

第三河川局 · 苗栗地檢署 業務聯繫簡報

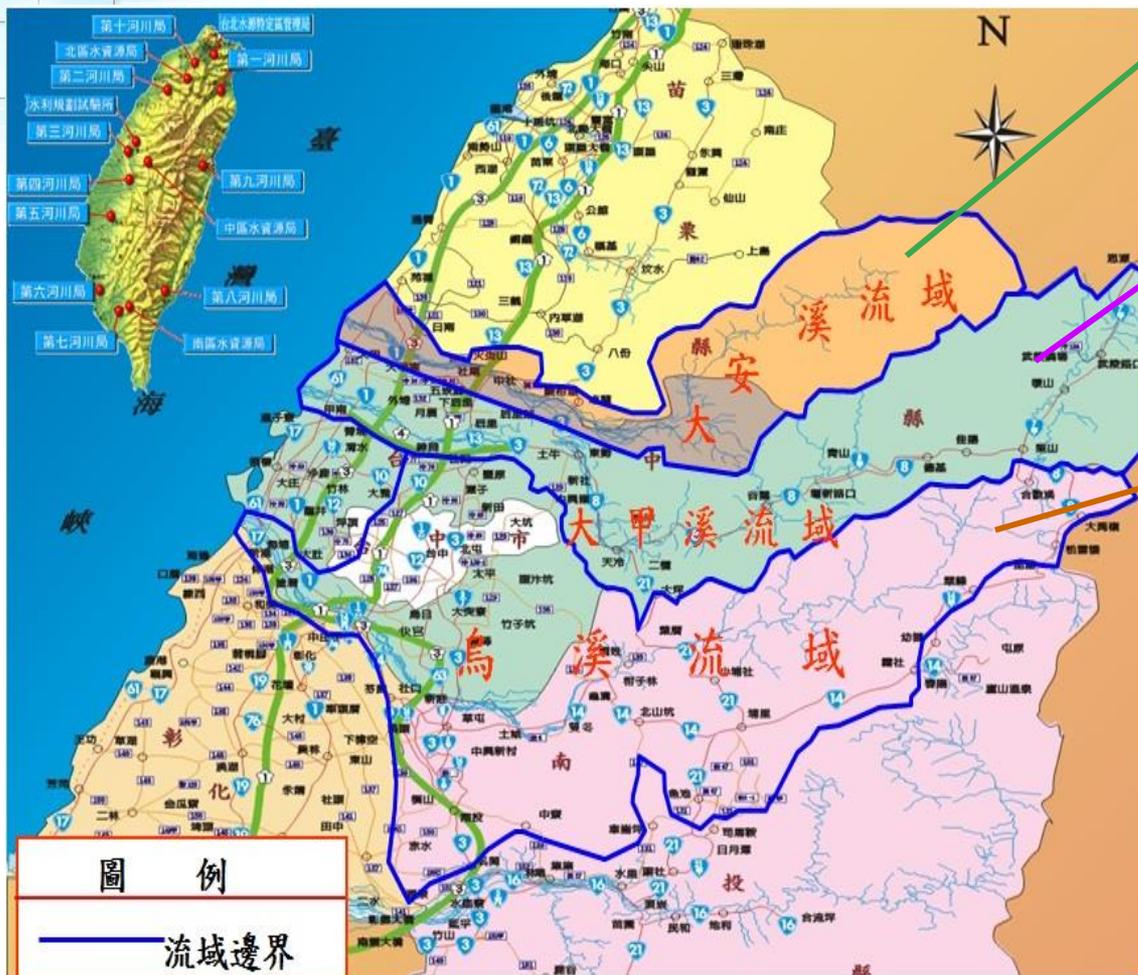


Third River Management Office, WRA



經濟部水利署第三河川局
Third River Management Office, WRA

第三河川局轄區



大安溪河系(約95.76km)

包括**大安溪本流**、馬達拉溪、雪山溪、大雪溪、北坑溪及南坑溪、雪山坑溪、烏石坑溪、老庄溪及**景山溪**等支流。

大甲溪河系(約124.2km)

包括**大甲溪本流**、南湖溪、合歡溪、七家灣溪、阿邦溪、裡冷溪、東卯溪等支流。

烏溪河系(約119km)

河系包括**烏溪本流**（含南港溪）及支流**眉溪**、**北港溪**、**貓羅溪**、**大里溪**水系、**筏子溪**。

海岸(約19km)

台中市沿海地區包括大安區、大甲區、清水區、龍井區等。

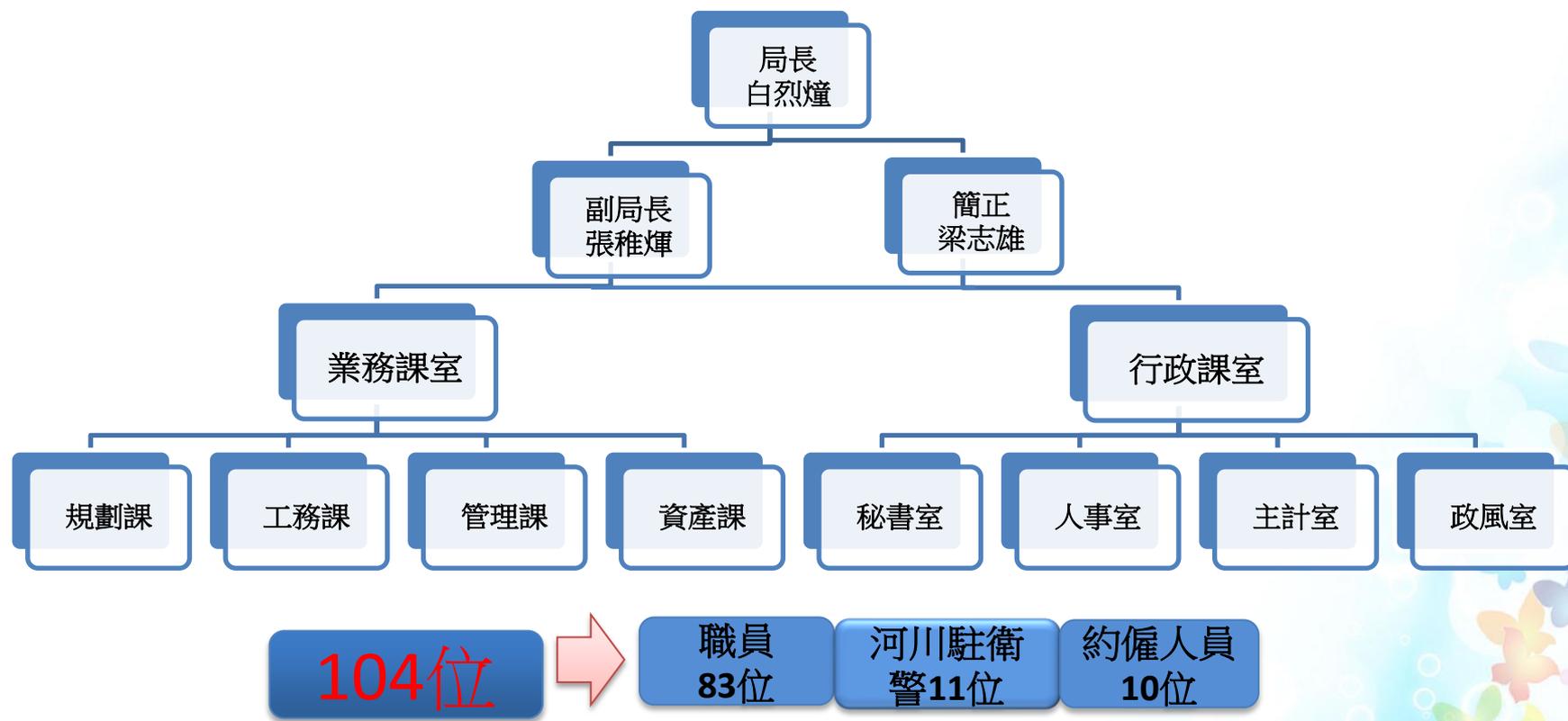
區域排水(約61.3km)

依據經濟部104年7月1日經授水字第10420205890號公告「中央管、直轄市管及縣(市)管區域排水」，本局轄內計有**8條**中央管區域排水。

圖例

流域邊界

第三河川局組織架構



執行工程類型



防災減災工程：(堤防新建、復建)

採以「與水共存」、「不與水爭地」、「工程減量」之思維，以防災減災原則，兼顧土砂災害之防治措施及工程減量，以達綜合性治水策略。

(預防性)搶險工程：

當天然災害發生時(前)，藉由(預防性)搶險工程即時控制以減輕災損，並於災害發生後，進行搶修或復建工程，以恢復設施原有功能，俾利抵禦下一次洪患侵蝕，達成保護人民生命財產。

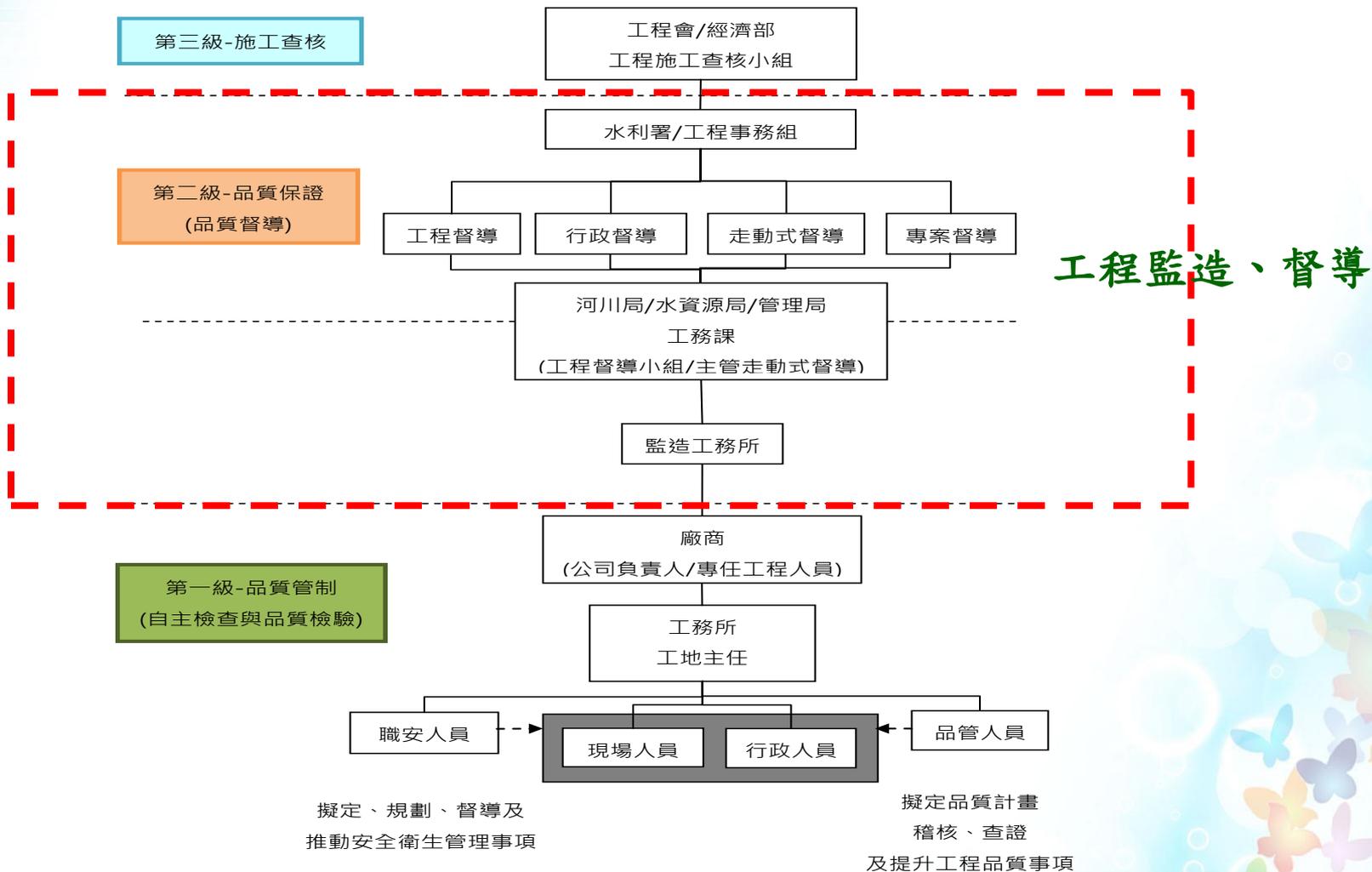
環境改善工程：

營造河川環境，要以還地於河、還石於河、減法工程及保留生態環境的理念為基礎，恢復河川生命力。

辦理方式：

- ◎自辦設計監造
- ◎委託設計監造
- ◎委託或補助縣市政府辦理

現行工程監造管制情形



經濟部水利署三級品管系統架構圖

土石管制情形



鯉魚潭水庫擴大清淤【百年大旱】

1. 緣由：鯉魚潭水庫因集水區降雨不足，導致水庫蓄水量嚴重不足，故依中央水情抗旱政策及經濟部水利指示展開清淤工作。
2. 清淤期間：**110/3/22至110/6/15**。
3. 總載運土方：**121,295m³**
【60,400 m³(開口契約)+
60,895m³(緊急採購)】



土石管制-土頭端

1. 土頭管制狀況為單一出入口。
2. 利用通行證等識別文件辨別是否屬本工程車輛。
3. 管制站處司機和保全人員填寫載運紀錄表。
4. 保全人員拍照車輛和確認車斗內土方。
5. 行動監視器監視管制站出入口狀況。



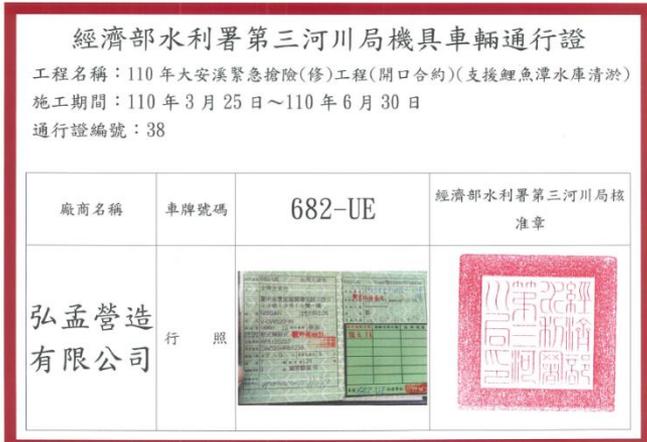
土石管制-土尾端

1. 土尾管制狀況為疏濬便道與其他疏濬廠商共用。
2. 利用通行證等識別文件辨別是否屬本工程車輛。
3. 管制站處司機和保全人員填寫載運紀錄表。
4. 保全人員拍照車輛和確認車斗內土方。
5. 行動監視器監視管制站出入口狀況。



土石管制-相關措施

1. 保全人員確認車輛通行證。
2. 保全人員填寫載運紀錄表、檢視車斗和拍照。
3. 行動監視系統。



車輛通行證

日期	車號	保全姓名	司機姓名	出廠時間	車
1	8UT-8235	吳年勳	楊瑞源	08:54	1
2	KEB-1317	吳年勳	張益吉	08:54	1
3	145-756	吳年勳	張益吉	08:54	1
4	890-449	吳年勳	張益吉	08:54	2
5	AAU-756	吳年勳	吳年勳	09:47	2
6	587-714	吳年勳	吳年勳	09:47	2
7	999-476	吳年勳	吳年勳	09:50	2
8	FAI-607	吳年勳	吳年勳	09:50	2
9	FE7-887	吳年勳	王福強	09:57	2
10	FE6-878	吳年勳	劉景文	09:57	2
11	HZ-147	吳年勳	吳年勳	09:58	2
12	KEE-5538	吳年勳	吳年勳	09:58	2
13	602-56	吳年勳	吳年勳	09:58	2
14	579-7A	吳年勳	陳瑞源	09:56	2
15	KEE-7703	吳年勳	吳年勳	09:59	2
16	HY-756	吳年勳	吳年勳	09:59	2
17	64-706	吳年勳	吳年勳	09:59	2
18	747-40	吳年勳	吳年勳	09:58	2
19	KEG-7062	吳年勳	吳年勳	09:58	2
20	6T-182	吳年勳	吳年勳	09:59	2

載運紀錄表



通行證供保全確認為本工程機具



保全車斗檢視



監視畫面

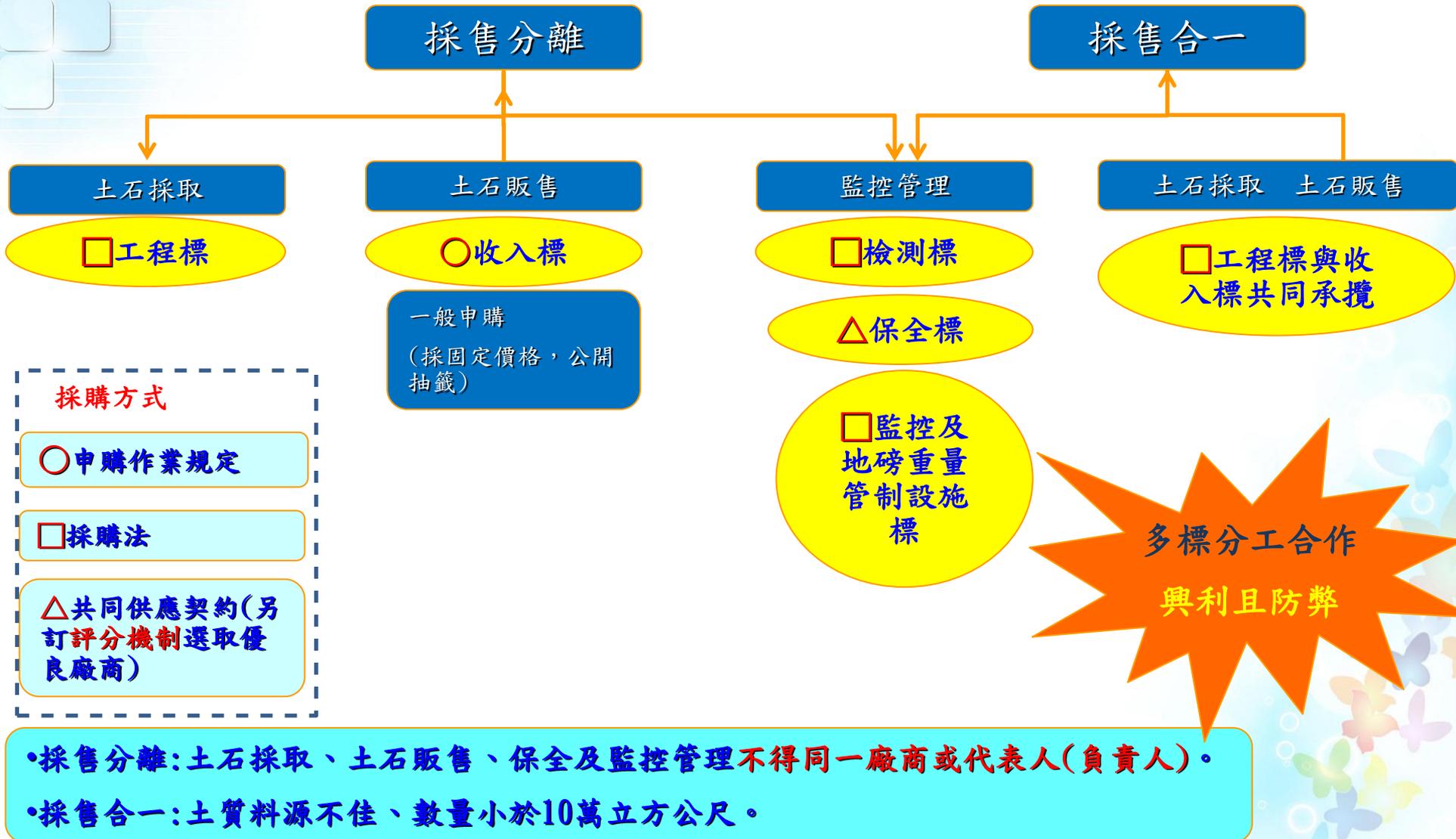


行動監視設備

疏濬與管理



疏濬工程-系統架構



疏濬工程-流程管控



車輛進場



入口管制站



保全人員驗證

合格



疏濬現場裝載砂石



車輛出場



出場車輛清潔



出口管制站

重量管控



不合格



110年度疏濬工程-總覽



疏濬工程廉能透明座談會

- 於轄管河川大安溪舉辦疏濬工程廉能透明座談會，以公開、透明的座談說明會，邀請鄰近各單位共同參與並期望獲得民眾的信心與支持，在各界力量共同監督，降低河川疏濬作業可能發生之違失風險。
- 展現公部門「用心」致力消除疑慮，讓承攬工程廠商能「放心」不受滋擾如期如質完成工程，也讓民眾能「安心」河川疏濬工程無礙其生活。
- 參加人員:地方檢察署、調查處(站)、警察局、地方政府、當地關心疏濬民眾、民意代表約50人
- 時間:約2.5小時



轄區巡防取締-熱點巡查

加強取締盜採防治措施

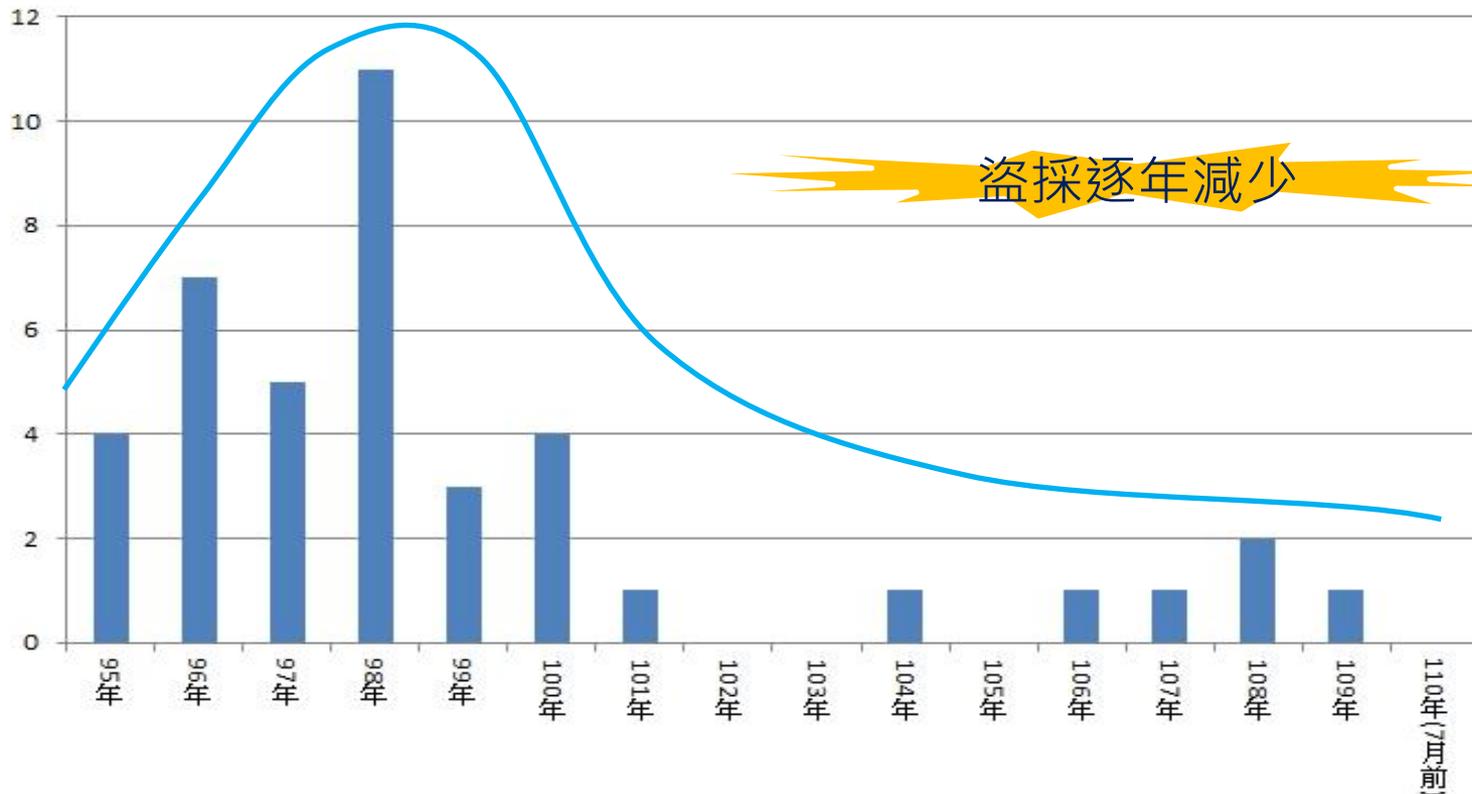
- 每年檢討轄區範圍敏感位置點。
- 敏感位置點每週至少巡防1次，每週轄管河川全溪段巡防1次。
- 工程完竣後，立即封閉河川出入口，阻絕聯外道路。
- 每月2次衛星變異點比對，現場查察。
- 現代化科技輔助監控，自動化管制門管制進出。



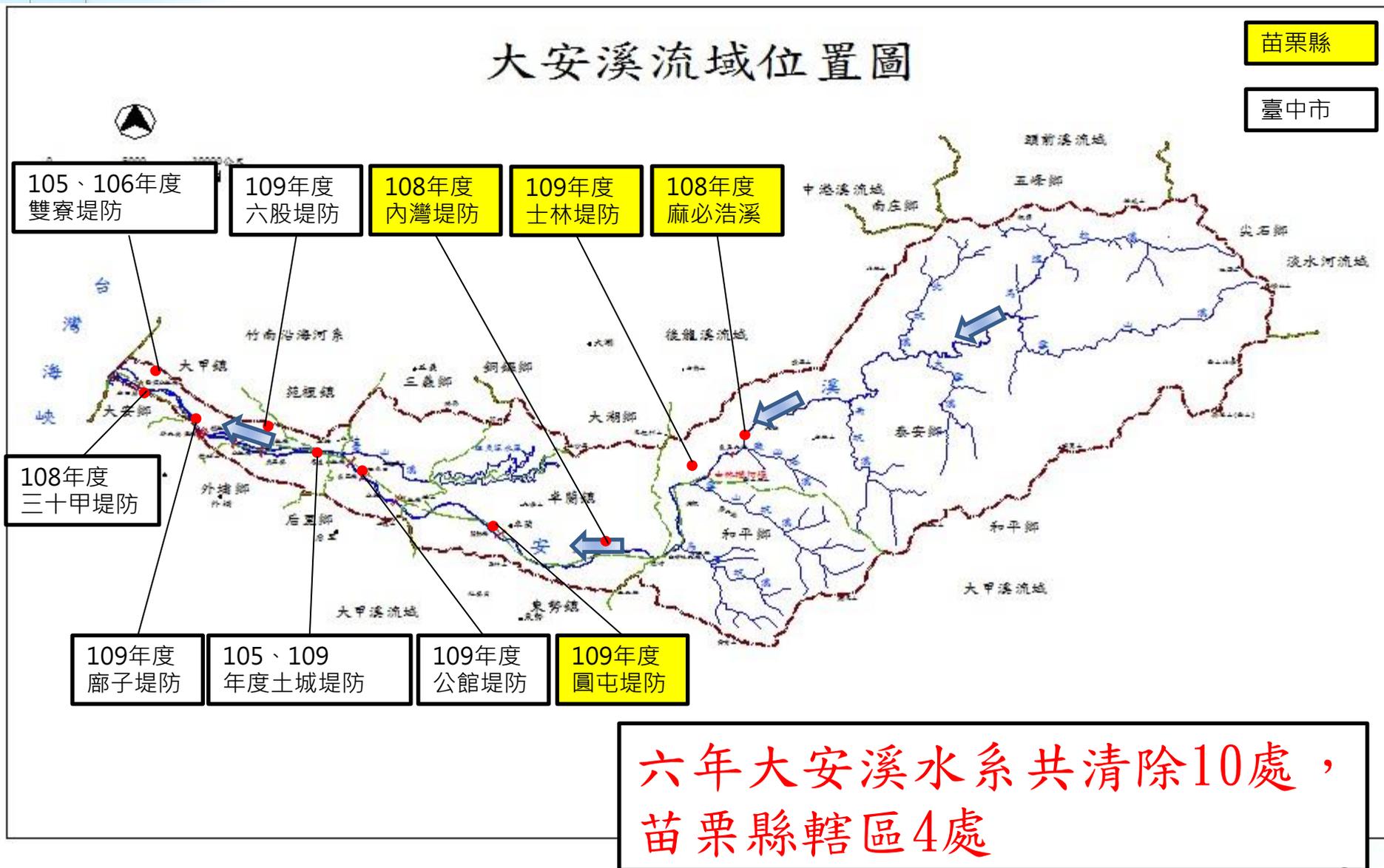
歷年轄區巡防取締成效

第三河川局歷年盜濫採案件統計表-逐年發生案件

因採售分離制度的建立，輔以本局各項防制作為及駐警隊巡防，案件量已有逐年遞減之趨勢，僅零星偶發假借工程及疏濬案件盜採案件。



105-110年大安溪清除廢棄物地點高風險點位分佈



廉能透明



■ 轄區砂石場砂石數量管控加強作業會議



109年3月10日邀請台中、苗栗、南投、彰化等砂石公會代表，局長率同仁共30餘人研議數量管控、順暢出料，推動砂石業者對水岸土地認養維護等議題，並宣導企業誠信相關法令。



■砂石及工程廉政平台會議

➤ 109年12月31日
與苗栗地檢署交流，
對河川區域預防砂石
盜濫採及疏濬砂石標
售等措施，邀請黃主任
檢察官嘉生與局長及
主管同仁們座談，
共同維護河川區域
國土安全，聯合防範
非法或不當干預。



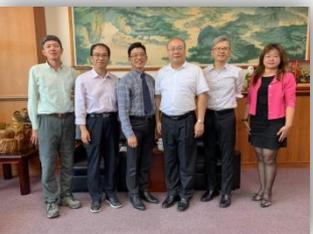
■外聘委員討論廉政平台「風險查檢表」

➤ 110年4月22日
為討論風險查檢表及
適法諮詢，邀請廉政
署駐署蔡檢察官勝浩
蒞臨廉政會報指導，
研討業務風險態樣及
預防措施，提升廉能
效益。



■ 旱溪排水 (鷺村橋至日新橋) 整治工程 榮獲水利署第二屆「工程行政透明績優獎」

優等



1825日 籌備、規劃、設計及施工

2場 地方說明會

1場 在地諮詢小組會議

4場 民眾參與工作坊

60組 繪圖競賽競圖比賽

7場 廉政議題討論

2場 行政透明會議召開

1000人次 以上參與



本案工程歷經1825日，致力實現「負責任與透明化的政府，傾聽公眾的意見、對眾所關心的事作出回應」，以廉能的機關作為公民參與，促進河川水域優質治理。

共計執行資訊公開23件、公民參與7件、公私協力及專家參與4件，落實開放政府，全民督工，並依工進持續更新公開資訊，良善履約管理。



■ 推動全球資訊網頁資訊公開

六大主題專區 建立

- 關於三河局
- 公告訊息
- 公共工程
- 便民服務
- 政府資訊公開
- 行政透明專區

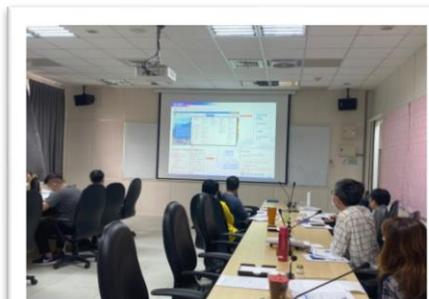
網站資料依頻 率(每2個月) 更新及上傳

- 指派窗口2個月按律上傳資料並由資訊室檢核網頁項目
- 按季召開行政透明暨網頁策進會議

全球資訊網 資訊公開

- 推動疏濬土石標售資訊及疏濬公開資訊
- 河川許可種植圖資透明專區
- 河川種植下鄉服務宣導
- 工程資訊(在建工程、竣工工程)依階段公開
- 建置轄區砂石及工程廉政平台
- 小編即時更新三局大小事

FB官方 粉絲專頁 好三好水-第三河川局



■ 大安溪砂石標售廉政預警作為

上級要求?

「是否會涉及圖利？」

配合年度疏濬需求數量政策?

一直流標怎麼辦?

調降砂石標價是否適法、合理、適當?



砂石業者
同業公會

礦務局

水利署

市場價格

擴大土石販售範圍

探求流標原因及
解決之道，據以
訂定通案性底價
訂定或檢討原則

建立價格檢討
作業機制

有效節省公帑

廠商獲得合理
利潤

運作廉政平臺機制 跨機關預防不法

政風協助

砂石工程廉政
平台會議

苗栗地檢署

公務員勇於任事

排除外力不當干擾

檢察機關支持

完成上級政策目標

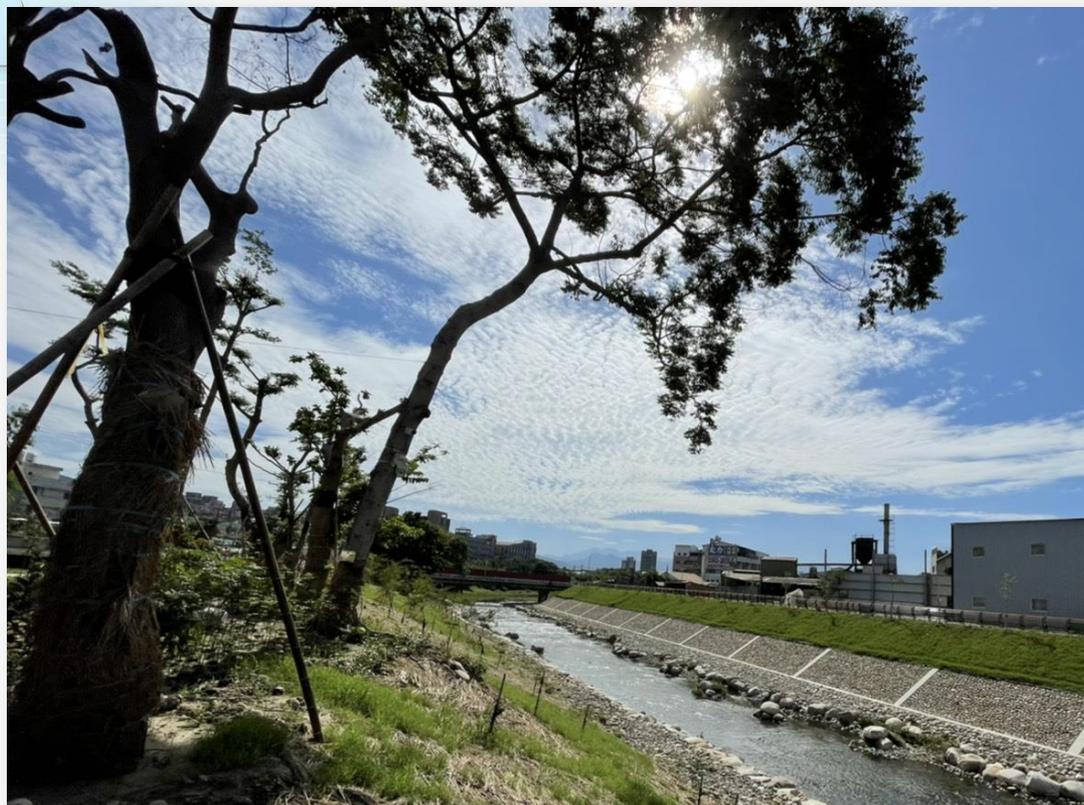
跨域監督外控力量

善用廉政平台運作

跨域溝通座談交流

建構同仁安心
放心工作環境

廉政預警作為提供
他局借鏡



旱溪排水(萬安橋至樹王橋)整治工程

水岸縫合



- 親水
- 美感
- 生態
- 教育
- 永續

重置水岸環境

型塑河岸美學

都市生活新意象

融入在地文化特色