新北市政府工程施工查核小組109年5月至6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	工程施工實際進度超前，且超前持續呈現擴大，建請檢討設計工期是否合理?若有，有無造成主辦機關之預算損失(如編列與工期有關之施工安全衛生及管理交維設施費用等)。
	DS02	契約涉及BIM，建議爾後施工查核簡報能增加土木及機電BIM模型整合及相關衝突分析。
	DS03	運動設施應符合相關規範，如操場跑道缺乏彈性地墊施工規範，建議再予補增。
	DS04	建議變更設計圖說宜儘早完成。
廁所工程	DS01	廁所之蹲式馬桶與未來設置導擺板之位置似有過近情形，建請檢討是否合於使用需求。
	DS02	建議廁所蹲式便器，宜依內政部頒布之「公共建築物衛生設備設計手冊」規定，設置倒T，以利使用。
	DS03	建議廁所洗手台更換為斜面式，以利日後清洗維護。
污水下水道工程	DS01	建議設計單位加強細部設計詳圖「後巷排水溝及路面型式」參考圖說。
建築工程	DS01	地下室頂版漏水，建議1樓局部地坪重新施作，並作防水處理，及考慮止滑。
	DS02	採用高水泥含量之混凝土，建議設計水泥含量低於200kg/m3，以達節能減碳之永續目標。
	DS03	建築物造型與色彩雖呼應先嗇宮複層斜屋頂、山牆、馬背與多彩剪黏藝術裝飾，惟呼應之語彙及工法，建議再進一步探討。
	DS04	屋頂防水層，建議施作傳統式泛水；樓梯屋頂層平台高度，亦請配合泛水高程施作，使泛水能連續。
	DS05	每層樓管道間建議留設維修門，其屬單獨防火區劃者，應為防火門，建議再全面檢視。
	DS06	建議活動中心、幼兒園、圖書館及廚房等空間應獨立設置水電分表，以利將來水電費管理。
	DS07	音樂教室及表演藝術教室下方採挑空設計，並另施作鋼構斜撐，建請檢討該處結構設計是否合於使用需求。
	DS08	教學大樓屋頂女兒牆設計厚度達30公分，高1.2公尺，除浪費材料及增加荷重外似無作用，建議檢討。
	DS09	設計階段約在十年前，建議對於永續工程節能減碳之指標，宜重新盤點，以符合節能、創新等要求。

新北市政府工程施工查核小組109年5月至6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	道路改善瀝青鋪面，建議粗粒料採用粒徑3/4英吋。
	DS02	本工程於道路施工時，建議有標準交維佈設圖說，以利廠商施工時據以佈設及提供主辦機關督導時有所依據。
	DS03	環中路沿路綠帶區內格柵孔排水易流進淤沙，將導致水溝淤積及綠帶區土壤流失，為避免造成後續維管單位負擔，請妥為修正格柵排水之設計。
	DS04	人行通道處之排水溝格柵，建議加裝鐵絲網，提供無障礙通道。
	DS05	捷運區段標工程使用之預拌混凝土，宜建議拌用自充填混凝土，以達到節能減碳。
	DS06	路邊石椅基礎水泥砂漿表面與臨接之抿石子及石椅部分，建議設計單位整體設計，增加景觀改善效果。
排水工程	DS01	操場排水方向及尺寸示意圖僅標示洩水方向，未載明洩水波度及高程，建議再予修正。
	DS02	操場排水溝與中央球場切縫PU垂流1cm、跑道外圈收邊加強區與周邊地坪PU垂流包覆3cm，於設計圖未見切割崁溝寬度，建議補足。
透保水工程	DS01	貯集槽(PD1、PD2)側牆表面殘留之鐵隔件繫條裸露未處理，長期下來易產生銹蝕，恐影響牆體結構安全，建議進行防銹蝕處理或提出相關因應對策。