

「田寮河二期(旺牛橋上游)水環境改善規劃設計計畫」

期中報告(規劃及基本設計報告)第二次審查會議紀錄

壹、時間：109年07月16日(星期四)下午14時00分

貳、地點：基隆市環境保護局2樓大會議室

參、主持人：郭副局長憲平

記錄：廖文賢

肆、出席人員：(略)

伍、出席致詞：(略)

陸、工作報告：(略)

柒、綜合討論：

行政院環境保護署

1. 本次報告預定進度及實際完成進度為何？涉及「全國水環境改善計畫執行作業注意事項」規定之各項工作執行進度達成率，請將各項工作權重分配製表說明。
2. 有關2.1歷年整治計畫(P.2-2)之2.1-1 基隆氣象站氣候資料統計表，是否筆誤，請修正釐清。
3. 田寮河為基隆市仁愛區及信義區界河，2.1 人文地理之一、人口概述(P.2-3)，但所述「流域內所屬主要人口數為52,861人(信義區)」。並就表2.2-1計畫範圍行政區之人口統計數及圖2.2-1計畫範圍行政區域圖(P.2-4)，請再釐清資料正確性。
4. 表2.3-1 基隆氣象站氣候資料統計表(P.2-5)，更新日期為2011年1月，請修正為最新資料。
5. 2.6地形測量及2.7地質鑽探調查，僅見參考附錄，請就相關成果補充說明對本工程之影響。

林委員嵐

1. 增設倒伏堰後的通洪量需再核實。
2. 淨水場上方之活動塔中籃球場的安全性需再核實。
3. 禮儀里雕像的去留需再與里長協商。

許委員晉誌

1. 委管單位需將實際工程維護辦法及限制與設計單位互相配合，以利細部設計之可行性。
2. LID 計畫需再檢視全國水環境計畫內之開發量比例是否超過。
3. 需檢核臨水設施的必要性，以保留水域的最大面積為原則，並再梳理人與水的關係。
4. 都發處需提供原規劃顧問公司針對整條田寮河周邊之植栽規劃構想、周邊相關計畫之植栽選種建議給設計單位，以利設計單位後續細設發展。

翁委員文凱

1. 可再考量、加強景觀空間的親水性。
2. 淨水場上方之活動塔設計需考量結構，及落地之可行性。
3. 需有邏輯的說明倒伏堰設置規劃的原因、選址的依據。
4. 倒伏堰的設置是否將影響月眉大排的排水，需再核實。
5. 是否高估實際設計後水的處理量，並需就換水期間的水質狀況做詳細說明。
6. 底泥實際量的數據應有依據，以利倒伏堰落樁基礎之計算。
7. 清淤方式、預算及量需作明確說明。
8. 防潮匣門操作施工之實際做法需說明清楚施工順序。
9. 平均水位、暴潮水位的數據需再檢討是否高估。
10. 倒伏堰圖說基座的合理性。
11. 設計後暴潮水位與倒伏堰結構的強度是否足夠支撐。

陳委員惠美

1. 關於淨水場上方之活動塔整體建築的比例、活動設置與水岸的互動需在細設時多作考量
2. 景觀花廊中香花植物的選植及植栽設計的細節在細部設計階段時需再做說明
3. 設計設施(文學步道、友善步道)的細部概念說明，例如鋪面與設施本身關係..等。
4. 生態截流溝的說明與 LID 的關聯性需再調整。

工務處下水道科

1. 倒伏堰平面圖說看不出基樁位置。
2. 倒伏堰基礎與橋樑確認是否重疊而產生施工困難之情形。

都發處公園管理科

1. 需設計單位提供喬木移植的建議地點。
2. 種植原生種喬木的時程需與其樹種、適合生長期搭配，並於細部設計階段時提出植栽規格、後續維護管理。
3. 主題樹群的主題為何，請多作說明。
4. 考慮灌木與地被種植的生長速度及種植手法做植栽設計。

捌、主席結論：

請依委員及出席各單位書面及口頭意見修正，經業務單位確認後，通過審查。