| 新北市政府工程施工查核小組111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 |
| 通用案件 | DS01 | 建議於地坪施作前確實檢視地坪之洩水高程設計，以避免未來積水或雨水隨意漫流。 |
| | DS02 | 混凝土外露面或木製欄杆柱、扶手等，建議設置適當尺寸截角或圓滑化，避免尖銳角隅。 |
| | DS03 | 工程施作之變更範圍，建議具體說明原因與更動項目/數量，並儘快進行契約變更程序。 |
| | DS04 | 鋼構工程建議應有施工規範及施工說明，如鋼材材質規定，表面處理、焊道檢測及油漆膜厚(底塗、中塗或防火漆)規定及檢測標準。並建議增訂標本後據以檢查。 |
| 其他工程 | DS01 | 設計有砌石駁坎建議檢核其邊坡穩定性。 |
| | DS02 | 花崗岩鋪面地坪耐久性有待考驗，原因在於底層夯實度及RC底層厚度是否能承受大型車之載重或未來可能交通量，因此建議應管制車輛限重及設置相關標誌加以告知禁止進入。 |
| | DS03 | 標案屬隔音牆改善，建議考慮前標案(土木標)之混凝土結構安全性後再行設計。 |
| | DS04 | 植栽區及路邊排水溝有高低差，建議予以修順。 |
| | DS05 | 如薄膜係於日本地區製作，再進口至我國安裝，爰建議對於「薄膜工程」製作大樣圖說，以利施工。 |
| 道路工程 | DS01 | 剛性鋪面及底層混凝土，建議以(L/w)≤1.25原則設計接縫。 |
| 建築工程 | DS01 | 風雨操場RC柱與鋼柱轉接面頂面，建議強化排水及防銹蝕處理。 |
| | DS02 | 校舍進行教學大樓重建及解決市區停車問題，且配合新北市校舍美強生計劃之美感、補強及生態永續工程，建議導入綠色校園手冊。 |
| | DS03 | 建議考量工程地理位置及交通流量，重新定位本校園及停車場之功能性。 |
| | DS04 | 某建築案提前1/3工期完工，建議設計單位釐清工期妥適性。 |
| | DS05 | 管道間配管宜事先規劃配置，避免擋在維修門口，影響未來維修及擴充。 |

| 新北市政府工程施工查核小組111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 |
| 室內裝(整)修工程 | DS01 | 主要工項中有多項缺乏規範（如防水漆沒有材料規範、防水材塗佈作業沒有施工規範及施工圖；門窗也有同樣問題，設計理當針對所有計價項目都應有相對應規範，否則廠商施工缺乏依據，完工時也無法驗收計價），建議補足。 |
| | DS02 | 空調室內機固定處宜預先補強。 |
| | DS03 | 設計圖之輕隔間門框C型槽立柱未規範無冲孔規格及16GA厚度，建議修正。 |
| 污水下水道工程 | DS01 | 爾後類似汙水下水道系統(接管及用戶接管)工程之回鋪瀝青混凝土建議如下：(1) 材料粒徑選用大於3/4”，因3/8”承載力及耐久性不佳。(2) 臨鋪厚度10公分。(3) 後巷出口與道路銜接順平，高差不可過大，建議坡度為小於水平距離/8。 |
| 人行道及附屬設施改善工程 | DS01 | 人行道常綠帶與圍籬交接處，植草區容易下陷造成收邊不良之觀感，建議貼磚範圍宜下降至GL線以下10cm以維持外觀品質。 |
| 公園及遊戲場工程 | DS01 | 工程木料使用量多，建議木材材質應有規範，其木料之甲醛含量、耐燃防腐等級、乾燥度及表面護木油塗佈亦應有相關規定及施作說明。 |
| | DS02 | 停車格植草磚下方依設計圖說為襯墊細碎石(粒徑為2.5至9.5公厘)；惟依所提供之左側工區施工照片顯示左側停車格疑似鋪粗砂(註：粗砂在積水之情況下，其承載力會降低導致植草磚下陷之問題)，是否符合契約約定請釐清。 |
| | DS03 | 高架步道與溪流交接處下方空間，建議加設阻絕設施，避免人員侵入發生危險，或成為公安死角，及流浪漢聚集之處，以利維護管理。 |
| | DS04 | 戲水區之排水濾網，建議設計時考量孔目大小，避免砂石流入管內。 |
| | DS05 | 殘障坡道地坪雖使用油漆加防滑劑，遇雨天仍有滑倒疑慮，建議編列預算變更防滑工法。 |
| | DS06 | 籃球架柱子之基礎處，建議以鋼筋、焊接或穿透，讓柱子與基礎之接合更為緊密。 |