新北市政府工程施工查核小組110年3月至4月施工查核設計建議彙整表		
工程類別	編號	建議內容
所有工程	DS01	施工查核時，簡報宜明確說明工程施作主因，例如建築物防水工程，說明漏水主因。
	DS02	工程宜依個別工程特性制定取樣頻率，以確保材料品質，例如工程訂定混凝土每120m3試驗一次，當日大於8m3亦須試驗一次，惟工程性質每次澆置混凝土達上述數量機會不大。
	DS03	建議工程發包，依工程特性需求引用施工規範，勿直接抄用。
	DS04	工區鄰地之土地界線若不清楚，建議砌築路緣石為界，以避免爭議與糾紛。
	DS05	為提升混凝土材料品質，摻料（飛灰＋爐石）比例，建議降至20％以下。
	DS06	建議依工程特性設計所需細部設計詳圖，例如桌椅、造型牆面貼大理石、欄杆、裝修工程之接待櫃台、造型木紋天花及相關施工規範等。
建築工程	DS01	建議隔間接縫處邊角妥置處理，以利安全。
	DS02	建築工程天花版及指標工程等項目，建議增補相關施工規範。
	DS03	建築物工程若有鋼構斜撐外露，建議妥為規劃。
	DS04	防水工程設計時，宜考量後續防漏水及排水孔之保固、維護情形，以達效益。
	DS05	防水工程於原有屋頂結構上直接加設烤漆鋼板，建議設計時，宜考量其載重之情形。
	DS06	裝修工程OA櫥櫃版片，建議採用木心板或夾板；若採用塑合板，間距大或重量重易產生下垂；另櫃子之隔板托建議採用套管式，以降低崩角。
	DS07	建議確認一樓之建築物外牆回填土深度，避免外牆兼擋土牆使用。
	DS08	電梯之遮煙捲簾，建議依法規設置經開啟後能自動關閉之功能。
	DS09	經現場檢視既有梁結構之混凝土品質不佳，鋼筋嚴重鏽蝕，建議針對品質較差之梁結構重新檢視進行補強。
	DS10	氣候多雨，日後新完成房舍外面之鋼結構為鋼構粉體塗裝，為避免鋼構易鏽蝕而須經常維護，建議考量更換為其他不易生鏽之材質。
	DS11	原設計屋頂層排水管，先排至懸挑版，彙流後再排至地面層，惟間接排水易造成懸挑版滲漏水，建議直接排至地面；必要時建議設置排水溝。
	DS12	配合工地氣候多雨環境，鋼構外型之材質，建議採用不鏽鋼烤漆；至於鋁格柵之間距建議進一步檢視。
	DS13	建築工程DECK板，建議檢視符合技術規則之隔音規定。
	DS14	男、女廁所之廁間，建議設置「緊急求救鈴」，以符使用需求。
	DS15	原有RC梁結構補強，因除鏽後鋼筋直徑縮小，建議設計單位加以評估。
	DS16	停車場與建築物間之排水格柵寬度超過1公尺，考慮女性民眾穿著高跟鞋無法跨越，建議使用化妝溝蓋或其他替代方案。
	DS17	建築工程1樓樓梯側面排水孔排水較不易，建議設計時評估其排水需求及效能。

新北市政府工程施工查核小組110年3月至4月施工查核設計建議彙整表		
工程類別	編號	建議內容
道路工程	DS01	建議設計單位設計暗溝溝蓋板施工，評估是否採用免拆模板為佳。
	DS02	道路工程施作標線型及實體人行道，建議依「都市人本交通道路規劃設計手冊」規劃相關無障礙設施，以符人本環境。
	DS03	陸橋原既有兩側鋼管欄杆未斷開施作伸縮縫，建議檢討納入施作。
	DS04	考量夜間行車視線需求，建議檢視路型變化較大之路段，或有小溪溝之路段，評估設置相關導標(交通標誌設施)，以維交通安全。
	DS05	橋梁設置伸縮縫，宜將既有鋼管欄杆斷開一併納入施作。
公園及遊戲場工程	DS01	設計圖對於各種構造物之平面形狀及尺寸宜標示清楚，以利品質管理，如籃球場圍網柱基礎、不鏽鋼管材厚度規定等。
運動場及相關運動設施工程	DS01	運動場既有階梯座椅之天花板，因漏水有明顯水痕，建議天花板油漆前宜妥善處理，以免影響未來油漆使用年限，例如天花板油漆前，加作滲透性防水材塗佈。
	DS02	盪槳池池底土方宜設計夯實處理及工地密度試驗。
	DS03	運河盪槳池新建工程，宜檢視結構體下方基底土壤之承載力，及日後維護階段土方因壓密產生差異沉陷問題。
	DS04	運河盪槳池之結構體前後端半圓形島頭結構採無筋混凝土工法施作，建議檢視有無增配適量溫度筋之需要。
	DS05	建議設計單位宜確認運動場回填材料之規格符合一般標準規範要求。
	DS06	原址運動場位置遇豪大雨即淹水及積水，建議檢討操場排水系統，調查出水口高程，避免新闢建之PU跑道泡水損壞。
污水工程	DS01	污水工程施作時之工作井，因遭遇雨水箱涵而變更管線路徑，建議爾後同一地區之用戶接管，宜將可行性納入考量再行設計。
	DS02	雨水及污水管等之用戶接管，建議接入端接合處用矽利康封住接縫，以免雨水遇暴雨時溢流，污水管則可避免雨水滲入及瞬間流量過大時溢流，並達收邊美觀之效。
水利工程	DS01	堰體下方擋土（水）鋼板樁長度 6 公尺，下游面背土高度約 2 公尺，且為回填，建議檢核滲流問題。
	DS02	海上平臺景觀工程，建議應多考量潮汐水文及海岸法等相關資訊。
	DS03	建議主題造型設施可考量海邊環境影響設計，以符合建築綠建材標準。