易淹水地區水患治理計畫

標題：

第 1 階段實施計畫(95~96 年度)

內容：

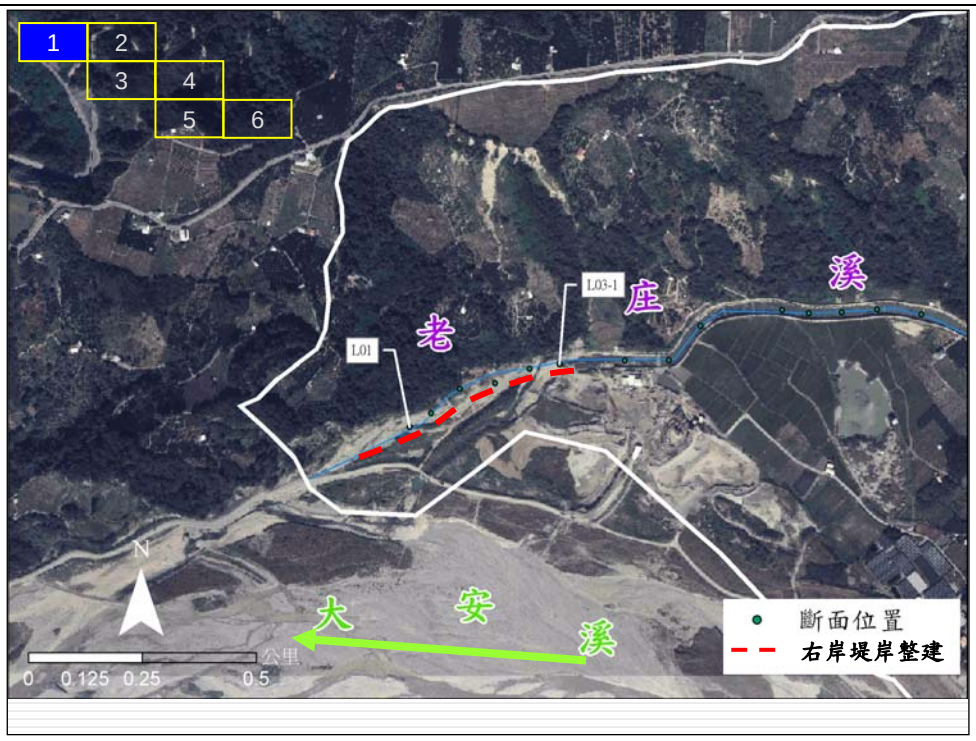
水利署為有效改善易淹水地區 1,150 平方公里之淹水問題，研提「易淹水地區水患治理計畫」分 8 年 3 階段編列 1,160 億元特別預算以加速治理速度，其中第 1 階段實施計畫(95~96 年)特別預算 309.65 億元，目前正由中央和地方執行機關全力辦理中，其執行已有初步成果。

目前在第 1 階段在規劃及整體治理工程完成前（本局辦理之規劃及治理工程如表 1 及表 2)，優先以清淤疏浚、應急工程及購置大型移動式抽水機等對策因應，依水利署統計台灣地區資料，在清淤疏浚方面，共疏通水路約 1,868 公里，較預期目標 1,161 公里增加 61%，共清疏約 630 萬立方公尺土方，打通瓶頸使排洪順暢。94 年 612 豪雨全台淹水面積約 588 平方公里。疏浚後於 95 年汛期之颱風豪雨事件，尚無發生淹水災情。96 年 6 月豪雨完成疏浚地區亦無洪水溢淹災情發生。96 年 813 豪雨全台淹水面積約 110 平方公里，已有效減少，其餘淹水鄉鎮之淹水面積、深度或時間均大幅降低，疏浚逐漸已展現成效，另部分較大型工程已於 96 年 9 月至 11 月間進入發包高峰期，將於 97 年初非汛期間進入施工工高峰期，並針對苗栗縣蜆仔溝排水、雲林縣尖山、蔦松、牛挑灣大排下游 3 公里、雲林縣新街排水、嘉義縣大崎抽水站、嘉義縣四股排水、嘉義縣新

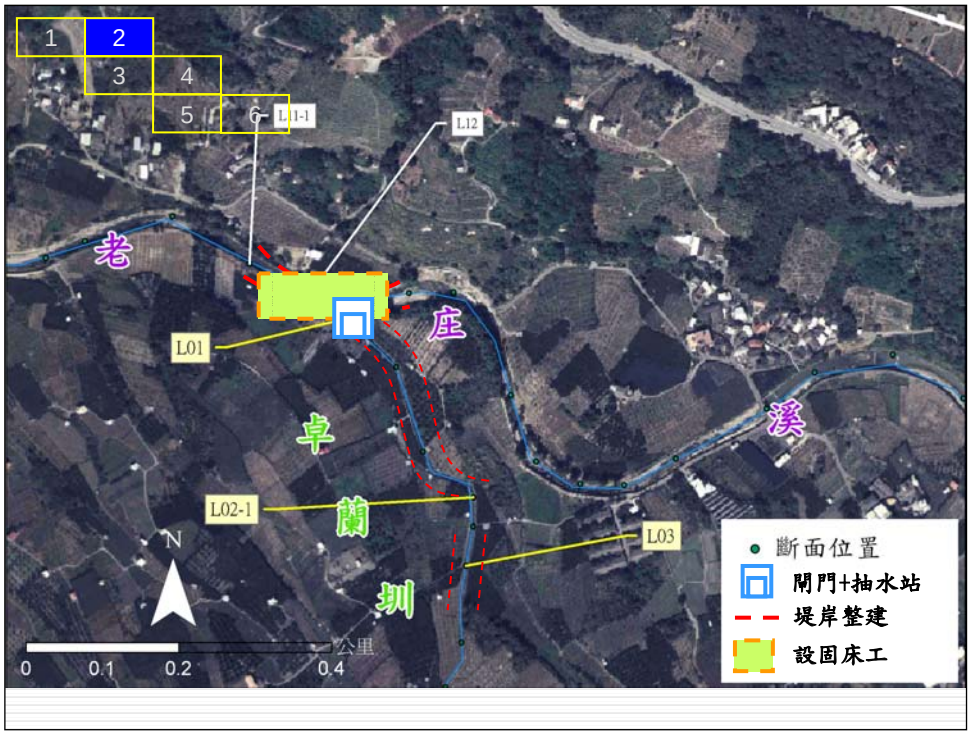
塭排水、台南縣將軍溪排水下游 6 公里、台南市鹿耳門排水、台南市喜樹排水、高雄縣玉庫及岡山鎮潭底、高雄縣土庫排水、屏東縣羌園排水等明星災區之示範治理工程現正全力趕辦，預計可於 97 年汛期前陸續完工。

表 1　本局主辦之第一階段實施計畫縣管河川區排規劃案

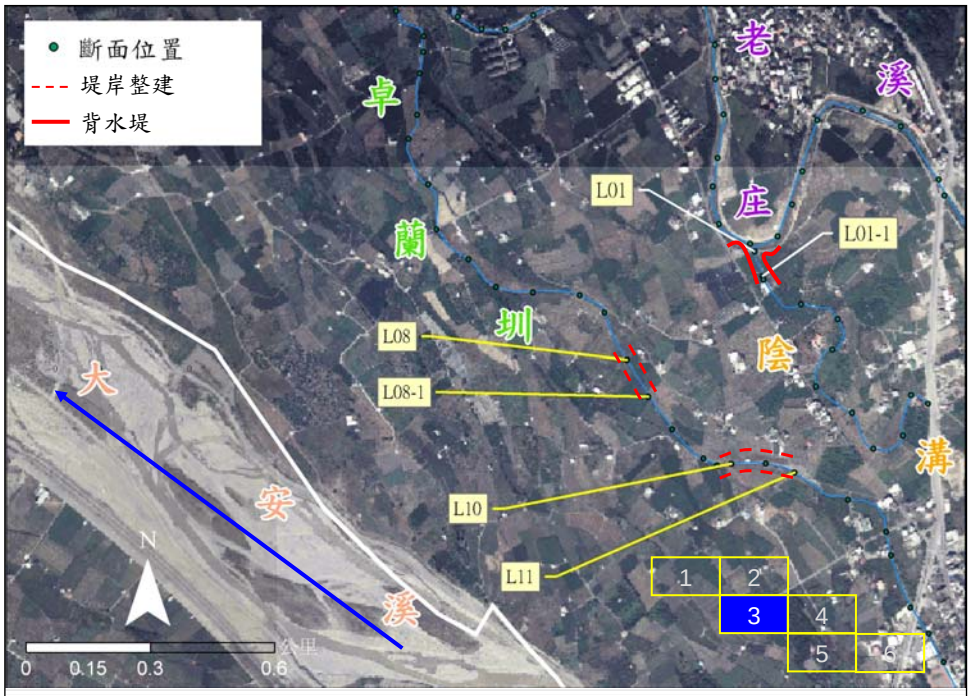
縣市別	類別	規劃名稱	工作內容
苗栗縣	區排	老庄溪排水系統	原規劃再檢討及治理計畫
桃園縣	區排	新街溪排水系統	
桃園縣	區排	洽溪排水系統	
新竹縣	區排	豆子埔溪排水系統	
新竹縣	區排	新豐溪排水系統	
新竹市	區排	三姓溪排水系統	
新竹市	區排	海水川溪排水系統	
苗栗縣	區排	竹南頭份地區排水系統	
苗栗縣	區排	塭堀溝、水尾排水系統	
苗栗縣	河川	通霄溪排水系統	新規劃及治理計畫



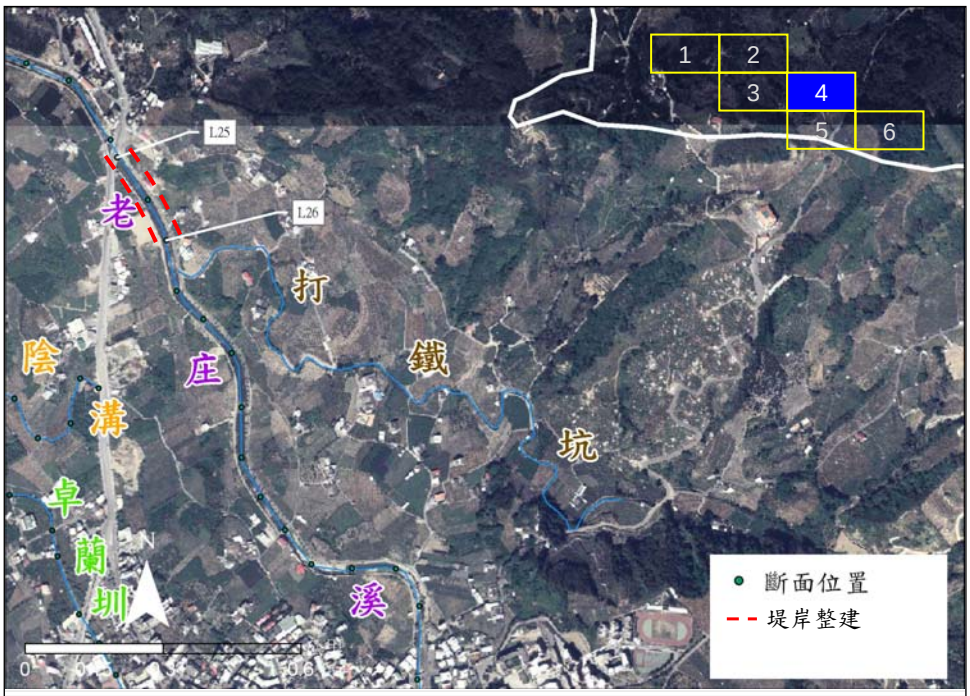
老庄溪計畫工程平面位置布置圖(1/6)



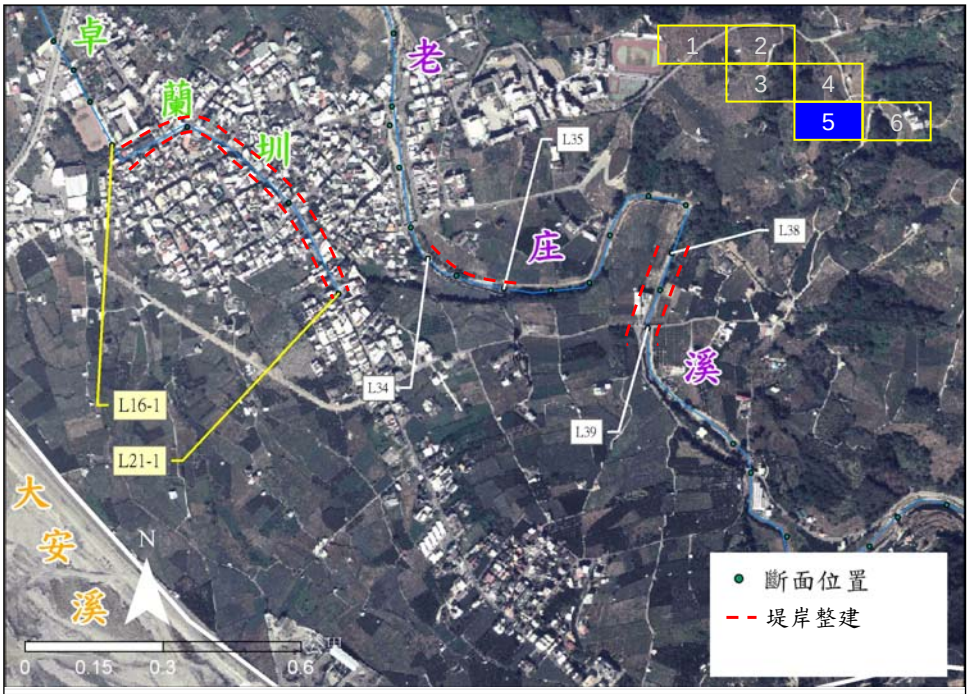
老庄溪計畫工程平面位置布置圖(2/6)



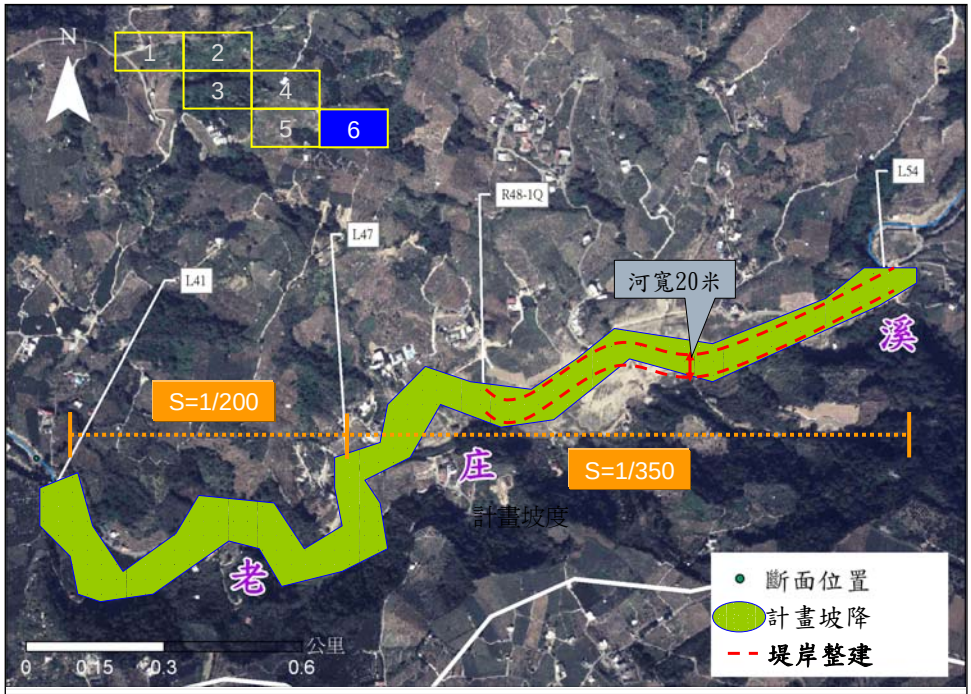
老庄溪計畫工程平面位置布置圖(3/6)



老庄溪計畫工程平面位置布置圖(4/6)



老庄溪計畫工程平面位置布置圖(5/6)



老庄溪計畫工程平面位置布置圖(6/6)

公里

圖　例

新街溪

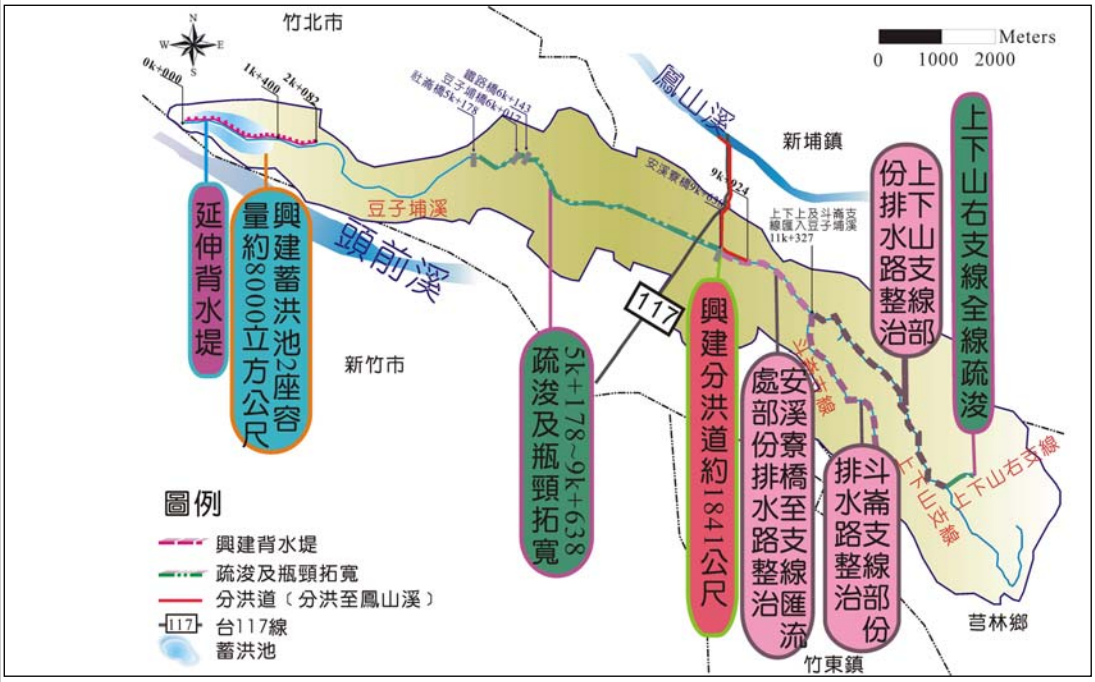
流域範圍

改善河段

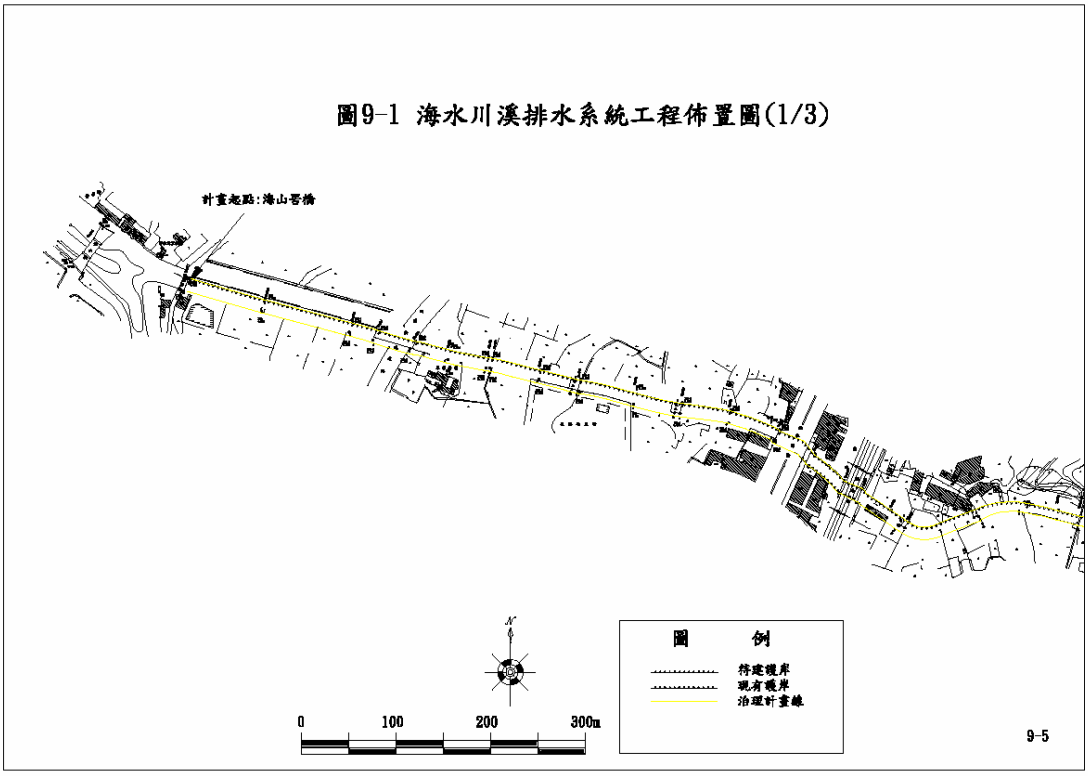
峻深區段

拓寬河段

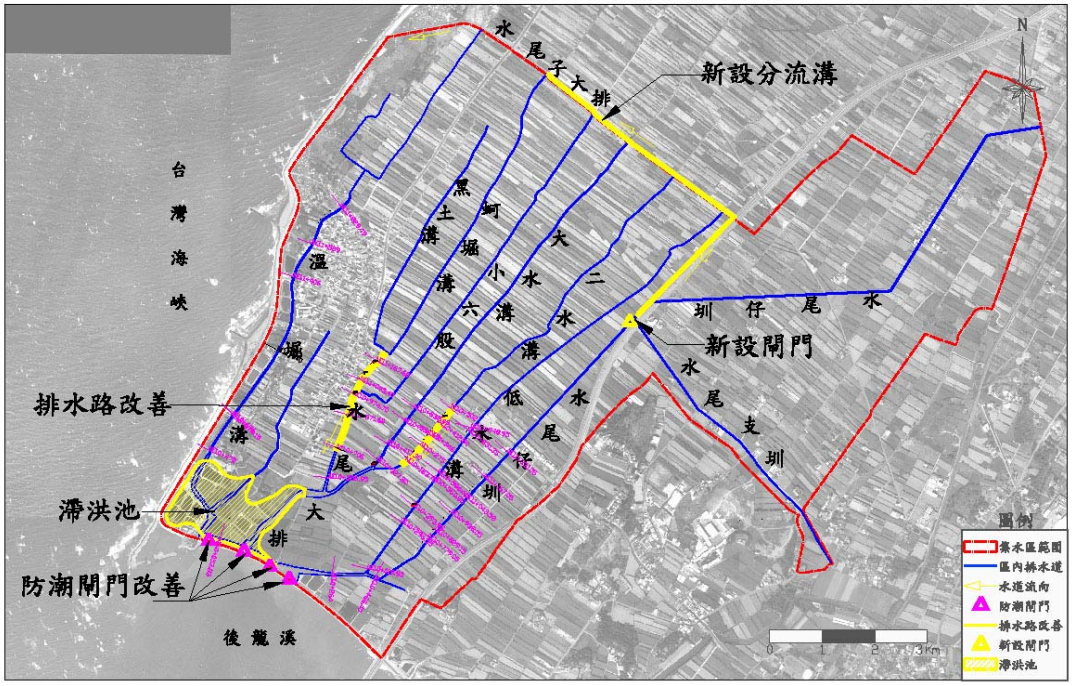
新街溪計畫工程平面位置布置圖



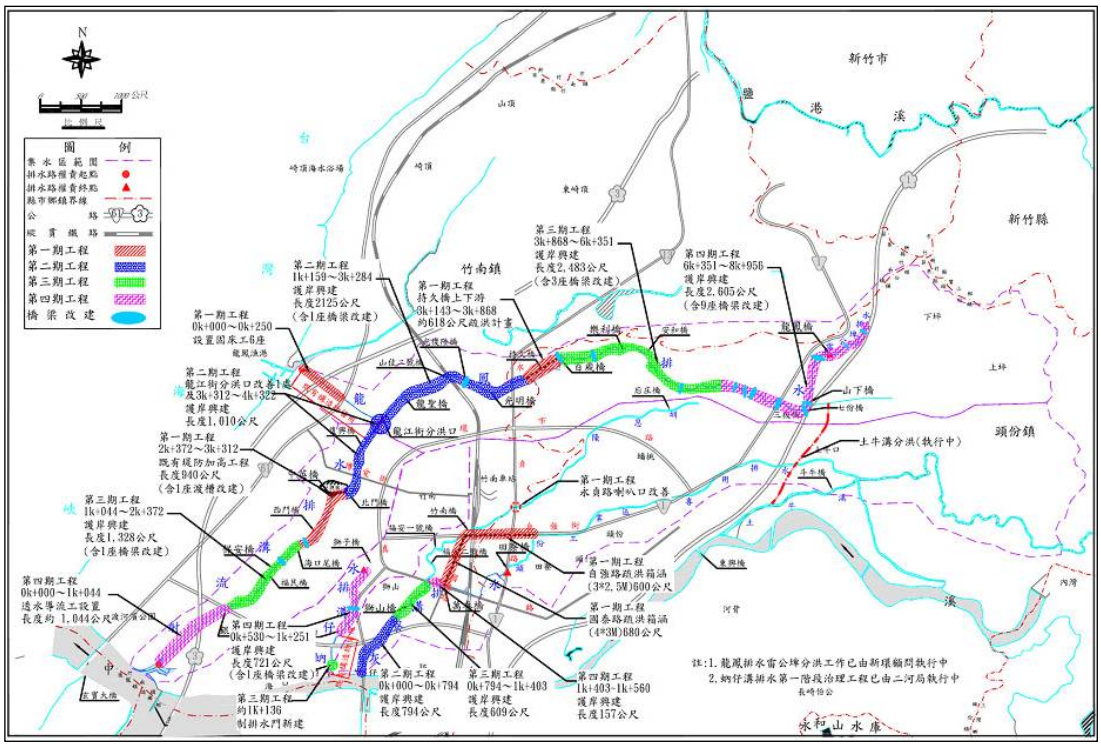
豆子埔溪計畫工程平面位置布置圖



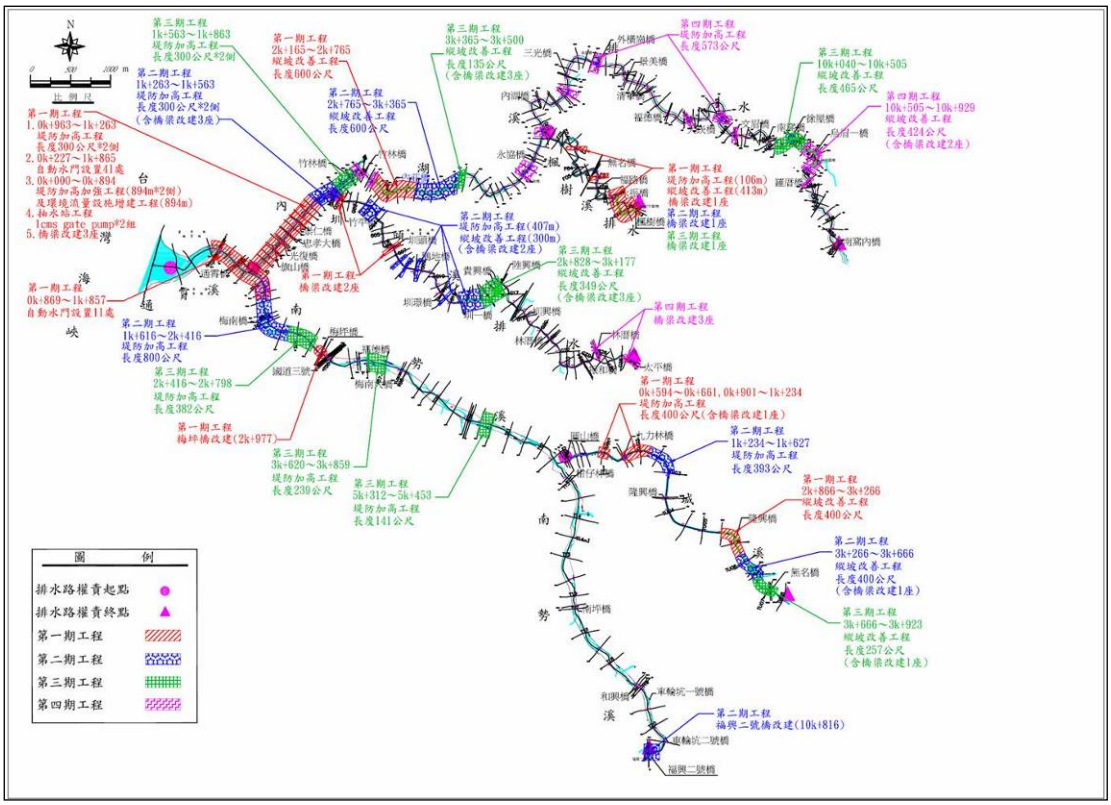
海水川溪計畫工程平面位置布置圖



溫堀溝計畫工程平面位置布置圖



竹南頭份計畫工程分期平面位置布置圖



通霄溪水系計畫工程分期平面位置布置圖

表 2　本局主辦之易淹水水患治理計畫治理工程

縣市別	工程名稱
苗栗縣	蜆仔溝排水治理工程
	龍鳳排水治理工程
	老庄溪排水治理工程(一工區)
	老庄溪排水治理工程(二工區)
	老庄溪排水治理工程(三工區)
新竹市	海水川溪排水治理工程(一工區)
	海水川溪排水治理工程(二工區)
	三姓溪排水治理工程(一工區)
	三姓溪排水治理工程(二工區)

標題：

第 2 階段實施計畫(97~99 年度)

內容：

為延續第 1 階段執行成果，第 2 階段將持續辦理第 1 階段已核定並需跨至第 2 階段之整治工程，另已於第 1 階段完成整體流域綜合治水規劃或局部河段已於第 1 階段開始辦理整治，於第 2 階段實施計畫開始或持續改善可有效減少淹水面積、擴大保護範圍者及已有規劃初步成果，且預定改善內容與日後流域整體綜合治水成果相容，屬瓶頸段必須優先辦理者，均將賡續辦裡，其中整治工程屬缺口或重要瓶頸段者，或能順利取得工程用地、土地使用同意書或能編列用地費部份之配合款者優先。

表 3　本局主辦之第二階段

實施計畫縣管河川區排規劃案

鄉鎮市	排水系統
桃園縣	新屋溪水系
桃園縣	雙溪口溪排水系統
新竹縣	芎林地區排水系統
新竹市	溪埔子排水系統
新竹市	港北溝排水系統
新竹市	金城湖排水系統
新竹市	港南溝排水系統
苗栗縣	新港溪排水系統
苗栗縣	嘉盛大排排水系統
苗栗縣	田寮排水系統
苗栗縣	大西排水系統