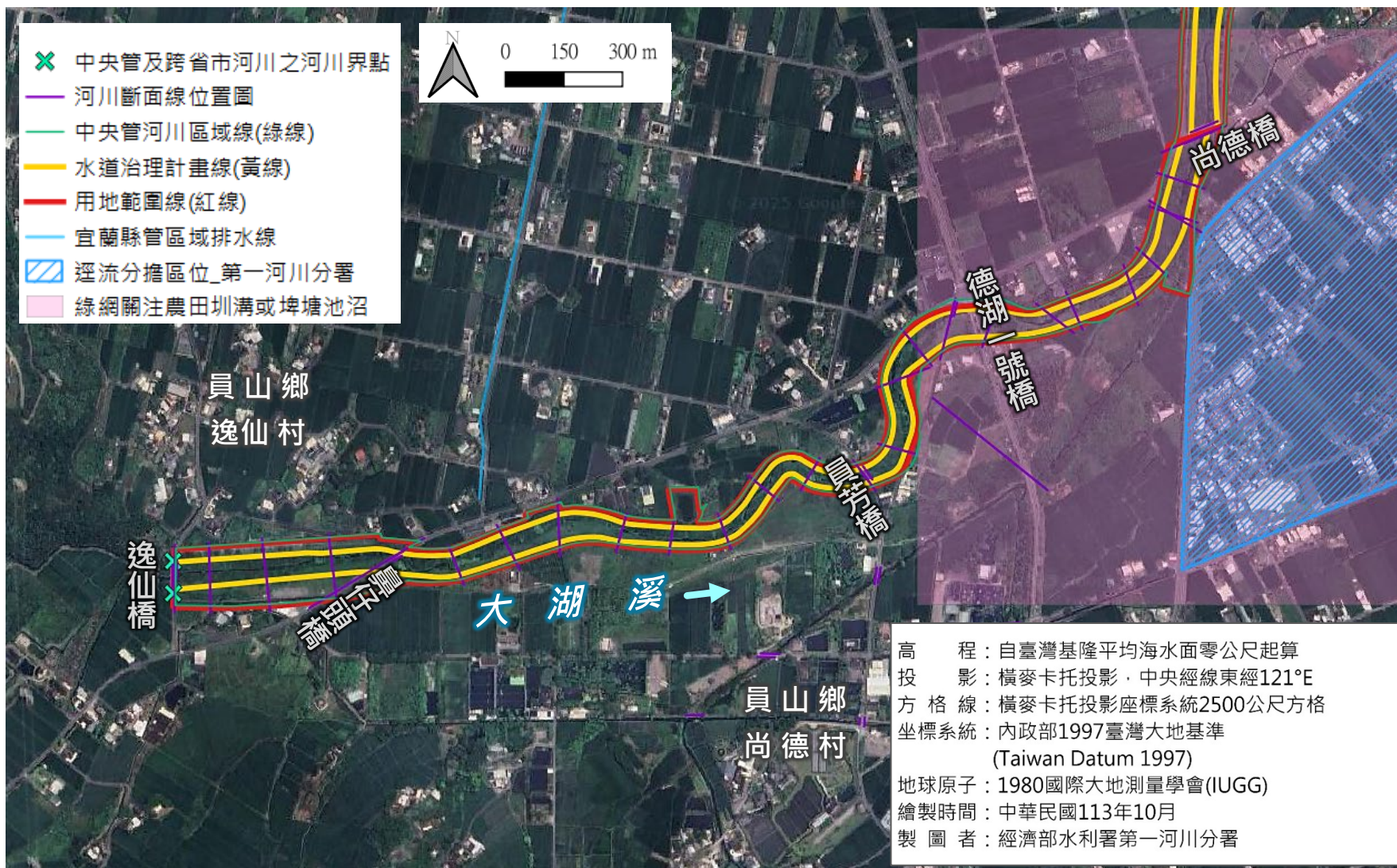




經濟部水利署 流域環境情報地圖 大湖溪維護管理議題地圖



大湖溪河川環境維護管理議題

大湖溪長期維護管理工作



「環境維護管理」、「德湖一號橋下游逸仙左壹護岸新建」議題

●環境維護管理議題- 113年訪談紀錄(重點摘要)

大湖溪生態多元發展協會

- 協會協助割草等日常維管，以及提出部分區域做遊憩需求，都是以希望居民能親近生態為出發點，不希望與NGO對立，若提出應保留的生態區位或特殊物種，協會都可以配合保留。
- 過往努力爭取堤防降低，是希望能帶親近生態。不希望大湖溪變成像安農溪那種短草坪，希望保留濱溪植被，但做適度整理，讓人能走進溪流，並有可遮陰、讓人休息的地方。

宜蘭惜溪聯盟

- 之前長期守護大湖溪，因為它蘭陽平原上唯一沒有被工程擾動過濱溪植被的溪流，保留了完整的濱溪帶。
- 認同保留社區親近溪流的需求空間。
- 建議提出維護管理的整體規劃，包含長期維護管理的機制，及如何與社區公私協力。

●環境維護管理議題- 113年大湖溪流域公私協力平台會議紀錄

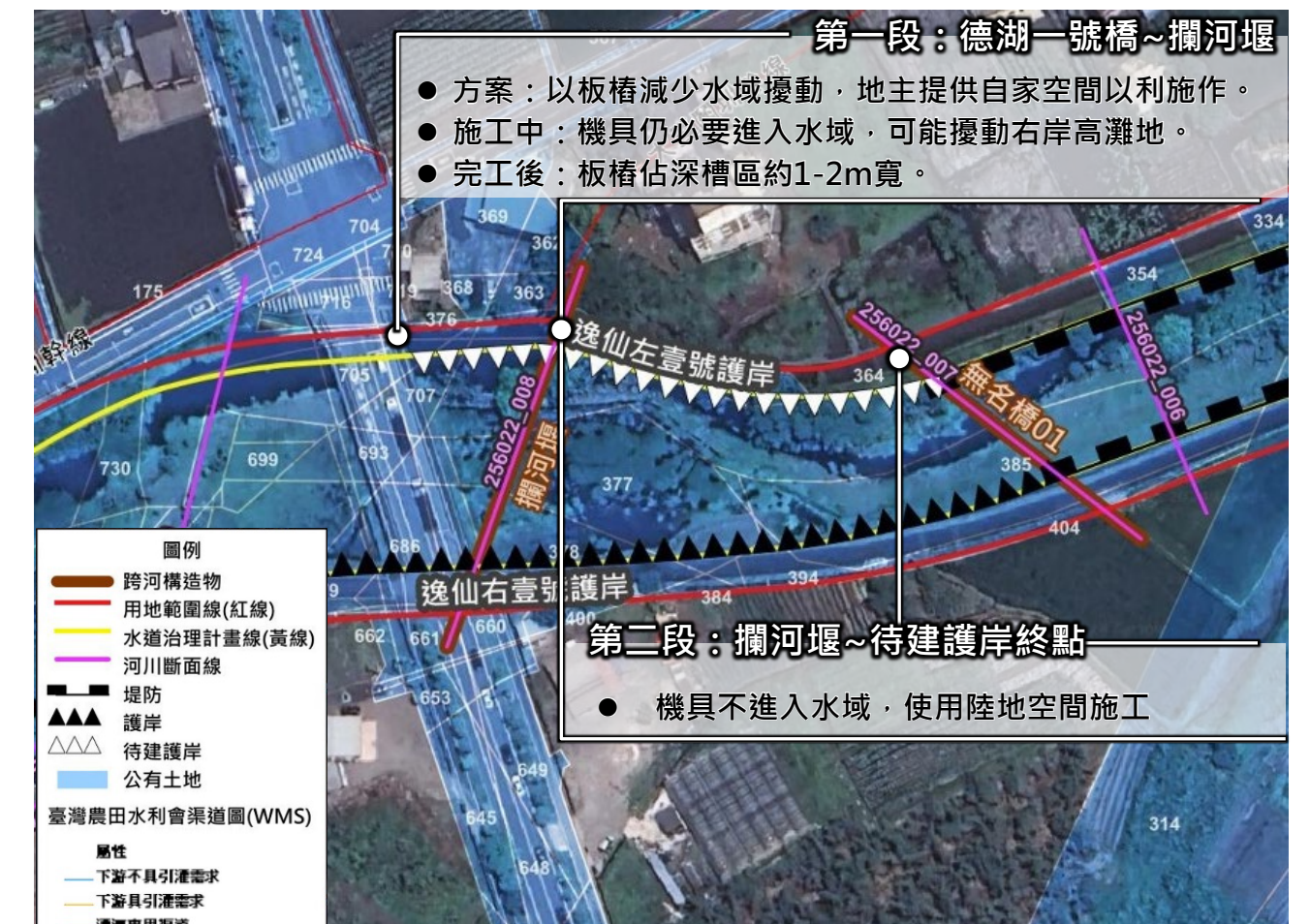
案由

在地民眾希望大湖溪適度植被整理、部分作為社區活動空間，生態團體則關注濱溪帶生態功能。一河分署113年已辦理外來浮水植物與陸域外來植被清除、他案工程移植喬木之覆土栽植等工作，惟有清除過度、施作品質不佳情形，後續將加強調整。

結論

- 後續進行大湖溪資源盤點、意見蒐集與明確分區定位願景之訂定。
- 針對除草作業，將依建議針對重點區域進行原生喬木補植，由生態團隊挑選適地適生的種類。且未來調整執行季節以降低生態擾動，並加強施工廠商作業品質。

●德湖一號橋下游逸仙左壹護岸新建議題- 目前討論結果





經濟部水利署 流域環境情報地圖 蘭陽溪藍綠網絡議題地圖

310400

312000

313600

2731200

2729600

2728000

蘭陽溪流域

藍綠網絡保育生態課題

流域調適

藍綠網絡保育

- C2棲地維護及外來種移除
- C3河川水域生態廊道暢通

國土綠網

蘭陽平原濕地暨溪流保育軸帶

- 確保河川主支流廊道通暢及辮狀河相健全

預計辦理公私協力-
公民科學水域長期調查

蘭陽平原濕地暨
溪流保育軸帶

破礮溪

(洄游生物重要生態廊道)

泰雅大橋

- 橋樑
- 風險評估_低度風險
- 風險評估_極低風險
- 堤防
- 河段斷面線
- 河川區域線
- 水道治理計畫線
- 河川用地範圍線
- 國土生態綠網區域保育軸帶
- 重要關注里山地景
- 紅皮書受脅植物分布點位緩衝帶

1:7500

310400

312000

313600

蘭陽溪流域整體改善與調適計畫-藍綠網絡保育課題

C2 棲地維護及外來種移除

- 泰雅大橋下灘地銀合歡入侵嚴重，112年與林保署宜蘭分署合作移除銀合歡、辦理生態植被造林。
- 生態植被造林成功抑制銀合歡，然該處高灘地有影響自然河相疑慮。

C3 藍綠網絡連結性與生態廊道暢通

- 破礮溪為流域調適計畫、國土綠網計畫共同指認之洄游性物種生態廊道關注溪流。
- 生態植被造林高灘地增加破礮溪與蘭陽溪匯流河段伏流可能性，提高生物洄游廊道受阻之風險。

111年林保宜蘭分署蘭陽溪主支流河川廊道暢通會勘決議

單位	分工情形
一河分署	● 破礮溪下游列入觀察區，往後疏濬工程一併處理。 ● 泰雅大橋下前期疏濬保留未降之滋生銀合歡高灘地，需再觀察是否導致通洪斷面不足、掏刷特定橋墩、並挑流阻礙破礮溪匯口側辦流流向，評估是否有削灘之必要。
宜蘭縣政府	● 執行「蘭陽溪 61 至 63 斷面河段疏濬土石採取作業工程」案，做運輸便道時疏通蘭陽溪匯入破礮溪的支流。

113年一河分署辦理蘭陽溪藍綠網絡公部門權責分工結果

單位	分工情形
一河分署	● 辦理泰雅大橋下高灘地消灘清疏作業、並搭配生態檢核作業。 ● 評估破礮溪匯流口上下游收回河川公地
林業及自然保育署宜蘭分署	● 提供銀合歡移除示範區植栽清單與維管方法，供周遭管理單位參考使用 ● 評估能否協助啟動清疏後的灘地植被變化
公路局東區養護工程分局	● 未來涉及破礮溪的工程皆啟動生態檢核。 ● 將示範區的植栽清單與維管方法，納入本流域邊坡工程等相關植栽配置參考。
農村水保臺北分署	● 破礮溪列入重要關注河川，未來涉及此區域的相關工程皆應啟動一級生態檢核作業

114年一河分署辦理公部門平台會議討論決策

- 相關機關針對疏濬方案設計圖進行目標確認、配合事項討論，針對設計圖說目前無相關意見。

措施方案：

- 搭配114年泰雅大橋下游疏濬工程
- 施作梳子狀深槽，疏通銀合歡抑制區高灘地



流域調適

藍綠網絡保育

- ✓ C2 棲地維護及外來種移除：示範區部分區域挖深槽與消灘導流
- ✓ C3 河川水域生態廊道暢通：深槽與消灘導流縮短破礮溪支流進入主流的距離