

工程施工查核 注意事項

黃全成 科長

109年7月14日

簡報大綱

壹、桃園市政府工程施工查核小組作業

- 工程施工查核成員
- 工程施工查核工作內容

貳、工程查詢紀錄表

- 簡介及填寫內容
- 工程查詢紀錄表填報
- 優良範例及不良範例

參、查核紀錄

- 填寫注意事項
- 委員紀錄表常見缺失
- 優良紀錄範例

壹、桃園市政府工程施工查核小組作業

工程施工查核成員

➤ 外聘委員

由本府查核委員名單，行政院公共工程委員會所建置之專家名單或工程專業領域背景之專家學者中遴選之。

➤ 內聘委員

由本府各機關首長推薦所屬具有工程專業知識人員，奉市長核准後發給聘書，任期一年，期滿得續派(聘)之。

➤ 工作人員

工程施工查核小組成員(目前於本府工務局工程施工科查核股)。

工程施工查核工作內容

➤ 外聘委員及內聘委員主要查核項目，包含：

1. 工程主辦機關之品質督導機制、監造計畫之審查紀錄、施工進度管理措施及障礙之處理。
2. 監造單位之監造組織、施工計畫及品質計畫之審查作業程序、材料設備抽驗及施工查核之程序及標準、品質稽核、文件紀錄管理系統等監造計畫內容及執行情形；缺失改善追蹤及施工進度監督等之執行情形。
3. 承攬廠商之品管組織、施工要領、品質管理標準、材料及施工檢驗程序、自主檢查表、不合格品之管制、矯正與預防措施、內部品質稽核、文件紀錄管理系統等品質計畫內容及執行情形；施工進度管理、趕工計畫、安全衛生及環境保護措施等之執行情形。

注意事項:辦理材料抽樣試驗，請依該案契約規定方式辦理。

➤ 工作人員

準備查核案件資料、委員連絡接送、與主辦機關聯繫及後續缺失審查等作業。

桃園市政府工程施工查核小組查核行程表

查核標案名稱：○○○○

查核日期：109年○月○○日（星期○）

09:00—00:00 前往簡報地點○○○○
(地址：○○○○○○○○)

00:00—00:00 工程施工執行情形口頭簡報(15分鐘)
詳口頭簡報內容大要

00:00—00:00 工程查詢紀錄表(5分鐘)

00:00—00:00 現場會勘(含工程材料抽驗)(80分鐘)

00:00—00:00 書面資料查閱(20分鐘)

00:00—00:00 午餐(請主辦機關協助準備餐盒)

00:00—00:00 查核檢討會議(30分鐘)

00:00—00:00 扣點檢討會(請清場)(5分鐘)

(註：請將缺失告知主辦機關等與會者，
並告知改善期限自查核次日起30日內完成)

00:00—回程

工程會召開「全國各機關工程施工查核小組會議」宣導事項：

1. 委員查核以瞭解工程主體的品質為主，相關書面作業為輔。
2. 委員查核過程提出專業意見外，與受查工程團隊應互相尊重，避免外界對查核委員有負面觀感，進而影響機關形象，亦減損品管制度第三層級施工查核之理念。

貳、工程查詢紀錄表

簡介及填寫內容

本府自107年3月27日推動工程查詢紀錄表填寫制度，「工程查詢紀錄表」預先由工程主辦機關填寫，於查核時交予施工查核小組，由領隊逐項檢核執行情形，並於查核後上網填報至「工程施工查核管理平台」，以利府頒法令規定有效落實。

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表(防疫期間適用)

1090513

標案名稱：_____

日期：_____

項次	查詢項目	查詢結果	備註
一	職安查詢事項		
	(一)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入勞務契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(二)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入工程契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(三)設計時有無實施工程風險評估	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(四)編列職安預算經費時有無依據風險評估量化	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(五)施工前施工廠商有無實施施工安全評估、確認危害因子提出防範措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(六)施工中有無執行「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」附件四與附件五表列查驗(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(七)施工中有無落實防疫措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

未執行事項請填無，
每項欄位皆要填寫，
並請主辦單位必要
時於備註欄說明。

壹、共同查詢事項

二	設計審查查詢事項		
	(一)有無針對業主需求提出設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無針對管理維護提出設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(三)有無辦理試挖、試鑽等地質調查狀況	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(四)有無變更設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
三	開工前有無辦理開工前講習與說明會	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
四	空污防制具體作為有無量化	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
五	有無導入 BIM 設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
六	有無使用創新平台(新材料、新工法)回饋循環經濟、環保節能減碳	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
七	有沒有規定混凝土膠材飛灰、爐石使用上限及配比如何 (參考：僅使用飛灰時，飛灰用量不得超過總膠結材料重量之 25%、僅使用水淬高爐爐渣粉時，水淬高爐爐渣粉用量不得超過總膠結材料重量之 50%、僅使用矽灰時，矽灰用量不得超過總膠結材料重量之 10%、飛灰、水淬高爐爐渣粉及矽灰混用做為膠結材料時，飛灰、水淬高爐爐渣粉及矽灰總量不得超過總膠結材料重量之 50%，其中飛灰不得超過 15%)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
八	有無水保計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
九	有無將「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」點納入招標文件(105 年 12 月 27 日府工採字第 1050294576 號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
十	有無將本市公共工程施工圍籬樣版9式，納入所轄工程參照運用(107年1月10日府工綜字第1060308216號)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
十一	有無將行政院環境保護署「加強公共工程空氣污染及噪音防制管理要點」納入契約參照運用(107年5	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	

如契約規定不需執行，請選 無此項。

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表(防疫期間適用)

1090513

108年10月進版更新
「專任工程人員應簽章欄位表單」

項次	查詢項目	查詢結果	備註
	月17日環署空字第1070039023號)		
十二	有無將「施工網要規範第3050章 混凝土基本材料及施工一般要求」1.5.2節納入契約中執行。	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
貳、工程專業類別查詢事項	一 土木類		
	(一)有無土木工法展示	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無道路基礎改善或新設路基	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	二 建築類		
	(一)有無建築防火計畫、防水計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無磁磚計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(三)鋼構有無採鍍鋅防鏽、防蝕措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(四)有無編定日後維護保養使用手冊	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	三 水利類		
	(一)有無水流速度及流量相關計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無集水面積相關計算(滯洪池)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	四 機水電類		
	(一)有無工廠驗廠及廠驗之單機測試	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無機水電接地措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	五 景觀類		
(一)有無評估換土或改良土壤	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項		
(二)有無植栽遷移計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項		

參、專任工程人員應簽章欄位表單	公共工程施工中營造業專任工程人員督查紀錄表	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	二 品質/施工計畫送審核章表(有委託專案管理單位) (有簽章選 <input type="checkbox"/> 有;無簽章選 <input type="checkbox"/> 無;無PCM選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	三 品質/施工計畫送審核章表(無委託專案管理單位) (有簽章選 <input type="checkbox"/> 有;無簽章選 <input type="checkbox"/> 無;有PCM選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	四 工程開工報告表	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	五 工程竣工報告表(如尚未竣工,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	六 驗收紀錄(如尚未驗收,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	七 驗收之複驗紀錄(如尚未複驗,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	八 估驗計價單(如尚未估驗,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
肆、其他	一 有無成立「公共工程品質督導小組」	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	二 「公共工程品質督導小組」有無進行工程督導 (若無成立「公共工程品質督導小組」請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	

查核領隊：_____

工程主辦機關代表：_____



領隊請填寫並協助確認「工程查詢紀錄表」，並於查核後3個工作日內至本府「採購資訊系統」內「工程施工查核管理平台」填寫上傳。

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

10907

➤ 109年7月修正「工程查詢紀錄」查詢事項內容，增列1項，刪減3項

- 配合本府109年6月20日訂頒「桃園市政府重大建設工程宣導圖樣及市政宣導標語設置原則」，增列『有無將「桃園市政府重大建設工程宣導圖樣及市政宣導標語設置原則」，納入所轄工程參照運用。』
- 專任工程人員應簽章欄位表單，刪減工程竣工報告表、驗收紀錄、複驗紀錄。

九	有無將「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」點納入招標文件(105年12月27日府工採字第1050294576號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
十	有無將本市公共工程施工圍籬樣版9式，納入所轄工程參照運用(107年1月10日府工綜字第1060308216號)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
十一	有無將「桃園市政府重大建設工程宣導圖樣及市政宣導標語設置原則」，納入所轄工程參照運用(109年6月20日府工規字第1090156050號)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	增列
參、專任工程人員應簽章欄位表單	一	公共工程施工中營造業專任工程人員督查紀錄表	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	二	品質/施工計畫送審核章表(有委託專案管理單位) (有簽章選 <input type="checkbox"/> 有;無簽章選 <input type="checkbox"/> 無;無PCM選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	三	品質/施工計畫送審核章表(無委託專案管理單位) (有簽章選 <input type="checkbox"/> 有;無簽章選 <input type="checkbox"/> 無;有PCM選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	四	工程開工報告表	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	五	工程竣工報告表(如尚未竣工,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	六	驗收紀錄(如尚未驗收,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	七	驗收之複驗紀錄(如尚未複驗,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
肆、其他	五	估驗計價單(如尚未估驗,請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項
	一	有無成立「公共工程品質督導小組」	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	二	「公共工程品質督導小組」有無進行工程督導 (若無成立「公共工程品質督導小組」請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項

刪減

查核領隊：_____

工程主辦機關代表：_____

工程查詢紀錄表填報路徑-公務雲/桃園市政府採購資訊系統/工程施工查核管理平台/查核資料填報/工程查詢紀錄表填報

桃園市政府 公務雲 桃園 溫度:28~33 卓聰洲 歡迎您

應用系統

共通性系統(16)

- 公文系統
- 財產管理系統
- 報修系統
- 桃園市府差勤系統 - 凱發
- 會議室管理 (秘書處)
- 行動APP下載
- 公務即時通下載
- 個人薪資所得查詢
- 薪資系統
- 大數據分析平台
- 桃園市政信箱(2代)
- 空間決策分析平台
- 電子郵件
- 研考資訊系統
- 公文附件
- 採購資訊系統
桃園市政府
採購資訊系統**

1
點擊

- 法務局員工專區
- 工務局員工專區暨
工程管理系统
- 工程施工查核
管理平台**

2
點擊

工程查詢紀錄表填報-查詢案件

工程查詢紀錄表填報

查核日期: 109/06/01 ~ 109/06/30 **1** → 可選擇查核日期，或是標案名稱快速查詢

標案名稱:

2 查詢 匯出題項統計 批次匯出 → 僅可查詢到自己為內聘委員的案件

項次	查核機關	預定查核日期	查核主題	查核方式	標案名稱	標案主辦機關	設計單位	監造單位	承攬廠商	契約金額(千元)	進度(年/月)	查核施工進度	工程地點	內聘委員	工作人員	填報	<input type="checkbox"/>
11	桃園市政府	109/06/30	施工查核	不預告	1895乙未保台紀念公園暨地下停車場新建工程	桃園市政府工務局	張涵璋 建築師事務所	張涵璋 建築師事務所	開源營造股份有限公司	360,000.000	109/05	60.04	桃園市平鎮區	██████████	查核小組		<input type="checkbox"/>
12	桃園市政府	109/06/17	施工查核	不預告	大溪區中隊外勤隊員備勤設施改善工程		張李賢 建築師事務所	張李賢 建築師事務所	塘城營造有限公司	15,700.000	109/05	33.01	桃園市大溪區台66線橋下清潔機具停車場及美華里掩埋場	██████████	查核小組		<input type="checkbox"/>
13	桃園市政府	109/06/24	施工查核	不預告	圍牆整建工程	桃園市八德區茄苳國民小學	謝仲軒 建築師事務所	謝仲軒 建築師事務所	輝騰營造有限公司	7,200.000	109/05	45.85	桃園市八德區永豐路155號(桃園市八德區茄苳國民小學)	██████████	查核小組	3	<input type="checkbox"/>

點擊編輯進入填報

工程查詢紀錄表填報-填報案件(1/2)

編輯工程查詢紀錄表

標案名稱	圍牆整建工程
主辦機關	桃園市八德區茄苳國民小學
查核日期	109/06/24
內聘委員	
*主辦機關代表	王大明

頁面最上方呈現該案基本資料
請記錄主辦機關代表名稱

項次	查詢題目	查詢結果	備註
一	職安查詢事項		
(一)	有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入勞務契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	
(二)	有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入工程契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
(三)	設計時有無實施工程風險評估	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	
(四)	編列職安預算經費時有無依據風險評估量化	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	
(五)	施工前施工廠商有無實施施工安全評估、確認危害因子提出防範措施	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	
(六)	施工中有無執行「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」附件四與附件五表列查驗(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
(七)	有無落實防疫措施	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	
二	設計審查查詢事項		
(一)	有無針對業主需求提出設計	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 無此項	
(二)	有無針對管理維護提出設計	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 無此項	
(三)	有無辦理試挖、試鑽等地質調查狀況	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
(四)	有無變更設計	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	

下方有各題目，
請填報查詢結果，
並可註記
相關備註

壹、共同
查詢事項

工程查詢紀錄表填報-填報案件(2/2)

參、專任 工程人員 應簽章欄 位表單	一	公共工程施工中營造業專任工程人員督查紀錄表	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 無此項	
	二	品質/施工計畫送審核章表(有委託專案管理單位)	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
	三	品質/施工計畫送審核章表(無委託專案管理單位)	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 無此項	
	四	工程開工報告表	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 無此項	
	五	工程竣工報告表	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
	六	驗收紀錄	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
	七	驗收之複驗紀錄	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
	八	估驗計價單	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 無此項	
肆、其他	一	有無成立「公共工程品質督導小組」	<input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無	
	二	「公共工程品質督導小組」有		

頁面最下方自動註記最後異動人員及更新時間

最後更新使用者：

██████████

最後更新時間：2020/06/29 16:34:22

儲存

匯出

返回

- 「儲存」：隨時儲存填報紀錄，儲存時將更新最後異動紀錄。
- 「匯出」：將查核紀錄表匯出成pdf檔案。
- 「返回」：不儲存直接離開案件填報頁面。
- 「送出」：送出時系統檢核是否每一題都有填寫查詢結果，點擊後將無法再度編輯資料，並由查核小組成員確認資料內容。

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

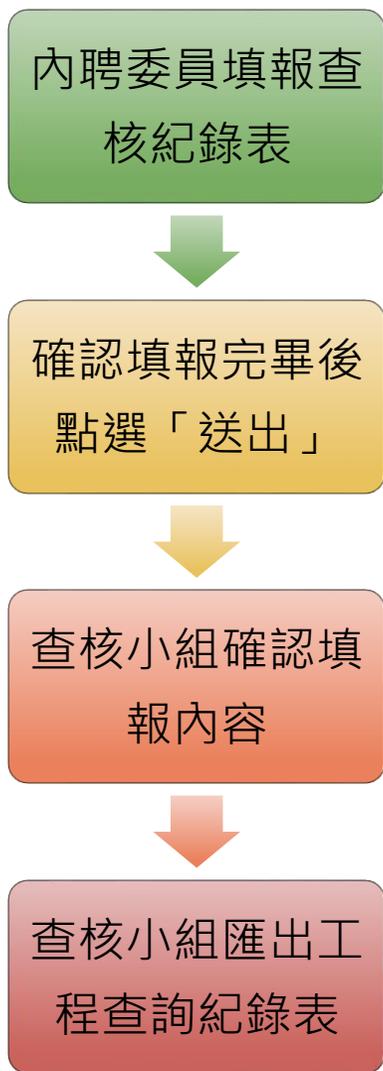
1080329 版

產製時間:109/07/07 08:01:11

PDF檔記錄匯出時間

標案名稱：圍牆整建工程日期：109/06/24

項次	查詢項目	查詢結果	備註
壹、共同查詢事項	一 職安查詢事項		
	(一)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入勞務契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入工程契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(三)設計時有無實施工程風險評估	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(四)編列職安預算經費時有無依據風險評估量化	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(五)施工前施工廠商有無實施工安全評估、確認危害因子提出防範措施	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(六)施工中有無執行「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」附件四與附件五表列查驗(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(七)有無落實防疫措施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	二 設計審查查詢事項		
	(一)有無針對業主需求提出設計	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
(二)有無針對管理維護提出設計	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項		
(三)有無辦理試挖、試鑽等地質調查狀況	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項		
(四)有無變更設計	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項		



優良範例

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

1081101

標案名稱：[REDACTED]

日期：108. [REDACTED]

項次	查詢項目	查詢結果	備註
一	職安查詢事項		
	(一)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入勞務契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	■有 <input type="checkbox"/> 無	
	(二)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入工程契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	■有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	未依規定填列
	(三)設計時有無實施工程風險評估	<input type="checkbox"/> 有 ■無	
	(四)編列職安預算經費時有無依據風險評估量化	<input type="checkbox"/> 有 ■無	
	(五)施工前施工廠商有無實施施工安全評估、確認危害因子提出防範措施	<input type="checkbox"/> 有 ■無	
二	設計審查查詢事項		
	(一)有無針對業主需求提出設計	■有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無針對管理維護提出設計	■有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(三)有無辦理試挖、試鑽等地質調查狀況	■有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
三	開工前有無辦理開工前講習與說明會	■有 <input type="checkbox"/> 無	
	空污防制具體作為有無量化	■有 <input type="checkbox"/> 無	
四	有無導入 BIM 設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ■無此項	
五	有無使用創新平台(新材料、新工法)回饋循環經濟、環保節能減碳	<input type="checkbox"/> 有 ■無	
六	有沒有規定混凝土膠材飛灰、爐石使用上限及比如何	■有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	未填
七	(參考：僅使用飛灰時，飛灰用量不得超過總膠結材料重量之 25%、用水淬高爐爐渣粉時，水淬高爐爐渣粉用量不得超過總膠結材料重量之 50%、僅使用矽灰時，矽灰用量不得超過總膠結材料重量之 10%、飛灰、水淬高爐爐渣粉及矽灰混用做為膠結材料時，飛灰、水淬高爐爐渣粉及矽灰總量不得超過總膠結材料重量之 50%，其中飛灰不得超過 15%)	■有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
八	有無水保計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ■無此項	
九	有無將「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」點納入招標文件(105年12月27日府工探字第1050294576號令)	■有 <input type="checkbox"/> 無	
十	有無將本市公共工程施工圍籬樣版9式，納入所轄工程參照運用(107年1月10日府工綜字第1060308216號)	■有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
十一	有無將行政院環境保護署「加強公共工程空氣汙染及噪音防制管理要點」納入契約參照運用(107年5月17日環署空字第1070039023號)	<input type="checkbox"/> 有 ■無	

壹、共同查詢事項

→ 每項皆有填寫。

→ 領隊查詢結果為無，並於備註欄說明。

優良範例

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

1081101

項次	查詢項目	查詢結果	備註
十二	有無將「施工綱要規範第3050章 混凝土基本材料及施工一般要求」1.5.2節納入契約中執行。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
貳、工程專業類別查詢事項	一 土木類		
	(一)有無土木工法展示	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無道路基礎改善或新設路基	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	二 建築類		
	(一)有無建築防火計畫、防水計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無磁磚計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(三)鋼構有無採鍍鋅防鏽、防蝕措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(四)有無編定日後維護保養使用手冊	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	三 水利類		
	(一)有無水流速度及流量相關計算	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	查核人員...
	(二)有無集水面積相關計算(滯洪池)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	查核人員...
	四 機水電類		
	(一)有無工廠廠房及廠房之單機測試	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無機水電接地措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	五 景觀類		
(一)有無評估換土或改良土壤	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項		
(二)有無植栽遷移計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項		
參、專任工程人員應簽章欄位表單	一 公共工程施工中營造業專任工程人員督查紀錄表	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	二 品質/施工計畫送審核章表(有委託專案管理單位)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	三 品質/施工計畫送審核章表(無委託專案管理單位)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	四 工程開工報告表	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	五 工程竣工報告表	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	另檢...
	六 驗收紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	未完...
	七 驗收之複驗紀錄	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	未完...
	八 估驗計價單	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
肆、其他	一 有無成立「公共工程品質督導小組」	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	二 「公共工程品質督導小組」有無進行工程督導 (若無成立「公共工程品質督導小組」請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	



受查工程若無該類別項目，請填寫“無此項”。

查核領隊：  工程主辦機關代表： 



領隊及工程主辦機關代表皆有簽名或核章。

不良範例

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

1080220 號

標案名稱： [] 日期： []

未填寫日期。

項次	查詢項目	查詢結果	備註
一	職安查詢事項		
	(一)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入勞務契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(二)有無將「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」納入工程契約中執行(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(三)設計時有無實施工程風險評估	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(四)編列職安預算經費時有無依據風險評估量	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(五)施工前施工廠商有無實施施工安全評估、認危害因子提出防範措施	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	(六)施工中有無執行「桃園市政府所屬各機關公共工程職業安全衛生須知」附件四與附件五表列查驗(105年12月09日府工品字第1050300665號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
二	設計審查查詢事項		
	(一)有無針對業主需求提出設計	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無針對管理維護提出設計	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(三)有無辦理試挖、試鑽等地質調查狀況	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(四)有無變更設計	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
三	開工前有無辦理開工前講習與說明會	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
四	空污防制具體作為有無量化	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
五	有無導入BIM設計	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
六	有無使用創新平台(新材料、新工法)回饋循環經濟、環保節能減碳	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
七	有沒有規定混凝土膠材飛灰、爐石使用上限及配比如何 <small>(參考：僅使用飛灰時，飛灰用量不得超過膠結材料重量之25%、僅使用水淬高爐爐渣粉時，水淬高爐爐渣粉用量不得超過膠結材料重量之50%、僅使用砂灰時，砂灰用量不得超過膠結材料重量之10%、飛灰、水淬高爐爐渣粉及砂灰混用做為膠結材料時，飛灰、水淬高爐爐渣粉及砂灰總量不得超過膠結材料重量之50%，其中飛灰不得超過15%)</small>	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
八	有無水保計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
九	有無將「桃園市政府委託技術服務履約績效管理作業要點」點納入招標文件(105年12月27日府工探字第1050294576號令)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
十	有無將本市公共工程施工圍籬樣版9式，納入所轄工程參照運用(107年1月10日府工綜字第1060308216號)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
十一	有無將行政院環境保護署「加強公共工程空氣污染及噪音防制管理要點」納入契約參照運用(107年5月17日環署空字第1070039023號)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	

未填寫。

受查工程若無該類別項目，請填寫“無”。

壹、共同查詢事項

不良範例

桃園市政府施工查核小組

工程查詢紀錄表

1080329 版

項次	查詢項目	查詢結果	備註
十一	有無將行政院環境保護署「加強公共工程空氣污染及噪音防制管理要點」納入契約參照選用(107年5月17日環署空字第1070039023號)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
十二	有無將「施工網要規範第3050章 混凝土基本材料及施工一般要求」1.5.2節納入契約中執行。	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
貳、工程專業類別查詢事項	一 土木類		
	(一)有無土木工法展示	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無道路基礎改善或新設路基	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	二 建築類		
	(一)有無建築防火計畫、防水計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無磁磚計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(三)鋼構有無採鍍鋅防鏽、防蝕措施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(四)有無編定日後維護保養使用手冊	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	三 水利類		
	(一)有無水流速度及流量相關計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無集水面積相關計算(滯洪池)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項	
	四 機水電類		
	(一)有無工廠驗廠及廠驗之單機測試	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	(二)有無機水電接地措施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	
	五 景觀類		
(一)有無評估換土或改良土壤	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項		
(二)有無植栽遷移計畫	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 無此項		
參、其他	一 有無成立「公共工程品質督導小組」	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
	「公共工程品質督導小組」有無進行工程督導 (若無成立「公共工程品質督導小組」請選 <input type="checkbox"/> 無此項)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 無此項	

受查工程若無該類別項目，請填寫“無”，或無此項。

未填寫。

查核領隊： 

工程主辦機關代表： 



參、查核紀錄

填寫注意事項(1/2)

- 分數與優缺點及扣點數之衡平性如下表：
 1. 查核分數**85分以上**時，**優點總計最少12項**，**缺失編號總扣點點數0**。
 2. 查核分數**80分以上未達85分**，**優點總計最少6項**，**缺失編號總扣點點數5以下**。
 3. 查核分數**74分以下**，**缺失編號總扣點點數9以上**。
- 委員查核紀錄常見缺失：
 1. 現場缺失，未具體敘明缺失位置及缺失態樣；文件缺失未撰明表單日期、工項或表單編號。
 2. 缺點未註明缺失編號及情節輕重(如:4.03.04 L)，或扣點項目之情節輕重註記為L(輕微)，應為M或S。
 3. 建議事項列為缺失項目，應記載於「規劃設計建議」或「其他建議」。
 4. 查核紀錄記載之優點與缺點矛盾。
 5. 紀錄內容偏重「品質管理制度」，對「施工品質」較少提及、偏離查核主題。

填寫注意事項(2/2)

► 在寫優點時:

1. 不要只寫契約、圖說、規範等規定應該做的事(例如監造計畫、施工計畫、品質計畫皆在開工前核定、有製作材料設備送審管制表、有定期召開協議組織會議...等)。
2. 應該是要寫說比基本規定做的更好的部分(例如主辦機關首長密集親赴工地現場督導、主辦機關聘請外部委員協助辦理相關品質督導事宜、施工廠商自行導入BIM技術...等)。

委員紀錄表常見缺失-不良案例(1/3)

查核委員紀錄表(查核委員專用) ---不良案例

列管計畫名稱	○○○○○計畫 (無則免填)
標案名稱	○○○○○工程
查核日期	○○年○○月○○日
註：1. 各項優、缺點請加以具體說明。 2. 有關缺點部分，請參考「工程施工查核小組查核品質缺失扣點紀錄表」，將缺點代號及缺失情節代號(輕微[L], 中等[M], 嚴重[S])標明於最後。	
一、品質管理制度 Q(20分)=	<input type="text"/> 主要項目分數未填
A、主辦機關、專案管理廠商、監造單位(10分)=	<input type="text"/> 大項分數未填
一、工程主辦機關、專案管理廠商(5分)： (請查核品質督導機制、監造計畫之審查紀錄、施工進度管理措施及障礙之處理等)	<input type="text" value="4"/>
優點： <u>主辦機關品質督導機制完善。</u> 缺點： <u>品質督導紀錄相關文件較為簡略。(4.01.04) [L]</u>	與總分差過大，3分相當於該項分數5分只拿60%分數，而總分81分，相當於拿81%。(以下皆同)
二、監造單位(5分)： (請查核監造組織、施工計畫及品質計畫之審查作業程序、材料設備抽驗及施工查核之程序及標準、品質稽核、文件紀錄管理系統等監造計畫內容及執行情形；缺失改善追蹤等之執行情形；監造單位之建築師、技師及監工人員等執行品管職務之缺失情形)	<input type="text" value="3"/>
優點： 文件整理及編排完整，文件夾及置物箱完整且整齊，值得肯定。	缺失編號及缺失情節代號未填
缺點： 監造計畫未就混凝土、鋼筋等項目訂定查核點及檢驗時程等要項。	

B、承攬廠商(10分)：

不宜給滿分，尤其有缺點時。

(請查核品管組織、施工要領、品質管理標準、材料及施工檢驗程序、自主檢查表、不合格品之管制、矯正與預防措施、內部品質稽核、文件紀錄管理系統等品質計畫內容及執行情形；承攬廠商之專任工程人員、工地主任或工地負責人、品管人員及勞安人員等執行品管職務之缺失情形)

優點：

放樣工程自主檢查表填寫詳實，並有測量成果表作為附件，檢查落實。

缺點：

自主檢查表不符合需求。(4.03.02.07) [S]

查核當日未扣點時，缺失情節輕重應為L。

缺失內容不明確。

委員紀錄表常見缺失-不良案例(2/3)

二、施工品質 W(60分)：(W) = W1+W2+W3= **47**

(一) 混凝土、鋼筋(構)、模板、土方、結構體、裝修、雜項等 (40分) (W1) **36**

優點：

消防箱內加裝排水管，積水得以完全排除，消防箱體不會因積水而銹蝕。

缺點：

1. 混凝土完成面有蜂窩及冷縫。(5.01.01) [M, -3]
2. 鋼筋綁紮不確實。(5.02.01) [L]
3. 未使用間隔器、墊塊，保護層不符規定。(5.06.99) [L]

缺失3原為：四樓 C3、C7柱及 G2、G8梁等鋼筋之綁紮未使用間隔器或墊塊，致保護層不符規定。(5.02.05) [L]

未明確指出缺失位置
(如樓層、樁號或柱號)

逐字抄錄「品質缺失扣點紀錄表」之條文，未具體說明缺失內容及缺失位置。

1. 缺失編號引用錯誤，編號應為5.02.05
2. 便宜行事，均以○○○.99代之(即缺失事項其實於「品質缺失扣點紀錄表」有該缺失之條號，但該缺失條號卻以○○○.99代之)

分數與優缺點無法吻合
(無缺失事項卻評3分)

尚可。
內容籠統不具體。

缺點：無。

(三) 施工安全衛生(10分)= **8**

優點：

缺點：

優缺點未填寫即予以評分，無評分依據。

三、施工進度 (20分) P= **17**

預定進度：29.5% ; 實際進度：21%

; 異常說明：

進度異常情形未填寫或未填寫受查單位之處理情形

◎評分原則：

(一) 施工預定進度應以依據契約規定報經核定之最新預定進度為基準，並確認實際進度後，進行評分。

(二) 基本分：17分。

(三) 未訂定進度計算基準：扣1至2分。

(四) 進度超前：超前1%以上依具體措施及貢獻度，加1至3分。

(五) 進度落後：

1. 非可歸責甲方或乙方者：落後1%以上且主辦機關及承攬廠商未積極處理，依情節扣1至3分。

2. 可歸責甲方或乙方者：落後1%至10%，扣1至3分；落後10%以上，至少扣3分。

3. 採取有效因應對策並發揮具體成效，加1至2分。

委員紀錄表常見缺失-不良案例(3/3)

四、評分(Q + W + P)(整數計算)				
1. 品管制度(Q, 佔20分):	17	總計(T):	<input type="text" value="81"/>	分
2. 施工品質(W, 佔60分):	47			
3. 施工進度(P, 佔20分):	17	等級:	<input type="text" value="甲"/>	等
(註: 優等: T≥90分; 甲等: 90分>T≥80分; 乙等: 80分>T≥70分; 丙等: 70分>T)				
五、規劃設計問題及建議				
(如查核發現有安全性、施工性及維護性疑義等情形, 應加以記錄。)				
1. 現場露天開挖採自然邊坡穩定之方式, 建議應加強測量檢核堆置高度及坡度是否符合規定, 以免發生崩塌。				
2. 增做排水管立管建議接入水溝內排水, 避免漫流至一樓地面。				
六、其他建議				
1. 含工程規劃設計、生態環保、圖說規範、變更設計等情形。				
2. 含監造單位之建築師、技師, 承攬廠商之專任工程人員、工地主任等執行相關法令及契約規定等事項。				
3. 其他相關建議。				
1. <u>品管人員未依公共工程品質管理作業要點規定執行品管統計分析, 應改善。</u>				
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">將缺失列為建議或將缺失與建議全部填於本欄</div>				
查核委員簽名: 陳大明				
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block;">委員未簽名或以電腦打字方式取代簽名, 本欄應手寫簽名。</div>				

委員紀錄範例

為提升本府查核紀錄品質，查核小組經由108年度155件工程施工查核紀錄中，依缺失編號發生頻率前50名，擇優篩選出委員紀錄範例，並於109年6月24日簽奉查核小組李召集人憲明核准在案，內容節錄以下章節：

- 查核紀錄優良範例(優點篇)
- 查核紀錄優良範例(缺點篇)
 1. 主辦機關缺失編號4.01
 2. 監造單位缺失編號4.02
 3. 承攬廠商缺失編號4.03
 4. 施工品質缺失編號5.01
 5. 材料管制缺失編號5.10
 6. 安全衛生缺失編號5.14

	
工務局網站 (更新連結)	採購資訊專區

- 為響應環保，以上資料存放於本府[工務局網站](#)>[工程查核](#)>[檔案下載](#)>[查核委員專區](#)及本府[採購資訊系統](#)>[工程施工專區](#)>[常見施工查核缺失專區](#)，供各委員參閱。

► 查核紀錄內容較為優良寫法，具體敘明文件日期、缺失位置及缺失態樣，舉例如下：

1. 監造計畫部分內容與需求不符，如下：

1) **防水工程**：未依防水位置訂定抽查表單，且缺素地水量及洩水坡度抽查項目。

2) **混凝土工程**：無養護天數之抽查項目。

3) **鋼筋工程**：無訂定鋼筋逐步綁紮抽查標準。(4.02.01.05)L

2. 監造單位施工查驗未確實，如：**1樓板結構體G1梁**主鋼筋有數量不足情形。(4.02.03.05)L

3. 抽閱**108年12月11日**混凝土澆置工程施工抽查紀錄表，其缺失：檢查項目「**混凝土運送時間**」之管理標準未量化。(4.02.03.04)L

► 查核紀錄內容較為優良寫法，具體敘明文件日期、缺失位置及缺失態樣，舉例如下：

- 4.抽閱108年9月4日鋼筋工程工程施工自主檢查表，檢查項目「鋼筋直徑、間距」實際檢查情形未量取適當長度以鋼筋支數計算其平均間距。(4.03.04)L
- 5.施工日誌未確實填寫，如:109年5月22日有模板專業施工技術士出工，惟完成數量為零。(4.03.03)L
- 6.抽閱109年1月6日公共工程施工中營造業專任工程人員督察紀錄表，施工進度未填寫。(4.03.11.06)L
- 7.鋼筋綁紮未依規定辦理，如下:
 - 1)3樓主筋與輔助筋綁紮未緊密勾住，有2~3公分間隙。
 - 2)柱鋼筋綁紮未逐步綁紮。
 - 3)4樓預留之鋼筋間距不一。(5.02.01)M扣3點

最後，如果查核委員有好的建議，請寫在「查核委員紀錄表」六、其他建議欄位內，不宜寫在其他項次之優點或缺點中；但也請查核委員考量現地是否能做到，或者可再加一段話「爾後相關類似工程，建議怎麼做即可」，因為好的建議，要工程團隊做得到，才有用。

簡報結束
感謝聆聽