

第七河川分署115年第3次在地諮詢小組會議

會議紀錄

壹、會議時間：115年6月11日(星期四)下午2時0分

貳、會議地點：本分署第二會議室

參、主持人：黃副召集人備評代
紀錄：陳建翰

肆、出席人員：如出席人員簽名冊。

伍、主席致詞：(略)

陸、提案單位簡報：(略)

柒、討論：

提案一，塭子抽水站整建工程

一、陳委員世榮

1. 本案既有抽水機組為15.3cms，擬擴增增加15cms，總數30.3cms，應有治理規劃檢討報告為依據，否則應辦理簡要規劃檢討。建議參酌水利署抽水站設計參考手冊，核實分析所需抽水機組是多少 cms。
2. 護岸工程合計41.440萬元，應提出改建原因、改建長度及所需經費(即每 m 概估單價)。
3. 護岸改建請補附現況護岸照片，俾判斷是否應改建。

二、詹委員水性

1. 本案擴建15.0cms 抽水設施合計30.3cms 之必要性請再補充說明(如擴建前後淹水面積、淹水深度、淹水時間等)，擴建15cms 後即無積淹水了嗎？
2. 抽水機組量能評估-模型建置引用數據老舊，外水位 EL+2.2m，曼寧糙度 $N=0.035$ ，均請更新。
3. 抽水機組量能評估-效益曲線，如何得出擴增15cms 達到防洪

曲線最佳？再補充說明，護岸工程經費係以何標準編列？

4. 抽水機組量能評估再蒐集資料補充分析。
5. 15cms 經費預估5.5億元稍高，再評估。
6. 簡報排水系統治理-護岸工程，排水路塹子第一、第二號排水幹線，合計編列4.144億元，二條排水幹線因地層下陷，高度不足，所編治理經費顯不合理。
7. 地方說明會為應辦程序，應補辦。

三、翁委員義聰

1. 外來種，In 用詞請一致。
2. 簡報第4頁與第8頁的螺貝類是矛盾的，請更正。
3. 屏東平原有滿州泥螺、台灣釘螺兩種螺類，請查明。
4. 黑鳶為第二級保育類，缺少註記。
5. 請補充本計畫案及鄰近地區的地層下陷資料。

四、許委員中立

1. 圖示第一、二排水幹線有誤。
2. 第一池透過兩池連通閘門並不大，而要有23cms 之抽排水通過是否應檢討。
3. 流量歷線有抽水站效應時之消滅效果，亦請補充說明。
4. 左右兩岸差約1~2公尺而標示不足是指增加這個高度嗎？如此評估之加高經費方式請再說明補充。

五、林委員雅文

1. 依88水災經驗（雖因多種複雜因素共伴），提高備用容量也是民眾期望，但公共設施有其經費、效益等之評估，相關數據、計算可更精確為之。

2. 依內容「生態快速棲地評估表成果」：底質為完全混凝土構造，護岸型式亦完全混凝土構造（即：三面光？），而本案115年第一批提報階段成果，案件說明之「生態保育原則及方案」第3條：避免全面混凝土化，渠地不封底為原則，恐在現實上不一定可行。
3. 生態檢核結合減碳策略，已羅列水利署相關文獻多項減碳策略，可再扒疏本案可用之部分。

六、張委員順興

1. 塭子抽水站整建工程，曾於115年5月27日現勘，當天應知會諮詢小組委員參加，以利瞭解現況，其勘察結果未在簡報中呈現，請補足。
2. 佳冬塭子地區由於地層下陷嚴重，每逢豪雨來臨，林邊溪水位暴漲，導致積水成災，短期內無法消退，造成農、漁業嚴重的損失，尤其近年來面臨極端氣候的威脅，且抽水站設施的老舊和不足，抽水站整建工程汰舊換新刻不容緩，有其必要性。
3. 塭子抽水站擴建工程，其項目中有抽水站擴建15cms，未有詳述細項（包括抽水機具數量、堤防是否加高、施工長度和工法等）請說明。
4. 本工程路殺分佈熱點：蟹類分佈地點有重覆標示，下方熱點應該是在鵝鑾鼻台26線香蕉灣和砂島一帶才是正確的，同時也應增列縣道200號滿州鄉港口溪也是路段分佈熱點。
5. 佳冬塭子地區，每逢強降雨積水難消，只能靠著抽水站的功能，將積水抽入林邊溪，但若遇到大潮，林邊溪水位暴漲，就會倒灌進佳冬塭豐、陂溫村兩村，因此堤防的加高和牢固性就格外重要，否則像八八風災，林邊溪潰堤造成禍果，不

堪設想，且林邊溪在林邊橋附近的積砂是否要清淤。

6. 身為恆春人的我，也利用本次會議建議：在汛期來臨之前，能否清除恆春滯洪池內的雜草樹木，以維護整條東門溪防洪治水的功能。
7. 請問東門溪整治的最後一哩路，從五公寺至東門橋這一段是否繼續整建。

七、周委員克任

1. 請問本計畫是否已有辦理民眾說明會？
2. 請將計畫的效益規劃完備評估之後，跟地方首長、村長等頭人進行說明及溝通，以避免規劃與民眾期待落差過大，亦可做為書面報告增加佐證效益。
3. 因此處容易淹水，即便是有興建這個工程，現有的防避災手冊(或資訊)是否能夠因應？是否有相對應的防避災策略？另也需注意大潮時期造成的影響，請納入評估。
4. 呈上，應研擬防護比較表提供縣府、七河分署及地方頭人參考，至少在興建之前有提出過相關防護建議給民眾知道，以避免面臨淹水時無法緊急因應。

捌、會議結論：

建請屏東縣政府參考委員意見納入提案內容，並整理簡易規劃報告供爾後參考，經費部份請再依簡易規劃報告內容核實編列。

玖、散會(15時30分)