錄或內容不實	<a href="#">179</a>	17.90%
21	4.03.01	未提送施工計畫，或未依契約規定期限提送施工計畫；或施工計畫內容未符合需求，或未落實執行	<a href="#">176</a>	17.60%
22	4.02.01.01	監造計畫架構未包括品管要點規定之基本內容，或遺漏重要項目工程	<a href="#">175</a>	17.50%
23	4.01.13	未於開工時將工程基本資料填報於工程會資訊網路系統，並於驗收完成後七日內，將結算資料填報於前開系統，或內容不確實、不完整	<a href="#">159</a>	15.90%

24	4.01.01	契約內未編列品管費用或比率不符規定，或未編列承攬廠商材料設備之檢驗或系統功能運轉測試費用，或未編列監造單位材料設備之抽驗費用，或未規劃臨時照明及臨時給排水設施	133	13.30%
25	4.03.02.01	品質計畫架構未含品管要點規定之基本內容，或遺漏重要項目工程	130	13.00%
26	4.02.01.04	對廠商之品質計畫及施工計畫送審情形未訂定管制辦法或未符合需求	121	12.10%
27	4.02.01.03	未訂定對廠商品質計畫及施工計畫之審查時限，或未符合需求	115	11.50%
28	4.03.08.03	無做品管統計分析、矯正與預防措施之提出及追蹤	110	11.00%
29	4.02.01.09	未分別訂定「文件」及「紀錄」之管理作業程序，或未符合需求	104	10.40%
30	4.02.03.01	無落實執行監造計畫	103	10.30%
31	4.03.02	未提送品質計畫，或未依契約規定期限提送品質計畫；或品質計畫未落實執行	101	10.10%
32	4.03.08.05	品質文件、紀錄管理未妥適	98	9.80%
33	4.02.01.08	未訂定品質稽核範圍或頻率，或未符合需求	97	9.70%
34	4.03.02.03	未訂定各分項工程施工要領	97	9.70%
35	4.02.03.06	無督導、審核履約進度及履約估驗計價	89	8.90%
36	4.03.02.11	未分別訂定「文件」及「紀錄」之管理作業程序	88	8.80%
37	4.03.02.02	未訂定品管組織架構內各人員之職掌(專任工程人員及品管人員之職掌，應包括「公共工程施工品質管理作業要點」規定基本項目)	85	8.50%
38	4.01.19	未依工程會97年1月8日工程管字第09700011700號函，將「公共工程(公有建築物)施工階段契約約定權責分工表」納入新建工程招標文件及契約書中，或工程契約未依營造業法第33條或電器承裝業管理規則規定設置技術士及未規定人數	84	8.40%
39	4.03.02.06	工程標的含運轉類機電設備者，未依單機測試、系統運轉、整體功能試運轉等分別訂定檢驗程序及標準	80	8.00%
40	4.01.14	發現工程缺失，未即以書面通知監造單位或廠商限期改	76	7.60%
41	4.02.14.04	涉及現場作業者，未親自赴現場實地查核	74	7.40%
42	4.03.14.07	無辦理定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視	74	7.40%
43	4.02.01.07	工程標的含運轉類機電設備者，未依單機設備、系統運轉、整體功能試運轉等分別訂定抽驗程序及標準，或未符合需求，或未監督機電設備測試及試運轉	73	7.30%
44	4.02.01.02	未訂定監造組織架構內各人員之職掌，或未符合需求	49	4.90%
45	4.02.14.02	無辦理材料與設備檢驗、抽查、施工查驗與查核，或未辦理設備功能運轉測試之抽驗	46	4.60%
46	4.02.03.02	未監督、查證廠商履約	43	4.30%
47	4.03.02.10	未訂定內部品質稽核範圍或頻率	42	4.20%
48	4.02.01	未提送監造計畫，或未依契約規定期限提送監造計畫	40	4.00%
49	4.03.11.03	無督察按圖施工、解決施工技術問題	39	3.90%
50	4.03.11.05	無督導現場施工人員及品管人員，落實執行契約規範及品質計畫	39	3.90%

- 1.本表係統計108年第3季工程施工查核(品質管理制度)缺失數量前50名常見態樣。
- 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.缺失比率=缺失件數/總查核件數。

**公共工程施工查核常見缺失態樣統計表  
(施工品質缺失)**

期間：自108年07月01日至108年09月30日      總件數 1000件				
排序	缺失編號	缺失內容	缺失件數	缺失比率
1	5.09.08	無工程告示牌或內容未符合規定、圍籬、鷹架外部防護網等設施不足，或損壞未修復，或填寫不確實（如：竣工日期、全民督工電話等），或影響鄰房安全	<a href="#">426</a>	42.60%
2	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	<a href="#">277</a>	27.70%
3	5.01.01	混凝土澆置、搗實不合規範，有冷縫、蜂窩或孔洞產生	<a href="#">274</a>	27.40%
4	5.16.01	無訂定汛期工地防災自主檢查表，或未落實	<a href="#">234</a>	23.40%
5	5.01.04	混凝土表面殘留雜物(如鐵絲、鐵件、模板)	<a href="#">230</a>	23.00%
6	5.14.07	現場施工交通警告設施不足	<a href="#">221</a>	22.10%
7	5.09.09	工地現場機具與材料任意堆置，未妥善保護	<a href="#">213</a>	21.30%
8	5.14.04	承包商無勞安自動檢查紀錄，或不確實	<a href="#">197</a>	19.70%
9	5.14.06.01	工作場所暴露之鋼筋等易發生被刺及擦傷災患者，未採取彎曲尖端、加蓋或加裝護套等防護設施	<a href="#">176</a>	17.60%
10	5.01.02	混凝土養護不合規範，塑性收縮造成裂縫	<a href="#">163</a>	16.30%
11	5.10.01.02	無氯離子含量試驗紀錄，或檢驗頻率不足，或內容不符	<a href="#">157</a>	15.70%
12	5.02.05	未使用間隔器、墊塊，保護層不符規定	<a href="#">139</a>	13.90%
13	5.14.08	圍籬、外部防護網等設施不足	<a href="#">135</a>	13.50%
14	5.01.03	混凝土完成面垂直及水平度不合規範，或有大量修補痕	<a href="#">124</a>	12.40%
15	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	<a href="#">121</a>	12.10%
16	5.14.01.04	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下設備。	<a href="#">116</a>	11.60%
17	5.10.02.02	無輻射污染鑑定紀錄	<a href="#">114</a>	11.40%
18	5.14.03.01	臨時用電設備之電線未防護	<a href="#">106</a>	10.60%
19	5.01.05	施工縫及伸縮縫留設不當，或施作不當，或未設置	<a href="#">105</a>	10.50%
20	5.05.09	垃圾及廢棄物未清理，影響環境	<a href="#">105</a>	10.50%
21	5.07.04.03	管路保護層不足，或埋設式線槽埋設深度不足	<a href="#">105</a>	10.50%
22	5.10.01.04	無混凝土抗壓強度試驗紀錄，或檢驗頻率不足，或內容不符規定	<a href="#">98</a>	9.80%
23	5.10.07.02	無接地電阻測試紀錄(含相片)	<a href="#">92</a>	9.20%
24	5.07.05.10	管路出口未施以保護，易遭異物阻塞	<a href="#">85</a>	8.50%
25	5.02.11	鋼筋表面浮銹嚴重影響截面積，或有油垢或混凝土殘渣	<a href="#">84</a>	8.40%
26	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	<a href="#">82</a>	8.20%
27	5.05.08	工地積水未處理，影響環境衛生及安全	<a href="#">81</a>	8.10%
28	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	<a href="#">74</a>	7.40%
29	5.07.01.10	排水不良，有積水現象	<a href="#">73</a>	7.30%
30	5.08.02	內牆或外牆或地板之材料外觀不合規範，或施工平整度	<a href="#">71</a>	7.10%

31	5.08.08.01	混凝土完成面施工外觀平整度不佳	<a href="#">68</a>	6.80%
32	5.10.04.01	無工地密度試驗，或檢驗頻率不足	<a href="#">67</a>	6.70%
33	5.10.06.03	無試水試壓紀錄，或污水管材未作外壓試驗，或污水管材未作鉛質水泥含量檢測，或橡膠套環未檢驗	<a href="#">67</a>	6.70%
34	5.15.09	工區圍籬尺寸、型式、安全設施及設置時機等不符合規	<a href="#">66</a>	6.60%
35	5.15.10	工區周邊行人動線安全防護措施及導引牌面不完善	<a href="#">66</a>	6.60%
36	5.07.01.14	測量及放樣不落實	<a href="#">63</a>	6.30%
37	5.05.04	營建剩餘土石方、其他廢棄物處理未妥當	<a href="#">62</a>	6.20%
38	5.03.01	模板使用過度，品質不良破損、翹曲	<a href="#">61</a>	6.10%
39	5.03.04	模板支撐間距過大、歪斜、基底不穩	<a href="#">60</a>	6.00%
40	5.07.04.04	管路出口未施作喇叭口，或佈放纜線線頭未做防水處理	<a href="#">60</a>	6.00%
41	5.03.03	模板不緊密，漏漿	<a href="#">59</a>	5.90%
42	5.07.02.11	路基或瀝青混凝土厚度不足	<a href="#">59</a>	5.90%
43	5.08.04	門窗裝設不合規範，或無塞水路，或台度傾斜坡度不足	<a href="#">58</a>	5.80%
44	5.10.01.05	就使用之飛灰混凝土，無機關審核水泥或飛灰出廠證明、飛灰混凝土配比設計報告及其相關材料檢(試)驗報告之紀錄，或內容不符規定	<a href="#">57</a>	5.70%
45	5.14.06.03	雇主對於進入營繕工程工作場所作業人員，未提供適當安全帽，或未使其正確戴用，或工人未使用安全防護用	<a href="#">57</a>	5.70%
46	5.07.05.04	污排水管，或其高程不合規範，或水箱洩水坡度不合規範，或水箱未設置集水坑	<a href="#">55</a>	5.50%
47	5.10.05.01	管材、線材(樣品板)未審查	<a href="#">55</a>	5.50%
48	5.15.11	工區周邊標線、標誌、號誌設置不完善	<a href="#">55</a>	5.50%
49	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	<a href="#">54</a>	5.40%
50	5.10.01.01	無配比試驗紀錄，或配比材料未作檢驗	<a href="#">53</a>	5.30%

備註:

- 1.本表係統計108年第3季工程施工查核(施工品質)缺失數量前50名常見態樣。
- 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.缺失比率=缺失件數/總查核件數。