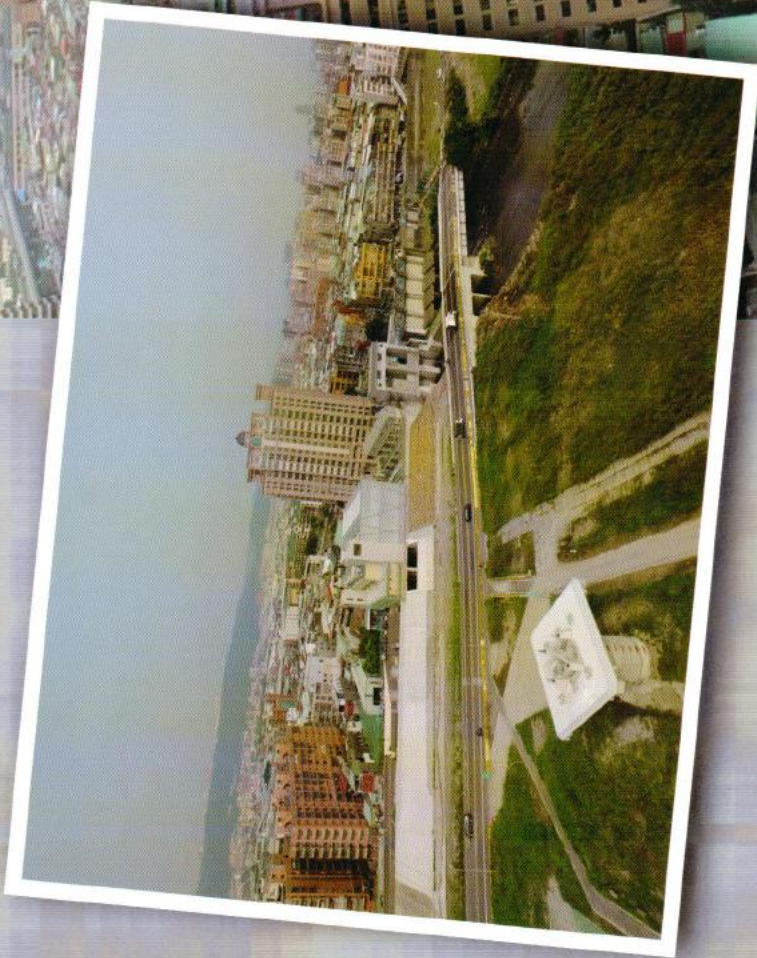




- 塔寮坑排水治理計畫係以流域綜合治理觀念，採上游滯洪分洪、中下游河道改善整治及下游加速排洪等治理方式辦理全流域排水整治，在水利署與新北市政府分工執行後，完成項目已具有相當治理成效。
- 防汛期間水利署、新北市政府及新莊區公所已於歷年分別就大漢溪、塔寮坑溪及市區之防洪與排水問題，協力合作並建立良好應變機制，各單位皆已完成防汛整備工作，面對汛期挑戰將更有效應變減輕災害損失。



易淹水地區水患治理計畫

塔寮坑二號抽水站

與出口閘門擴建工程

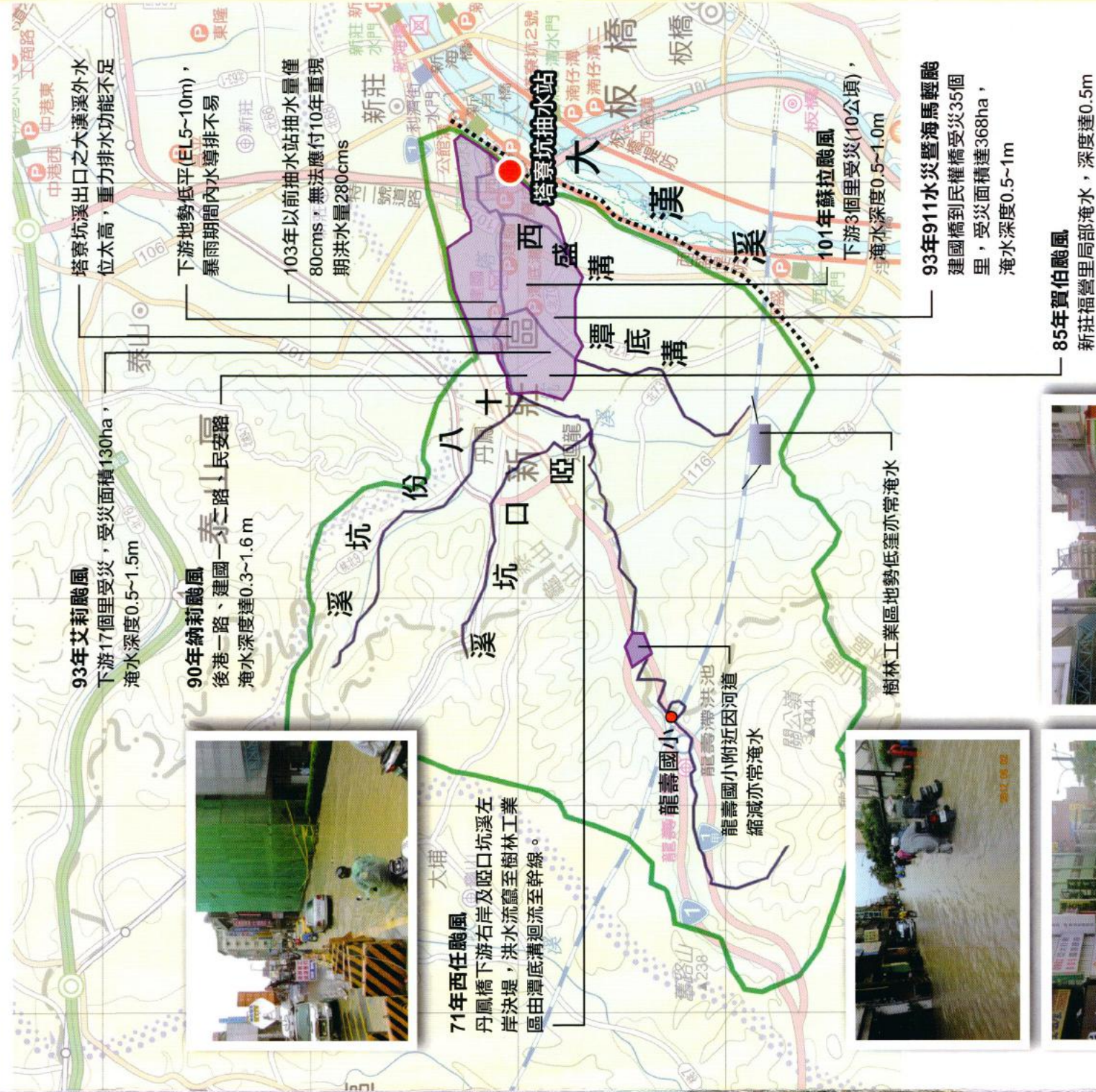


主辦單位：經濟部水利署
執行機關：水利署第十河川局

出版日期104年11月

(二)歷年淹水事件

歷年洪災淹水主要集中於流域下游-新莊地區



經常淹水地區

(三)計畫治理策略及工項

○高地排水措施

計4件，2件已完工，「攔砂壩兼滯洪池工程」與「十八份坑溪及啞口坑溪分洪工程」，現由新北市政府辦理規劃檢討中。

○主河道整治及堤防加高措施

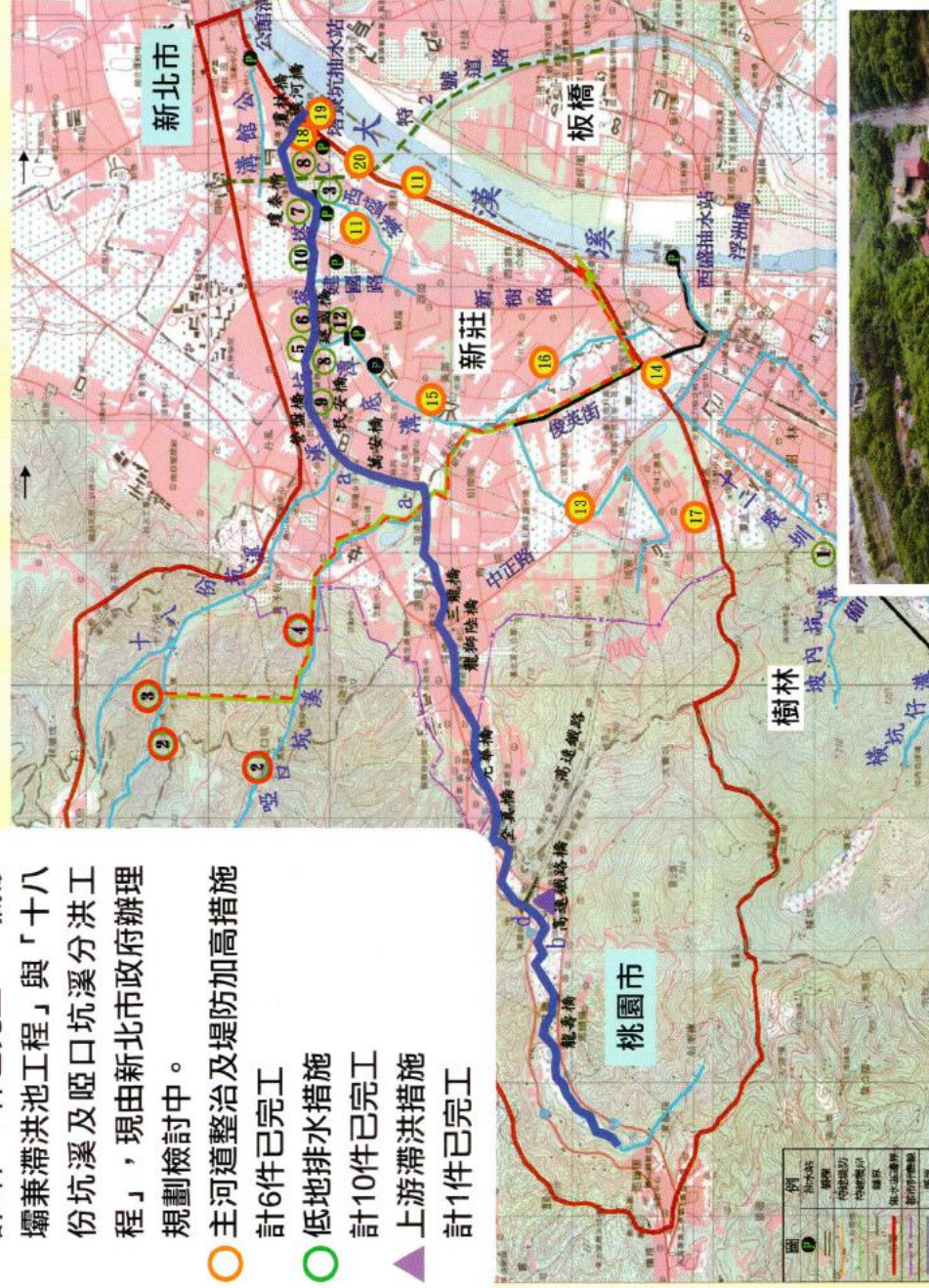
計6件已完工

○低地排水措施

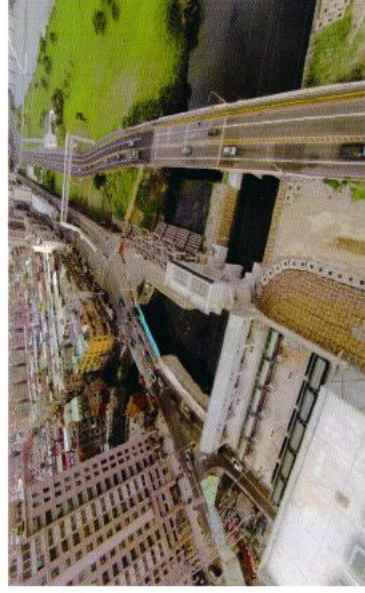
計10件已完工

▲上游滯洪措施

計1件已完工



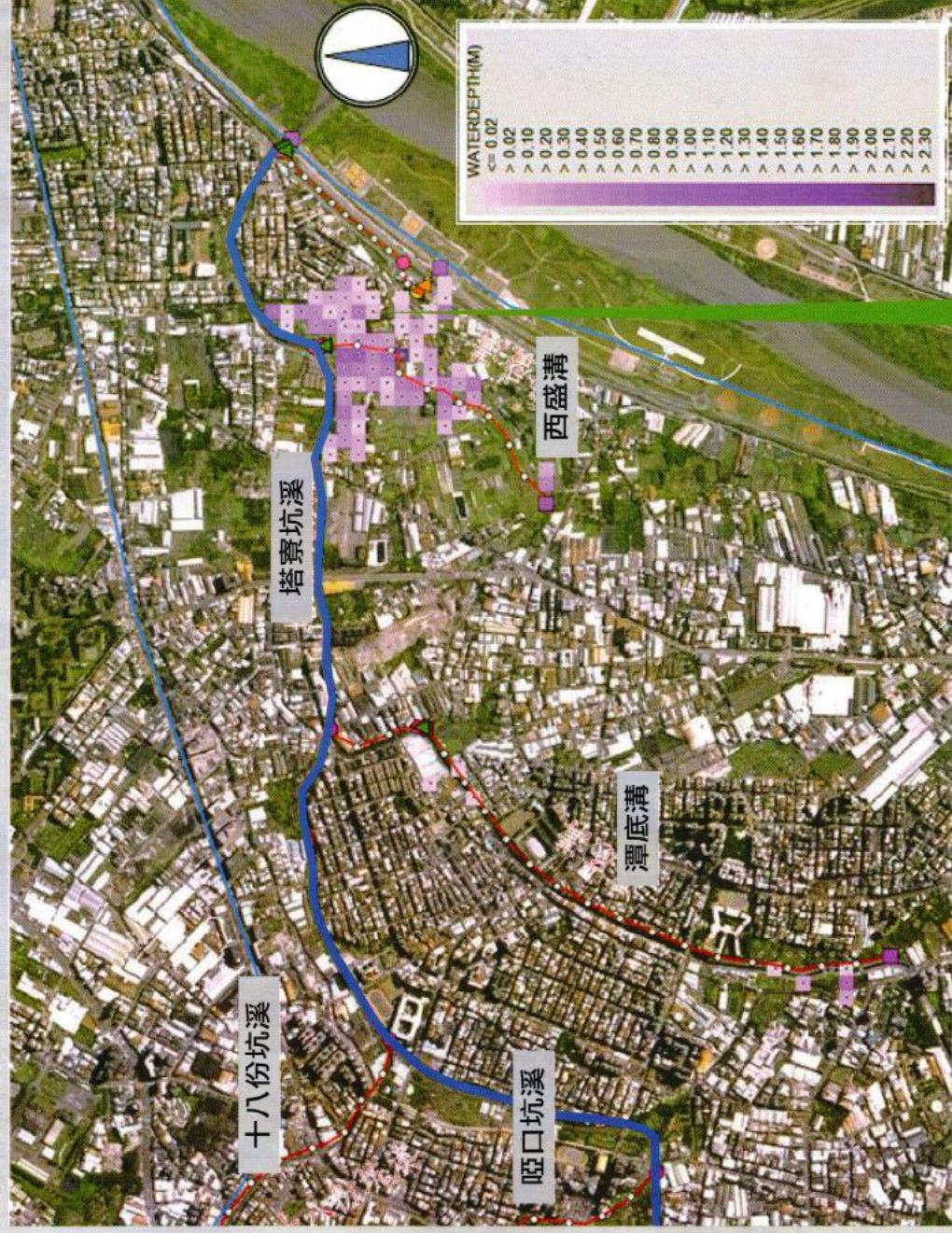
龍壽滯洪池



塔寮坑2號抽水站

市區排水→塔寮坑溪	單位cms
後港抽水站	8
建國臨時抽水站	12
西盛溝臨時抽水站	5
潭底溝臨時抽水站	40
合計	65
塔寮坑溪→大漢溪	單位cms
塔寮坑抽水站(含擴建)	120
塔寮坑二號抽水站	69
合計	189

(四)流域綜合治理完成後成效



* 淹水面積15公頃位於西盛溝集水區域，未來配合塭子圳重劃區地形改造後淹水面積為0。

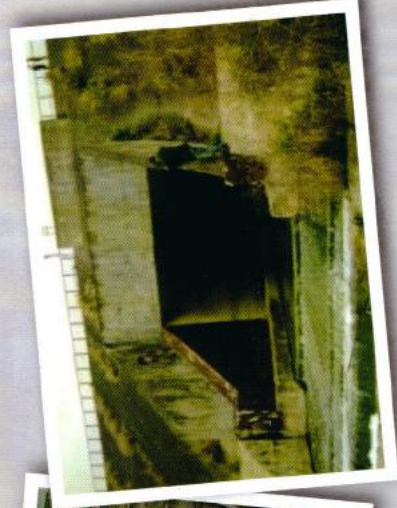
項目	淹水面積(公頃)		
	改善前	改善後	改善百分比(%)
10年重現期	201	15*	92.5



建國抽水站

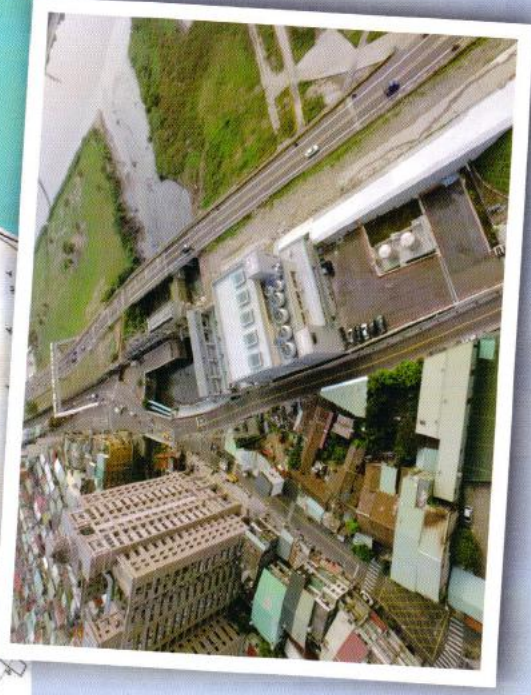
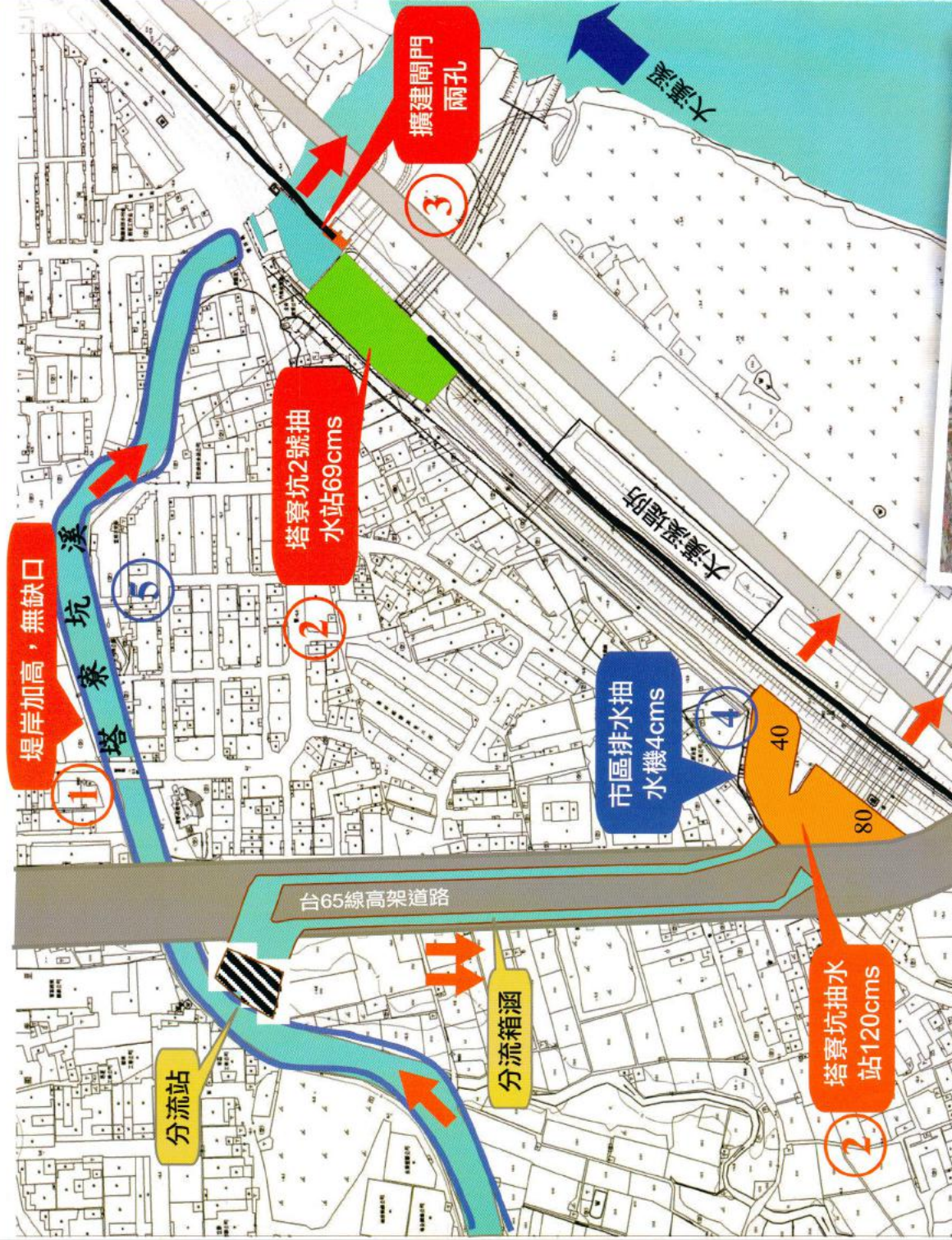


特2號道路分流



坡內坑溝分流

二、汛期聯合應變



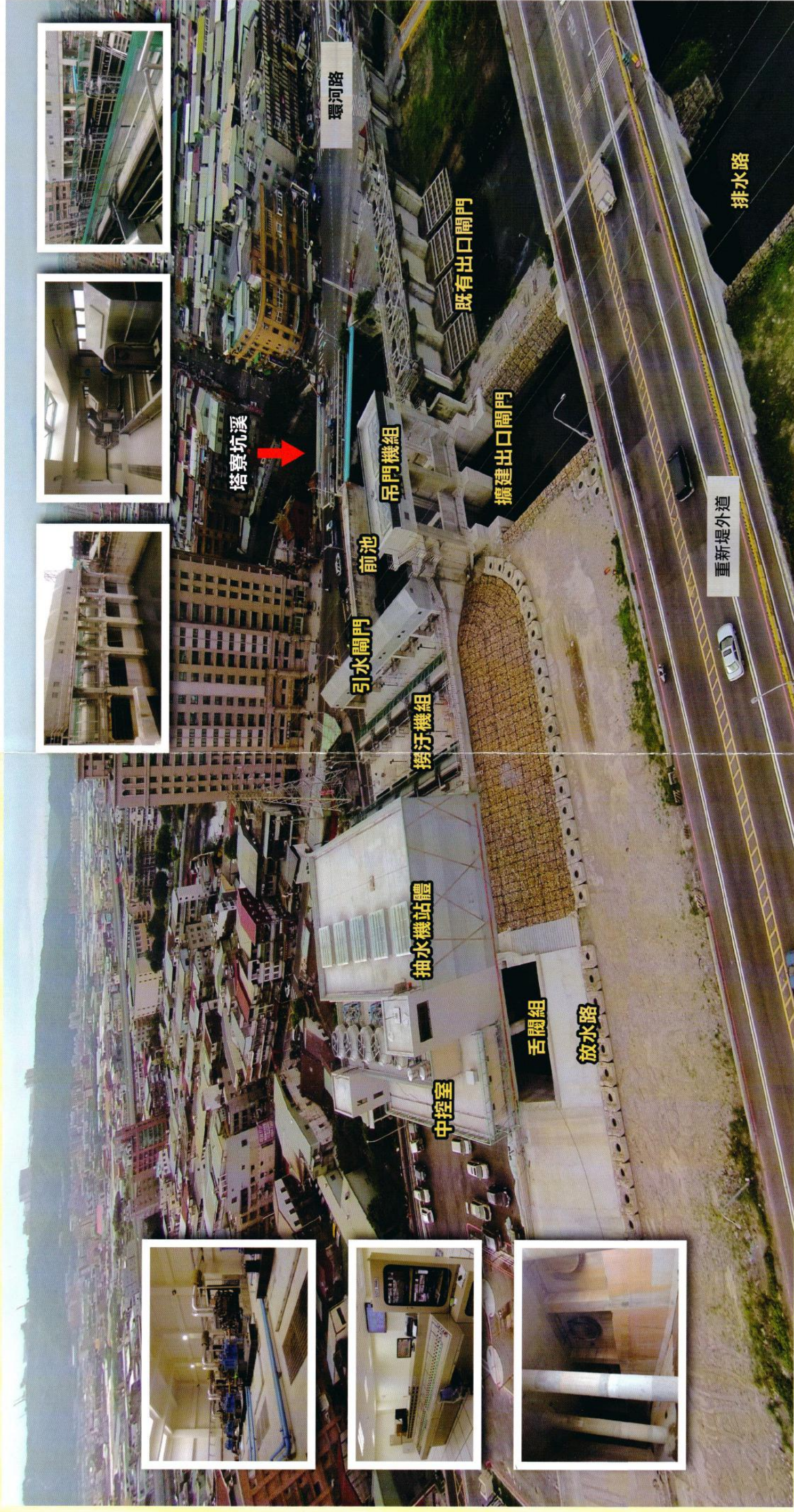
(一) 外水防溢

- 1.塔寮坑溪堤岸已加高至計畫保護標準。
- 2.塔寮坑2號抽水站與既有塔寮坑抽水站聯合運轉減洪189cms，達計畫流量67.5%，加快降低水位。
- 3.擴建閘門兩孔，加大重力排水斷面，有效降低塔寮坑溪水水位，減少市區淹水機率，並節省機械抽水成本。

(二)市區防淹

4. 新北市府於塔寮坑抽水站旁已裝設2部2cms抽水機，抽排市區內水。

三、塔寮坑二號抽水站與出口閘門擴建工程



經費來源：易淹水地區水患治理計畫第3期特別預算

主要施工項目：

工程名稱：塔寮坑二號抽水站與出口閘門擴建工程

1.抽水站興建：

主辦單位：經濟部水利署

69cms (5部機組，每部13.8cms) 攔污機、引水閘門等機械設備及放水路200m等

執行機關：第十河川局

2.出口閘門擴建：

契約工期：100年10月21日至104年2月17日

擴建2扇出口閘門 (W6.0m × H8.5m) 及排水路100m

結算金額：8億2,045萬5,184元