| 新北市政府工程施工查核小組109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 | 工程規劃設計建議建立相關管理機制及審查作業宜檢討改善。 |
| 廁所改善工程 | DS01 | 建議留意給排水管及通氣管位置及吊架間距，除符合規範外，建請留意美觀以及燈具配置原則，以避免管線過度重疊交錯及照明設備遭遮蔽等情形。 |
| | DS02 | 廁所管道間上端砌磚未滿，恐致裝修施工無法收邊處理且因各樓層管道間相通，偶有廁所臭氣倒灌之可能，建議以砌磚方式予以補滿。 |
| 污水下水道工程 | DS01 | 未於整體設計考量連接管可由就近接入陰井再接入其人孔，除增加連接管長度及陰井施設，亦增加該人孔之跌落設施。 |
| | DS02 | 推進管遭遇地下人行道障礙，設計未預先避開相關高程，致施工時需降深並變更工法克服，主辦機關應檢討有無設計疏失。 |
| 排水工程 | DS01 | 陰井之加強筋未排列於主筋之90度彎角處，將折減整體結構之耐久性，且水溝壁體宜設計至少20公分，鋼筋的保護層才足夠7.5公分，如只有15公分容易將鋼筋置於主結構體之中立軸位置，失去放置鋼筋之意義。 |
| | DS02 | 操場排水系統平面圖有關排水區劃與相關坡度宜再行檢視，以符實需。 |
| | DS03 | 重力式擋土牆洩水孔之設計是否發揮其排水效果，建議評估及檢討其妥適性。 |
| 建築工程 | DS01 | 外牆窗台，建議考量施作「披水板」，以降低污染牆面。 |
| | DS02 | 建議設計單位補足泥作裝修工程詳細之粉刷表(或裝修表) |
| | DS03 | 施工綱要規範缺乏鋁窗、不銹鋼玻璃採光罩等項目，宜予以增補。 |
| | DS04 | 流理台處建議有通風設備，以利排除油煙。 |
| | DS05 | 部分外牆造型雨庇排水孔設置於正立面影響立面景觀，建議設置於側面再以排水立管導引。 |
| | DS06 | 主要管道間未有防火檢修門，建議檢討增作。 |
| | DS07 | 泵浦吸入端管配件宜採異徑偏心頭。 |
| | DS08 | Y形過濾器前後端宜設置壓力表。 |
| | DS09 | 梁上預留開口處很多，開孔尺寸很大，恐影響結構安全，建議做結構計算確認安全。 |
| | DS10 | 有關於建築統包工程建議依「建築/水環設計應檢討注意事項」、「管線佈設及共同架施作原則」及「『建築與機電界面』部分設計需求及成果查核表」等檢討後納入設計 需求及逐項查核設計成果，以符相關法令規定及滿足日後維護需求。 |

| 新北市政府工程施工查核小組109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 |
| | DS11 | 梯廳之遮煙捲簾須於電梯內外設按鈕，經開啟後自行放下不得妨礙人員避難，以符合建技規則建築設計施工篇第203條規定。 |
| | DS12 | 台電受電配電室外有階梯，是否符合台電規定請再確認，避免影響日後送電作業。 |
| | DS13 | 屋頂平台防水施工詳圖細部設計不足，且採用2mm厚橡化瀝青防水膜，其妥適性宜再檢討。 |
| | DS14 | 建議設計單位補足屋頂防水施工大樣圖(包含屋突物及女兒牆泛水)。 |
| 景觀工程 | DS01 | 濱海步道欄杆、入口意象及車阻等設施之基座固定之螺栓，無論採用預埋或膨脹式螺栓，建議宜依規範及其受力狀況計算螺栓根數、長度、直徑、螺牙數及埋入深度，以符合安全需求。 |
| | DS02 | 濱海步道欄杆底板建議抬高，並以無收縮水泥充填，以防止積水。 |
| 公園遊戲場工程 | DS01 | 遊戲場混凝土地面尚未施作之機械拉毛，宜考量其施工性及增加混凝土壓槽深度規定，以達品質之提升。 |
| | DS02 | 堤坡設置看台區與階梯區結合部分，建議考量適當防護，以避免使用者不慎跌落。 |
| | DS03 | 新北市市徽章造型容易致小孩攀爬而受傷，建請設法防範或改善。 |
| | DS04 | 工程以共融為主軸，公園、遊戲場及遊戲器具等共融理念，宜落實各項通用設計標章，共融式遊戲場設置原則建議參考新北市遊戲場設計工作手冊，尤其注重安全之檢驗。 |
| 道路工程 | DS01 | 瀝青路面標稱最大粒徑建議放大(如19mm)，以提高路面穩定性。 |