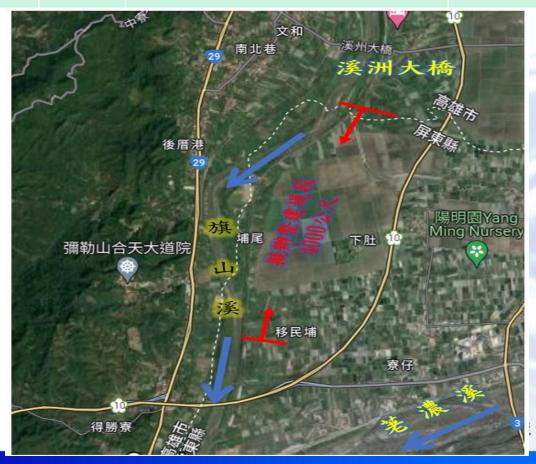


### 旗山溪瀰力肚堤段整建工程

案名	地點	緣由說明	內容	經費(元)	備 註
旗山溪瀰力肚堤段 整建工程	屏東縣 里港鄉	1.堤身及後坡雜草叢生及越堤路 老舊破損,急需整建。 2.主流深槽靠近河岸,部分護坦 工流失,影響基腳安全,急需辦 理保護。	整建4000公尺 護坦工加強1000 公尺	12,000 萬元	





## 空拍圖







## 現況照片





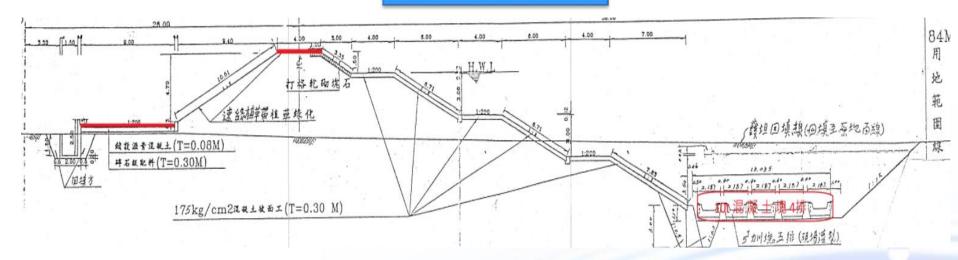


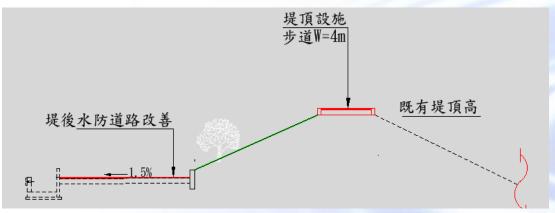


經濟部水利署



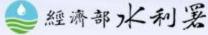
### 斷面示意圖





### 工程經費分析

- 1.整建4000公尺。
- 2. 護坦工加強1000公尺。
- 3.概估工程經費12,000萬元。 (預計分期分年辦理)





### 113年9月26日

#### 旗山溪瀰力肚堤段整建工程-在地溝通民眾參與會議紀錄

1. 時間:113年09月26日上午10時

2. 地點:屏東縣里港鄉漏力社區活動中心 (905 屏東縣里港鄉漏力路 8-3 號)

3. 紀錄:第七河川分署

4. 出列席人員:(詳簽名冊)

5. 各單位意見(含訪談):

(一) 屏東縣里港鄉中和村胡益名村長:

- 這次凱米颱風大排水位都接近八分滿,恐有排水溝溢堤的風險,此次工程是否可以解決這個問題呢?
- 另外關於土庫大排座標(22°48'35.1"N 120°28'28.1"E)有稍微 滑坡現象,是否可以函轉相關單位協助處理?
- 3. 今年度申請抽水機都沒有消息無法事先預佈。

(二) 屏東縣里港鄉瀰力村王正霖村長:

- 1. 希望可以針對本次工程做詳細的工程說明。
- 當旗山溪水較滿時,希望三條大排水溝可以持續流向旗山溪, 才不會導致水溝溢堤的情況發生。
- 鎮山溪旗尾橋下方建議清淤與整理河道旁樹木,讓水可以有更 多空間順流。

(三) 屏東縣里港鄉瀰力村洪村民:

- 因為大雨造成排水溝溢堤,希望可以配合抽水機或是抽水站, 解決此問題。
- (四) 屏東縣里港鄉瀰力村吳村民:
  - 希望可以透過抽水機將外六寮溪水位下降,才能讓排水順利地 流出,解決溢堤的問題。
- (五) 屏東縣里港鄉瀰力村蘇村民:
  - 瀰力肚邊坡綠美化的部分,未來是否可以公開招標,讓地方 團體來維護管理。
  - 2. 里港河堤被堆置眾多漂流木,是否可以有解決方法?
- (六) 屏東縣里港鄉瀰力村李村民:
  - 1. 水排不出去是因為美濃溪的土方都堆在這邊。
  - 如將樹木都清除乾淨,下雨過後土都會流到邊坡路上,造成用 路人騎車安全問題。

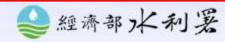
- (七) 屏東縣里港鄉瀰力村林村民:
  - 1. 建議將河道挖寬,讓水有更多空間可以流。
- (八) 經濟部水利署張簡進腎顧問:
  - 1. 待旗尾橋重新改建後,建議七分署研議清淤。
  - 2. 針對土庫大排滑動的部分,建議可以將記錄轉給縣政府。
  - 如現場有可放置抽水機的位置以及可以讓車輛進出,建議可以 事先預佈抽水機。
  - 建議七河分署可以發公文邀請屏東縣政府水利局來會勘,研議 是否可以預佈架設抽水機在堤防上。
  - 5. 美濃溪的土方堆置主因是需要藉由大水將砂石沖向下游。
  - 建議如現場發現有任何問題,都歡迎直接撥電話向河川分署反映。
  - 7. 堆置廢棄物的地區建議可以提供給環保局處理及開罰。
  - 凸岸會淤積,凹岸會沖刷,故凸方會推積在凹岸,讓水流可以 自然的將土方沖刷至下游。

#### 1. 設計單位回應:

- (一)排水改善的部分為區域排水,屬於屏東縣政府管轄範圍,建議可以招 集相關單位做勘查說明。
- (二)土庫排水滑坡部分會協助函轉相關單位,也建議可以直接向公所反映並向上提報給屏東縣政府處理。
- (三)對於整建工程的部分已有說明,如有其他問題可以提出,會再針對議題回覆。
- (四)因為旗山溪的源頭在那瑪夏,集水面積較大,故水位相對來說會較高; 原則上如旗山溪水位下降比較快,大排的水位就會下降。
- (五)關於旗尾橋上游高灘地的部分,通常2-3年會整理一次雜草雜樹,主要為按照樹木的生長頻率做整理。補充說明:今年度0722凱米颱風過後已有整理過該區雜樹。
- (六)若有需要目前本分署有18台抽水機可以支援高雄市與屏東縣,可透過 縣政府申請,會至現場支援。
- (七)綜合此次與會人員意見,針對本案工程部分,原則同意,本分署後續將 進行工程提報相關作業。

#### 2. 含議結論:

有關涉及本案設計單位部分,已於上述回應中說明,其他涉及非設計單位 部分,已錄案辦理;另涉及非本署部分,將函轉副知各機關錄案參辦。



### 經濟部人

















#### 經濟部水利署第七河川分署

#### 旗山溪瀰力肚堤段整建工程在地溝通民眾參與會議

時間	民國 113 年 9 月 26 日(四)	地震	屏東縣里港鄉瀰力社區活動中心
	八回 113 千 7 / 20 日(日)	20,80	<b>分木小工也外個月年世紀到</b> 1~
編號	單位	職稱	簽到
1		正母紀	王
2	經濟部水利署第七河川分署	到工	圣 观 个的
3	經濟部外利者第七河川分者		
4			
5	經濟部水利署	專業顧問	语后追答
6	70 L 2 LL 1 B	助理	副衣里
7	國立高雄大學	助理	88情報

#### 經濟部水利署第七河川分署

#### 旗山溪瀰力肚堤段整建工程在地溝通民眾參與會議

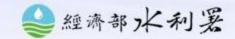
が出去場がたべた。			
時間	民國 113 年 9 月 26 日(四)	地點	屏東縣里港鄉瀰力社區活動中心
編號	單位	職稱	簽到
1			
2	屏東縣里港鄉公所		
3			展新期
4	屏東縣里港鄉瀰力村	村長	主正霖
5	屏東縣里港鄉中和村	村長	和参名.
6	がな村	村民	是春平
7			市朝陵
8			法金香
9			何萬南
10			村体的
11		= =	豫冬重
12			解的块
13			頭連卷
14			洪九良



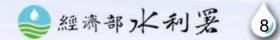
會議 日期	項 次	與會單位意見	回應或辦理情形
1 113 年9 月26 日	1	屏東縣里港鄉中和村胡益名村長 1.這次凱米颱風大排水位都接近八分滿,恐有排水溝溢堤的風險,此次工程是否可以解決這個問題呢? 2.另外關於土庫大排座標(22°48'35.1"N 120°28'28.1"E)有稍微滑坡現象,是否可以函轉相關單位協助處理? 3.今年度申請抽水機都沒有消息無法事先預佈。	1.土庫排水改善的部分為區域排水,屬於屏東縣政府管轄範圍,建議可以招集相關單位做勘查說明。 2.土庫排水滑坡部分會協助函轉權管單位參辦,也建議可以直接向公所反映並向上提報給屏東縣政府處理。 3.若有需要目前本分署有18台抽水機可以支援高雄市與屏東縣,可透過縣政府申請,會至現場支援。
	2	屏東縣里港鄉瀰力村王正霖村長 1.希望可以針對本次工程做詳細的工程說明。 2.當旗山溪水較滿時,希望三條大排水溝可以持續流向旗山溪,才不會導致水溝溢 堤的情況發生。 3.旗山溪旗尾橋下方建議清淤與整理河道 旁樹木,讓水可以有更多空間順流。	1.對於整建工程的部分已有說明,如有其他問題可以提出,會再針對議題回覆。 2.因為旗山溪的源頭在那瑪夏,集水面積較大,故水位相對來說會較高;原則上如旗山溪水位下降比較快,大排的水位就會下降。 3.通常2-3年會整理一次雜草雜樹,主要為按照樹木的生長頻率做整理,今年度0722凱米颱風過後已有整理過該區雜樹,
	3	屏東縣里港鄉瀰力村洪村民 因為大雨造成排水溝溢堤,希望可以配合 抽水機或是抽水站,解決此問題。	若有需要目前本分署有18台抽水機可以支援高 雄市與屏東縣,可透過縣政府申請,會至現場 支援。



會議日期	項 次	與會單位意見	回應或辦理情形
113 年9月 26日	4	屏東縣里港鄉瀰力村吳村民 希望可以透過抽水機將外六寮溪水位下降,才能讓排水 順利地流出,解決溢堤的問題。	若有需要目前本分署有18台抽 水機可以支援高雄市與屏東縣, 可透過縣政府申請,會至現場支援。
	5	屏東縣里港鄉瀰力村林村民 建議將河道挖寬,讓水有更多空間可以流。	謝謝指教。
	6	屏東縣里港鄉瀰力村蘇村民 1.瀰力肚邊坡綠美化的部分,未來是否可以公開招標, 讓地方團體來維護管理。 2.里港河堤被堆置眾多漂流木,是否可以有解決方法?	1.在經費許可原則下,本分署可研議辦理。 2.漂流木非本分署業務範圍,將 函轉副知權責機關錄案參辦。
	7	屏東縣里港鄉瀰力村李村民 1.水排不出去是因為美濃溪的土方都堆在這邊。 2.如將樹木都清除乾淨,下兩過後土都會流到邊坡路上, 造成用路人騎車安全問題。	1.因河道凸岸會淤積,凹岸會沖刷,故目前土方會堆在凹岸,讓水流可以自然的將土方沖刷至下游。 2.本工程以堤岸整建為主,除現有銀合歡清除外,現有樹木多予以保留。



會議日期	項 次	與會單位意見	回應或辦理情形
113年 9月26 日	8	經濟部水利署張簡進賢顧問 1.待旗尾橋重新改建後,建議七分署研議清淤。 2.針對土庫大排滑動的部分,建議可以將記錄轉給縣政府。 3.如現場有可放置抽水機的位置以及可以讓車輛進出,建議可以事先預佈抽水機。 4.建議七河分署可以發公文邀請屏東縣政府水利局來會勘,研議是否可以預佈架設抽水機在堤防上。 5.美濃溪的土方堆置主因是需要藉由大水將砂石沖向下游。 6.建議如現場發現有任何問題,都歡迎直接撥電話向河川分署反映。 7.堆置廢棄物的地區建議可以提供給環保局處理及開罰。 8.凸岸會淤積,凹岸會沖刷,故土方會堆在凹岸,讓水流可以自然的將土方沖刷至下游。	1.謝謝指教,本分署可研議辦理。 2.區域排水屬屏東縣政屬權責,將 函轉副知權管機關錄案參辦。 3.預佈抽水機屬地方政府權責,將 函轉副知各機關錄案參辦。 4.預佈抽水機屬地方政府權責,將 函轉副知各機關錄案參辦或所國報屏東縣政府邀集本分署正依此原則辦理。 6.謝謝指教。 7.非本署部分,將函轉副知各機關 錄案參辦。 8.謝謝指教,本分署正依此原則辦理。





### ◆生態檢核辦理情形

- ◆本工程主要為辦理整建4000公尺及護坦 工加強1000公尺。
- ◆目前委託逢甲大學辦理工程計畫提報核定階段之生態檢核作業,預計113年12月15日前完成。