

# 110 年度「前瞻基礎建設計畫」金門地區-縣

## 管河川及區域排水擬辦應急工程審查評分會議紀錄

一、 會議時間：109 年 9 月 26 日上午 9 時 30 分

二、 現勘地點：金門縣政府第四會議室

三、 主持人：蔡局長宗憲

紀錄：黃偉恩

四、 出席單位及人員：(詳如簽到簿)

五、 主席致詞：略

六、 主辦單位報告：略

七、 執行單位簡報：(略)

八、 與會勘評委員意見：

九、 張委員雲羽：

(一)烈嶼鄉西湖上游區域排水設施改善工程

1. 烈嶼西湖上游區域排水改善工程，建議將排水平面圖詳列並指出預定改善之位置。
2. 採用乾濕塊石護坡是否影響排水斷面應檢討。
3. 排水中之攔水堰應降低高度採用蓄水池方式改善。
4. 每隔適當距離建置生物廊道(西湖排水)。

十、 金沙鎮塘頭排水

- (一)攔水堰用水塘方式改善。
- (二)生物廊道於適當距離設置。
- (三)用緩坡取代塊石方式以保持通洪面積。

## 十一、詹委員明勇：

### (一)烈嶼：

1. 請提案單位補充說明預期效益能強化公共設施(國小、公所、醫院)之避災功能。
2. 需補述改善先後之淹水面積比，並有系統的表述各排水範圍內之受益人口。

### (二)塘頭：

1. 需補充前期相關治理計劃和本案之關聯性，並強化其合理性和必要性。
2. 請金沙鎮公所補充歷史淹水紀錄，並條列本計劃之預期改善。

### (三)后壠：

1. 沒有提供歷史淹水紀錄。
2. 下游湖庫之保全效益要明確敘述。
3. 請檢討斷面合理性(邊坡之斜度)。

### (四)金沙農田排水：

1. 相關輔佐資料。
2. 是否請提案單位增列地方配合款 20%，表現提案單位之企圖心。

(五)金沙中蘭排水:

1. 無。

十二、林委員世強:

(一)塘頭區排

1. 此區為水獺出沒之敏感地區，水獺可能經區排而至海邊，若有可能，可將護岸設計成緩坡或在局部地點設置斜坡，以利水獺上下水道，但設置處儘量避免位於人跡常至處。另考慮在擋土牆頂設置大緣石，以防止農民墜落。

(二)后壠區排

1. 此流域也是水獺重要棲地或搬遷路徑，工程設計與施工時務必考慮對水獺之衝擊，若有可能應與生態專家共同設計護岸。另除疏浚清淤外，涼亭忠烈祠頗有故事性，可考慮在岸邊平地規劃小型主題公園，以及引民眾駐留，增加工程之價值。

(三)沙溪一劃段 712 農田排水

1. 本區已鄰近水獺棲地，目前似無水獺蹤跡，但仍建議進行生態檢核，仍可考慮在局部地點設置斜坡，因本區有農塘二處，仍有可能為水獺停留點。

(四)中蘭排水

1. 此區在大雨且漲潮時有可能產生淹水情形，另部分護岸已崩壞，可能影響農地，惟改善護岸似乎仍無法解決淹水問題，是否可考慮在修復護岸之同時，亦設置閘門以解決淹水問題。

(五)烈嶼鄉西湖上游區排：

1. 完工後是否可確實解決淹積水的問題，請先予模擬，針對生態保育措施請加強具體說明。

(六)莊委員翰華：

1. 建議加強本申請案件之排水問題(以照片、報章為輔)。
2. 本排水地區的特殊動植物及人文景觀、計畫如何因應。
3. 本計畫實施效益建議再加強，如改善面積、保護動植物、經濟效益。
4. 建議配合中央評分項目，加強本計畫報告書項目。
5. 施工方式如何配合前瞻工法，建議加強。
6. 加強發生前規劃之關聯度。

### 十三、會議結論：

(一)為符合本計畫應急工程辦理計畫之目標及避免名稱上與治理工程造成混淆，影響計畫管控，上列5案提案工程名稱，一律調整為○○○應急工程。

(二)未來案件規劃及設計之預算請核實編列。

(三)本次提案如經水利署核定後，本局將持續控管及督導金門縣政府案件執行情形。

(四)本次審查會議相關資料，於會後將資訊公開於本局全球資訊網頁。

(五)請參酌審查委員意見辦理。

十四、散會：109年9月26日上午11時00分



**經濟部水利署第八河川局**  
**110 年度「前瞻基礎建設計畫」金門地區-縣管河川及區域排水擬辦應急工程審查評分會議**

主辦單位：第八河川局

|     |                               |  |     |            |
|-----|-------------------------------|--|-----|------------|
| 時 間 | 109 年 9 月 26 日<br>上午 9 時 30 分 |  | 地 點 | 金門縣政府第四會議室 |
| 召集人 | 蔡宗堯                           |  | 紀 錄 | 黃偉恩        |

  

| 出席人員 |   | 單位/職稱     | 簽名<br>(請以正楷書寫、以利辨識) | 備註 |
|------|---|-----------|---------------------|----|
|      | 1 | 張 委 員 雲 羽 | 張雲羽                 |    |
|      | 2 | 詹 委 員 明 勇 | 詹明勇                 |    |
|      | 3 | 林 委 員 世 強 | 林世強                 |    |
|      | 4 | 莊 委 員 翰 華 | 莊翰華                 |    |
|      | 5 |           |                     |    |
|      | 6 | 經濟部水利署    |                     |    |
|      | 7 |           |                     |    |

| 出<br>席<br>人<br>員 | 單位/職稱           |  | 簽名<br>(請以正楷書寫、以利辨識) | 備註 |
|------------------|-----------------|--|---------------------|----|
|                  |                 |  |                     |    |
| 8                | 金門縣政府           |  | 林正永                 |    |
|                  |                 |  | 王顯勳                 |    |
|                  |                 |  | 劉仲明                 |    |
|                  |                 |  | 陳熾輝                 |    |
|                  |                 |  |                     |    |
| 9                | 經濟部水利署<br>第八河川局 |  | 劉政杰                 |    |
|                  |                 |  | 林春發                 |    |
|                  |                 |  | 許良璋                 |    |
|                  |                 |  | 靖所                  |    |
| 10               | 烈嶼鄉公所           |  | 曾南強 1               |    |
| 11               |                 |  | 林三昌                 |    |
| 12               | 金湖鎮公所           |  | 陳書文                 |    |
| 13               |                 |  |                     |    |
| 14               | 金沙鎮公所           |  | 郭佑邦                 |    |
| 15               |                 |  |                     |    |

# 110 年度「前瞻基礎建設計畫」金門地區-縣

## 管河川及區域排水擬辦應急工程現勘紀錄

一、會議時間：109 年 9 月 25 日上午 9 時 20 分

二、現勘地點：提案工程現場

三、主持人：蔡局長宗憲

紀錄：黃偉恩

四、出席單位及人員：(詳如簽到簿)

五、主辦單位報告：略

六、現勘意見：

### (一)烈嶼鄉西湖上游區域排水設施改善工程

1. 排水中之攔水堰應降低高度採用蓄水池方式改善。
2. 每隔適當距離建置生物廊道(西湖排水)。
3. 針對生態保育措施請加強具體說明。

### (二)金沙鎮塘頭農排改善工程

1. 生物廊道於適當距離設置。
2. 此區為水獺出沒之敏感地區，水獺可能經區排而至海邊，  
若有可能，可將護岸設計成緩坡或在局部地點設置斜坡，  
以利水獺上下水道，但設置處儘量避免位於人跡常至處。

### (三)金湖鎮后壟溪下游段排水改善工程

1. 此流域也是水獺重要棲地或搬遷路徑，工程設計與施工時  
務必考慮對水獺之衝擊，若有可能應與生態專家共同設計

護岸。

(四)金沙鎮沙溪一劃段 712 等地號農田排水整建工程

1. 本區已鄰近水獺棲地，目前似無水獺蹤跡，但仍建議進行生態檢核，仍可考慮在局部地點設置斜坡，因本區有農塘二處，仍有可能為水獺停留點。

(五)金沙鎮中蘭農排改善工程

1. 是否可考慮在修復護岸之同時，亦設置閘門以解決淹水問題。

七、 結論：

本次各項提案工程審查委員之相關審查意見，納入明日(109 年 9 月 26)召開之審查評分會議中討論。

八、 散會：109 年 9 月 26 日上午 11 時 00 分

經濟部水利署第八河川局  
110 年度「前瞻基礎建設計畫」金門地區-縣管河川及區域排水擬辦應急工程現場勘查

主辦單位：第八河川局

|     |                               |     |        |
|-----|-------------------------------|-----|--------|
| 時 間 | 109 年 9 月 25 日<br>上午 9 時 20 分 | 地 點 | 提案工程現場 |
| 召集人 | 蔡 宗 晏                         | 紀 錄 | 黃 偉 昌  |

  

| 出                                                           | 單位/職稱         | 簽 名<br>(請以正楷書寫、以利辨識) | 備 註 |
|-------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-----|
| 席<br><br><br><br><br><br><br>人<br><br><br><br><br><br><br>員 | 1 張 委 員 雲 羽   | 張雲羽                  |     |
|                                                             | 2 詹 委 員 明 勇   |                      |     |
|                                                             | 3 林 委 員 世 強   | 林世強                  |     |
|                                                             | 4 莊 委 員 翰 華   | 莊 翰 華                |     |
|                                                             | 5             |                      |     |
|                                                             | 6 經 濟 部 水 利 署 |                      |     |
|                                                             | 7             |                      |     |

| 出<br>席<br>人<br>員 | 單位/職稱 |                 | 簽名<br>(請以正楷書寫、以利辨識) | 備註 |
|------------------|-------|-----------------|---------------------|----|
|                  |       |                 |                     |    |
|                  | 8     | 金門縣政府           | 陳金和                 |    |
|                  |       |                 | 王顯勳                 |    |
|                  |       |                 | 劉仲明                 |    |
|                  |       |                 | 洪顯璋                 |    |
|                  |       |                 |                     |    |
|                  | 9     | 經濟部水利署<br>第八河川局 | 沈政志                 |    |
|                  |       |                 | 林樹發                 |    |
|                  |       |                 | 許良璋                 |    |
|                  |       |                 | 王育創                 |    |
|                  | 10    | 烈嶼鄉公所           | 曾南強                 |    |
|                  | 11    |                 | 方壽星                 |    |
|                  | 12    | 金湖鎮公所           | 陳書文 林偉賢             |    |
|                  | 13    |                 | 蔣允新                 |    |
|                  | 14    | 金沙鎮公所           | 吳奇富 許伯敏             |    |
|                  | 15    |                 |                     |    |