

目錄

第一章 緒論.....	1
第一節 計畫緣起與目標.....	1
第二節 計畫範圍.....	2
第三節 計畫內容.....	4
第四節 計畫流程.....	9
第二章 區域環境與背景分析.....	10
第一節 相關計畫與法令.....	10
第二節 自然與人文環境.....	37
第三節 區位交通與土地使用分區.....	66
第四節 公有地分布概況.....	92
第五節 區內觀光遊憩資源現況.....	95
第六節 觀光遊憩市場調查.....	140
第三章 觀光潛力資源發掘與初步規劃.....	153
第一節 區內潛力觀光資源評估架構擬定.....	153
第二節 觀光資源潛力點評估與選定.....	158
第三節 潛力點用地清查與整體發展初步規劃.....	172

壹、關子嶺溫泉區發展計畫（水資源）	172
貳、東山咖啡（產業）	186
參、頭社平埔文化園區（文史）	191
肆、烏山風景區-獼猴保護區（生態）	199
伍、菜寮溪化石與拔馬平埔文化館（地質與文史）	204
陸、二寮地質區-二寮雲海、草山月世界、308 高地（地質）	213
柒、陳永華古墓（文史）	217
捌、烏山頭水庫八田與一史蹟（文史）	220
玖、烏山頭遺址（文史）	224
第四章 服務據點現況評估與設置區位建議.....	229
第五章 具旅遊潛力據點之敷地細部規劃.....	242
第一節 西拉雅國家風景區遊客中心暨管理處辦公室開發計畫	242
第二節 西拉雅國家風景區-菜寮遊客服務中心暨化石園區規劃.....	287
第三節 解說文案系統計畫	318
第六章 西拉雅服務據點、潛力據點空間網絡串連規劃	329
第一節 發展策略與廊道路線串連原則	329
第二節 旅遊廊道路線選定與串連	330
第三節 接駁車系統建置	356

第四節 特色活動舉辦計畫	361
第七章 結論與建議.....	370
附錄一 審查會議紀錄與回覆.....	374
附錄二 相關法令條文.....	389
附錄三 旅行社訪談整理.....	404
附錄四 建議加強引導指示之交叉路口.....	412
附錄五 菜寮化石館遊客需求與滿意度調查.....	422
附錄六 工作會議紀錄.....	434

圖目錄

圖 1-1	計畫範圍圖	4
圖 2-1	西拉雅各遊憩系統發展定位及構想統整圖	26
圖 2-2	西拉雅國家風景區重要景觀改善工程計畫分佈圖	35
圖 2-3	西拉雅國家風景區地質圖	38
圖 2-4	西拉雅國家風景區地質圖	39
圖 2-5	西拉雅國家風景區水系圖	47
圖 2-6	西拉雅國家風景區地方產業文化	59
圖 2-7	西拉雅族聚落及公廨分佈現況	64
圖 2-8	西拉雅國家風景區交通動線圖	71
圖 2-9	都市計畫分區圖	73
圖 2-10	西拉雅國家風景區非都地區土地使用分類	81
圖 2-11	西拉雅國家風景區內公有地分布情形	94
圖 2-12	西拉雅國家風景區遊憩景點分布圖分佈圖	128
圖 2-13	西拉雅國家風景區遊憩景點分布圖分佈圖	129
圖 2-14	西拉雅國家風景區內各重要景點服務供給概況圖	131
圖 2-15	西拉雅國家風景區重要節慶活動分佈	139
圖 2-16	1999 年-2009 年西拉雅國家風景區內主要據點遊客量曲線圖	141
圖 2-17	西拉雅國家風景區主要據點 2006 年各月份之遊客量曲線圖	142

圖 2-18 西拉雅國家風景區主要據點 2007 年各月份之遊客量曲線圖	142
圖 2-19 西拉雅國家風景區主要據點 2008 年各月份之遊客量曲線圖	143
圖 3-1 魅力據點評估架構表	157
圖 3-2 西拉雅潛力觀光資源分布圖	171
圖 3-3 關子嶺地區重點改善計畫圖	182
圖 3-4 關子嶺遊客服務中心服務機能提升計畫圖	183
圖 3-5 關子嶺重點改善計畫地籍圖	184
圖 3-6 咖啡公路營造計畫構想圖	188
圖 3-7 咖啡公路重點改善計畫地籍圖	190
圖 3-8 頭社平埔園區整備構想圖	192
圖 3-9 頭社平埔文化園區重點改善計畫地籍圖	195
圖 3-10 烏山獼猴保護區整備構想圖	200
圖 3-11 烏山獼猴保護區重點改善計畫地籍圖	202
圖 3-12 左鎮化石教育園區發展構想圖	207
圖 3-13 菜寮遊客服務中心周邊環境營造計畫圖	209
圖 3-14 左鎮化石教育園區重點改善計畫地籍圖	209
圖 3-15 岡林資訊站設置區位與二寮雲海觀測站構想圖	215
圖 3-16 岡林派出所-草山資訊站地籍圖	215
圖 3-17 陳永華紀念墓園周邊空間營造構想圖	218

圖 3-18 陳永華紀念墓園空間營造構想圖	219
圖 3-19 陳永華紀念墓園地籍圖	219
圖 3-20 八田與一紀念園區周邊空間營造構想圖	223
圖 3-21 烏山頭遺址展示區設置計畫構想圖	225
圖 3-22 烏山頭遺址展示區模擬圖	226
圖 3-23 烏山頭遺址區地籍圖	227
圖 4-1 服務據點課題分析圖	231
圖 4-2 烏山頭風景區周邊公有地分布概況	232
圖 4-3 新增管理處、管理站與資訊站點位分布圖	238
圖 5-1 西拉雅國家風景區管理處聯外交通動線圖	243
圖 5-2 社子段地號 640-282 土地範圍	245
圖 5-3 社子段公私有地分布示意圖	246
圖 5-4 社子基地公私有土地分布示意圖	246
圖 5-5 社子周邊水文圖	254
圖 5-6 社子基地坡度分級圖	255
圖 5-7 社子基地現況照片圖	256
圖 5-8 社子基地地質災害敏感帶示意圖	257
圖 5-9 社子基地非都市土地使用分區示意圖	258
圖 5-10 社子基地土地使用類別示意圖	259

圖 5-11 生態旅遊連續體示意圖	261
圖 5-12 西拉雅 ECO-MUSEUM 概念圖	262
圖 5-13 西拉雅國家風景區管理處人員編制圖	267
圖 5-14 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區分區構想圖	273
圖 5-15 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區全區配置圖	275
圖 5-16 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區第一期工程配置圖	276
圖 5-17 景觀滯洪池配置示意圖	277
圖 5-18 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區動線計畫圖	280
圖 5-19 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區分期分區計畫	281
圖 5-20 菜寮土地使用分區示意圖	290
圖 5-21 菜寮土地使用類別示意圖	291
圖 5-22 菜寮土地使用權屬	292
圖 5-23 左鎮農會現況配置圖	292
圖 5-24 建築物變更使用執照審查流程圖	298
圖 5-25 菜寮遊客服務中心暨化石園區平面配置圖	302
圖 5-26 菜寮化石園區配置透視示意圖	303
圖 5-27 菜寮化石園區透視示意圖-1	304
圖 5-28 菜寮化石園區透視示意圖-2	304
圖 5-29 農特產集貨中心_現況 B1 平面圖	305

圖 5-30 農特產集貨中心_現況 1F 平面圖	306
圖 5-31 農特產集貨中心_現況 2F 平面圖	307
圖 5-32 農特產集貨中心_現況 3F 平面圖	307
圖 5-33 菜寮遊客服務中心暨化石展示館_BF 平面圖	308
圖 5-34 菜寮遊客服務中心暨化石展示館_1F 平面圖	309
圖 5-35 菜寮遊客服務中心暨化石展示館_2F 平面圖	309
圖 5-36 菜寮遊客服務中心暨化石展示館_3F 平面圖	310
圖 5-37 菜寮遊客服務中心暨化石展示館 BF 透視示意圖	310
圖 5-38 菜寮遊客服務中心暨化石展示館心 1F 透視示意圖	310
圖 5-39 菜寮遊客服務中心暨化石展示館 2F 透視示意圖	311
圖 5-40 菜寮遊客服務中心暨化石展示館____3F 透視示意圖	311
圖 5-41 變更前-農產品轉運站_1F 現況平面圖	312
圖 5-42 變更前-農產品轉運站_夾層現況平面圖	312
圖 5-43 變更後- 1F 平面圖	313
圖 5-44 變更後-夾層平面圖	313
圖 5-45 變更前-花卉盆栽集貨場現況平面圖	314
圖 6-1 沿線遊憩服務據點改善位置圖	341
圖 6-2 自行車網概念圖	342
圖 6-3 西拉雅自行車路線規劃圖	344

圖 6-4	自行車路線沿線設施服務改善分佈圖	356
圖 6-5	西拉雅國際觀光無接縫接駁車路線規劃圖	358
圖 6-6	關子嶺地區接駁車路線規劃圖	360

表目錄

表 2-1	相關法令條文整理表	36
表 2-2	急水溪集水區植物種類一覽表	50
表 2-3	曾文溪南岸植物種類一覽表	50
表 2-4	烏山頭水庫集水區植物種類一覽表	51
表 2-5	白河水庫集水區植物種類一覽表	51
表 2-6	西拉雅國家風景區內重要宗廟活動	64
表 2-7	西拉雅國家風景區客運服務範圍及路線分布表	68
表 2-8	非都地區相關管制整理表	81
表 2-9	西拉雅國家風景區內節慶活動一覽表	132
表 2-10	各節慶活動舉辦時間表整理表	138
表 2-11	1999 年-2009 年西拉雅國家風景區內主要據點遊客量	140
表 2-12	西拉雅國家風景區主要據點 2006 年各月份之遊客量	141
表 2-13	西拉雅國家風景區 2007 年各月份之遊客量	142
表 2-14	西拉雅國家風景區 2008 年各月份之遊客量	143
表 2-15	部落格遊記整理分析表	144
表 3-1	關子嶺重點改善計畫地籍資料	184
表 3-2	咖啡公路重點改善計畫地籍資料	190
表 3-3	頭社平埔文化園區重點改善計畫地籍資料	195

表 3-4	烏山獼猴保護區重點改善計畫地籍資料	202
表 3-5	左鎮化石教育園區重點改善計畫地籍資料	210
表 3-6	岡林派出所-草山資訊站地籍資料	216
表 3-7	陳永華紀念墓園地籍資料	219
表 3-8	烏山頭遺址區地籍資料	227
表 4-1	現有服務據點分析表	229
表 5-1	徵收私有地資料表	244
表 5-2	撥用公有地資料表	244
表 5-3	相關法規整理表	247
表 5-4	西拉雅國家風景區管理處行政中心空間需求表	267
表 5-5	第一期遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程總工程經費概算表 ...	282
表 5-6	第一期遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程直接工程經費概算表	282
表 5-7	第一期西拉雅體驗區及綠色旅館工程總工程經費概算表	282
表 5-8	第一期西拉雅體驗區及綠色旅館工程直接工程經費概算表	283
表 5-9	第一期工程徵收土地金額表	283
表 5-10	第一期工程徵收土地地號及面積表	283
表 5-11	後期總工程經費概算表	285
表 5-12	後期直接工程經費概算表	285
表 5-13	後期工程徵收土地金額表	285

表 5-14 後期工程徵收土地地號及面積表	286
表 5-15 左鎮農會用地權屬	289
表 5-16 菜寮遊客服務中心空間需求表	300
表 5-17 菜寮化石館行政空間需求表	300
表 6-1 沿線遊憩服務據點改善建置表	337
表 6-2 關子嶺挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	344
表 6-3 175、174 挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	345
表 6-4 烏山頭休閒自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	346
表 6-5 頭社菜寮挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	347
表 6-6 菜寮左鎮休閒自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	348
表 6-7 新化二寮綜合自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表	349
表 A-1 旅行社訪談編號表	404
表 A-2 各旅行社國際旅客市場來源整理表	404
表 A-3 各旅行社遊程安排決策整理表	407
表 A-4 國際觀光客來台因素及宣傳方式整理表	409
表 A-5 國際觀光客對遊程滿意度整理表	410
表 B-1 到訪化石館次數與參加體驗活動次數相比.....	422
表 B-2 到訪化石館次數與參加體驗活動次數相比.....	423
表 B-3 獲得化石館資訊與參加體驗活動的資訊相比.....	423

表 B-4	體驗活動的遊客滿意度調查.....	424
表 B-5	化石館體驗活動改善建議.....	425
表 B-6	一般遊客的遊憩特性.....	426
表 B-7	一般遊客對化石館遊玩的主要原因.....	427
表 B-8	一般遊客到化石館遊玩資訊獲取來源.....	428
表 B-9	一般遊客到鄰近景點遊玩.....	428
表 B-10	一般遊客對化石館相關資訊了解程度.....	429
表 B-11	體驗活動的遊客滿意度調查.....	430
表 B-12	停車場不滿原因.....	430
表 B-13	化石館展覽場地期待加強建議.....	430
表 B-14	針對化石館應加強的設施.....	431
表 B-15	期待化石館舉辦活動類型.....	431

第一章 緒論

第一節 計畫緣起與目標

一、計畫緣起

西拉雅國家風景區成立於民國九十四年，是交通部觀光局所屬十三座國家風景區中，最年輕的一座。轄區地處高山與平原交接處，中有溪河橫切，呈現豐富多元的地形變化，區內擁有許多獨特的自然資源，如天然的瀑布飛泉、富函地熱地質、數座聞名遐邇的水庫等，其中烏山頭水庫更為全球具代表性的水利工程。人文資源部份更為珍貴，為平埔族文化的原鄉，重要的考古文物也於本區內出土，其中以全國最古老人類 - 左鎮人化石最為著名。產業資源方面則包含了白河蓮子、東山龍眼及洋香瓜、玉井芒果、官田菱角等多樣的特色農產品。各面向觀光資源豐富。

為善加利用這些獨一無二的潛力資源，提升西拉雅國家風景區之國際觀光價值，本計劃著手對區內具發價值之觀光潛力資源進行評估，並針對區內可利用的閒置公有土地進行調查，將潛力資源轉化為觀光及設計素材並運用配置於可開發的公有地上，使西拉雅轄區內未來可以增加多處具特色的柔性戶外遊憩空間或景觀設施。

二、計畫目標

- (一) 發掘西拉雅轄區內具具開發價值的觀光潛力資源
- (二) 發展兩處以上旅遊潛力據點之敷地細部規劃

(三) 提出西拉雅管理處各服務據點座落方案建議

(四) 發展西拉雅各服務據點及潛力據點之空間網絡串聯規劃

第二節 計畫範圍

本計畫以西拉雅國家風景區公告劃設之經營管理範圍為界，北界為台南縣白河鎮及嘉義縣大埔鄉；東至台南縣南化鄉界及台 20 線，嘉義縣大埔鄉界、左鎮鄉東南界；南至台南縣新化鎮南界及左鎮鄉西南界；西至國道二號高速公路及烏山頭風景特定區計畫範圍西界為界，總面積約 91,450 公頃。行政區域含左鎮鄉、楠西鄉、大內鄉、山上鄉、玉井鄉及嘉義縣大埔鄉全鄉，以及白河鎮、新化鎮、新市鄉、善化鎮、官田鄉、六甲鄉、柳營鄉、東山鄉、南化鄉部分區域，共計 15 個鄉鎮。



圖 1-1 計畫範圍圖

第三節 計畫內容

一、工作計畫書研擬階段

1.說明：擬定全案執行計畫、工作流程及工作方法

2.工作項目與內容

(1) 報告書詳細章節架構

(2) 工作流程

(3) 工作內容與方法

(4) 人力安排

(5) 作業時程安排

3.工作方法

工作團隊人員共同討論與策劃工作內容流程

二、基礎資料調查分析階段

1.說明：區內環境背景及相關計畫法令彙整，並發掘西拉雅轄區內具觀光潛力之資源、公有地清查及初步規劃等工作。

2.工作項目內容與方法：

(一) 區域環境與背景

工作項目	工作方法與預計資料來源
------	-------------

相關計畫與法令	文獻資料整理法： 彙整已發表之論文、期刊、研究(調查)報告，及政府相關單位各類報告、計畫及法規等加以蒐集，歸納整理以掌握規劃設計所需之各項資訊。 資料來源：西拉雅國家風景區管理處、縣政府、嘉南農田水利會。
自然人文環境分析 區位交通與土地使用	文獻資料整理法： 縣政府相關統計要覽、綜合發展計畫 航空測量圖輔助判讀 現場交通現況調查： ● 現地手繪 ● 拍照記錄
觀光遊憩資源現況	文獻資料整理法： 資料來源：西拉雅國家風景區管理處、縣政府、水利會相關觀光網站、地方人物誌、地方文史工作室 現場調查與 GPS 空間定位： ● 現地實地訪查與照片拍攝 ● GPS 空間定位

	● 潛力資源記錄分析
觀光遊憩市場分析	文獻資料整理法： 資料來源：西拉雅國家風景區管理處、觀光局、相關觀光網站、各遊客中心統計資料、網路旅遊部落格相關資料 現地調查訪談： 至重要旅遊據點現地調查訪談

(二) 潛力觀光資源及服務據點評估

工作項目	工作方法與預計資料來源
公有地清查	疊圖分析法： 運用西拉雅國家風景區管理處已建置之地籍資料查詢系統與最新航空測量圖疊圖比對 資料搜尋申請： 必要時至地政事務所申請更進一步之資料
發展潛力與課題評估	現地調查訪談： 現地探勘觀察、發掘基地發展潛力與課題 SWOT 分析法：

	運用優劣勢分析(SWOT 分析)，探討各據點之優劣條件，以及外部環境之機會、威脅因子，作為後續發展構想及策略研擬之重要依據。
--	--

三、整體發展規劃及細部敷地計劃階段

1.說明：完成具旅遊潛力據點之敷地規劃、西拉雅國家風景區管理處各服務據點座落方案建議、西拉雅各服務據點及規劃具潛力據點之空間網絡串聯規劃（初稿）等。

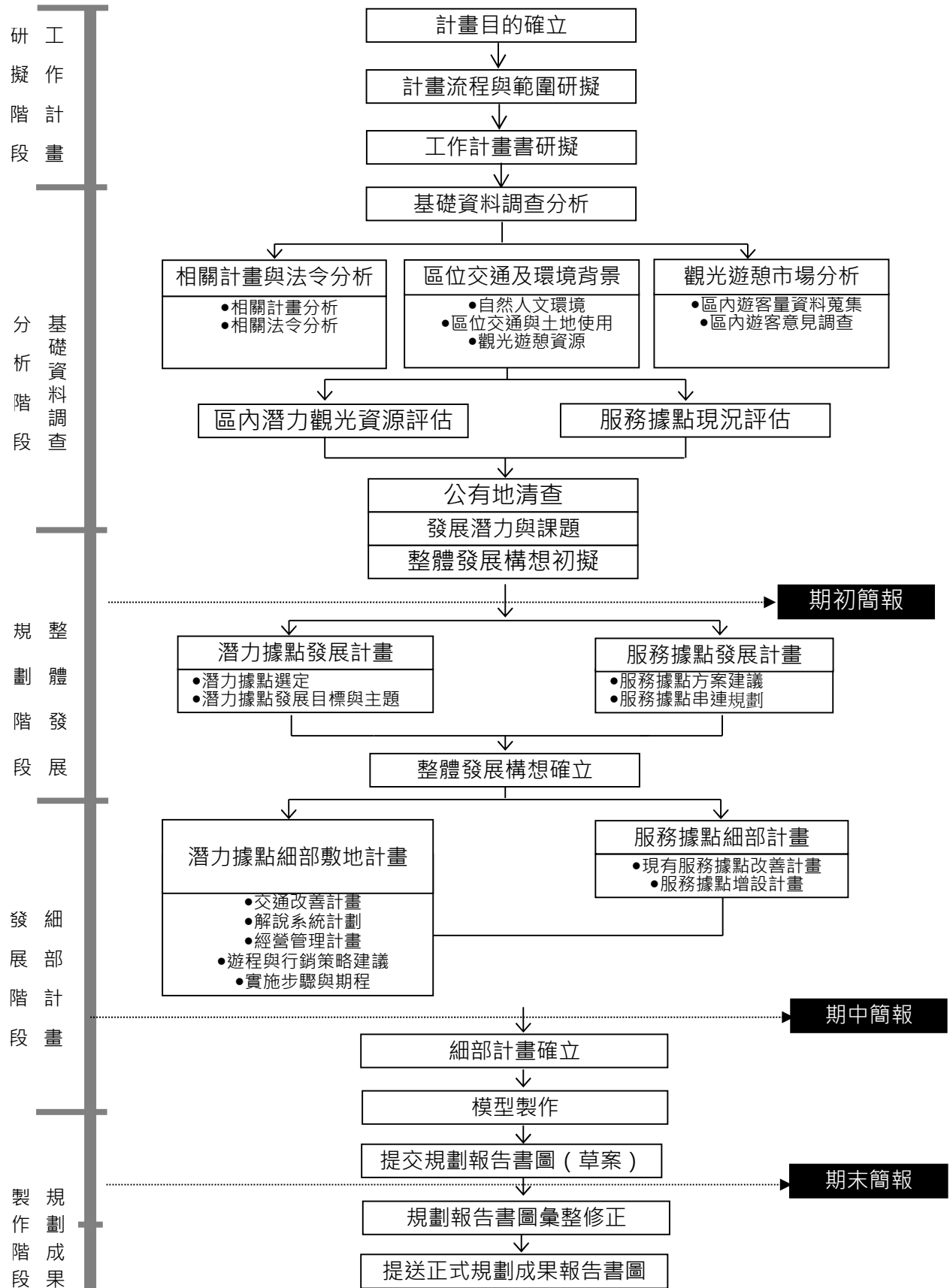
2.工作項目內容與方法：

工作項目	工作方法與預計資料來源
魅力觀光據點敷地細部規劃	資源使用適宜性分析： 建立觀光發展區之評估指標，藉由多種資訊整合來尋求最佳發展地區。 分析內容：空間點土地利用現況、土地權屬、設施發展需求、交通與公共設施服務概況。 敷地細部設計 ● 土地權屬調查與取得可行性評估 ● 相關法令調查 ● 細部規劃設計
服務據點整體規劃及空間串聯	

	● 景觀改善工程計畫 ● 解說計畫 ● 植栽計畫 ● 工程用地取得計畫 ● 經費估算
行銷策略	故事行銷應用(story marketing) 收集故事行銷的理論基礎、操作原則與步驟，並參考國內故事行銷成功案例。 運用故事行銷技巧：地質、生態、人文資料故事化、賦予生命與教育意義、將歷史資料與過程圖面化，整體包裝觀光遊憩行程。

第四節 計畫流程

本計畫之作業流程如下：



第二章 區域環境與背景分析

第一節 相關計畫與法令

一、上位政策及計畫

彙整相關上位計畫，期能遵循各計畫之理念及方向，以整體性之考量發展後續魅力旅遊據點：

1.觀光政策白皮書(交通部觀光局，2001 年)

此白皮書的確立是為承接民國 89 年「觀光規劃年」、民國 90 年「觀光行動年」的推動成果，並以民國 100 年為目標，進行短（民國 92 年）、中（民國 95 年）、長期（民國 100 年）之觀光資源統計及開發策略擬定。白皮書訂定的目的在期望觀光施政能由理念架構之研提，至政策、策略及措施的擬定，最後落實為相關行政機關實際推動觀光施政之執行與預算編列的依據。

2.觀光拔尖領航方案(交通部觀光局，2009 年，4 月)

一、願景：運用大三通及台灣特殊自然、人文與社經資源優勢，發展台灣成為東亞觀光交流轉運中心及國際觀光重要旅遊目的地。

二、101 年目標：創造 5,500 億觀光收入，帶動 40 萬觀光就業人口，吸引 2,000 億民間投資，引進至少 10 個國際知名連鎖旅館品牌進駐台灣。

三、經費來源：300 億觀光發展基金。

四、新機制：配合行政院組織改造時程，成立法人團體（台灣國際觀光發展中

心) 專責辦理國際觀光行銷推廣及研發、訓練。

五、規劃方向：以發展國際觀光，增加外匯收入為重點。重新定位區域發展主軸--北部地區/「生活的臺灣」、中部地區/「產業的臺灣」、南部地區/「歷史的臺灣」、東部地區/「慢活的臺灣」、離島/「特色島嶼的臺灣」、台灣全島/「多元的臺灣」。

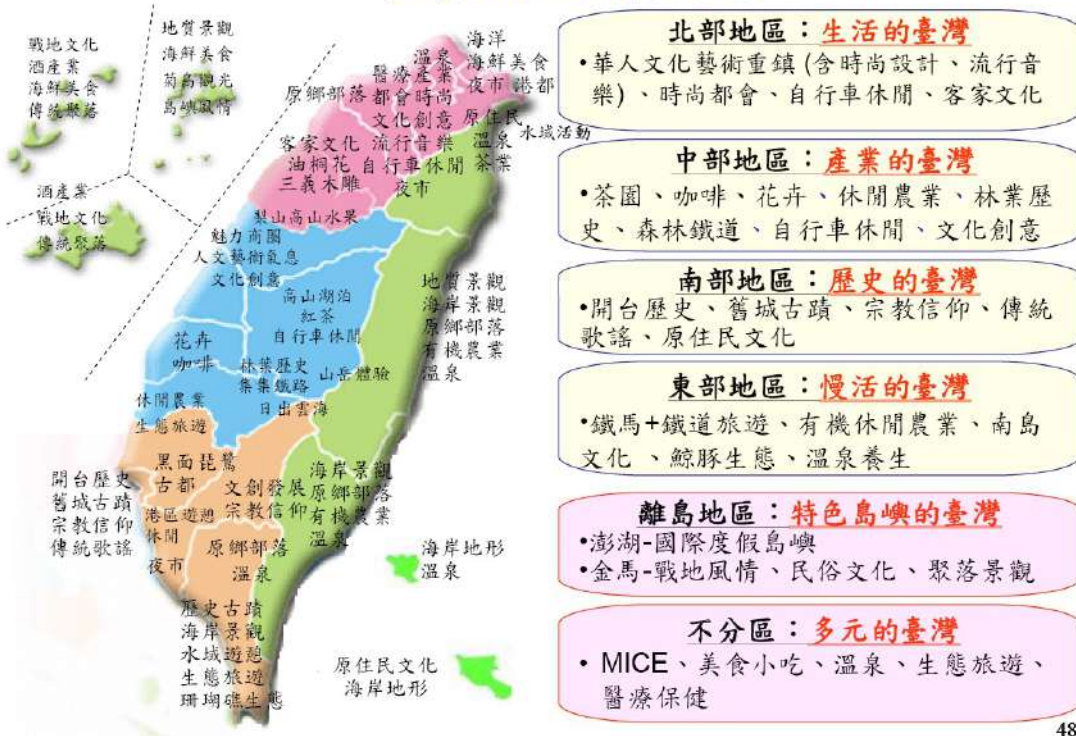
六、行動方案

a. 「拔尖」方案：1. 「國際光點」計畫，深化觀光活動，由行政院觀光發展推動委員會籌組跨機關的專案小組推動；2. 「魅力旗艦」計畫，推出獨特性、單一性據點，包括(1)「區域觀光旗艦計畫」(由觀光局聘請國際觀光總顧問團隊規劃，地方執行)、(2)「競爭型國際觀光魅力據點示範計畫」(由地方政府提案)、(3)「無縫隙旅遊服務計畫」(由地方政府提案)。

b. 「築底」方案：1. 「產業再造」計畫，包括引進國際連鎖旅館品牌、鼓勵興建 MICE 大型會議中心、展館及宴會廳及異業結合(醫療、農業、SPA、文創、生態、部落)；2. 「菁英養成」計畫，與國際知名學院合作，薦送優秀觀光從業人員及觀光系所教師出國受訓。

c. 「提升」方案：1. 「市場開拓」計畫，深耕既有市場、開拓新興客源 2. 「品質提升」計畫，執行「星級旅館評鑑」、「民宿認證計畫」，以與國際接軌。

(二)台灣區域發展定位



48

3.重要觀光景點建設中程計畫(97-100 年)(交通部觀光局，2008 年，6 月)

交通部前依據「挑戰 2008：國家發展重點計畫」之「觀光客倍增計畫」，研擬並積極推動北部海岸等 12 條套裝旅遊線 92-96 年度計畫，總累計編列預算 218.11 億元，已積極打造優質完善的旅遊環境，成功營造北部及東北角海岸、日月潭、阿里山、恆春半島地區、花東地區等重要觀光景點，相關設施已臻國際水準。為延續既有觀光發展成果，並進一步改善旅遊環境設施，交通部爰研提「重要觀光景點建設中程計畫(97-100 年)」。

本計畫包括 13 個國家風景區建設計畫、大鵬灣環灣景觀道路建設計畫及建構美麗台灣 - 風華再現計畫，合計 4 年總經費 200 億元，將擇定重點投資包括大東北遊憩區帶、日月潭九族纜車及環潭遊憩區、阿里山公路遊憩服務設施、

民間參與大鵬灣國家風景區建設 BOT 案及建構花東優質景觀廊道等五大焦點建設，並分級整建具代表性之 **36 處國際景點及 44 處國內景點**，以逐步提升景點服務能量。預估國際來台旅客每年成長 7%，未來 4 年合計將創造 1 兆 7280 億元的觀光收入。

該計畫景點分級重點建設項目如下：

(1)國際觀光重要景點建設 (36 處)

- 完成白沙灣、金山中角、野柳遊憩區環境改善。(北海岸及觀音山國家風景區)
- 完成福隆遊憩區、外澳及宜蘭濱海遊憩區服務設施改善。(東北角暨宜蘭海岸國家風景區)
- 完成日月潭環潭遊憩區週邊設施及景觀改善。(日月潭國家風景區)
- 完成台 18 線旅遊服務設施、石桌/奮起湖遊憩系統，以營造為國際級高山度假基地。(阿里山國家風景區)
- 建構大鵬灣地區便捷旅遊交通網及灣域水質改善，並營造生物多樣性棲息環境、形塑水岸綠廊。(大鵬灣國家風景區)
- 改善綠島地區、小野柳/都蘭地區、三仙台地區遊憩服務設施。(東部海岸國家風景區)
- 形塑花蓮鯉魚潭、七星潭地區為國際級親水休閒活動遊憩空間。(花東縱谷國家風景區及花蓮縣)
- 完善羅山及六十石山地區、鹿野高台、關山地區遊憩設施，營造為觀光纜車、飛行傘、自行車等健康休閒區。(花東縱谷國家風景區)
- 型塑獅頭山為宗教文化區，並重現南庄客家小鎮及原住民文化意象。(參山國家風景區)
- 完成七股地區服務設施改善，完善潟湖、鹽山、台灣鹽業博物館周邊及黑面琵鷺保護區服務設施。(雲嘉南濱海國家風景區)
- 完善四草野生動物保護區環境及景觀。(雲嘉南濱海國家風景區)
- **打造烏山頭為西拉雅觀光旗艦區、重現關子嶺為國際級溫泉慢活度假小鎮風華。**(西拉雅國家風景區)
- 完善賽嘉航空園區、新威茂林遊憩區及三地門霧台遊憩區服務設施，打造為陸、水及空域三度空間冒險刺激的多元旅遊度假區。(茂林國家

風景區)

- 辦理澎湖湖西濱海遊憩區、白沙遊憩區、漁翁島遊憩區、虎井桶盤遊憩區、雙心石滬遊憩區等重要景點設施環境改善，塑造國際旅遊服務水準。(澎湖國家風景區)
- 推動北竿系統為國際觀光重要景點，廣續整備「戰爭和平紀念公園」，進行相關遊客服務設施建設，並完善周邊環境，並重現北竿芹壁傳統聚落風貌。(馬祖國家風景區)
- 保存瑞芳風景特定區珍貴的文化資產，重塑礦區優質旅遊品質。(台北縣)
- 整合台南安平地區古蹟人文與週遭自然情境觀光遊憩資源。(台南市)
- 提昇知本風景區遊憩服務品質。(台東縣)
- 提升都會區重要景點周邊服務設施品質。(台北市、高雄市)

(2)國內觀光重要景點建設 (44 處)

- 改善宜蘭濱海遊憩區周邊遊憩服務設施，提升整體遊憩服務機能。(東北角暨宜蘭海岸國家風景區)
- 北海岸三芝遊憩區、石門遊憩區及基隆遊憩區之遊憩據點設施更新改善。(北海岸及觀音山國家風景區)
- 重塑冬山河風景區優質旅遊勝地形象，再造環境魅力。(宜蘭縣)
- 完善水里溪遊憩區(車埕管理站、木業廠及周邊)服務設施，並提升水里溪遊憩系統遊憩服務品質。(日月潭國家風景區)
- 完成建置鄒族地區遊憩系統聚落空間營造、西北廊道遊憩系統(含瑞太、豐山、來吉)，以形塑鄒族部落整體風貌及串聯西北廊道景點，以發展推廣茶之道、賞螢及自然生態等特色旅遊。(阿里山國家風景區)
- 建立小琉球為度假休閒之珊瑚礁生態學習島。(大鵬灣國家風景區)
- 提升成功/長濱地區、石梯坪/大港口地區遊憩服務設施，打造成為具國際水準的觀光度假勝地。(東部海岸國家風景區)
- 建構花東優質景觀路廊，打造優質友善旅遊環境，推廣深度旅遊。(花東縱谷國家風景區)
- 改善谷關及八卦山周邊環境與公共服務設施，營造為優質旅遊環境。(參山國家風景區)
- 整建雲嘉遊憩區、南瀛遊憩區及台江遊憩區服務設施，完善遊客服務機能。(雲嘉南濱海國家風景區)

- **建構虎頭埤遊憩區、左鎮遊憩區、曾文遊憩區，塑造優質鄉村、產業旅遊廊道。**(西拉雅國家風景區)
- 強化荖濃遊憩區及屏北遊憩區服務機能，創造旅遊新風貌。(茂林國家風景區)
- 改善澎湖菜園休閒漁業園區、內海濱海遊憩區、望安中社遊憩區、七美人塚遊憩區等景觀改善，創造景點新風貌。(澎湖國家風景區)
- 建置馬祖南竿系統-北海遊憩區、媽祖宗教園區、津沙、牛角等為國內觀光重要景點。(馬祖國家風景區)
- 改善基隆和平島觀光地區服務設施，提供具國際水準的服務。(基隆市)
- 強化北橫旅遊帶沿線景點之遊憩功能，提高旅遊服務品質。(桃園縣)
- 營造 Atayal 旅遊帶具特色的風貌社區及部落風情，再造環境魅力。(新竹縣)
- 十八尖山旅遊帶環境整理改善，營造友善旅遊環境。(新竹市)
- 結合台 6 線旅遊帶在地產業特性，配合主題營造、活動推廣與觀光遊憩帶連結，再造台 6 線沿線觀光價值。(苗栗縣)
- 重新建構后里馬場觀光地區周邊旅遊環境。(台中縣)
- 提昇大坑風景區登山步道服務品質、建立休閒安全設施。(台中市)
- 提升田尾公路花園觀光地區花卉觀光產業的品質及經濟效益，建構完善花卉觀光遊程。(彰化縣)
- 建構鹿谷竹山旅遊帶旅遊環境，強化美麗台灣社區首選南投小半天地區之環境。(南投縣)
- 建構雲林古坑觀光地區旅遊環境，改善整體遊憩服務機能。(雲林縣)
- 提昇布袋觀光地區、蘭潭風景區遊憩服務品質，結合社區參與，創造遊憩潛力點。(雲嘉南濱海國家風景區、嘉義縣、嘉義市)
- 建構後壁/白河旅遊帶成為具全國魅力鄉村風景地區。(台南縣)
- 整合旗山/美濃旅遊帶既有自然生態、人文古蹟及在地產業等觀光遊憩資源，再造環境魅力。(高雄縣)
- 改善恆春古城觀光地區服務設施，重現古城風華。(屏東縣)
- 整合規劃澎湖馬公觀光地區、金門金城小鎮旅遊帶景點設施，完善旅遊環境區整體遊憩服務機能。(澎湖縣、金門縣)

4.南部區域計畫(第二次通盤檢討)(內政部，2005 年)

原計畫於民國 73 年 8 月 20 日公告實施，第一次通盤檢討亦於民國 85 年 6 月公告實施。包括高雄縣市、台南縣市、嘉義縣市、屏東縣、澎湖縣等八個縣市之全部行政區域。區域發展政策：

- (1)、為促使國土合理有效利用，應加強土地使用規劃，分配各種發展用地，並依環境特性界定不得開發建築之範圍及加強區域土地合理使用，以為開發管理之依據。
- (2)、配合「振興經濟方案」產業發展用地需要，應透過整體規劃方式，檢討農地釋出區位，以引導都市合理發展，並避免土地不當之開發利用。
- (3)、為加強土地使用之開發與管理，應擴大實施開發許可制，並簡化土地開發審議程序，以期建立公平、合理之土地開發制度。
- (4)、為落實國土保安及水資源保育，應加強管制山坡地開發行為。
- (5)、為配合農地興建住宅社區政策，並改善農村居住品質，應加強鄉村地區公共建設，以縮短都市與鄉村人民生活差距。
- (6)、為疏解高雄都會區發展壓力，並促進區域均衡發展，應加速嘉義次區域中心建設。
- (7)、為落實區域整體發展構想，以避免重複投資建設，並維護都市生活品質，都市計畫應接受區域計畫之指導。

5.台南縣綜合發展計畫(台南縣政府，1996 年)

原計畫於民國 85 年 4 月完成。台南縣未來應在本身的優勢條件上，配合中央均衡區域發展政策，一方面，利用現有有利的基礎（如掌握優勢的民生產業，以及新興的技術與資本密集產業等），進一步主動爭取各類重大建設投注在台南，來厚植本身發展的潛力與基礎；另一方面，也應極力調整不利的空間結構，改善生活環境品質，來進一步提昇本身發展的潛力與基礎，如此才能確保台南縣在未來的競爭中搶得先機，脫穎而出。

6.修訂台南縣綜合發展計畫(台南縣政府，2001 年)

對於台南縣空間發展結構及土地使用計畫進行檢討，針對縣內之環境敏感地區、都市發展地區、農業發展地區、鐵公路路網、重要公共設施及其區位，以及其他因應地方需求應有空間發展，配合鄉（鎮、市）未來空間發展之構想（包括主要土地使用、交通路網及主要公共設施等），將過去縣內之「限制發展地區」及「可發展地區」進行資料之更正及補充，並且透過已完成之「台灣地區環境敏感地劃設與土地使用適宜性分析」為基礎，著重於空間發展之規劃，進一步擬訂未來發展計畫。此外，根據「都市發展總量管制之研究」，訂定台南縣都市成長管理策略之指標，研擬台南縣成長管理策略計畫。

7.嘉義縣綜合發展計畫(嘉義縣政府，1997 年)

計畫將大埔鄉列為嘉義地區「南部山岳系」觀光遊憩系統。本系統以湖泊水庫，歐洲建築，瀑布及丘陵景觀為主。主要包括中埔鄉山岳區及大埔鄉。其

有關計畫範圍之發展構想與計畫內容如下：

(1)遊憩系統發展構想

a.以曾文水庫、嘉義農場為發展中心，配合台 3 線瀑布群、坪林瀑布群、葫蘆谷、天源瀑布、青雲瀑布、金銀瀑布及飛雲瀑布等據點，發展以休閒渡假為主的觀光遊憩活動。

b.強調觀光據點資源特色，加強其他硬體設施改善，配合軟體宣傳活動，帶動南部山岳系統發展。

(2)交通運輸系統發展構想

a.聯外交通以台 3 線為主。

b.欠缺與其他觀光遊憩系統之間的聯繫，所以可增加與其他系統之間的聯接。

(3)大埔鄉未來規劃

未來配合大埔風景區、曾文水庫特定區的整體規劃、嶺頂森林遊樂區之開發、台三線景觀道路規劃設計等，連成一整體的觀光區，以吸引都會區平日勞累的居民眾，提供遊客遠離塵囂的好去處。因此，未來本鄉之發展策略為「利用鄉內得天獨厚之山水景觀與豐富之生態資源，發展本鄉為一世外桃源之山水休閒渡假中心」，並朝國際化邁進。

二、相關整體規劃計畫

自西拉雅國家風景區成立以來，已陸續完成多項的觀光發展規劃及環境景觀改善計畫，在此列舉出歷年來重要之整體規劃計畫，以進一步了解區域內各系統發展定位及目前發展狀況，提供本案後續規劃參考。

1.五庫國家風景區資源調查規劃及籌設作業（台南縣政府，2003 年）

台南縣政府有鑑於台南縣轄區內之東部平原及山區擁有豐富之水庫資源，便於民國 93 年委託太乙工程顧問公司進行「五庫國家風景區資源調查規劃及籌設作業」，將地方觀光資源做全面性的調查與統整，期待能發揮地方特色並透過觀光帶動地方產業發展及轉型。遂以此建請中央成立「五庫國家風景區」，此為「西拉雅國家風景區」之前期計畫。

於此五庫國家風景區規劃報告書中，多次強調台南縣境內之豐富水庫資源，為發展風景區之重要特色，是後續規劃相當重要的發展基礎。

2.西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(西拉雅國家風景區管理處，2006 年)

(1)形塑西拉雅國家風景區觀光休閒與遊憩系統發展定位

透過對西拉雅地區環境資源特性的整合分析，發掘出代表本區的資源類型，根據此類型資源擬訂全區發展與觀光旅遊主軸，並進一步確認本區的觀光發展與願景。

(2)西拉雅國家風景區觀光整體發展規劃與重點遊憩區開發構想建立

根據西拉雅地區特有的觀光資源類型與歷史意義，並因應遊憩活動與實質需求，規劃完整觀光發展的空間架構，在永續發展與總量調控的原則下，訂定主要觀光遊憩容量，確保自然生態環境保存與延續。

(3)健全風景區觀光發展計畫實施機制及經營管理

分別就環境、 供需、 社會、 法制等不同層面。掌握觀光事業發展的關鍵性課題。有效導引正當資源的整合與投入，透過健全的觀光事業發展機制與策略，提高本區發展價值與效益。



景觀改善工程委託設計(西拉雅國家風景區管理處，2006 年)

該計畫依據上述國家風景區發展定位與路廊觀光發展目標，研擬下列策略，作為計畫區內五大旅遊系統路廊發展與改善之依據：

(1)旅遊線分級與主題遊程行銷

將各旅遊線區分為：「國際級旅遊線」、「全國級旅遊線」和「區域級旅遊線」，設計不同之遊憩主題、套裝遊程，服務不同類型之遊客

(2)驛站系統建立、活化商業環境

建議於各主要遊憩據點或重要交通節點，設立驛站系統（休息站、旅遊資訊中心或農特產交流中心等）。

(3)旅運服務等級提昇

因應各主題旅遊線之規劃，應加以評估遊客的交通運具以及各遊憩據點的承載量，以此為設計旅遊線上之停駐空間、交通動線、導覽系統之基準，並應整合一串連全區之接駁、轉運和導引的運輸系統。

(4)四季主題節慶活動串連

除了靜態的遊覽景點外，應與動態的四季節慶活動結合串連，強化旅遊線之變化度與參與性。

依據活動發展現況及潛力分析，以及針對活動分區、設施開發與遊憩據點設施之整體發展構想，提出沿線適宜性活動、設施規劃設計、建置原則及據點景觀改善建議：

- 1.田園採果親子活動 2.綠意生活度假活動 3.水利工程深度活動 4.溫泉養生美食活動 5.地質考古體驗活動 6.平埔探索尋根活動

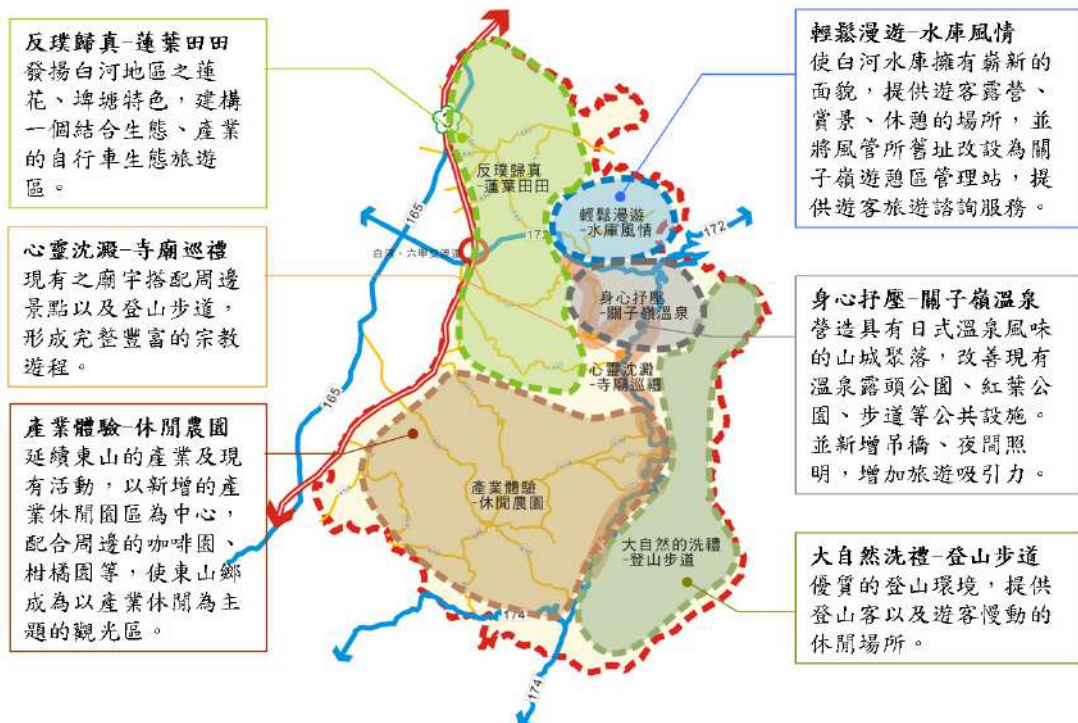
4.2006 關子嶺遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程

本區規劃構想以「慢活」為主題：「緩慢騰出空間，創造慢食、慢動、慢閒、慢市的遊憩新體驗」 一核心、三分區、六大遊程：

「一核心」：以關子嶺溫泉為發展核心。

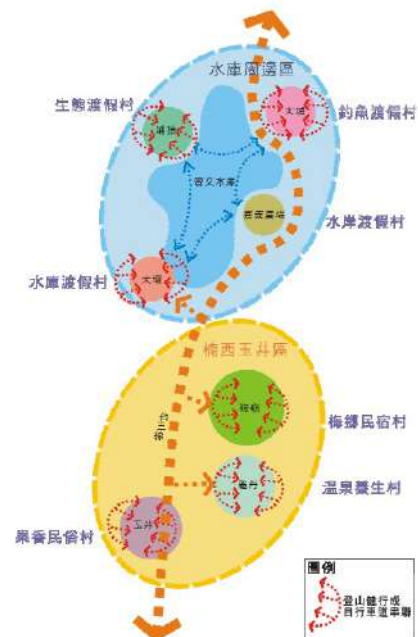
「三分區」：關子嶺、白河及東山三大分區。

「六大遊程」：蓮葉田田、水庫風情、寺廟巡禮、關子嶺溫泉、休閒農園、登山步道。



5.2006 曾文遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造

對曾文遊憩系統而言，主要希望能打造一條具原汁原味的台三景觀道路，並兼顧設施減量、生態保育、遊憩品質與原鄉特色，串連各具特色的渡假村，如埔頂生態渡假村、大埔釣魚渡假村、大壩水庫渡假村、嘉義農場水岸渡假村、梅嶺梅鄉渡假村、龜丹溫泉養生村以及玉井果鄉民俗村等，提供遊客多樣化且知性與感性兼具的山水遊憩體驗。

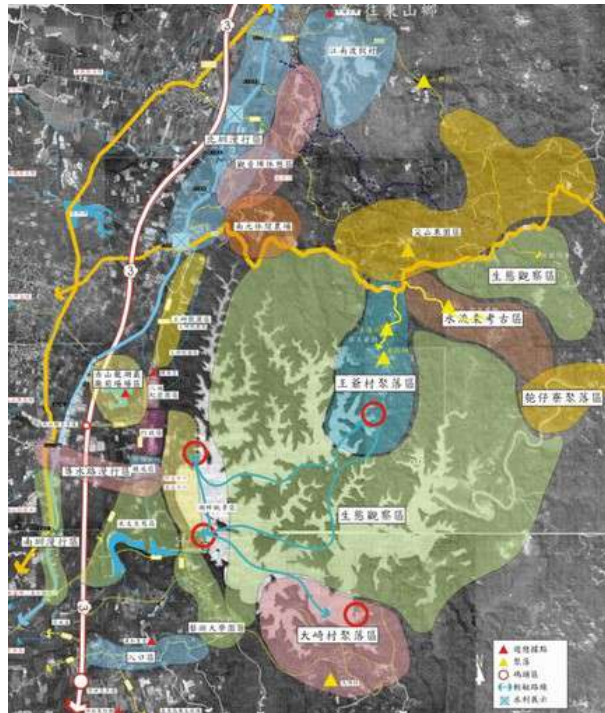


6.2006 烏山頭遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造

本遊憩系統整體規劃構想如下所述：

- (1)以烏山頭水庫核心區為主體，利用水圳往外發散特性，以水慢慢流的意念，串聯整體資源。
- (2)人文歷史再現，利用位於烏山頭水庫內之八田與一紀念館、銅像、公園與同在水庫邊的嘉南村現存之宿舍區，其日式房舍是屬於烏山頭水庫與嘉南大圳的共同記憶，強調水利興建與宿舍村的共生關係，拉近水圳與人的生活關係。

(3)利用密布的水圳與道路系統形成交織的水網與路網系統，配合環境生態的保護與保育，加強據點及聚落景觀之改善，使區內分散的資源得以用有效且低耗能的方式連結成 ECO-MUSEUM 網絡系統，塑造以水環境為主的園區新風貌，並使本區的產業發展逐漸轉向以水為主題，提供田園休閒度假為主的觀光模式。



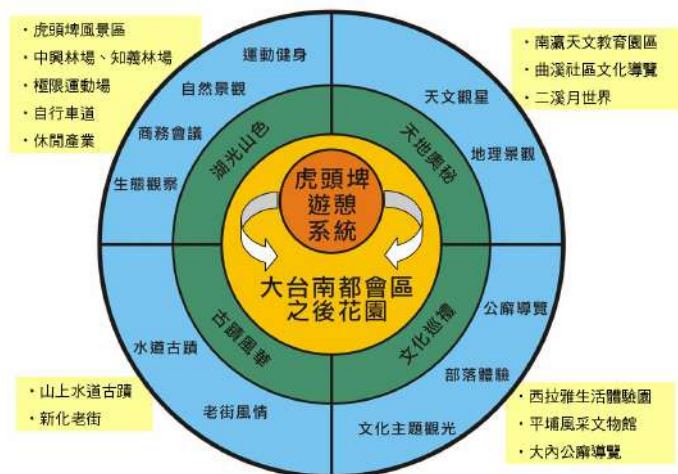
(4)目前區內遺址除了灰黑陶遺址已經移至卑南文化園區展示外，其餘的遺址尚在原址保存，其中六甲鄉水流東扇貝化石區分布於距地表 30-50 公分處，種類單一且集中，可以規劃為靜態的展示觀察與環境教育解說。

7.2006 虎頭埤遊憩系統整

體規劃暨公共設施及景觀

改善工程委託設計監造

本遊憩系統雖擁有獨特、豐富遊憩資源，將在整體性開發與經營管理上



詳加努力，讓各據點發展有主題性的關聯產生。因此，本計畫將以『大台南都會區之後花園』作為遊憩定位，分為四大主題遊憩型態：『湖光山色』、『古蹟風華』、『天地奧秘』、『文化巡禮』進行發展。

8. 2006 左鎮遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造

依據本系統內
遊憩資源特性及
活動分區分佈將
本系統區分成三
大遊憩區：

(1) 考古歷史之
旅：「菜寮化石平



埔游憩區」，展現「發現左鎮人」之舞台。

(2)深入地質景觀之旅：「草山月世界遊憩區」，探索月世界特殊之青灰岩地質與景觀。

(3)進行生態心靈之旅：「烏山風景遊憩區」，漫步烏山步道品嚐大地之美，接受心靈洗滌。

綜合上述重要整體規劃計畫，西拉雅國家風景區內各系統整體發展定位及構想統整如下圖：

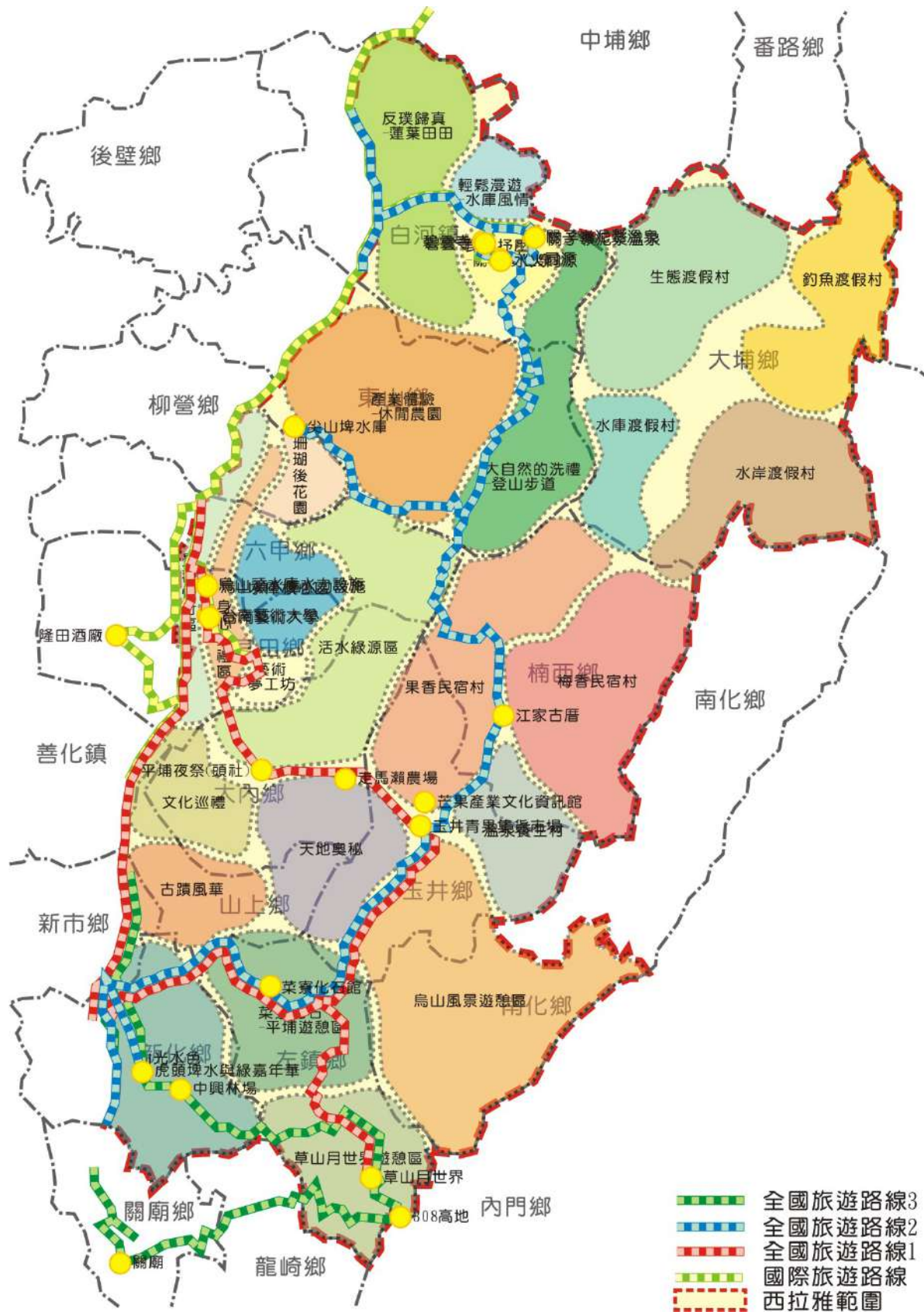


圖 2-1 西拉雅各遊憩系統發展定位及構想統整圖

三、相關調查計畫及景觀改善工程

西拉雅國家風景區內各調查計畫及景觀改善工程為數眾多，本計畫依不同

行政層級及不同遊憩系統整理分類如下：

(一) 西拉雅國家風景區管理處歷年計畫

年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
98	西拉雅國家風景區觀光資訊更新暨虛擬旅遊體驗示範計畫案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	經緯衛星資訊股份有限公司	全區
98	西拉雅國家風景區入口意象景觀改善工程委託設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	行遠國際工程開發股份有限公司	全區
98	綠色觀光環境之空間規劃及公共設施設計準則研擬案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	財團法人台灣大學建築與城鄉研究發展基金會	全區
98	西拉雅國家風景區重要觀光景點數位模型建置案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	崑山科技大學	全區
96	西拉雅水漾大地-生態旅遊	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	新盈旅行社股份有限公司	全區
96	「西拉雅國家風景區 3D 數值模型暨旅遊導覽模擬平台建置案」	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	滇景圖像多媒體有限公司	全區
96	西拉雅國家風景區生物資源調查暨生態旅遊開發計畫案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	民享環境生態調查有限公司	全區
95	西拉雅-發現之旅系列活動	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	新盈旅行社股份有限公司	全區
95	西拉雅文史調查及潛力開發規劃案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	中華民國民族音樂學會	全區
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
99	關子嶺遊憩系統景觀改善工程委託規劃設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	德雅環境設計股份有限公司	關子嶺
98	關子嶺遊憩系統景觀改善工程設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	德雅工程顧問有限公司	關子嶺
97	關子嶺嶺頂公園景觀環境改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	長宏營造股份有限公司	關子嶺

97	白河水庫服務區周邊景觀改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	統銘營造有限公司	關子嶺
97	國定古蹟大仙寺周邊景觀及休憩設施改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	富億泰營造工程有限公司	關子嶺
97	西拉雅國家風景區國際重點發展區（關子嶺附近區域）旅遊生態承載量基本資料建置案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	中興測量有限公司	關子嶺
97	關子嶺水火同源周邊服務設施及景觀改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	臻輕營造有限公司	關子嶺
97	關子嶺碧雲公園周邊景觀及休憩設施工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	豐裕營造有限公司	關子嶺
97	關子嶺入口發展國際旅遊環境細部規劃暨地形測量案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	聯成工程顧問有限公司	關子嶺
97	白河竹子門綠色隧道景觀改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	關子嶺
96	白河鎮綠色隧道環境改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	嘉能營造有限公司	關子嶺
96	關子嶺紅葉公園整修工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	長義營造有限公司	關子嶺
96	烏山頭及關子嶺遊憩系統景觀改善工程設計監造案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	林愷歆建築師事務所	關子嶺
96	關子嶺嶺頂公園及遊客資訊站工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	竝佃營造有限公司	關子嶺
96	關子嶺入口意象及溫泉老街景觀改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	世邦營造有限公司	關子嶺
96	關子嶺地區景觀改善工程等委託設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	林愷歆建築師事務所	關子嶺
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
99	曾文遊憩系統景觀改善工程委託規劃設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	黃苑景觀設計顧問有限公司	曾文
98	曾文遊憩系統景觀改善工程設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	林愷歆建築師事務所	曾文
97	曾文風景區公共服務設施及綠美化工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	鴻碩營造有限公司	曾文
97	大埔鄉南寮自然公園工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	原住民族安提阿營造有限公司	曾文

96	大埔鄉情人公園及大埔拱橋區景觀改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	中友營造有限公司	曾文
95	大埔鄉白馬亭步道及停車場興建工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	永泰信營造有限公司	曾文
97	西拉雅生活體驗園區景觀設施工程(二期)	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	曾文
97	曾文水庫大壩區景觀改善工程等委託設計及監造-後續擴充監造作業	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	黃苑景觀設計顧問有限公司	曾文
96	曾文水庫大壩區景觀改善工程等委託設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	黃苑景觀設計顧問有限公司	曾文
95	曾文遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	青境工程顧問有限公司	曾文
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
98	烏山頭及左鎮遊憩系統景觀改善工程設計及監造	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	林愷歆建築師事務所	烏山頭
97	西拉雅親子公園設施改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	屏南營造有限公司	烏山頭
97	西拉雅生活體驗園區景觀設施工程(二期)	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	烏山頭
97	水域環境條件及遊憩活動調查規劃	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	南華大學	烏山頭
97	多目的地旅遊型態規劃	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	中華民國地區發展學會	烏山頭
97	八田與一歷史考據暨水圳埤塘故事廊道空間規劃	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	東海空間設計有限公司	烏山頭
96	西拉雅生活體驗園技藝廣場及週邊環境改造工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	烏山頭
96	烏山頭風景區細部規劃暨開發經營管理模式評估案	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	衍生工程顧問有限公司	烏山頭
96	西拉雅生活體驗園區入口區及入口意象改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	烏山頭
96	夜祭場平埔風采文物館周邊環境改造工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大為營造股份有限公司	烏山頭
95	烏山頭風景區堤頂景觀道路改善工程	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	乙正營造有限公司	烏山頭
95	烏山頭水庫周邊公共設施綠	交通部觀光局西拉雅	唐邦營造有限公司	烏山頭

	美化工程	國家風景區管理處	司	
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
99	虎頭埤遊憩系統景觀改善工程委託規劃設計及監造	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	上禾景觀設計有限公司	虎頭埤
98	虎頭埤遊憩系統景觀改善工程設計監造	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	狄斯唐工程顧問股份有限公司	虎頭埤
97	虎頭埤及左鎮遊憩系統景觀改善工程設計監造後續擴充監造作業	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	狄斯唐工程顧問股份有限公司	虎頭埤
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
97	發現左鎮人旅遊廊道-台 20 線 25K 景觀及服務設施改善工程	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	屏南營造有限公司	左鎮
96	左鎮遊憩系統化石館人行動線暨烏山獼猴保護區環境改善工程	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	泰瑋營造有限公司	左鎮
95	左鎮遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	泰瑋營造有限公司	左鎮
97	南化鄉烏山步道觀景平台改善工程	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	鴻碩營造有限公司	左鎮
97	南化鄉大石公登山步道景觀及服務設施改善工程	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	屏南營造有限公司	左鎮
96	南化鄉竹仔尖烏山登山步道景觀及綠美化工程	交通部觀光局西拉雅 國家風景區管理處	信和土木包工業	左鎮

(二)縣市層級歷年計畫

年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
97	臺南縣登山步道系統整建工程(崁頭山、關子嶺、梅嶺、烏山)委託監造服務工作	臺南縣政府	詹益寧建築師事務所	全區
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
97	關子嶺風華再現計畫 - 串連及步道整合工程 - 天梯及空中廊道步道串接工程	臺南縣政府	承營營造有限公司	關子嶺
97	關子嶺風華再現計畫 - 風景區內縣道172、175及南96綠	臺南縣政府	益銘營造有限公司	關子嶺

	美化工程			
97	臺南縣關子嶺 - 龜丹溫泉取供相關設備委託規劃設計	臺南縣政府	萬銘工程科技股份有限公司	關子嶺
97	關子嶺風華再現計畫 - 綠美化新舊好漢坡..天梯及空中廊道步道串接委託監造案	臺南縣政府	大河原環境設計顧問有限公司	關子嶺
97	關子嶺風華再現計畫 - 風景區內縣道172、175及南96綠美化工程委託監造案	臺南縣政府	永雋工程顧問有限公司	關子嶺
97	台南縣後壁鄉及白河鎮上茄苳埤、將軍埤、林初埤整體景觀及工程委託設計監造	臺南縣政府	大河原環境設計顧問有限公司	關子嶺
96	台南縣後壁鄉及白河鎮上茄苳埤、將軍埤、林初埤整體景觀及重點地區改善工程<小南海二>	臺南縣政府	全宏營造有限公司	關子嶺
96	關子嶺大凍山步道休憩亭及周邊景觀改善工程	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	信丞營造股份有限公司	關子嶺
96	關子嶺水火同源紅葉公園及東山鄉林安森林公園等災後復建工程	臺南縣政府	萬田營造有限公司	關子嶺
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
97	臺南縣楠西鄉江家聚落文化資產環境保存與活化計畫	臺南縣政府	國立台南藝術大學	曾文
97	曾文水庫公共設施（東口露營區）整建工程設計委託技術服務	經濟部水利署南區水資源局曾文水庫管理中心	禾森工程技術顧問有限公司	曾文
97	曾文水庫風景區公共設施工程	經濟部水利署南區水資源局	永道營造有限公司	曾文
97	曾文水庫環湖道路維護工程	經濟部水利署南區水資源局	通友營造股份有限公司	曾文
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
98	臺南縣官田鄉葫蘆埤木棧道暨綠美化工程規劃設計	臺南縣政府	天工水土保持技師事務所	烏山頭
97	觀光埤塘發展計畫-官田鄉葫蘆埤生態休閒景觀工程	臺南縣政府	佑鎮營造有限公司	烏山頭
97	烏山頭水庫風景區烤肉區新建工程	嘉南農田水利會	竣鴻營造有限公司	烏山頭

96	烏山頭風景區露營區公共設施工程	嘉南農田水利會	名建營造有限公司	烏山頭
96	官田鄉台鹽隆田轉運站區週邊景觀規劃設計	臺南縣政府	狄斯唐工程顧問股份有限公司	烏山頭
95	官田鄉葫蘆埤後續周邊景觀北埤湖中島古碑園區工程第一次變更設計	臺南縣政府	長緯營造有限公司	烏山頭
年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	遊憩系統
96	新化虎頭埤風景區入口門戶都市更新計畫案	臺南縣政府	長豐工程顧問股份有限公司	虎頭埤
96	變更虎頭埤風景區特定區計畫(第二次通盤檢討)案	臺南縣政府	長豐工程顧問股份有限公司	虎頭埤
96	虎頭埤既有設施改善及相關設施工程委託設計監造服務	臺南縣政府	永騫工程顧問有限公司	虎頭埤
95	虎頭埤風景區指標系統及環境整頓工程	臺南縣政府	東祥營造有限公司	虎頭埤

(三)鄉鎮層級歷年計畫

年度	計畫名稱	委託單位	執行單位	鄉鎮
97	台南縣白河鎮市中心區二號公園景觀改善工程	臺南縣白河鎮公所	峻邦營造股份有限公司	白河鎮
97	台南縣白河鎮市區暨賞蓮入口聚落道路暨人行環境規劃	臺南縣白河鎮公所	李坤昇建築事務所	白河鎮
97	白河鎮白水溪綠地景觀綠美化規劃設計	臺南縣白河鎮公所	李坤昇建築師事務所	白河鎮
97	白河鎮東區五里整體景觀風貌規劃設計	臺南縣白河鎮公所	天工水土保持技師事務所	白河鎮
95	台南縣白河鎮蓮花公園多功能農特產品展銷區整建計畫	臺南縣白河鎮公所	春發營造有限公司	白河鎮
95	林初埤沿岸周邊環境改善工程測量設計監造	臺南縣白河鎮公所	大河原環境設計顧問有限公司	白河鎮

95	關子嶺嶺頂公園再造綠美化改善工程	臺南縣白河鎮公所	鈞堤營造工程股份有限公司	白河鎮
96	東山鄉運動公園空間及環境改造規劃設計	臺南縣東山鄉公所	致遠景觀顧問有限公司	東山鄉
96	南溪社區環境改善工程	臺南縣東山鄉公所	鑾成營造有限公司	東山鄉
95	東山鄉地方產業咖啡文化館整修工程	台南縣東山鄉農會	金光泰營造工程有限公司	東山鄉
97	大埔鄉情人湖濱公園增設護欄及水土保持設施工程	嘉義縣大埔鄉公所	順成土木包工業	大埔鄉
97	大埔鄉水域活動設施及周邊景觀綠美化工程	嘉義縣大埔鄉公所	豐裕營造有限公司	大埔鄉
96	三角點風景區景觀工程	嘉義縣大埔鄉公所	駿雄營造工程有限公司	大埔鄉
96	嘉義縣大埔鄉「坪林社區景觀改善工程」委託勘測、設計及監造	嘉義縣大埔鄉公所	凱業環境規劃有限公司	大埔鄉
96	曾文水庫越域引水工程計畫-嘉義縣大埔鄉 96 年度週邊環境改善工程	嘉義縣大埔鄉公所	僑聖營造有限公司	大埔鄉
97	台南縣玉井鄉辦理週邊環境改善工程-推動觀光文化事業社區環境改善工程	臺南縣玉井鄉公所	奇川營造工程有限公司	玉井鄉
97	柳營鄉人和村特色景觀彩畫工程	臺南縣柳營鄉公所	專注防水工程有限公司	柳營鄉
97	「六甲鄉中山路入口意象暨綠美化計畫」規劃委託技術服務	臺南縣六甲鄉公所	境界設計工程顧問有限公司	六甲鄉
97	台南縣六甲鄉六甲恆安宮周邊地區整體風貌發展規劃委託技術服務	臺南縣六甲鄉公所	境界設計工程顧問有限公司	六甲鄉
96	官田鄉東西庄傳統聚落生	臺南縣官田鄉公所	久明土木包工業	官田鄉

	活空間景觀改善工程			
97	臺南縣新化鎮既有市區道路景觀與人行環境規劃設計	臺南縣新化鎮公所	鍾九如建築師事務所	新化鎮
96	營造都市社區新風貌計畫-台南縣新化鎮公會堂閒置空間之活化再利用規劃設計	臺南縣新化鎮公所	千畦林業有限公司	新化鎮
98	曾文水庫越域引水計畫-台南縣南化鄉 98 年度周邊環境改善工程委託設計監造	臺南縣南化鄉公所	剏盛工程顧問有限公司	南化鄉
97	南化農場生態公園景觀改善工程	臺南縣南化鄉公所	信和土木包工業	南化鄉
97	東和村竹仔尖烏山登山步道綠化植栽工程	臺南縣南化鄉公所	南億營造有限公司	南化鄉
97	「源之旅公園整體改善工程暨南化生態農場休閒園區改善工程」委託設計監造	臺南縣南化鄉公所	立成工程顧問有限公司	南化鄉
97	台南縣南化鄉南化農場生態公園風貌再造工程	臺南縣南化鄉公所	信和土木包工業	南化鄉
95	台南縣南化鄉地方文化館計畫工程案	臺南縣南化鄉公所	信和土木包工業	南化鄉

西拉雅國家風景區內重要景觀改善工程分佈如下圖：

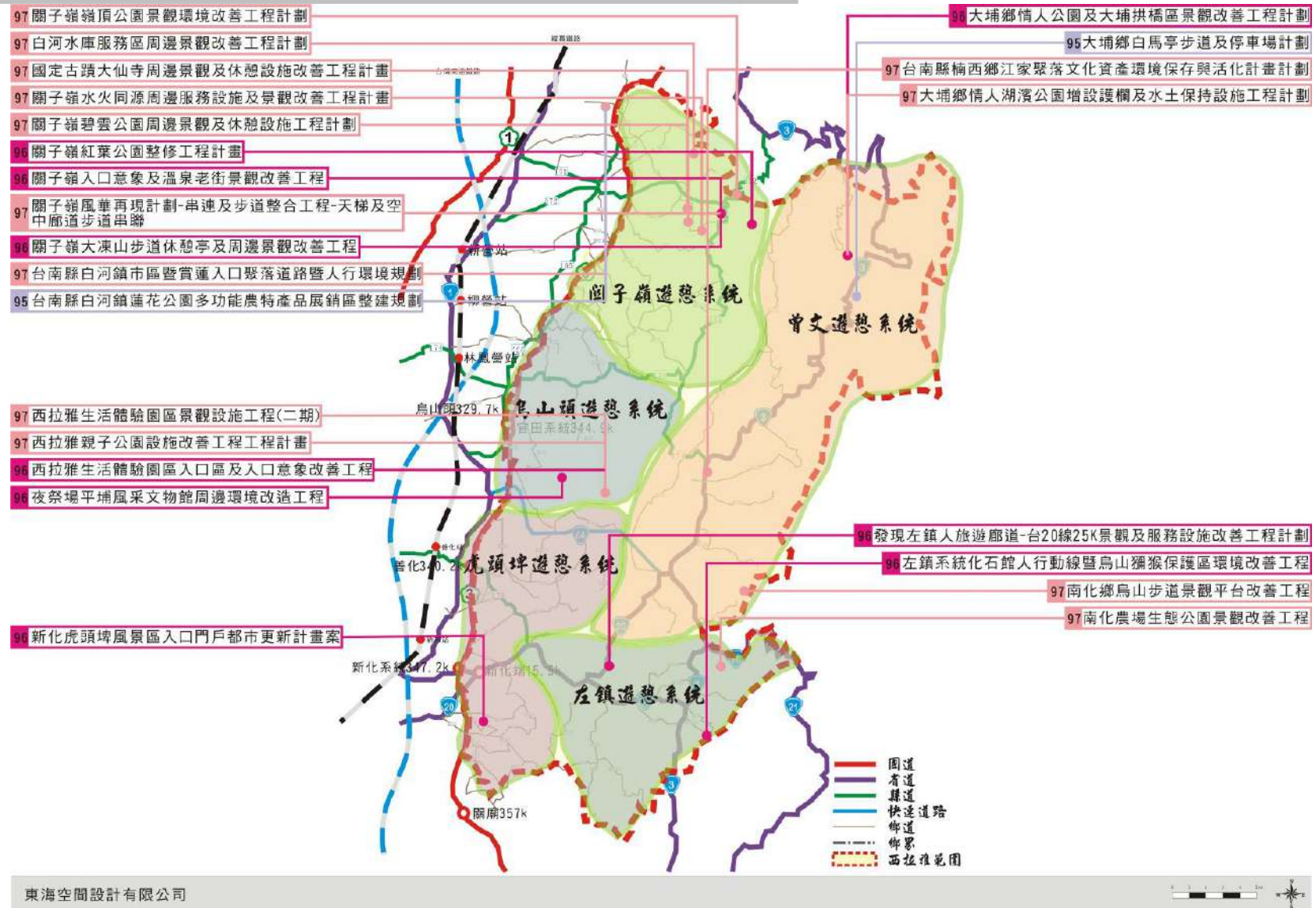


圖 2-2 西拉雅國家風景區重要景觀改善工程計畫分佈圖

四、相關法令

依據不同性質與使用機會之法令彙整如下，各法令條文細項請參閱附錄一：

表 2-1 相關法令條文整理表

法令	土地取得	規劃、建設、開發	經營管理	土地管制資源保育	其他
區域計畫法		5、11、12、13			1
區域計畫法施行細則		19		13	
非都市土地使用管制規則	9	8、10		2、3、4、7	
都市計畫法		42、43、44、63、64、65	3、7、26、27		
都市計畫法施行細則		15、26、36、37、38			
山坡地保育利用條例	14	32	10、30		
山坡地開發建築管理辦法		3		5	1
山坡地保育利用條例施行細則	3、7	20、23		20、21	1
森林法	8	7、9、17	10、14、16、20、22	10、17、21	9
森林法施行細則		21			
森林遊樂區設置管理辦法		3、4、5 設置條件補充	6、8、11、13、14		2
國有財產法	4、8				1
水利法		46	10、54、63	61、78、83	1、2
水利法施行細則	17				
水土保持法		9、16、19	2、3、5、8、10、16、17、18、20	3、19	1
台灣省水庫及水區治理辦法		23	38	4	6
土地法	208			4、10、14	81
建築法				2、3、102	
水污染防治條例			14、25	78	
農業發展條例		17			2
發展觀光條例	13、14		9、10、18		
風景特定區管理規則	11	9	8、12、13、14、15、16、22		4、5、29、33
環境影響評估法		6、7、8		4、5	
促進產業升級條例施行細則					6
促進民間參與公共建設法	13-28	8	49-54		
獎勵民間參與交通建設條例	9、10	6、8、11			5、28、29
野生動物保護法			3	8、9	

第二節 自然與人文環境

一、自然環境

(一)地形與地勢

西拉雅國家風景區地處高山與平原交接處，西邊為嘉南隆起海岸平原，東連山麓丘陵直至山區，丘陵分屬竹崎、內門兩丘陵，山區屬烏山嶺衝上斷層山地，山區與丘陵面積約佔西拉雅國家風景區總面積二分之一。

1.烏山嶺衝上斷層山地

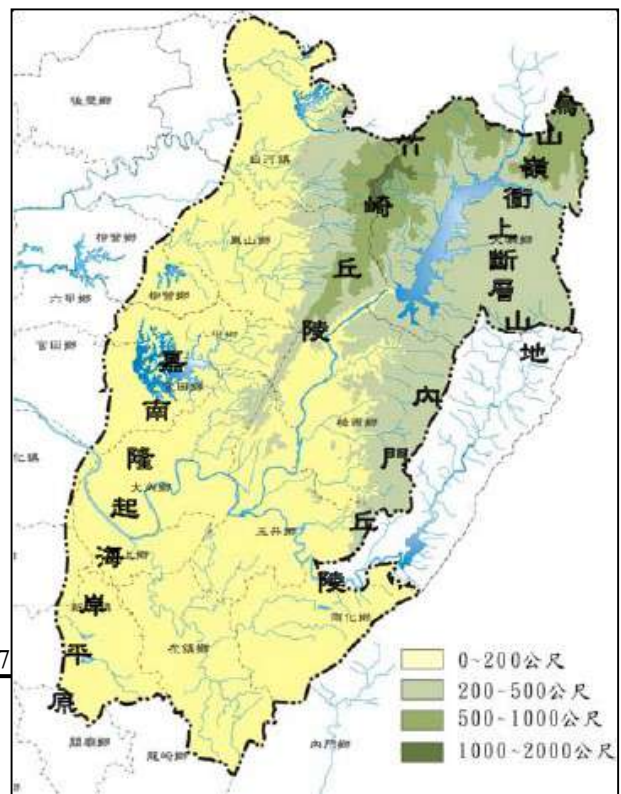
烏山嶺山脈為阿里山山脈之分岐，係衝上構造山地之標準衝上片，其中間有少數階地堆積平原，東坡面陡峻，河川掘鑿曲流旺盛，地形阻絕，交通不便。

2.竹崎丘陵

本丘陵區為阿里山山脈西側之山麓丘陵，東鄰高山區，南隔曾文溪與內門丘陵接壤，平均高度介於 100 公尺至 500 公尺之間，在地形上屬於東部山區與西部平原之過渡地帶，平均寬約 10 公里；本區溪流侵蝕力旺盛，沿岸河階地形發達。

3.內門丘陵

本丘陵區為中央山脈向西南延伸之尾端，大部份均為標高 200 公尺以



下之低平丘陵，由頭嵙山屬之砂岩與頁岩之互層構成，因地層鬆軟惡地形甚為發達，河川均呈強烈掘鑿曲流，尤以菜寮溪及二仁溪之曲流地形最為顯著。本丘陵區西側邊緣由於更新世海侵、海退之循環，山腳線頗為特殊，沉積層中富含海棲貝類、有孔蟲等之化石。

4.嘉南隆起海岸平原

其係近世之沖積層，由黏土、砂土、礫石組成，除少數切割台地外，平原面甚為完整。標高大概在 100 公尺以下。

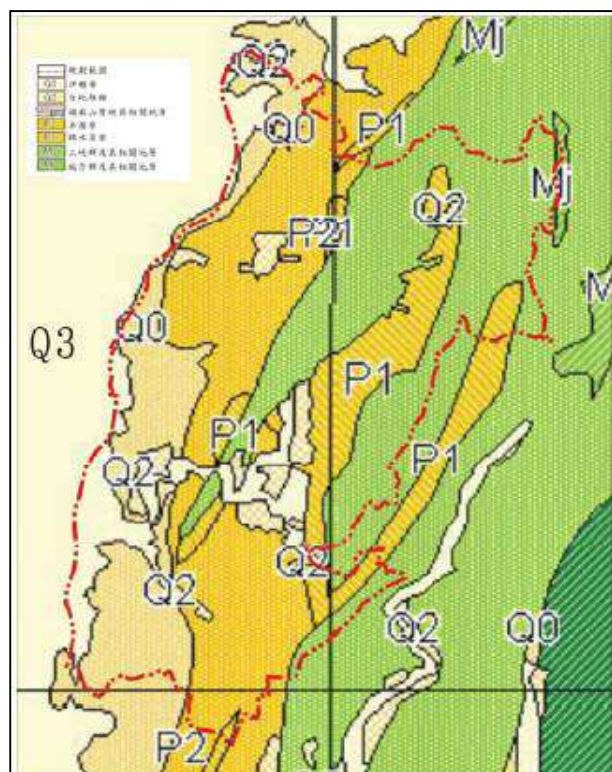
圖 2-3 西拉雅國家風景區地質圖

資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)

(二)地質與土壤

本地區為第三紀至第四紀之地層，除山地小部分相當於中新世晚期之木柵層外，其餘大部分為上新世至更新世之卓蘭層及頭嵙山層，西部平原則為全新世之沖積層。

木柵層包含南庄煤系、關刀砂岩、十六份頁岩及大窩砂細岩；卓蘭層屬上新世，由暗灰色泥岩、頁岩、砂岩、粉砂岩組成，並雜夾頁



岩與砂岩之互層，愈往南互層愈見明顯，平均厚度約 2,700 公尺，亦富含貝類、珊瑚、有孔蟲等之化石；頭嵛山層屬更新世早期，由砂岩、疏鬆粉狀砂岩，青灰色泥岩之互層及礫岩組成，岩性鬆軟，易受侵蝕，平均厚度約 1,500 公尺，中國石油公司地質人員又將其分為二重溪層及其上之六雙層，層中含有豐富的海相、濱海相、淡水相等各類化石群，由此可推本層係濱海沉積，因地殼隆起露出而形成之陸地。

圖 2-4 西拉雅國家風景區地質圖

資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)

(三)聖地地形特殊景觀

聖地地形俗稱「月世界」，其為青灰石岩所構成。是中新世末期上新世初期(約 1400 萬~1200 萬年前)，強大造山運動，壓迫台灣海槽內歷經三、四千萬的河海堆積物，致產生褶皺、變質，抬出海面，形成地形上屬山麓丘陵區域，出露的地層以南化泥岩(上新世)與關廟層(上新更新世)為主，其中南化泥岩分佈區域廣達 280 平方公里。南台灣之聖地景觀分佈，為一條類似山脈的走向，在台南縣北起烏山嶺，向南延伸經大內、玉井、左鎮、南化、新化、龍崎，再進入高雄縣內門、田寮、燕巢等鄉。爰此，最著名之月世界聖地景觀主要最為熟知者共有三處：草山月世界(台南縣左鎮鄉)、燕巢月世界(高雄縣燕巢鄉)、及田寮月世界(高雄縣田寮鄉)。

而西拉雅國家風景區內之月世界聖地地形分佈，主要位於本區左鎮鄉草山

村、二寮村、部分岡林村 (即「草山月世界」); 以及大內鄉、山上鄉部分地區等。

埕地地層堆積的大都是以泥黏土為主的泥岩與泥質頁岩，其岩性單調，除與砂岩互層外，由於不透水性，遇水泥濘，無水則乾裂，不適植物定根著生，形成埕地。標準埕地地形尖鋒利脊，惡劣崎嶇，乾旱不毛，景觀奇幻、荒涼，仿如廣月寒宮，故稱「月世界」。區內山岩嶙峋綿延，到處懸崖峭壁，山脊光禿呈鋸齒狀，谷地中偶有一泓寬闊清澈的碧湖，山溪蜿蜒穿梭，是研究地形及觀賞勝景的好地方。

(四)氣候

西拉雅國家風景區除嘉義大埔鄉外，全區幾乎位於台南縣境內，屬西部平原亞熱帶氣候，其氣候情況大致如下：

1.氣溫：

近十年平均溫度 23.8c，最高年均溫 28.9c，最低年均溫 20.7c。一般每年五月氣溫開始上升，七八月最熱，十月又開始降溫。

2.降雨

近十年均降雨量為 1,675mm，由山區向沿海遞減。年平均降雨日數 94.8 日，五至九月為雨季，十月至翌年四月為旱季。

3.風向

歷年各月風向主要以北風、北北東風為主，年平均風速 3.4m/sec 年平均極大風速為 18.1m/sec，歷年各月風速以一月最高為 4.0m/sec，四、五月最低為 3.0m/sec。

4.相對濕度及日照

蒸發量以七月份 169mm 最高，十二月 71mm 較低；相對濕度則介於 77-82 之間。年平均日照量為 167 小時，以七月 203 小時最多，二月 145 小時較少。

5.地震

台灣位於環太平洋地震帶、東部地震帶、琉球地震帶三個地震帶所環繞，地殼構造上臨於太平洋板塊、歐亞大陸板塊、菲律賓板塊潛陷擠壓之多震帶上，因板塊運動所引發的碰撞和摩擦而導致的地震特多，每年有感地震兩百餘次，無感地震一千多次。

(五)水文

1.河川

西拉雅國家風景區內主要河川有八掌溪、急水溪、曾文溪等三條，區內一般河川有將軍溪、七股溪等，各主次要河川支流甚多，如頭前溪、白水溪、潭頂溪、菜寮溪、番社溪、深坑子溪、虎頭溪、官田溪、許縣溪、鹽水埤溪、六重溪等。區內主要河川之特色說明如下：

a.曾文溪

曾文溪發源於嘉義縣東水山，是台灣史的重要發源地，亦是孕育西拉雅國家風景區重要文化之母河。諸如：青灰岩地質之珍貴化石遺跡、廣大嘉南平原之富庶物產（如：水田、旱作、甘蔗、果園、魚塭等），流域內並建有曾文、烏山頭、鏡面及南化等四處水庫，其河川資源深具價值。

b.八掌溪

八掌溪發源於阿里山山脈的奮起湖，因有八條支流而得名。八掌溪下游的沖積平原為台灣最大的沖積平原—嘉南平原的一部份，土壤肥沃，農業活動發達，主要流經本計畫範圍內之白河鎮與山上鄉。

c.急水溪

急水溪發源於台南縣大凍山，主要流經本計畫範圍內之白河鎮與東山鄉，六重溪為其一重要支流，孕育豐富的文化資源。此外，流通「嘉南大圳」對嘉南平原的開發，以及稻米、甘蔗等農作物之生產等，皆極具貢獻。

2.水庫

西拉雅國家風景區內之水庫於豐水或滿水期時，水體潭面可謂碧綠秀麗，相映成奇，為區內重要的水資源景觀。包括：白河水庫、尖山埤水庫、烏山頭水庫、曾文水庫、虎頭埤水庫。

a.白河水庫

白河水庫位於白河鎮東側，急水溪上游的白水溪谷上，今已發展成一

多功能水庫，具有自來水供給、防洪、工業用水、觀光及灌溉之功能，水體清綠蒼翠，與關子嶺風景區南北對峙，恰處於往關子嶺的中途站；於民國五十四年六月完工。水庫湖面廣達 170 公頃，滿水面積達 197 公頃。

b.尖山埤水庫

尖山埤水庫位於柳營鄉旭山村，建於民國二十七年，集水面積 1,028 公頃，水域面積 76 公頃，蓄水量 3,060,000 立方公尺，屬中型水庫。新南瀛十勝之一的「尖山煙雨」，充分形繪出本風景區內之山光水色景緻，與悠遊漫步情調。尖山埤水庫原為台糖新營糖廠製糖用水，提供蔗田灌溉之用，民國八十年開發為風景區，朝觀光休閒方向發展。

c.烏山頭水庫

烏山頭水庫橫跨六甲、官田、大內、及東山四鄉，位於曾文溪支流官田溪上，為一離槽式水庫，水源主要引自曾文溪。建成於民國十九年，由日本技師八田與一設計，幾乎是台灣最早的水利設施，為世界僅存國寶級之「沖淤式土石壩」。滿水位面積約有 1,300 公頃，集水區面積達 6,000 公頃。其夕照美不勝收，「臥堤迎暉」為新南瀛十勝景觀之一。

d.曾文水庫

曾文水庫位於嘉義縣曾文溪之上游，台南縣楠西、東山與嘉義縣大埔鄉交接處，為「台灣第一大水庫」，建於民國五十六年，竣工於民國六十二年，目的是為了調節曾文溪的溪水，以改善及擴充嘉南地區的耕地灌溉，

為國家重大之經濟建設，除灌溉外，並提供發電、防洪、民生用水和觀光等功能，為多元性的水庫。

曾文水庫集水區面積達 481 平方公里，蓄水面積為 17.1 平方公里，由於集水區域廣闊，極目遠眺，碧綠萬頃，壯麗無比，因以「曾水煙波」被列為新南瀛十勝景觀之一。

e.虎頭埤水庫

虎頭埤水庫位於新化鎮虎頭山麓東側，原為清朝道光年初時闢建的灌溉蓄水池，是台灣最早的水庫，迄今已有一百五十多年歷史。早年為灌溉農田用，如今其觀光價值彰顯。虎頭埤後有虎頭山，水域面積約 27 公頃，集水區面積約 7.15 平方公里，整個風景區目前為台南縣和新化鎮共同經營，虎頭埤曾被列為台灣十二勝之一，後又獲選南瀛八景之「虎埤泛月」；民國八十五年亦入選新南瀛十勝景觀之一，足證其迷人之處。

3.溫泉

a.關子嶺溫泉

位於台南縣白河鎮關嶺里，即急水溪上游關子嶺風景區之西北角；有兩處溫泉，其係經白河大地震之後所造成的，出露於上新世的泥質頁岩地層，底下為上新世巨厚的未固結泥岩層，故泉水含有相當多的泥質懸浮物，不能飲用。此外，因含沙量少，所以在日據時代即被發現，加以開發聲名

遠播，當時的「台灣名勝舊跡誌」一書中，把關子嶺溫泉和陽明山溫泉、北投溫泉、四重溪溫泉並列為台灣四大溫泉。此地溫泉泉質呈灰黑色，滑膩而帶有濃厚的硫磺味，屬鹼性碳酸泉，水溫約在攝氏75度，是台灣最高溫的熱泥泉。目前在關子嶺風景區內，有不少頗具規模的溫泉旅社可供沐浴休憩。

b. 龜丹溫泉

位於台南縣楠西鄉龜丹村東方山谷中、龜丹溪與曾文溪之上游處，是一個隱於山谷河床中的露頭溫泉。從歸丹溫泉橋開始溯龜丹溪，到達兩溪交會處，溪中有大石，溫泉源頭即在此處。出水口之泉溫約為32°C，水量不大。溫泉從中新世的泥岩地層中湧出，泉質為中性的碳酸氫鈉泉，清澈、透明、無味，夾有氣泡湧升。龜丹溫泉之溫泉水係由「五水」所組成：臭水、鹹水、濁水、泥水、硫磺火坑水等，其地理環境優良，資源價值甚高。

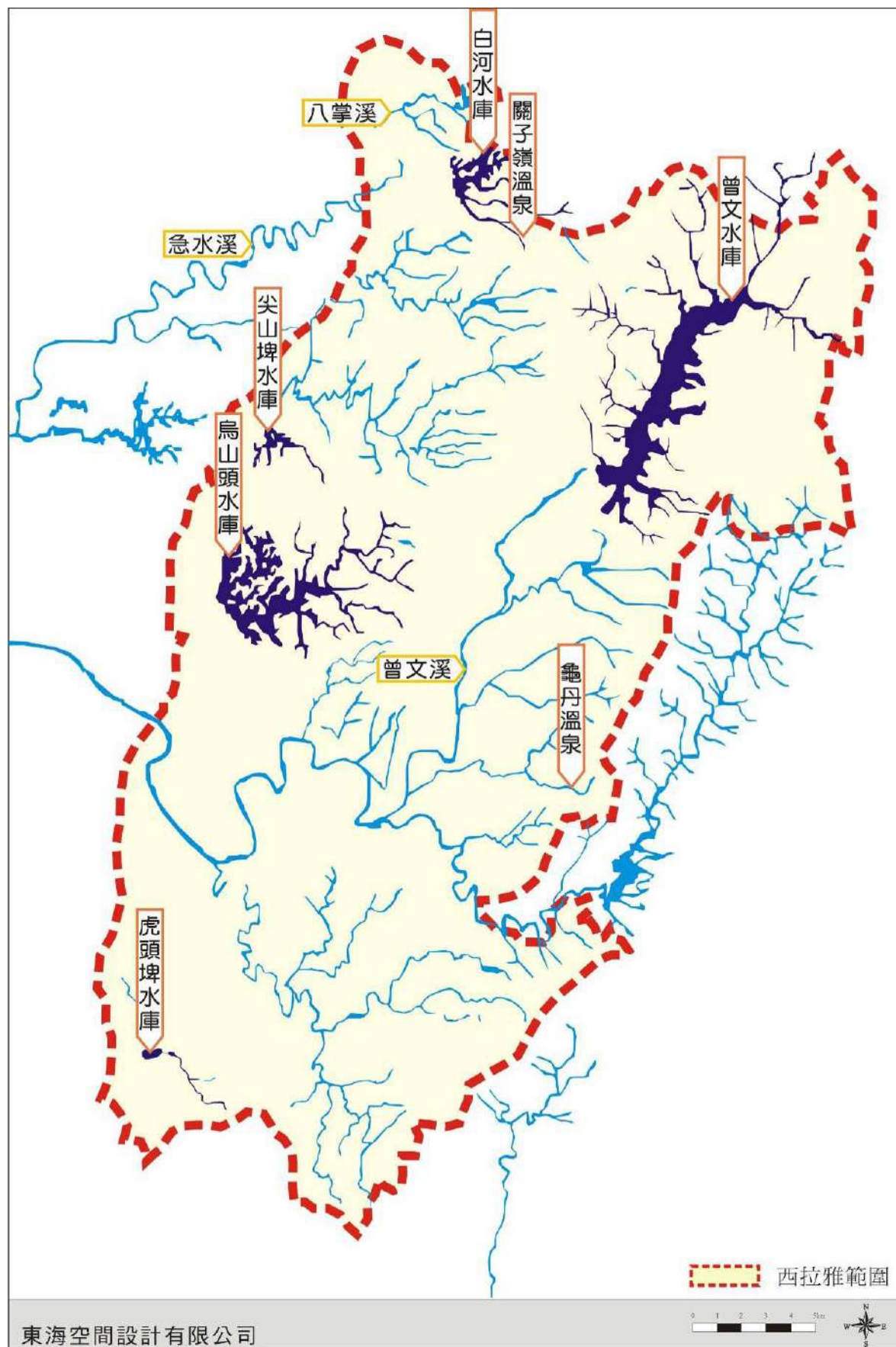


圖 2-5 西拉雅國家風景區水系圖

(六)動、植物資源

1.動物資源

西拉雅國家風景區內之動物主要可分為：鳥類、哺乳類、兩棲類、爬蟲類、魚類及昆蟲等。其中以鳥類及蝶類最為豐富，又以曾文水庫之 80 種鳥類、77 種蝶類，青山仙公廟一帶之 57 種鳥類、60 種蝶類，數量為最多。此外，西拉雅國家風景區內並有多種保育類動物，其說明如下：

a.鳥類

本區地形包含高山、湖泊、水庫、河川、丘陵及農田，因不同的生態環境造就了豐富的鳥類資源。區域內共約有 91 種鳥類，如紅鳩、黑枕藍鶇、白腰雨燕、領角鴞等。其中 17 種為保育類，如水雉、紅尾伯勞、翠翼鳩、八色鳥、鳳頭蒼鷹等。以棲息於官田菱角田之水雉（又號稱凌波仙子）最為引人注目，除劃設保護區之外保育團體復育有成，目前區內約有一百多隻。25 種為台灣特有亞種，如大卷尾、白環鸚嘴鵡、褐頭鷓鴣、紅嘴黑鵡等。

b.哺乳類

本區哺乳類約有二十餘種，包含鼬鼠科、尖鼠科、蝙蝠科、獼猴科、松鼠科、鼠科、貂科、靈貓科及鹿科等九科。其中台灣獼猴為本區最主要的哺乳類動物。

c.兩棲類

本區兩棲類大致可劃分為三個不同類型，第一種為海拔一百公尺以上的丘陵及山區，第二種為海拔一百公尺以下的平原地區，第三類為水庫。本規劃區內大致可發現約 21 種兩棲類，如澤蛙、日本樹蛙、白額樹蛙、拉都西氏赤蛙等。其中 8 種為保育類，如虎皮蛙、巴氏小雨蛙、黑蒙西氏小雨蛙、貢德氏赤蛙等。5 種為台灣特有種，如盤古蟾蜍、面天樹蛙、諸羅樹蛙、莫氏樹蛙等。

d.爬蟲類

本計畫區海拔變化不大，全境幾乎在海拔 1,000 公尺以下，因此，爬蟲類之種類均為分布於較低海拔之物種。蜥蜴計有四科 6 種，如蓬萊草蜥、長尾南蜥、麗紋石龍子、印度蜓蜥等。其中 1 種為保育類，如斯文豪氏攀蜥。2 種為台灣特有種，如褐虎、斯文豪氏攀蜥。蛇類有三科 21 種，如細紋南蛇、赤尾青竹絲等。其中 8 種為保育類，如紅竹蛇、龜殼花、雨傘節、眼鏡蛇、環紋赤蛇等。2 種為台灣特有種，如龜殼花、斯文豪氏遊蛇。龜鱉類有二科 3 種，如鱉、斑龜、食蛇龜，其中食蛇龜為保育類。

e.蝶類

蝶類約計有 11 科 191 種，其中山區蝶類資源較為豐富，以曾文水庫附近發現八科 91 種最多，如大紅紋鳳蝶、淡紫粉蝶、紅星斑蛺蝶、琉璃紋鳳蝶等。其中 1 種為保育類，如黃裳鳳蝶。



水雉



台灣獼猴



黃裳鳳蝶



虎皮蛙

2.植物資源

植物的分布易受溫度及降雨所影響，西拉雅國家風景區位處低至中海拔的區域，森林植被在形相上屬於長綠闊葉樹，在植物組成上，海拔高度在 500 公尺以下的山麓帶屬於榕楠林帶，海拔高度在 500 公尺以上的山地屬於南儲林帶。在海拔高度 700 公尺以上的山地，可於溪谷和較高的稜線區域發現少許成熟林，如崁頭山及大凍山，其他地區都為造林地或天然次生林。此外，由於西拉雅國家風景區內地質的特殊性，亦左右著植被的分布，尤其從北部的烏山嶺，向南延伸至玉井、南化、左鎮等鄉鎮，屬於青灰泥岩構成含鹼性土壤的惡地形，植被以次竹林為主體。

本區之特有植物約有 100 餘種，分布情形以急水溪流域之 64 種為最多，白河水庫集水區 58 種次之。而植物分布主要以水庫集水區及河川流域周邊為主，依海拔高度及植群型態共可分為以下五大區塊：急水溪流域、曾文溪南岸、烏山頭水庫、白河水庫及曾文溪流岸等。

a.急水溪流域

急水溪集水區大多為農業開墾地，僅於溪流兩旁有殘存次生林木，構樹、血桐、棟、銀合歡及蟲屎等是此地少數可以看見的樹木，但構樹有時也

會成片生長；巴拉草是此地最常見的雜草，其他如長柄菊、孟仁草、大花咸豐草、白茅、漢氏山葡萄等都是此集水區常見的植物；水生植物如：無根萍、青萍和布袋蓮等在此集水區也可發現。另崁頭山是此集水區林相保存最佳的區域，次生森林可見有山黃麻或水桐木為優勢的森林，另俄氏草、十大功勞、台灣梭羅木等稀有植物在本集水區也只有在崁頭山才能見到。植物組成約可分為三個層次：樹冠層、灌木層、地被、草本層等。

表 2-2 急水溪集水區植物種類一覽表

植物層	植物種類
樹冠層	山黃麻、水桐木、大葉楠、五掌楠、交力坪鐵色、台灣亞楠、青剛櫟
灌木層	石苓舅、樟葉槭、咬人狗、小梗木薑子、小葉桑、山柚仔、九節木
地被、草本層	姑婆芋、毛果油點草、岩生秋海棠、苦芭荳

b. 曾文溪南岸

此區多為農墾地，栽植的農作物以芒果、龍眼、香蕉、荔枝、檳榔、麻竹為主，原生的植被已不多。植物組成約可分為四個層次：樹冠層、灌木層、草本層及蕨類等。

表 2-3 曾文溪南岸植物種類一覽表

植物層	植物種類
樹冠層	鵝掌柴、野桐、台灣栲、大葉楠、九芎、陵果榕、澀葉榕、台灣欒樹、無患子、山黃麻
灌木層	山黃梔、九節木、水錦樹、咬人狗、駁骨丹、小葉桑、菲律賓榕、台灣山桂花、羅氏鹽膚木、屏東木薑子、蟲屎、血桐、軟毛柿
草本層	野莧草、紫荊牛膝、紫花霍香薊、鬼針、昭和草、加拿大蓬、小舌菊、蔓澤蘭、菜藥藤、山珠豆、含羞草、水丁香、三角葉西番蓮

蕨類	小毛蕨、生根捲柏、海金沙、大葉鳳尾蕨、鱗蓋鳳尾蕨、熱帶鱗蓋蕨、橢圓線蕨
----	-------------------------------------

c.烏山頭水庫

此區之森林以相思林、竹林、龍眼及山黃麻為主，可分為三個層次，包括：樹冠層、灌木層及地被、草本層三種。

表 2-4 烏山頭水庫集水區植物種類一覽表

植物層	植物種類
樹冠層	相思林、竹林、龍眼、山黃麻、鵝掌柴、咬人狗、陵果榕、九芎、金氏榕、白匏子、大葉楠、無患子
灌木層	銀合歡、軟毛柿、小梗木薑子、月橘、菲律賓饅頭果、粗糠柴、山黃梔、九節木、內冬子、黃荊、山柚、台灣山桂花、山棕
地被、草本層	姑婆芋、全緣卷柏、月桃、台灣鱗球花、熱帶鱗蓋蕨、密毛小毛蕨、蛇根草、颱風草、淡竹葉、海金沙、風藤、三角葉西番蓮、山素英、漢氏山葡萄

d.白河水庫

白河水庫集水區位於台南縣的東北方，緊鄰鹿寮水庫及八掌溪集水區，區內雖屬山地地形但因果樹及檳榔的種植，使得本集水區遭受嚴重人為干擾，僅陡峭山壁及大凍山山頂才有較成熟的森林，水火同源附近有次生森林，但鄰內有不少的龍眼，顯見此地以前曾為人工栽植的龍眼林。

表 2-5 白河水庫集水區植物種類一覽表

植被分類	植物種類
木本植物	香楠、金氏榕、香葉樹、白匏子、桉木、鵝掌柴、血桐、山黃麻、三角鰲、小梗木薑紫、山棕
草本植物	咸豐草、姑婆芋、蔓澤蘭、野莧菜、紫花霍香薊、白背芒、賽葵

e.曾文溪北岸

此區為曾文溪集水區之北面地區，主要為農墾地，連河床也有人為開墾種植經濟作物，上游曾文水庫附近亦皆為竹林或果園，僅有河堤的少數區域有樹木覆蓋，植物以構樹、銀合歡、蓖麻、大黍、象草、白飯樹、白毛臭牡丹、繩黃麻、猩猩草、賽葵、紅毛草、苦蕒、甜根子草、蘆葦等較為常見。少數土堤有構樹形成的純林，頗為壯觀，但調查中亦發現此少數原生植物形成的次生森林，在河岸整治工程中常遭受嚴重破壞。

二、人文環境

(一)人口與聚落

1.人口分布

西拉雅國家風景區內含括台南縣左鎮、楠西、大內、山上、玉井等鄉鎮全境，以及白河、新化等九鄉鎮部分區域，另還包含嘉義縣大埔鄉等行政區域，由於這些地區多屬於農業生產地區，其受產業影響、人口外移等因素讓整個人口成長遲緩。然近幾年由於國道三號完工通車後，也加速了當地人口變遷及鄉村內移之腳步，以及產業經濟的流通新方式。

根據各鄉鎮戶政事務所資料風景區內人口數如下。為使公共設施之使用能兼具公平與效率，應著重均衡發展，未來應透過經濟產業、土地使用、交通運輸等部門之策略，有計畫的引導人口之發展。

鄉鎮	男生	女生	合計
左鎮鄉	3110	2490	5600

鄉鎮	男生	女生	合計
楠西鄉	5779	5090	10869
大內鄉	5965	5221	11186
山上鄉	4293	3819	8112
玉井鄉	8688	7901	16589
大埔鄉	2369	2079	4448
白河鎮	17466	15354	32820
新化鎮	23246	21831	45077
新市鄉	17979	17544	35523
善化鎮	21567	20401	41968
官田鄉	11874	11023	22897
六甲鄉	12679	11653	24332
柳營鄉	12120	11031	23151
東山鄉	12793	11062	23855
南化鄉	4921	4048	8969
西拉雅國家風景區總人口數 320,996			

資料來源：各鄉鎮戶政事務所

2.聚落特性

區內主要聚落目前多位於各鄉鎮之都市計畫區內，或是因地方產業發展而匯集的農村聚落，然而，從現今的聚落分佈仍可窺見過去這片土地上的聚落發展，區內的漢人聚落許多早在 400 年前就已經形成了，當明鄭王朝建立了以漢人為中心的政權之後，立即實施軍屯田的政策，分派土地給士兵耕種。這些墾荒的先民或駐紮在各地的軍隊，落地生根，逐漸在當地繁衍開來，久而久之，也就形成許多漢人聚落。而台南縣麻豆、佳里、新化和善化等鄉鎮地區，在明鄭時期還是平埔族主要的聚居地，鄭成功為了安撫平埔族人心，特別頒佈法令，凡是分屯的營鎮或渡海來台的墾民，都不得侵占平埔族的土地，必須避開或繞過這些地區，所以，當時這些鄉鎮

中，漢人所建立的聚落就顯得比較少。此外，日治時期由於烏山頭水庫的新建，亦於烏山頭水庫周邊發展出日式的宿舍群聚落。

(二)地方產業活動

西拉雅國家風景區範圍大部分在台南縣境內，擁有富饒的農業基礎，近年來經過政府輔導後，將農業與休閒合而為一，發展多元化的「休閒農業」，進而帶動區域性的觀光產業，為傳統的農業注入一股新血。區內包括嘉義縣 1 個鄉鎮及台南縣 14 個鄉鎮，各鄉鎮皆具有特色之農產品，包括麻竹筍、密枝楊桃、梅子、芒果、荔枝、龍眼、網室木瓜、火龍果、極柑、蓮子、蓮藕、蓮花、咖啡、東山鴨頭、菱角、稻米等。由農特產業及遊憩據點所因應而生的觀光產業活動，亦為地方帶來相當的經濟來源。

1.大埔麻竹筍、茶、梅

大埔鄉當地產業經濟以木瓜、麻竹筍為主要特色。大埔鄉的麻竹筍產業居全省之冠，為居民賴以維生的主要農產品，大部分外銷日本。此外，山區部分盛產茶及梅，亦是當地之重要特產。

2.楠西楊桃、梅

楠西是純粹農業之鄉，氣候溫和，適合各種水果成長，盛產多種水果，而有水果之鄉美名。主要以楊桃、梅子、芒果、龍眼為主，除梅嶺所生產的梅子為著名，另以「密枝楊桃」打起全國性之知名度，故楊桃可見為該鄉之代表性

水果。梅嶺生產之梅子以外銷日本為主，因梅子食品口味多樣化，有酸梅、鹽漬梅、紫蘇梅、脆梅等十多種口味。其中利用酸鹼中和作用調製而成的梅子雞不但風味特佳，且經濟實惠，成為當地的招牌菜。

3.玉井芒果

玉井鄉農產以水果為主，木瓜、荔枝、龍眼、楊桃、西瓜、香蕉、番石榴、鳳梨、芒果為大宗，其中以芒果最具代表性，由於玉井鄉農地多屬山坡地灰化土質，頗適芒果生長，所生產果實肉質香甜口感香Q，為其他產地所不及。玉井鄉是台南縣境內最高產量的鄉鎮，栽培面積多達2343 公頃，佔全國面積的十分之一。

4.南化龍眼

本鄉之耕地面積廣達3,602公頃，鄉內有一龍眼單一果作市場，頗負盛名，而其他作物，如：芒果、柑桔、荔枝、竹筍等，分佈於各村之丘陵地上，水果產量甚多。

5.左鎮破布子

破布子為左鎮最富代表性的地方特產，由於左鎮受地形、土壤的影響，農業表現並不突出，破布子生長在貧乏的土地上依然可展現強韌的生命力，因此，代表著左鎮鄉人的精神，目前已朝向精緻農業、自然無農藥的地區農產品等來轉型。

6.白河蓮花

夏季時，以蓮花、蓮子著名，到了冬天時則以蓮藕為主要特產；另外除了著名之蓮子外，當年中蓮子產期進入末期後，另一種特產「南寮極柑」恰進入產期。

7. 東山龍眼、極柑、洋香瓜、咖啡

東山鄉係屬農業鄉，龍眼、極柑、洋香瓜為其重要的農作特產，另外，東山鄉之土產咖啡，約在800 公尺海拔的山區以粗糠等有機材料栽培，其緯度與盛產咖啡豆的牙買加一樣，每年約可產600 台斤之咖啡豆，是近些年來頗負盛名的東山咖啡精緻產業。目前東山鄉縣175 旅遊線之景觀廊道，已朝向「夢幻咖啡走廊」進行劃設，當地因咖啡產業的崛起，已朝向發展咖啡農園的產業體驗。

8. 柳營稻米、酪農

柳營鄉為一典型之農漁牧業鄉村，鄉內之「八翁重溪酪農專業區」為重要之乳品產地。此外，稻米亦是柳營鄉主要之農產。

9. 六甲稻米、桂竹、刺竹

六甲鄉的特產，山區是桂竹、刺竹，平地是稻米，目前現耕農地面積約2719 公頃，年種植面積約2250 公頃，產量約13745 公頃，近年來積極推廣良質米栽培，所生產越光良質米行銷全國各地。

10. 官田菱角

菱角為官田鄉之特產，舉凡菱角田、採菱船、洗菱畫面及陣陣的菱角香等，

早已成為官田鄉之特色。

11.大內酪梨、黑麻油

大內鄉全鄉幾乎務農，鄉風淳樸，農業全部是熱帶水果，其中酪梨種植350公頃，佔全台灣產量三分之二以上，另外，由胡麻籽輾榨的麻油，經鄉農會以傳統方法以黑芝麻產製，味道特別香醇，亦是大內重要之地方產業。

12.山上網室木瓜、火龍果、鳳梨

山上鄉的木瓜產業多種植於網室內，以隔離蚜蟲保護木瓜生長，形成特殊的產業景觀，近年來也發展出木瓜米粉、青木瓜燉排骨等相關農產品，此外，火龍果及鳳梨也為山上鄉的主要特產。

13.新化蕃薯

新化鎮中心區雖不在本國家風景區範圍內，但主要農作區卻約屬於本區域範疇，其鎮內蕃薯、竹筍、鳳梨為新化三寶，其中「蕃薯」為新化鎮之產業文化定位，其價廉物美、風味甚佳、食用變化彈性高的天然食品，富有中國薯條之稱。



圖 2-6 西拉雅國家風景區地方產業文化

(三)人文活動

1.西拉雅文化

西拉雅國家風景區內最重要的原鄉文化為「西拉雅文化」。日治時期學者依能嘉矩將台灣原住民族分成「高山族」及「平埔族」兩大族群，「平埔」兩字，就字面的意思而言，就是「平地草埔」，所以平埔族並非指原住民一族，而是個具有「複數」族群的泛稱，而「西拉雅」就是「平埔族」之一支。

在平埔各族中人口最多分布最廣、勢力最強的為西拉雅一族，從台南平原至恆春半島整個廣大區域都是早期學者分類的西拉雅族領域，台南縣市更是西拉雅本族的根據地。平埔西拉雅族主要有四大社，新港社、蕭壠社、目加溜灣社及麻豆社等四大社，當初荷蘭人稱台南附近的四大社人為 Sideia，而「西拉雅」一詞就是以該名族對人「四大社」的稱呼台語發音諧音轉化而成，後來變譯名「西拉雅」Siraya 代表該族。

西拉雅人曾被視為「一個消失的民族」，但事實上，西拉雅人從未消失，西拉雅族裔仍生活在南瀛此塊土地上，不過西拉雅人因長期與漢人文化接觸，生活中許多面向多已漢化，但仍保留著獨特的「祀壺文化」，成為辨識西拉雅人的一項重要指標。十七世紀 Candidius 牧師說西拉雅人家家戶戶都有個地方可以請神或祭拜，指的應是西拉雅人家家戶戶奉祀的「斫仔佛」阿立祖。起初它是放在牆角的「壁腳佛」，有些受到漢人信仰的影響，祀壺被提升到神明棹上。另外，

有人是在屋外搭建一棚子，來奉祀阿立祖。除了私家供奉外，整個村落會有一全村供奉的「公廨」。此外，夜祭活動也為其信仰中具特色之重要的活動。

a.夜祭活動

西拉雅族至今仍保有完整的祭祀活動，其夜祭可稱為「太祖夜祭」或是「平埔夜祭」，在祭儀過程中，最能反映西拉雅文化因子影響的有 3 個要素：「向」、「豬」與「牽曲」。祭祀時間依各部落皆不相同。

大內鄉頭社是平埔族聚居地，每年農曆 10 月 14、15 日舉行「平埔夜祭」，從 14 日深夜一直延續到翌日天亮，是全省獨一無二的祭典。頭社太祖祭儀一方面是為了太祖一年一度的聖誕千秋；另一方面尚隱含了調節自然界與人的生活世界之間關係的歲時祭儀意涵。在整個過程中，最重要的三個要素為：「向」、「豬」與「牽曲」。「向」象徵著宇宙無所不能的力量，而太祖則掌管這些無所不在、無所不能的「向」。其他夜祭活動，如白河鎮六重溪部落，夜祭時間於農曆 9 月 14 日晚上至 15 日凌晨，代表神靈為太祖五姐妹；東山鄉吉貝耍部落，夜祭時間於農曆 9 月初 4 凌晨至初五早晨，代表神靈為阿立母；官田鄉的番仔田部落，夜祭時間於農曆 10 月 14 日晚上至 15 日凌晨，代表神靈為阿立祖。

b.聚落分佈

主要聚落分佈如下：

①白河六重溪部落

六重溪部落轄區，在清康熙以前屬平埔族洪雅族哆囉囑社（今東山鄉）的獵場，直到清乾隆初、中期以後，原住玉井盆地之大武壠社受目加溜灣社的侵逼，部份社民乃沿著曾文溪北上，爬過崁頭山、大凍山，來到六重溪畔建立部落，這就是目前所知六重溪最早的住民（近年來的研究認為六重溪平埔部落是乾隆末年番屯政策產物，亦即大武壠社群派出之分社，用以鎮守山路隘口，故稱大武壠派社），後來日治時期的「噍吧哖」事件，許多原居住在玉井盆地的大武壠社民受到波及避居至此，形成了目前的部落人口。

②東山鄉吉貝耍部落

吉貝耍（Kabua-Swa）西拉雅語為「木棉部落」的意思，此地原為洪雅族哆囉囑社社地，清乾隆五十年來實施番屯政策，原居住在蕭壠社（今佳里鎮）的段姓、程姓、潘姓等社民遷居至此，再加上鄰近大武壠社民、麻豆社民、原哆囉囑社民的遷入，形成了以蕭壠社民為主的蕭壠社最大支社。部落西南方的大公廨為阿立母信仰中心，1980年改建為現在琉璃瓦、磚壁的三間式建築，在部落東、東南、北、中、西南方位共有五座角頭公廨，信仰系統完整嚴密，而且堅持不燒金紙、不拿香、脫鞋入公廨的傳統。

③官田番仔田部落

番仔田位於官田鄉西南邊，早期為西拉雅麻豆社社民社居地，所以以「番仔耕種的田地」的意思作為該地方的地名。隨著工商業社會發達及外

來人口遷入，番仔田部落漸漸成為官田鄉的精華區，西拉雅人口也因為埔漢通婚而融合稀釋，番仔田舊部落所在的隆本村反而是外來的住民已佔多數。

④大內鄉頭社部落

頭社部落大部分住民屬西拉雅目加溜灣社，由於地處平原進入玉井丘陵盆地的出入口，在西拉雅各社往內山遷移時以此為一居住點，且在此與漢人進行貿易，所以也有許多的新港社民、麻豆社民及蕭壠社民遷居至此，據說是新港社民受漢人壓迫往淺山地區遷移，在曾文溪畔所建立的第一個支社（頭一個社），故此地之地名由此而來。

c.公廨

「公廨」是西拉雅社會中的公所與會所，兼具社會與宗教層面的雙重意義，相當於漢人的廟宇，為平埔族祭拜祖靈的地方。目前區域內較具代表性的公廨有白河鎮的六重溪公廨，東山鄉的吉貝耍公廨，官田鄉的番仔田公廨、四社聖和廟，大內鄉的頭社公廨。



圖 2-7 西拉雅族聚落及公廨分佈現況

2. 宗廟活動

西拉雅國家風景區境內寺廟眾多，且具代表性，如：「寶光聖堂」為南台灣最大的一貫道場，「崁頂福安宮」為全國最大的土地公廟，此外，也有許多伴隨著民間傳統信仰而發展出的宗廟活動，整理如下表：

表 2-6 西拉雅國家風景區內重要宗廟活動

圖片	名稱	創建年代	供奉主神	特殊活動
	赤山龍湖巖	明永曆 19 年	觀音佛祖、玉皇上帝、瑤池金母	農曆 2 月 19 日赤山觀音佛祖誕
	大仙寺	清康熙年間	觀世音菩薩、釋迦牟尼	農曆四月初八浴佛節
	碧雲寺	原屬大仙寺廟座·民國 20 年獨立	觀世音菩薩、釋迦牟尼	浴佛節
	寶光聖堂	民國 61 年	無極天帝	清明節寶光春祭
	崁頂福安宮	民國 25 年	福德正神	農曆八月向關子嶺土地公賀誕

	噶瑪噶居 寺	民國 75 年	密宗	浴佛節
---	-------------------	----------------	-----------	------------

第三節 區位交通與土地使用分區

一、區位交通現況

西拉雅範圍內之交通路網極為便利，舉凡公路系統或大眾運輸系統(客運系統)，皆已有相當程度之開發建設，範圍內之國道、省道、縣道多所縱橫，但雖鄰近縱貫鐵路、水上機場、臺南機場，以及高鐵嘉義、台南等車站，但大致上仍需要配合公路系統串連各景點，因此，整體交通環境仍以客運、公路為主。

(一)公路系統

1.國道 3 號：縱貫區內西界，為主要南北聯外道路，依北至南分別有白河交流道、烏山頭交流道、官田系統交流道、善化交流道、新化系統交流道 5 個交流道，其中兩個系統交流道依次串聯台 84 線快速道路及國道八號，提供快速運輸系統之整合，並銜接縣 172、縣 174、台 20、台 3、台 20 乙、縣 175、縣 178 及縣 179 等道路至區內各景點。

2.台 3 線：位於區內東側，為南北縱貫聯外道路，從嘉義阿里山鄉進入，通過嘉義縣大埔鄉、台南縣楠西、玉井、南化至高雄，貫穿曾文遊憩系統及左鎮遊憩系統，嘉義大埔段途經嘉義丘陵路況較崎嶇。

3.台 20 線：區內最主要之東西向聯外道路，連接區內重要據點，由台南市為起點，經永康、新化、山上、左鎮、玉井、南化進入高雄縣，為山區楠西、玉井、南化、左鎮對外的主要幹道。

4.台 20 乙線：由左鎮至南化，為左鎮與南化聯絡的要道，亦為台 20 線與台 3

線之聯絡道路。

5.台 84 快速道路：下南二高官田交流道走台 84 線快速道路，沿途可至頭社、二溪，終點為玉井，可連接台 20 線到曾文水庫、台 3 線到南化水庫。

6.縣 172 線：白河交流道至區內的聯絡道路，由白河鎮至嘉義縣，其中白河至關子嶺段為目前前往關子嶺風景區的主要觀光道路。也可連接至白河水庫。

7.縣 174 線：為區內主要的橫向道路，經蘆竹溝經學甲、下營、六甲、楠西接台 3 線，亦為烏山頭與曾文水庫間重要的觀光路線。

8.縣 175 線：南北各與縣道 174、縣道 172 道路相接，連絡阿里山、關子嶺等風景區，其中東山鄉段因地方產業發展為 175 咖啡走廊，全長 22.3 公里，為區內重要的觀光道路。

9.縣 178 線：經善化到山上鄉後接台 20 線，全長 24 公里，都市計畫區內路寬約 20M，其於約為 6M。

10.縣 179 線：位於區外的東側，南接台 20 線，北接台三線，串連南化及大埔。

(二)鐵路系統

1.台鐵：

縱貫鐵路於區外西側通過，自北至南依序有新營、柳營、隆田、新市、善化等站，透過公路系統，可串連至區內。

2.高鐵：

從高鐵嘉義站至西拉雅國家風景區的主要路線可以由 168 號縣道東往國道

一號水上交流道，轉接國道 3 號之白河交流道進入本風景區關子嶺系統；或由台 82 線轉接水上交流道上國道 3 號，於白河交流道進入本風景區關子嶺系統。另外由嘉義車站特定區亦可藉由台 82 線轉接國道 3 號之中埔交流道，經嘉義縣中埔鄉、大埔鄉，由台 3 線進入本風景區之曾文系統。

從高鐵台南車站可由台南關廟線東西向快速公路台 86 線於關廟交流道轉接國道 3 號北上，由新化系統交流道銜接台 20 線進入本風景區虎頭埤系統。或可由台南關廟線東西向快速公路台 86 線於關廟轉接縣 180 道路，選擇由鄉道或經台 3 線進入本風景區左鎮系統。

(三)客運系統

區內主要有四家客運，分別為新營客運、興南客運、高雄客運、嘉義客運等客運公司在做運輸服務，其營運路線大致涵蓋了本區各重要據點，各客運之服務鄉鎮與路線的分佈雖綿密，但惟班次不多。

在主要運輸軸線的公路服務水準尚佳，且幾乎主要的聚落都已有公路客運服務。不過由於各客運公司彼此間未採取聯營，因此僅能服務營運路權鄰近鄉鎮間之短程旅客，至於中、長程旅客之服務則需經由轉車方式，且得重新購票轉乘方可成行。區內客運主要服務路線如下：

表 2-7 西拉雅國家風景區客運服務範圍及路線分布表

客運公司	服務鄉鎮	服務路線
------	------	------

新營客運	六甲鄉、白河鎮、東山鄉、柳營鄉	麻豆 - 下營 - 六甲 白河 - 後壁 白河 - 仙草埔 新營 - 柳營 - 六甲 - 隆田
興南客運	山上鄉、新化鎮、左鎮鄉、玉井鄉、大埔鄉	台南市 - 鹽行 - 新化 - 山上 - 左鎮 - 玉井 - 曾文水庫 玉井 - 北寮 - 甲仙 新市 - 新化 - 關廟
高雄客運	南化鄉、左鎮鄉	旗山 - 南化 旗山 - 高雄(經崗山頭)
嘉義客運	大埔鄉、白河鎮	嘉義 - 白河 白河 - 關子嶺 嘉義 - 關子嶺

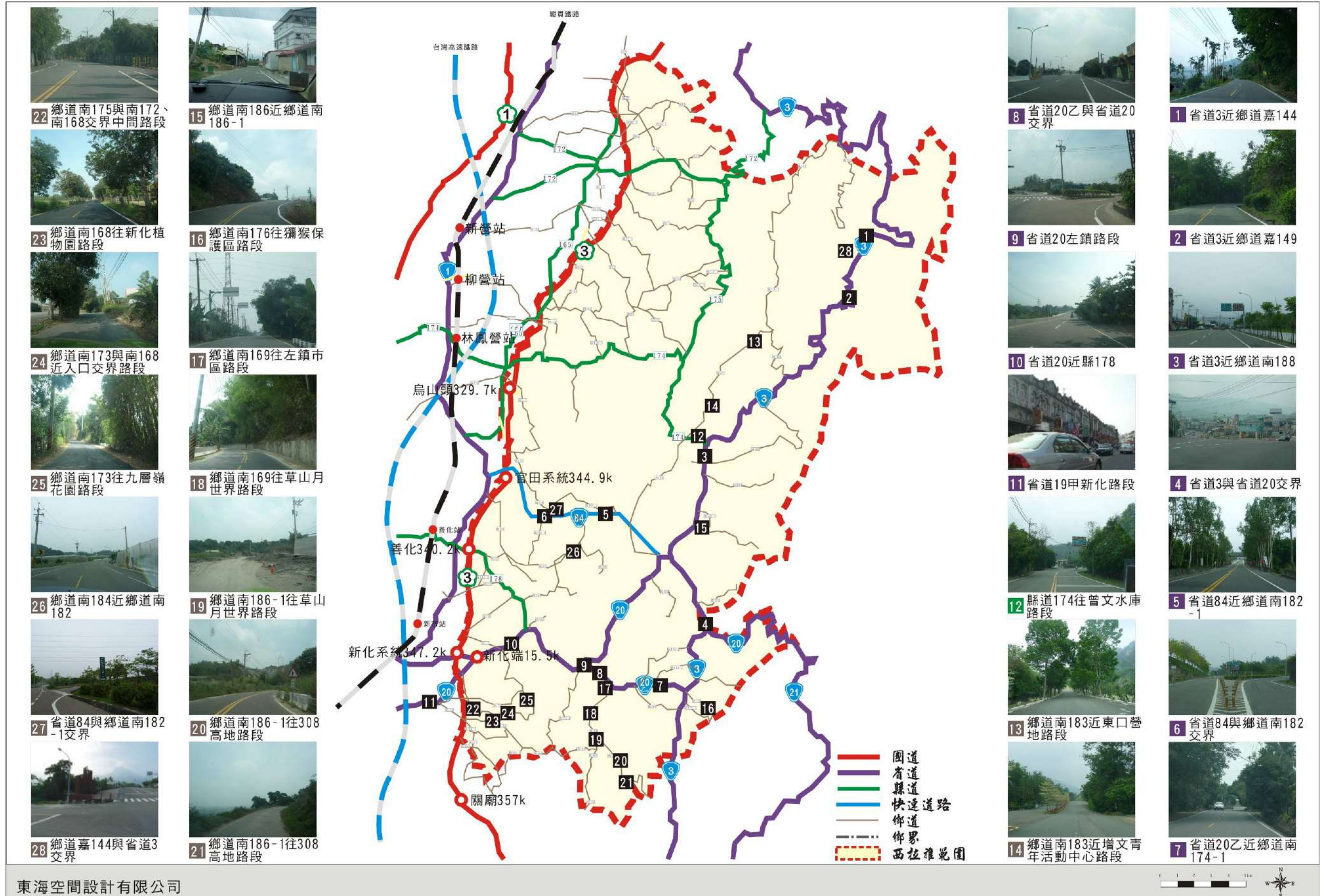


圖 2-8 西拉雅國家風景區交通動線圖

二、土地使用分區現況

為了解區內可供開發之土地潛力及其相關的管制規定，本計劃針對區內的土地使用分區進行整理分析。

(一)都市計畫區

計畫範圍內共有九處(參照圖 2-9)，分為特定區計畫及鄉街計畫兩類，特定區計畫包含關子嶺特定區計畫、曾文水庫特定區計畫、烏山頭水庫風景特定區計畫及虎頭埤特定區計畫；鄉街計畫則包含大埔、楠西、大內、山上及玉井都市計畫。各都市計畫土地使用分區如下圖所示，主要依循法源為都市計畫法。

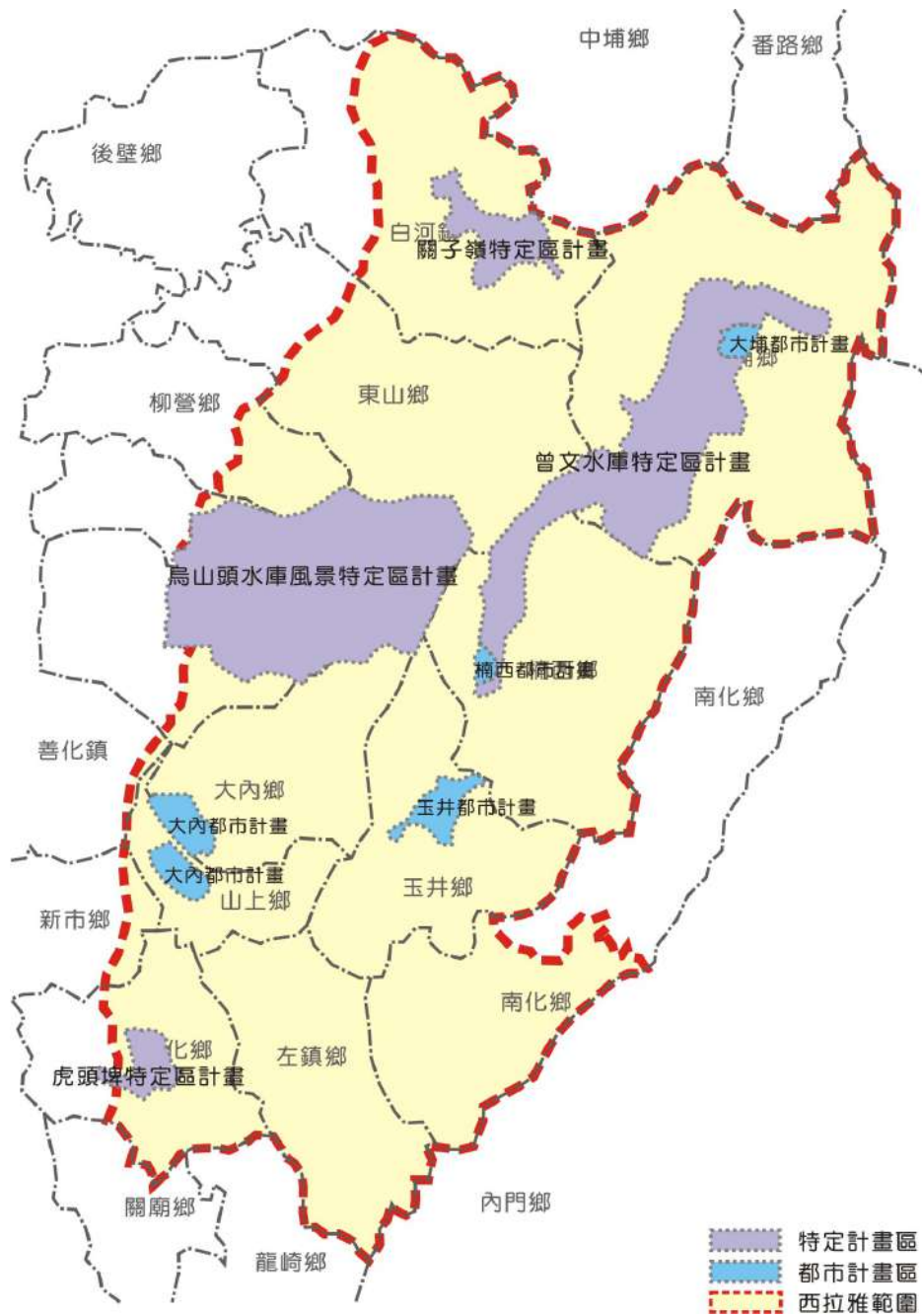
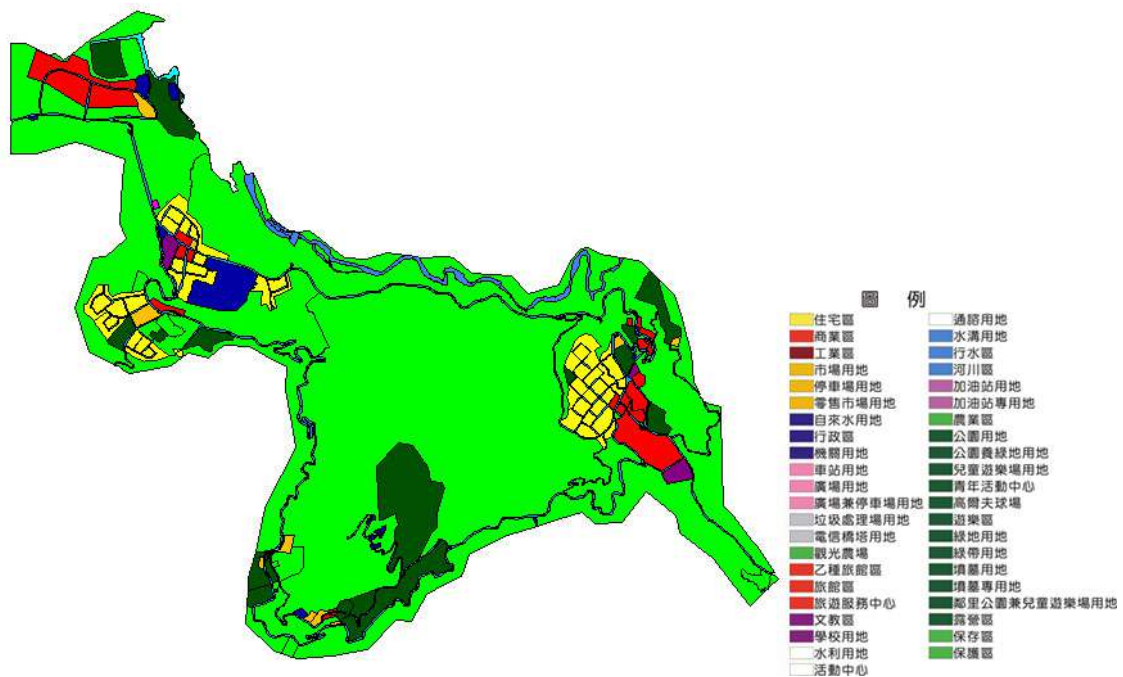
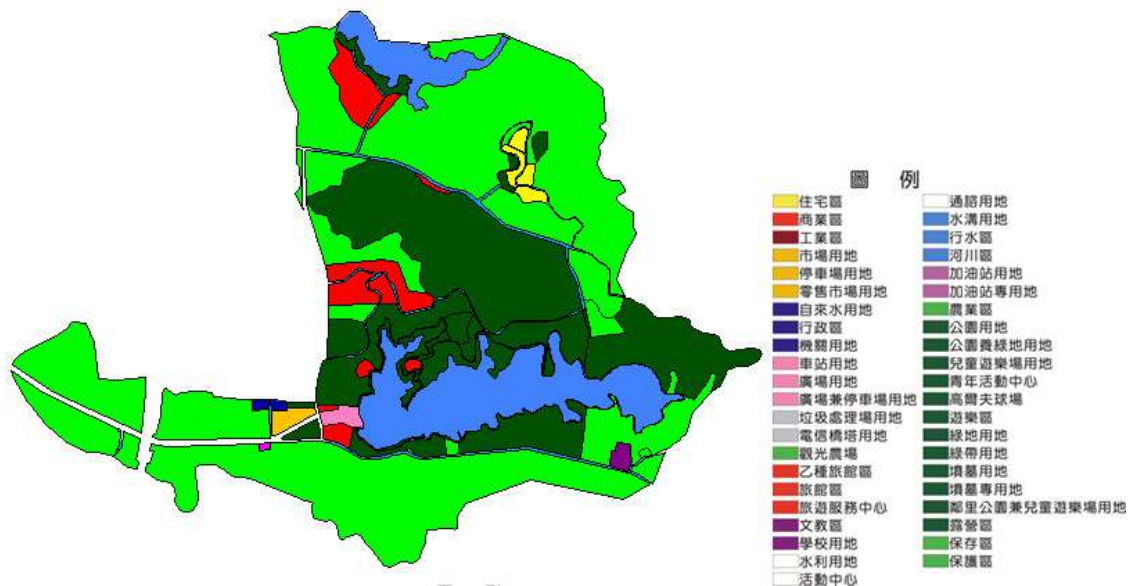


圖 2-9 都市計劃分區圖

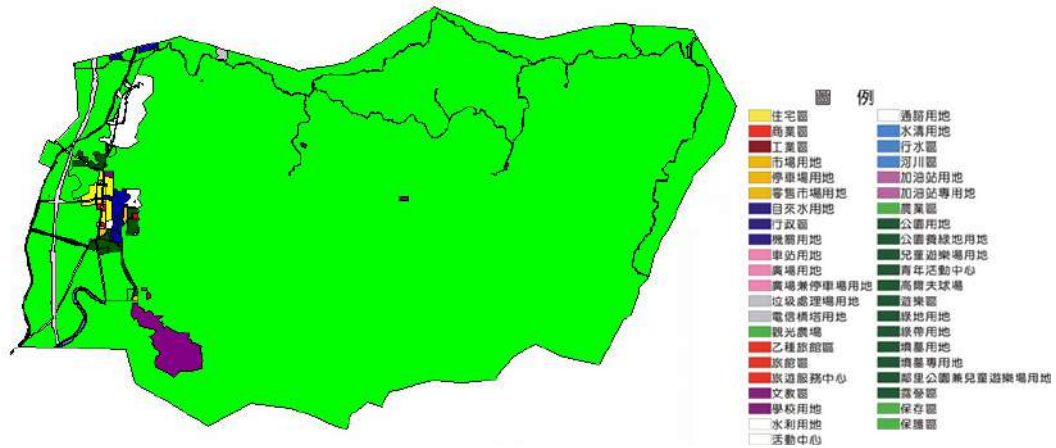
1. 關子嶺 (含枕頭山附近地區) 特定區計畫



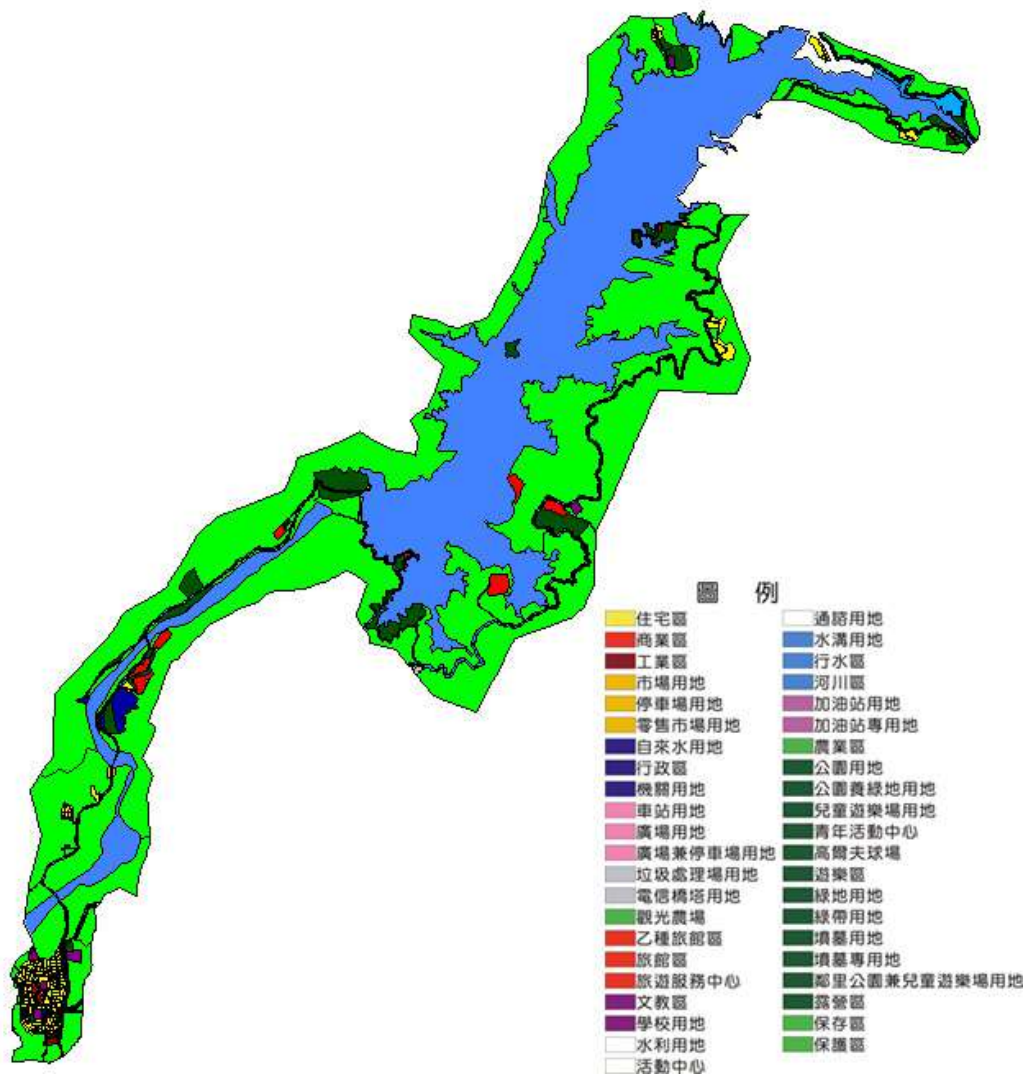
2. 虎頭埤特定區計畫



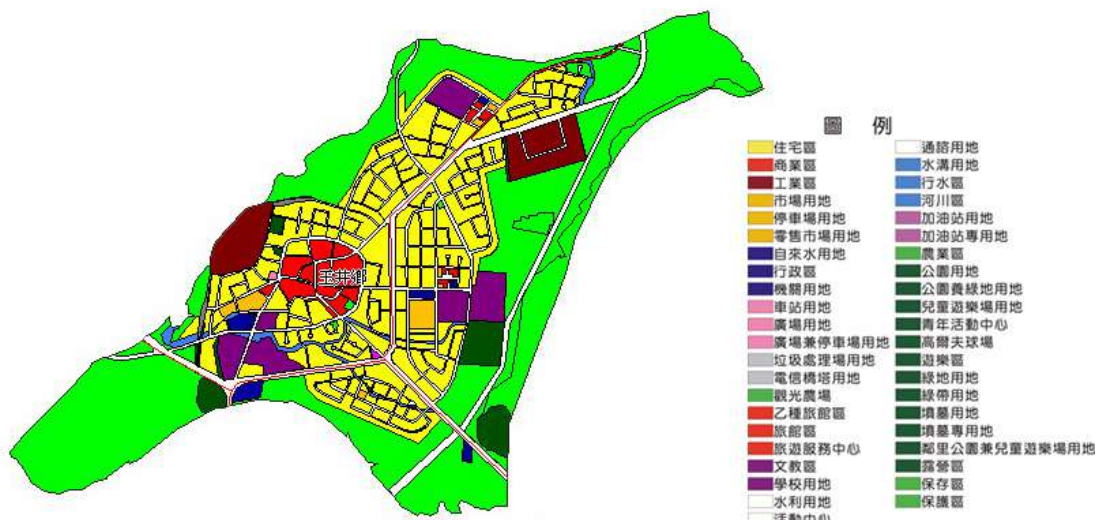
3.烏山頭水庫風景特定區計畫



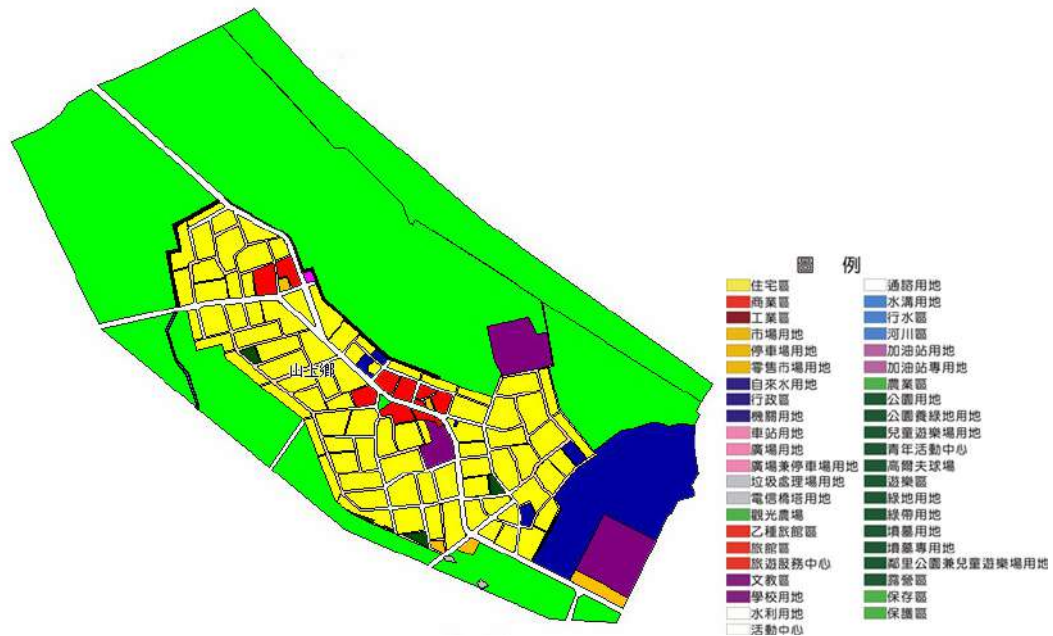
4.曾文水庫特定區計畫



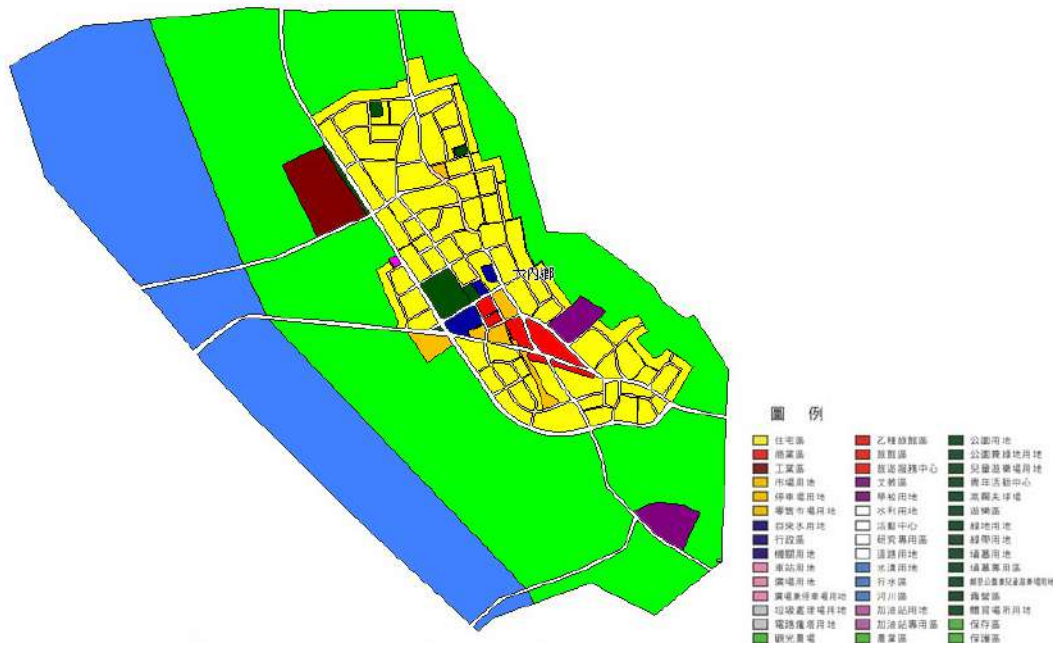
5.玉井都市計畫圖



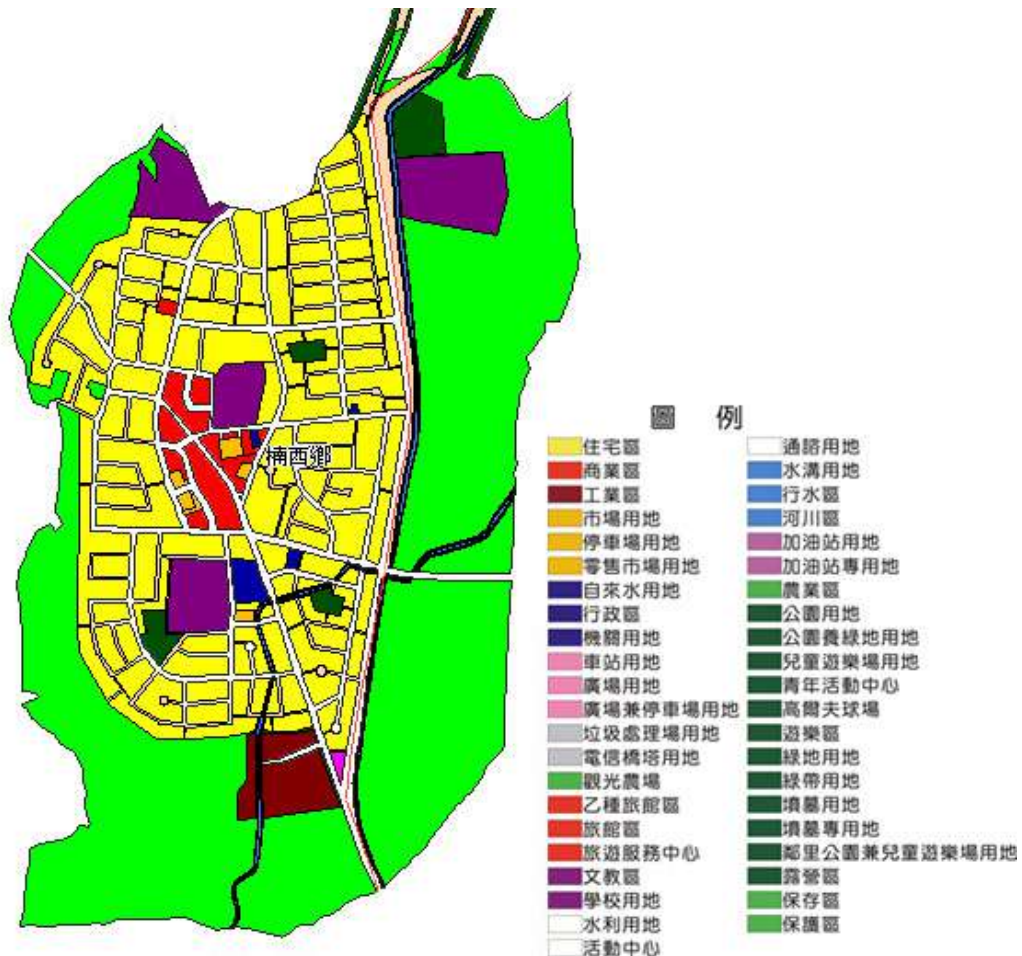
6.山上都市計劃圖



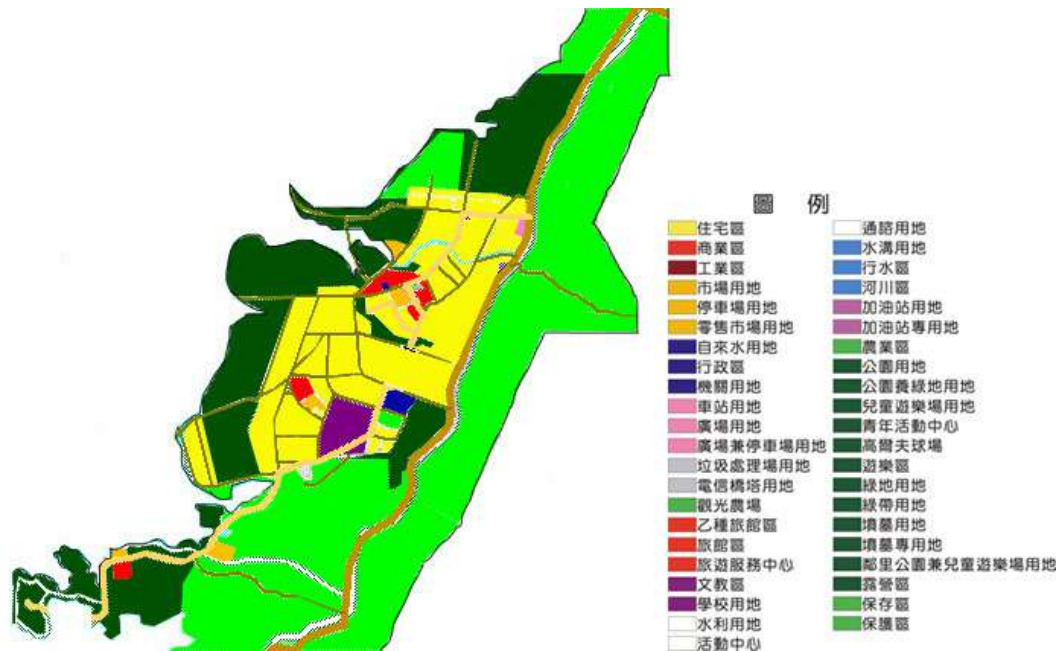
7.大內都市計劃區



8.楠西都市計畫區



9.大埔都市計畫圖



(二)非都市計劃區

區域內除上述九處都市計畫區外，皆屬於非都市計劃區，土地使用分區依循區域計畫法區分為一般農業區、山坡地保育區、工業區、林班地、森林區、河川區、特定專用區、特定農業區、都市土地、鄉村區、重劃區、風景區等類，西拉雅國家風景區因鄰近山區，地形多屬丘陵及山坡地，因此，非都地區土地使用分區最多為山坡地保育區區，其次為林班地區，而玉井鄉、大內鄉、山上鄉、新化鎮等農業重鎮則以一般農業區為主(參照圖 2-10)，部分土地使用分區於土地開發規劃必須依循相關法令管制，本計畫整理如下表。

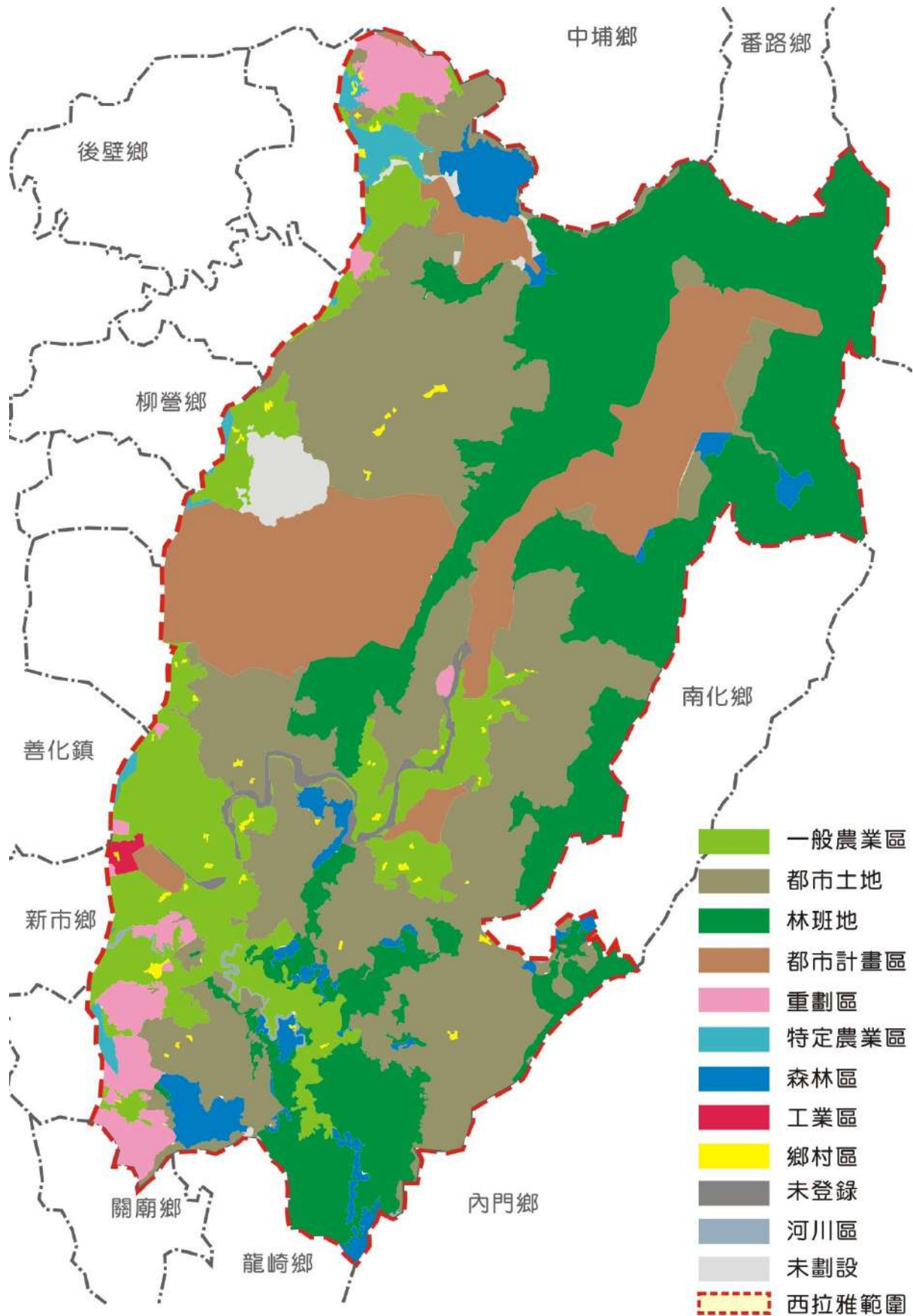


圖 2-10 西拉雅國家風景區非都地區土地使用分類

表 2-8 非都地區相關管制整理表

土地分區	相關法源	相關管制
山坡地保育區	非都市土地使用管制規則	1.依據「非都市土地使用管制規則」，山坡地範圍內山坡地保育區之土地，在未編定使用地之類別前，適用林業用地之管制。
森林區	非都市土地使用管制規則、森林法、水土保持法、森林保護辦法、自然保護區設置管理辦法等。	1.依據「非都市土地使用管制規則」，森林區之土地，在未編定使用地之類別前，適用林業用地之管制。 2.依據「森林法」規定，為維護森林生態環境，保存生物多樣性，森林區域內，得設置自然保護區，並依其資源特性，管制人員及交通工具入出；其設置與廢止條件、管理經營方式及許可、管制事項之辦法，由中央主管機關定之。 3.依據「森林法」規定，森林區域及森林保護區內，不得有引火行為。但經該管消防機關洽該管主管機關許可者布在此限，並應先通知鄰接之森林所有人或管理人。經前項許可引火行為時，應預為防火之設備。 4.依據「森林法」規定，鐵道通過森林區域及森林保護區者，應有防火、防煙設備；設於森林保護區附近之工廠，亦同。電線穿過森林區域及森林保護區者，應有防止走電設備。 5.依據「森林法」規定，森林區域內，不得擅自堆積廢棄物或排放污染物。 6.依據「水土保持法」之規定，於山坡地或森林區內開發建築用地，或設置公園、墳墓、遊憩用地、運動場地或軍事訓練場、堆積土石、處理廢棄物或其他開挖整地。應經調查規劃，依水土保持技術規範實施水土保持之處理與維護。 7.水土保持義務人於山坡地或森林區內從事下列行為，應先擬具水土保持計畫，送請主管機關核定，如屬依法應進行環境影響評估者，並應檢附環境影響評估審查結果一併送核： (1).從事農、林、漁、牧地之開發利用所需之修築農或整坡作業。 (2).採礦、採礦、鑿井、採取土石或設置有關附屬設施。 (3).修建鐵路、公路、其他道路或溝渠等。 (4).開發建築用地、設置公園、墳墓、遊憩用地、運動場地或軍事訓練場、堆積土石、處理廢棄物或其他開挖整地。 8.依據「森林保護辦法」規定，森林區域及森林保護區內不得引火。但有下列情事之一，經消防機關洽該管森林保護機關許可者，不在此限： (1)因開墾、整地所必須。

土地分區	相關法源	相關管制
		(2)因驅除病蟲害所必須。 9.依據「自然保護區設置管理辦法」，森林區域內有下列條件之一者，得設置為自然保護區： (1).具有生態及保育價值之原始森林。 (2).具有生態代表性之地景、林型。 (3).特殊之天然湖泊、溪流、沼澤、海岸、沙灘等區域。 (4).保育類野生動物之棲息地或珍貴稀有植物之生育地。 (5).其他經主管機關認定有特別保護之必要。
特定農業區	非都市土地使用管制規則。	1.依據「非都市土地使用管制規則」，特定農業區內土地供道路使用者，得申請變更編定為交通用地。 2.依據「非都市土地使用管制規則」，特定農業區供觀光行館使用所需土地，經交通部審查符合行政院核定觀光行館業總量管制範圍內者，得申請變更編定為遊憩用地。依前項所提之興辦事業計畫及變更編定，除應符合前條規定外，其基地臨接道路並應符合建築法相關規定。 3.依據「高爾夫球場管理規則」，特定農業區內土地，許可高爾夫球場之開發及營運。
風景區	非都市土地使用管制規則、水庫蓄水範圍使用管理辦法、開發行為環境影響評估作業準則、開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準等。	1.依據「非都市土地使用管制規則」，風景區之土地，在未編定使用地之類別前，適用林業用地之管制。 2.依據「水庫蓄水範圍使用管理辦法」，蓄水範圍位於核定之風景區或風景特定區或森林遊樂區者，管理機關（構）為配合觀光遊憩之需要，對於第五條第一項第四款、第五款及第十條之垂釣事項，得劃定範圍，委託該觀光主管機關依管理機關（構）所訂總量管制原則規劃休閒遊憩活動，並管理之。 3.依據「開發行為環境影響評估作業準則」，風景區之整地，不宜開挖山頭；坡度超過百分之四十之山坡地，其原有樹林地貌儘量保留；原有溪流溝坑之改道或填平，應先徵詢有關目的事業主管機關之意見。開發單位應預測未來假日或慶典期間所引入大量遊客及車輛，對交通運輸、停車場、用水量以及環境衛生等所造成之影響，提出因應對策。 4.依據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」，風景區之開發，其遊憩設施、運動公園開發，有下列情形之一者，應實施環境影響評估： (1).位於海埔地。 (2).位於野生動物保護區或野生動物重要棲息環境。 (3).位於山坡地，其面積五公頃以上，或挖填土石方五萬立方公尺

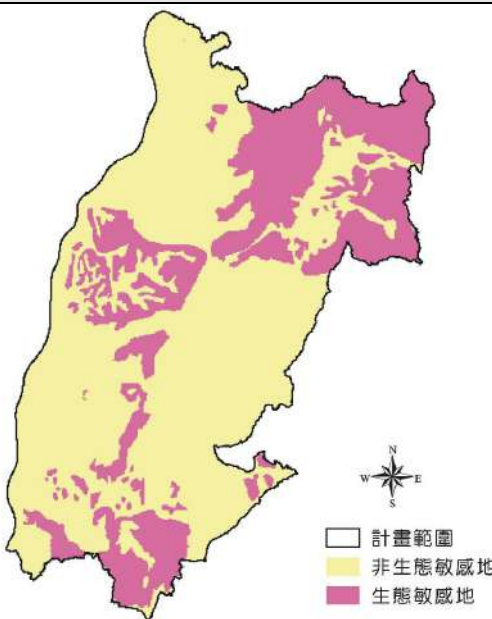
土地分區	相關法源	相關管制
		以上者；其在自來水水源水質水量保護區內，其面積二．五公頃以上，或挖填土石方二．五萬立方公尺以上者。 (4).申請開發面積十公頃以上或擴建面積累積五公頃以上者

資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)

(三)環境敏感區

環境敏感地是泛指對人類具有特殊價值或是潛在天然災害之地區，因人類不當之開發活動可能會導致環境負面的效果，因此，為避免後續在各項土地開發及規劃過程時對土地適宜性的忽略，而導致土地資源濫用、環境品質惡化、生態體系之破壞，於此提出區內環境敏感地之分析，並彙整其相關法律管制項目，以作為後續規劃之依據。本計劃針對生態敏感地、自然景觀敏感地、文化景觀敏感地、優良農田敏感地、地表水源維護敏感地、地下水補注區、洪水平原敏感地、地質災害敏感地等各類型環境敏感地進行分析。

1. 生態敏感地

分部位置	圖示
計畫範圍內生態敏感地主要分佈於東北側嘉義縣山區、烏山頭水庫附近地區以及南側左鎮丘陵等地區之保安林地。位於生態敏感區內土地應嚴格禁止地形景觀或生物資源的破壞。	

	資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
國家公園法、森林法等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： (1).生態保護區：保護區內應維持原有生態均衡，禁止人工設施與破壞生態等行為。 (2).林地：a.林木的砍伐不得破壞生態之平衡狀況：林木砍伐速度應與林木生長速度相平衡。b.林地准予輕度利用，配合林木生長狀況，開發為森林遊憩利用。c.林地開發後之地表逕流量不得大於開發前之逕流量；開發地區的排水設施之尖峰逕流量，不得超過該地區原來狀態下之尖峰逕流量；開發後土壤沖蝕之土壤流失量，不得大於開發前之土壤流失量。 2.土地使用績效標準 (1).生態保護區內嚴禁地形景觀的破壞，包括：廣告、招牌、人工設施或其它類似物之設置。 (2).避免生物資源的破壞，禁止下列行為：a.焚毀草木、引火整地或林木砍伐。b.狩獵動物、捕捉魚類或採集標本。c.礦產之開採。d.污染水質或空氣。e.農藥或化學藥品之使用。f.挖土、填土等工程。	

2. 自然景觀敏感地

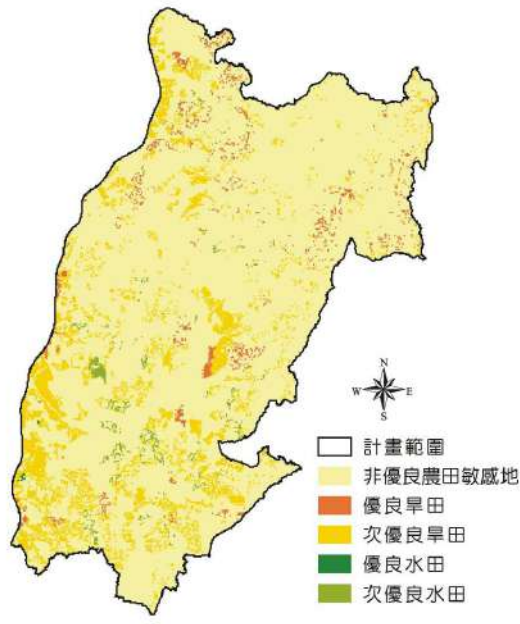
分部位置	圖示
計畫範圍內之自然景觀敏感地主要分佈於東半部，其中更以曾文水庫週邊接近嘉義縣山區之土地敏感度較高且較密集，屬於具有豐富陡坡、河谷及林地等自然景觀交錯地區，基於安全與保育原則，敏感地區內應禁止高強度之土地開發行為，僅適宜低強度之遊憩使用，而遊憩使用行為並應有所規範，避免造成負面之衝擊。	資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)

3. 文化景觀敏感地

分部位置	圖示
計畫範圍內現有文化景觀敏感地區主要分為風景特定區及古蹟。風景特定區共包括曾文水庫、烏山頭水庫及關子嶺風景特定區；而依營建署環境敏感區劃設內容中，本區的文化古蹟區僅關子嶺風景特定區內之縣定古蹟—大仙寺，但實際上目前值得保存維護的文化景觀敏感區應還包含台南古水道、烏山頭灰黑陶遺址等地。	 資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
文化資產保存法暨施行細則、國家公園法、風景特定區管理規則、發展觀光條例等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： 在名勝、古蹟及特殊景觀區內，為維護該區文化資源完整，得以進行修繕、整建之工程。惟基地修繕、整建應符合下列規定：a.區內整修完工後土壤沖蝕之表土流失量不得大於整修前之表土流失量。b.整修後之區內逕流量不得大於整修前之逕流量。c.整修地區的排水設施之尖峰逕流量不得超過該區原來狀態下之尖峰逕流量。 2.土地使用績效標準 (1).特殊景觀區、生態保育區、歷史文物保存區應維持原來地貌，嚴禁土、石、竹、木、礦之開採，或廣告物之設置。 (2).文化景觀區內，避免地表水污染與生物資源的破壞，禁止下列行為：a.林木砍伐、植栽摧毀。b.動物獵捕或標本之採集。c.垃圾任意傾倒與堆置。	

4. 優良農田敏感地

分部位置	圖示
------	----

由於優良農田主要分佈於平原地區，因此於計畫範圍內呈現零星的分佈狀況，主要以西南側地勢較平坦地區之分佈較為密集，且其中屬優良水田及次優良水田的土地相當稀少，以次優良旱田佔大多數。由於該類土地在不違反相容使用原則下，可適度轉作其它用途使用，如：特定農業區、一般農業區、鄉村區、森林區、山坡地保育區、風景區及國家公園特定區等項目，因此對計畫範圍未來觀光遊憩發展限制之影響較小。	 資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
農業發展條例等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： 優良農田之使用應符合以下規定：a.嚴禁污水放流：控制污染水源、避免優良農田之生產力遭受破壞。b.水土保持：優良水田地區應築人工渠道以確保水源。 2.土地使用績效標準 為避免有機質含量高之高生產力土壤遭受破壞，嚴禁優良農田變更為不當用途之使用。各級優良農田之管制內容如下：a.優良水田：禁止改變優良水田之使用型態，並避免破壞土壤有機質含量及排水性。b.優良旱田：禁止改變優良旱田之使用型態，並鼓勵多樣化經營。c.次優良水田與次優良旱田：在不違反相容使用之原則下，可適度轉作其它用途使用。	

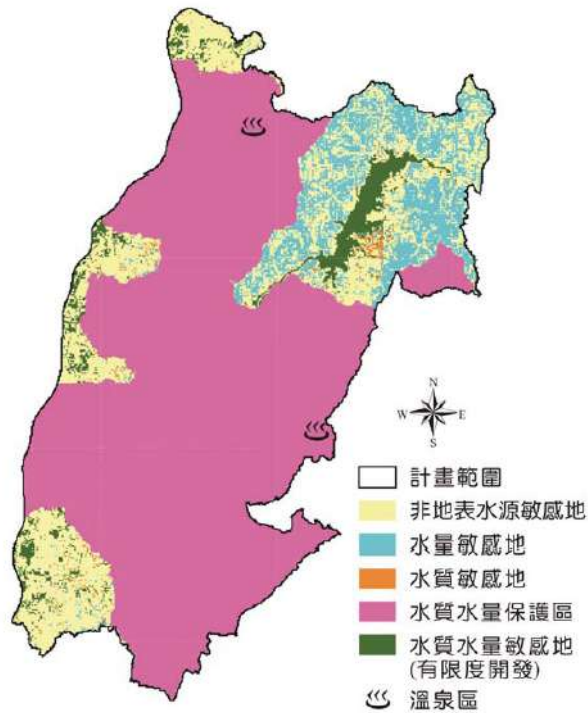
5. 地表水源維護敏感地

分部位置	圖示
------	----

茲將水質敏感、水量敏感、水質水量敏感、水質

水量保護等區之規定分別描述如下：

- 1.水質敏感地：於計畫範圍內呈現零星分佈，僅集中於曾文水庫附近。此類土地坡度較水質水量敏感地緩但較水量敏感地陡，開發易造成土壤流失，對水質影響較大，為水質維護地區。
- 2.水量敏感地：密集分佈於曾文水庫週邊山區。此類分區具次佳儲水功能，地勢緩和，導致因開發造成大量土壤流失，所造成水質污染程度較小，為水量維護地區。
- 3.水質水量敏感地：以曾文水庫範圍為主，其它地區並有零星分佈。此類土地具良好自然儲水功能，坡度極陡，開發時易造成地表逕流及土壤流失，為水質水量最敏感之地區，應限制開發並加強水土保持。



資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)

4.水質水量保護區：為確保自來水事業對其水源之保護，以供應充裕而合於衛生之用水，台灣地區經劃設為水質水量保護區計有 110 處，而計畫範圍大部分土地均涵蓋其中，依法令規定，不得有妨害水量之涵養、流通過污染水質之行為。

相關法源

水污染防治法暨施行細則、飲用水管理條例暨施行細則、水利法。

相關管制

1.資源管理績效標準：

(1).基地之開發利用應符合下列標準：a.限制基地開發後土壤流失量：嚴重地區<3 公噸、高度地區<5 公噸、中度地區<11 公噸、輕度地區≤現況。b.逕流量的控制：開發後逕流量≤開發前逕流量。c.排水設施之逕流尖峰量≤該區原來狀態之尖峰流量。

(2).地表水污染防治：a.河川放流污染物極限：(a).放流入湖泊或主流者：磷含量須在 0.05PPM 以下，氮含量 0.8PPM 以下。(b).不放流入湖泊或主流者：磷含量 0.1PPM 以下，氮含量 1.0PPM 以下。

(3).水體範圍內視實際污染情形設置水質監視站，監測項目包括：a.水溫。b.氫離子濃度。c.溶氧度。d.氯鹽、氨氮。e.生化需氧量或化學需氧量。f.重金屬。

2.土地使用績效標準

(1).不得有妨害水量之涵養、流通或污染水質之下列行為：a.在行水區建造、種植、堆置、挖取或設置遊憩設施、豎立廣告招牌、傾倒廢棄物等足以妨礙水流之行為。b.使用毒品或電流捕殺生物。c.雨季嚴禁使用農藥施肥避免造成水質污染。d.在水體或沿岸規定距離二十公尺內飼養

家禽、家畜致污染水體者。

(2).地表水源維護區內，基地若位於自來水淨水廠取水口上游，且基地尚無銜接至淨水廠取水口下游之專用污水下水道系統者，則禁止開發利用。

(3).地表水源維護區內，基地之開發應注意下列事項：a.基地應保留相當比例之透水層面積，使超過之逕流量能一定時間內入滲地下。b.基地應被開發成最大化之自然排水量，入滲至土壤，減少直接地表逕流干擾鄰近街道及水域。c.地區之開發建造需有貯存逕流之滯留池設施，以承受因開發而增加之逕流量。

(4) 水質水量保護區內之溫泉取供事業，依溫泉法第五條規定，得由各該管機關辦理，並不得進行影響溫泉湧出量、溫度或成分之開發行為。

6. 地下水補注區

分部位置	圖示
地下水補助區的功能在於確保地下水量的穩定，維持地下水的永續性。其劃設係以自然環境資料及土地使用現況等條件，分析地下水補助區分佈情形。由於地下水補注區之分佈主要位於各大小河川之沖積平原上，而計畫範圍內之地形多屬丘陵及山坡地，因此除了西側近嘉南平原之土地以及曾文溪流經地區多屬潛在入滲率一級的地下水補注區，其它地區土地則均為非地下水補注區。	資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
水利法暨施行細則、水污染防治法暨施行細則、飲用水管理條例等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： 地下水補注區常因都市化發展，增加不透水層鋪面，造成地下水位下降。因此，地下水補注區內基地之開發使用，應符合下列規定：a.基地內不透水層面積之控制。b.逕流量的控制：開發後之基地逕流量不可大於開發前之逕流量。c.開發地區的排水設施之逕流量尖峰量不得超過該區原來狀態下之尖峰流量。 2.土地使用績效標準：	

- (1).地下水補注區之使用型態：a.主要地下水補注區：可劃設為水源保護區、農業使用，但必須加以管理地表逕流、土壤沖蝕與水質標準。b.次要二級、三級補注區內，除可供作水源區、農業使用外，准予低度開發利用，但須針對水質與不透水層面積管制。
- (2).限制影響地下水質之土地使用活動：a.季節性高水位地區(0.3 公尺以下)不能有永久居住活動；並限制易被植物吸收或低逕流(易入滲土壤)地區肥料、化學物質之使用；高水位地區之地下水體含有機物質或毒素不得超過鄰近地表水之水質標準。b.季節性低水位地區(1.5 公尺以下)肥料量被吸收後，不得超過現有高水位地區水質標準。
- (3).地下水之水源與污染來源之距離至少二十公尺，地質鬆散地區應增加其距離。
- (4).地區之地下水超抽而引起海水入侵或地盤下陷者，嚴禁地下水之開發。
- (5).基地開發後對外排放之污水下水道，應與雨水排水道分流排放，避免造成地下水質污染。
- (6).地下水補注區之土地開發利用應注意下列規定：a.基地應保留相當比例之透水層面積，使超過之逕流量能於一定時間內入滲到地下。b.基地應被開發成最大化之自然排水量，入滲至土壤，減少直接地表逕流干擾鄰近街道及水域。c.地區之開發建造需有貯存逕流之滯留池設施，以承受因開發而增加之逕流量。

7. 洪水平原敏感地

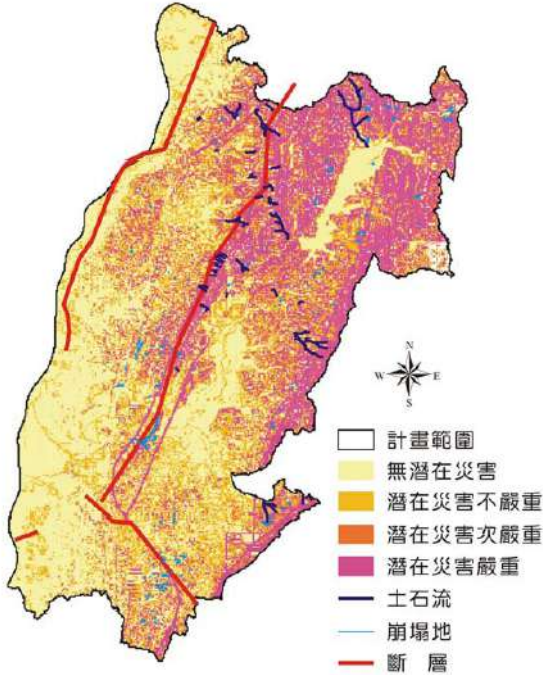
分部位置	圖示
計畫範圍內之地形多屬丘陵及山坡地，故與地下水補注區相同，洪水平原敏感地亦多分佈於西側近嘉南平原之土地以及曾文溪流經地區，其它地區土地則均為非洪水平原敏感地。	 資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
水利法等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： 洪水平原區允許輕度開發為農業、停車與自然遊憩使用，惟開發使用應符合下列標準：a.區內基地開發後土壤沖蝕之表土流失量不得大於開發前之表土流失量。b.開發後之區內逕流量不得	

大於開發前之逕流量。c.開發地區的排水設施之尖峰逕流量不得超過該區原來狀態下之尖峰逕流量。

2. 土地使用績效標準：

- (1).洪水平原區禁止地形任意挖填，或有礙水流之植物生長與建物設置。
- (2).允許輕度利用：a.洪水流經地區：允許農業使用、停車使用與自然遊憩使用，惟農業不得種植有礙洪水流動之作物與構造物，包括：竹木與永久性農舍；自然遊憩不得有礙水流之遊憩設施與構造物。b.洪水邊緣地區：准予作為低度開發利用，但開發行為必須為 100 頻率年洪水量之防洪措施，且不能阻礙洪水消散之流動路徑。c.防洪措施：藉天然洩洪道、浚深河床、蓄洪區、堤防等措施，保持水流通暢。

8. 地質災害敏感地

分部位置	圖示
一般而言，平原地區之地質較為穩定，而計畫範圍多屬丘陵與山坡地形，因此全區多屬地質災害敏感地。其中愈靠近東北側嘉義縣山區的土地其潛在災害呈現愈嚴重的情況，因此，東北半部區域應嚴格管制其土地使用型態，開發時並應符合基地逕流量、土壤流失量之管制標準，以免因開發不當而導致土壤沖蝕、崩塌等地質災害。	 資料來源：西拉雅國家風景區觀光綜合發展計畫(2006)
相關法源	
非都市土地山坡地住宅社區開發審議規範、山坡地保育利用條例、山坡地開發建築管理辦法等。	
相關管制	
1.資源管理績效標準： (1).基地逕流量之管制標準：a.基地內不透水層面積之控制。b.逕流量的控制：開發後之基地逕流量不可大於開發前之逕流量。c.開發地區的排水設施之逕流量尖峰量不得超過該區原來狀態下之尖峰流量。 (2).土壤流失量之管制標準：a.嚴重地區<3 公噸。b.高度地區<5 公噸。c.中度地區<11 公噸。	

d.輕度地區≤現況。

2.土地使用績效標準：

(1).各級山坡地地質災害管制策略：a.坡地穩定度劣：嚴禁土地開發行為，應劃設為不可開發區。

b.坡地穩定度差：具高度潛在危險性，不宜作高強度使用，並需有週詳之保護措施。c.坡地穩定度中：具潛在危險性，開發時需有完善工程穩定設施。d.坡地穩定度高：地質穩定，開發時僅需適當維護設施。

(2).有崩塌傾向地區管制標準：a.永久作為開放空間使用：河岸峽谷、活動斷層帶、地盤易剝落、石灰溶岩等地區，應限制興建永久性結構物，作為永久性開放空間；或限制非結構性遊憩使用，並保持自然狀況。b.限制使用範圍：斷層線兩旁各十五公尺禁止建造住屋，十五至三十公尺內僅能建造獨戶、單木屋或相似防震結構物。

(3).土壤流失、淤積之控制：a.透過分期分區計畫之進行，以最短開發期間及開發面積，輔以暫時植被；開發後需立即補以永久性植被，以減少土壤沖蝕。b.基地開發應擬施工計畫，考量地區雨量分佈，避免施工於暴雨期。c.植被清除工作須配合植物生長期。d.基地興闢道路、排水設施應配合當地地形、水文及護坡工程，並以植生為主，維持自然景觀與水土保持工作調合。e.邊坡應以護坡或植生方法防止表面呈現裸露，減緩坡面土壤流失並穩定邊坡。f.基地內除建物、道路及人工設施，應全面綠化，種植能自行成長之植物。g.所有整地坡面應於一年內全面植被綠化。h.沖蝕及沉砂控制方法應與整地、開發、建築之順序配合，沉砂池應於整地開始進行時設置。i.街道、停車場、廣場之鋪面工作，應在整地與清除植被作業後三十日內完成。

(4).地表逕流量之管制：a.滯留池設施：地區之開發須有貯存逕流之滯留池設施，以承受基地開發而增加之逕流量。該設施容量須能處理 100 頻率年由整個開發排水流域至此貯水設施集水點之降雨逕流量。b.透水層面積留設：基地應保留相當比例之透水層面積，使超過之逕流量能入滲至地下。c.基地應被開發成最大化之自然排水量，入滲至土壤，減少直接地表逕流干擾鄰近街道及水域。

(5).山坡地進行整地工程時，應注意事項：a.挖填方應求最小與平衡，與區外棄土或取土需求應減至最低。b.整地應盡量維持原有水路狀況，以對地形、地貌改變最小之方式，進行合理規劃。

第四節 公有地分布概況

西拉雅國家風景區內大部分土地為私有土地，公有地大部分為水庫用地及林班地，其餘則零星分布於各鄉鎮境內。以下分別就五大遊憩系統內之土地權屬進行概述：

一、關子嶺遊憩系統

關子嶺遊憩系統之土地絕大多數屬私有地，遊憩系統內之公有土地相當少，多沿著山坡地保育區之範圍呈零星分布狀態。

二、烏山頭遊憩系統

除烏山水庫周邊土地外，烏山頭遊憩系統與關子嶺遊憩系統相同，絕大多數土地屬於私有地，僅有十分零星之公有地分布於烏山頭風景特定區內接近曾文遊憩系統一帶。

三、虎頭埤遊憩系統

虎頭埤遊憩系統之土地權屬亦以私有地居多，除虎頭埤水庫用地外，於遊憩系統東南側鄰近左鎮遊憩系統之特定農業區及山坡地保育區的部分及新化鄉南邊，有較集中的公有地分布。

四、曾文遊憩系統

曾文遊憩系統是計畫範圍內公有土地面積最大且最集中的遊憩系統，於大埔鄉境內，除曾文水庫及其周邊少數地區外，幾乎均屬國有林班地之範圍，此外，於楠西鄉境內之山坡地保育區亦有為數不少的土地屬於國有土地，為計畫範圍內

公有土地次集中之地區。

五、左鎮遊憩系統

左鎮遊憩系統亦以私有土地佔大部分，但在接近其東側靠近計畫範圍界線的部分，有大面積的公有地，並多分布於特定農業區及山坡地保育區之所在。

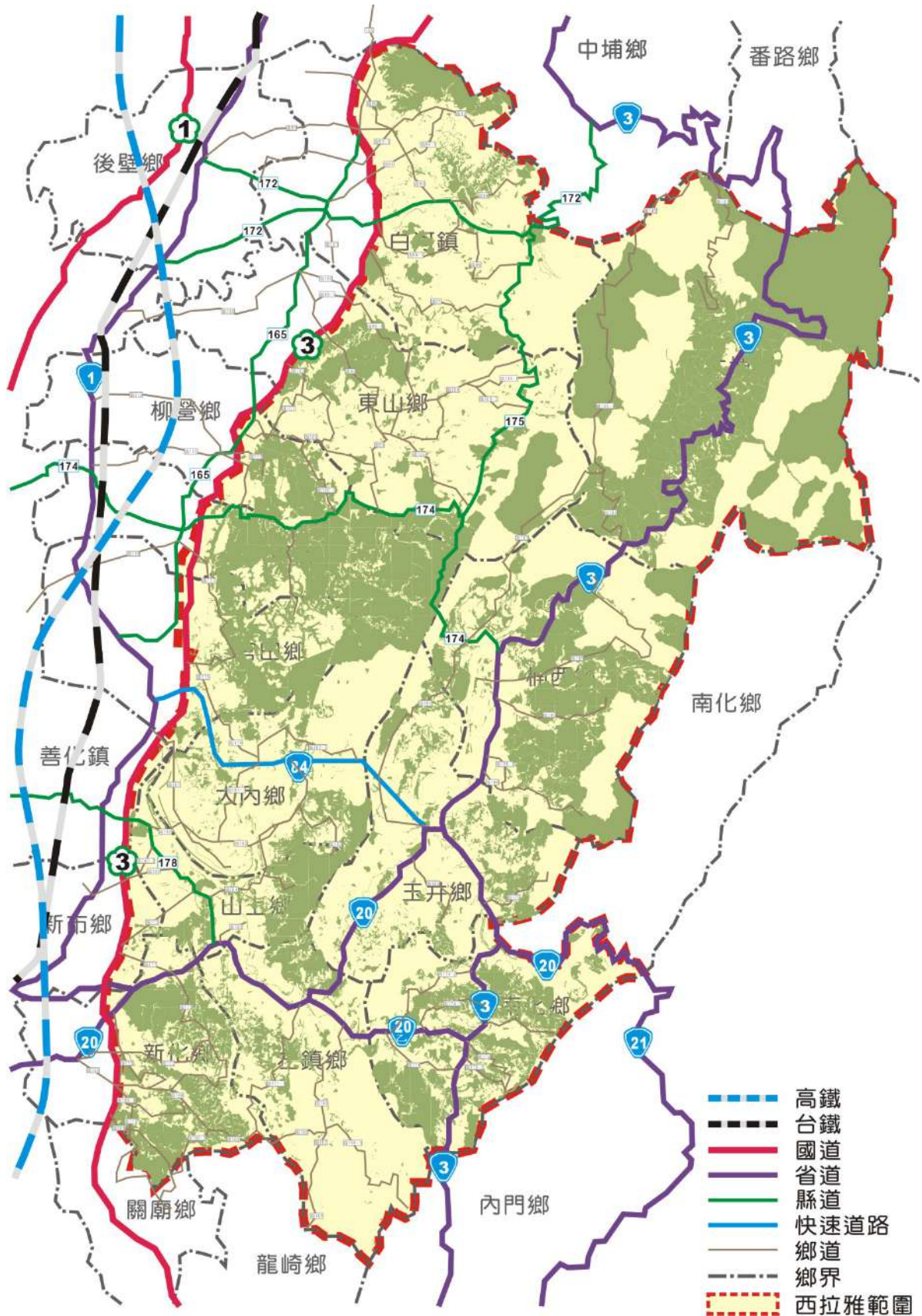


圖 2-11 西拉雅國家風景區內公有地分布情形

第五節 區內觀光遊憩資源現況

一、重要觀光景點

西拉雅國家風景區內觀光資源豐富，近幾年的觀光發展規劃報告已有許多相關資料的整理，惟隨著時間的發展有些微的變化，本計劃經現地探勘後，整理出目前西拉雅國家風景區內重要的觀光據點，並依據不同遊憩系統脈絡，針對其資源屬性進行分類及說明。

(一)關子嶺遊憩系統

1.文史資源：

a.白荷陶坊

白荷陶坊位於崎內里，為當地藝術家林文嶽成立的蓮花藝術基地，林文嶽擅長水墨畫、陶藝及台灣壺的創作，坊內作品多樣化，而他的作品風格，皆帶有濃烈的鄉土風味與原創性，且陶坊也是「白河雅集」學習家庭的教育基地，每年蓮花節更會舉辦系列蓮花藝術創作研習營。經過多年的共同努力，白荷陶坊已非兩人工作室，儼然成為白河地區 開放型的藝術成長空間。

b.大仙寺

清康熙四十年(西元 1701 年)臨濟高僧參徹創建。1921 年仿日本奈良大佛寺建大雄寶殿，巍峨精緻，為全省古寺之冠，大仙寺位於台南縣白河鎮枕頭山麓，亦即在關子嶺群山的尾閭，古色古香的殿堂，極具古典之美，俗稱「舊巖」。為國內佛教九大門派之一，南台灣第一古剎，建於清康熙年間，主祀釋迦牟尼。

尼、觀音菩薩、三寶佛祖、地藏王菩薩，其寺廟具有中國神州氣象之風格，不同於一般寺廟建築造型，建築群配置，承襲中國佛寺建築的傳統，為縣定古蹟。

c.碧雲寺

碧雲寺原名火山廟，建於嘉慶三年。位於枕頭山西南麓，俗稱「新巖」。源於大仙寺，供奉觀音大士，相傳為明鄭時期所建。古剎依山勢而建，寺門古樸雅緻，內部棟樑雕刻細膩，殿堂莊嚴清靜，香火鼎盛，為縣定古蹟。

d.六重溪部落

六重溪部落名字的由來是因早期從東山鄉、白河鎮要到此部落，必須通過 6 個溪彎才能到達此處，故稱「六重溪」。六重溪的河名亦以河畔附近最大聚落「六重溪部落」的名稱而命名之。每年農曆 9 月 15 日依例舉行祭拜，而平埔文化自古即和大自然保持密切互動，所用之祭物取於自然界，與自然間的互動建構了特有的平埔文化。

e.白水溪教會

白水溪教會位於台南縣白河水庫旁邊，三面臨近水庫一面是山，可說有山有水的風景區，也是幽靜生態靈修的好地方，有為甘為霖牧師設立紀念碑，以供信徒思念效法其為主盡忠的精神。本堂是以白水溪而取名，因上流是關子嶺，其溫泉水含有石灰質的白水，故稱謂白水溪。整個白水溪聚落盡為平埔族後裔，全村幾近以此教會為信仰中心，只餘二戶人家無信此教，而基督教

長老教會深耕於此已一百三十餘年，歷史悠久。

f. 碧蓮寺

碧蓮寺前身為保安宮，本是林秉、林崑泰君家恭奉之神祇。鄉民每遇災厄即請代為消災解厄，屢試不爽。後林瑞振君和林滄海君兄弟，有感於披澤蒙恩，乃集資於民國三十八年籌建碧蓮寺於現址。初僅略具規模，遠近膜拜香火日盛。然歷經寒暑、年久失修、寺宇牆柱斑剝損裂坍塌，主事者乃徵詢眾議，為一勞永逸計，乃民國六十七年籌劃改建於民國七十三年成立委員會，募款重建增築，使內外煥然一新，氣宇軒昂。

g. 吉貝耍

吉貝耍原為洪雅族哆囉囑社社地，清乾隆五十六年實施番屯政策，原居住在蕭壠社（今佳里鎮）的段姓、程姓、潘姓等社民遷居至此，再加上鄰近大武壠社民、麻豆社民、原哆囉囑社民的遷入，形成了以蕭壠社民為主的蕭壠社最大支社。該部落目前保有最傳統原始的西拉雅夜祭，另外，吉貝耍部落與其他部落有兩項截然不同的特色，一項是為紀念渡海來台死於海難的祖先所發展出來的「孝海祭」，另一為吉貝耍部落中分別有五個「角頭公廨」，每個小公廨的建築造型特殊，內外擺設都有其原民文化意涵。



白荷陶坊

大仙寺

碧雲寺

2.生態資源：

a.白河蓮花公園

蓮花公園佔地有四公頃餘，自八十五年建造賞蓮亭之後，即陸續加以規劃建設，內有賞蓮棧道、扶疏花榭、多樣式植栽、優美燈飾及寬廣停車場，均是依照自然生態所規劃，兼具園林教學之功能，又富詩情畫意之美。每一週年就是蓮的一次生命循環，立春播種，清明後開花，端午至中秋盛產蓮子，入冬後則葉枯水乾，開始採藕，其中最燦爛的時期是七至九月的蓮花季。

b.白河休閒農場

白河休閒農場屋外蓮花似海，蓮香陣陣，令人心曠神怡，清晨賞蓮更有獨特之風味，蓮花百花齊放，美不勝收。特別的建築在藍藍的天空下顯的特別的耀眼，在這裡用餐也會格外的開心更能品嚐出食物的美味。

c.嶺頂公園

「嶺頂公園」在溫泉區的上方，花木扶疏，景色怡人，公園內數株高大巨碩的龍眼樹，巧緻的花台，花團錦簇。公園內最醒目的建築物，大概要數「大成殿」了，一樓原關嶺里辦公處已闢為「溫泉展示館」，成為此地最知性的新景點。公園東側有知名的「好漢坡」，由嶺頂直通「火王爺廟」，計有二百九十二階，俗稱「二百棧」，氣勢不凡，後因興築環山道路而稍有縮減，不過仍是考驗遊客體力和耐力的絕佳景點。

d.紅葉公園

紅葉公園位於白河鎮關子嶺枕頭山上，台南縣府為再造關子嶺第二春，斥資一千兩百萬元，在溫泉區上方山頭闢建五公頃的紅葉公園，並栽植了 1000 多株青楓，加上公園內原有的大株楓樹，使得關子嶺紅葉公園成為南部地區最大的賞楓景點。從長虹山莊旁的石階拾級而上，因遍植紅葉植物－楓香樹和槭樹，在入秋後滿山通紅而得名，紅葉隧道之名也由此而來，是南台灣唯一以變葉植物為特色的植物園，漫步其間，十分賞心悅目。



白河蓮花公園



嶺頂公園

3.地質資源：

a.關子嶺泥漿溫泉

山區原為平埔族聚落所在，直到清光緒 24 年（1898 年），屯駐此地的日本士兵在東北方的露山谷發現了關子嶺溫泉，經開山、墾土、闢道，加上當地山水環繞的天然環境及特色，慢慢地成為台灣八景之一，也是南臺灣著名的溫泉鄉。和北投、陽明山、四重溪並稱為台灣四大溫泉。溫泉泉源發自枕頭山、虎頭山、鷺鳳山環抱的滾水溪左側，由於泥漿溫泉特殊並珍貴，溫泉之名不逕而走，成為了全台最特別的溫泉，再加上關子嶺風景區附近風光明媚，

因此遊客總是四季不絕。

b.水火同源

水火同源於關子嶺風景區內，又稱「水火洞」，在台頗負盛名，水火同源一景為，崖壁上冒出的天然氣與泉水從壁縫中流出，只要點燃火焰，就形成了水中有火的特殊景觀，日據時代，這裡有尊石佛-水火神君（不動神君）在出火處之上，供居民膜拜，由於此景少有，因此逐而形成知名的旅遊據點。



關子嶺泥漿溫泉



水火同源

4.水資源：

a.白河水庫

白河水庫周邊山坡地是一片青翠林木，水氣氤氳的湖面映著無邊綠意，彷彿一幅意境悠遠的潑墨畫。水庫潭面面積 170 公頃，中央兩座小島的高度都在 160 公尺以下，隨著水位升降忽隱忽現，水位低時可划船登上小島，遠眺萬頃碧波；左側湖岸地勢平坦，適合野餐、露營等休閒活動。由於水庫內淤沙嚴重，削弱了灌溉與防洪功能，但正因泥沙淤積，反倒造就水庫除了浩渺碧波之外，還兼具沙洲景致，每當沙洲上銀白閃亮的芒花迎風飄搖，白鷺鷥飛翔、棲息其間，畫面清幽寧靜，彷彿一處遺世獨立的世外桃源。

5.產業資源：

a.蓮花產業文化資訊館

白河鎮為南瀛全境內最為著名的產蓮地區，蓮花資訊館係由縣政府斥資興建。以該館為核心，結合戶外蓮花及相關作物，展現蓮鄉特色。走進蓮花產業資訊館，最令人為之動容的是一張張純樸的花農照片，從蓮花的品種、生態特徵到栽種方式都有詳細的圖文說明。還有與蓮花相關的故事、詩詞與畫作，以及白河鎮農會開發的蓮花週邊產物或文化創意，可說是樣樣均有。

b.玉豐農特產中心

位於蓮花資訊館旁的玉豐農特產中心是來白河蓮花季必到之處，年年推陳出新的產品讓每年來此的遊客均有新的驚艷新的感受，除了本鎮特有的農產品：蓮花衫、蓮藕粉、蓮花茶...等外，同時還可以買到其他鄉鎮的特產，讓遊客到這裡一次購足滿載而歸。

c.仙湖休閒農場

仙湖休閒農場地處台南縣東山鄉，為阿里山山脈支脈崁頭山陵中的一座獨立山頭，海拔高 277 公尺，地理環境特殊，可瞭望山頂四周 360 度的山景與夜景，而在每年的冬春季節，約 11 月到翌年五月間，每當氣溫下降，常會出現農場周遭的山谷雲霧籠罩，只現出農場山頂的景觀，狀似一片湖泊中有一孤島卓然而立般的仙境，故名仙湖。

d.東山 175 咖啡走廊

由於咖啡為東山鄉新興的明星產業，鄉長尤連發上任後積極鼓勵農民種植咖啡，目前鄉公所正透過民代爭取行政院的支持，在該鄉一七五縣道觀光道路沿線，設立「東山咖啡走廊」的計畫。經美國咖啡協會測試、達五星級標準的台南縣「東山咖啡」產區結合登山健行、生態觀察等活動，成為遊客趨之若鶩的休閒旅遊勝地。該地仍是水源保護區擁有美景天成的原始自然環境。民眾以悠閒的心境放鬆享受、品嚐每家不同的香醇咖啡。



蓮花產業文化資訊館



東山 175 咖啡走廊

6.人工遊樂資源：

a.越南文化村

全景外觀以越南當地竹飾做建築風格之主要元素。高挑之竹樓牌閣，標示著中越文化咖啡獨立式三角尖頂竹飾，手工木餐桌椅，在現代都市中更溶合越南鄉村風味，內部庭園景觀：薰衣草園，和綠意草坪中聳立一座大型竹子為骨幹，葉草為頂蓋，大型卡拉 OK，戶外用餐，供公司會議，聚餐之用。

b.永安高爾夫球場

永安俱樂部佔地 108 公頃，是美國知名設計師 Pete Dye 與長子 Perry Dye 在台灣的唯一作品。球道蜿蜒在山谷林地之間，地形起伏饒富變化，每一洞都

根據原始的地勢設計，結合原始林相與湖泊，提供球友頗具難度的挑戰。會館內規劃有完整體貼的室內外休閒娛樂設施，大落地窗使整個球場盡入眼簾，別緻高品味的陳設裡，典藏著許多中外名書及高爾夫歷史經典，是個小憩的好環境。



越南文化村



永安高爾夫球場

(二)烏山頭遊憩系統

1.文史資源：

a.天壇

天壇為烏山頭風景區內規模宏偉之宮殿式建築物，外型是仿照大陸北京天壇，約其六分之一縮影。造型莊嚴，古色古香，具有中國傳統建築之美。雖然在 921 地震過後，部分建築出現裂痕，但仍保有其雄偉的風格！為來到烏山頭水庫的遊客必會參觀的景點之一。

b.八田與一紀念公園

1918 年八田針對嘉南地區灌溉計畫進行實地調查，提出計畫書。並規劃監造嘉南大圳及烏山頭水庫，1919 年受命興建有“嘉南大圳心臟”之稱的烏山頭水庫。嘉南大圳完成後，當地人為了感念八田與一的貢獻，眾人合力倡言成立「八田之友會」，並在徵詢八田的意願下，以無臺座、非站姿的形式，製作了

符合八田心意的紀念銅質塑像。往後每年每年的 5 月 8 日，水利會都會舉行追思會，而日本的“八田之友會”也都會來追悼八田。

c.赤山龍湖巖

創建於 1665 年，是台灣地區的歷史名剎，主祀神明觀音菩薩。相傳為明鄭參軍陳永華所建，為洪門天地會的發源地。赤山龍湖巖歷經多次修建，目前所見的建築外觀是在民國 61 年所修整，每年的大年初一至初九，都會舉行萬佛法會，俗稱拜萬佛，由於龍湖巖寶剎被視為佛教正統，因此每年參加拜佛香客絡繹不絕。

d.吳晉淮紀念雕像

吳晉淮先生(1916 年~1991 年)，台南縣柳營鄉人，他結合傳統與創新，在有限的歲月裡留下二百多首膾炙人的歌曲，為行將沒落的台灣民謠注入新生命。早期的作品有：關子嶺之戀、暗淡的月、可愛的花蕊、五月花、南蠻夜曲……等等；他除了獻身於本土音樂的發揚外，晚年更致力培育本土歌手，陳芬蘭、良山、蔡一紅、郭金發、美黛、黃乙玲等知名歌星，能在台灣歌壇搶佔一席之地，吳晉淮功勞不可沒。台南縣政府為表彰吳晉淮先生對本土音樂的貢獻，特於 1996 年 9 月 14 日，擇於其故鄉尖山埤水庫風景區塑立紀念雕像。

e.灰黑陶遺址

亦稱烏山頭遺址是大湖文化烏山頭類型的代表性遺址，其年代距今大約 2500

年至 2800 年，日據時代即已被發現，但一直不為人所重視；直至南二高施工，國工局委託「台東台灣史前文化博物館」進行遺址文物搶救工作，陸續挖掘出大量的陶片、貝殼、獸骨和人的骨骸後，才開始為人所重視。出土的墓葬、陶器、石器，可以說是新石器晚期南瀛典型的文化內涵。與曾文溪以南的南科三抱竹、五間厝北、五間厝南、北三舍、石頭埔等遺址，有相當類似的文化內涵。

f.陳永華古墓

位於柳營鄉果毅後之東南方大潭山麓，坐東朝西，1680 年卒，與夫人合葬於興州赤山堡（即今果毅後），滿清得台後，歸葬同安。後因其年代久遠墓園荒蕪，直至 1929 年重新發現墓碑，乃移至原墓地重建保存。1953 年省政府指定此古墓列為二級古蹟，1971 年，縣府撥交由陳氏宗親會重修，1976 年 5 月縣府收回管理。陳永華，福建同安人，鄭成功之參軍。在台灣史上，陳永華的才略、治績與諸葛亮相當。

g.台南藝術大學

台南藝術大學位於台南縣官田鄉，烏山頭水庫之西洩洪道以南，雖然校區狹長，腹地有限，但為了保持自然景觀，仍不考慮大規模的開山整地。校區修景以自然本色之烘托為原則，除了南北一條中央園道及各部門之間的通道以外，將僅於稜線開闢步道，並沿步道修建眺景台，在簡易樸實之中具備自然園林之風味。

h.水流東化石

六甲水流東扇貝化石密集區位於台南縣六甲鄉內，發現有 40～70 萬年前的貝類化石，包括軟體動物門、斧足綱、無齒目、扇貝科的扇貝化石和原生動物門的偽足綱、有孔蟲目之有孔蟲化石為主，以扇貝化石較明顯，肉眼即可看到，呈相當密集，證明了台灣是由海底浮現的島嶼。雖屬烏山頭水庫上游集水區，依規定不得濫墾和濫種及禁建，惟由於扇貝化石相當密集，許多年來學生及民眾前往參觀競相挖掘，加上區內構築產業道路，整座化石區已嚴重遭到破壞。



天壇



八田與一紀念公園



赤山龍湖巖

2.生態資源：

a.水雉復育區

1990 年，行政院院會通過成立交通部高速鐵路工程局籌備處，高鐵預定路線中的 281K 到 282K 的橋墩，正好座落在水雉重要的棲息地-葫蘆埤。1998 年，環保署經過四次的審查，同意通過「高速鐵路水雉等保育計畫草案」。官田水雉復育區土地面積 15 公頃，嘉南大圳南幹線由東向西穿過，2001 年後水雉復育棲地營造的工作，有了固定的經費來源，水雉復育區的經營管理也步上軌道，棲地營造工作持續進行。這項水雉復育棲地營造的工作，不僅成為台

灣第一個因道路建設生態補償案例，同時也讓環境開發和保育之間，不再只是對立與衝突，進而可以共生共存。

3.水資源：

a.尖山埤水庫

嘉南平原一向為台灣觀光旅遊重鎮，各具特色的旅遊景點星羅棋布，位於柳營鄉旭山村東境的尖山埤江南渡假村，原為台糖新營廠專用水庫，建於民國二十七年(西元 1938 年)，迄今已有超過一甲子的歷史。尖山埤集水面積約有一千餘公頃，水庫面積則約有 76 公頃，可蓄水達 3074 470 立方公尺，如此浩渺的湖景，再加上水庫週遭靜謐秀麗的山水景緻，直可媲美為「福爾摩沙的小江南」。

b.烏山頭水庫

烏山頭水庫，舊稱烏山頭貯水池，是一座位於台灣台南縣官田鄉的水庫，具有水力發電功能，與烏山頭水力發電廠和烏山頭風景區相併在一起。地理位置在海拔 468 公尺的烏山嶺。由於自空中往下看形如綠色珊瑚，故雅稱為珊瑚潭。珊瑚潭由 30 多條的支流匯和而成，蓄水面積近 1300 公頃，潭中浮著近百座小島與半島，周遭山林面積更廣達 4700 多公頃，景緻秀麗迷人。烏山頭水庫為嘉南平原灌溉了 15 萬餘公頃的土地，也帶動的台南縣的觀光旅遊。

4.產業資源：

a.南元農場

南元休閒農場位於台南縣六甲，在臺南縣六甲往楠西、曾文水庫方向 3 公里處的 174 縣道旁。南元休閒農場寓教於山水的綠色天堂，是一個沒有圍牆的教室、一個知識的寶庫。擁有奇特的地理景觀，有七個天然湖泊呈現完整食物鏈的生態，有動物、鳥類、魚類、昆蟲、植物的豐富自然資源，可提供絕佳的戶外教學場所，生態保育鳥園內的鳥類超過 150 餘種，只要善加利用，必可提供來訪民眾們豐碩的學習內涵並親身體驗大自然，進而關心大自然，愛護大自然。

(三)虎頭埤遊憩系統

1.文史資源：

a.頭社平埔文化園區(頭社公廨)

頭社村屬台南縣大內鄉，位於曾文溪流域中游大內段丘群的頭社段丘之上，十九世紀初，曾文溪是台南片原進入山地區玉井盆地的唯一孔道，而頭社村是此交通孔道的首衝隘口，故稱『頭社』。頭社屬丘陵地帶，由於地勢的高低起伏，形成了許多小空間的生存生態區，十七、八世紀以來，西拉雅本族(四大社)的遷徙及漢人的拓墾建構了頭社，本部落及鄰近多個聚落，現統稱為『頭社村』。平埔族的祭祀還是屬原始族群的祖靈崇拜，頭社村的『公廨』即指現在的『太上龍頭忠義廟』。

b.台南水道

原臺南水道於 2002 年 11 月經臺南縣政府指定公告為縣定古蹟，2005 年 6 月 23 日升格為國定古蹟。臺南水道是日治時期提供台南市乾淨自來水的重要設施，是象徵台南地區現代化的歷程，目前的水道興建於 1922 年，歷經 1949 年的擴建與改善設施，才具今日的規模，為全台灣大型水道設施保存狀況最為完整者；這套系統從日治到戰後未曾間斷，是台灣自來水工程之演進過程的見證者。園內除古蹟建築、設備極具價值外，更因為水源保護重地而擁有未受污染破壞，而保存良好的自然景觀與豐富的生態，非常值得一遊。

c.新化老街(街役場)

新化老街的荷蘭式的建築物與眾不同，與傳統大異其趣，門面雕樑畫棟，上面刻有各種圖案花紋。每幢建物都以水泥及大陸福杉為材料，是屬於沒有鋼筋的樓房，古色古香極具特色。而內部結構卻是木造的，儘管隨著歲月屋舊人老，但老屋的獨特建築風格是現代建築所不及的。新化開發早，很早就形成街市，在日據時代又是新化郡九街庄之郡治中心，因此有了見證地方繁榮的標誌—仿巴洛克式建築，並形成相連的街面，新化原有兩條老街，但在幾年前道路拓寬時拆掉了中山路老街，目前只剩中正路四十八戶，屋齡約八十年之建築物群，有著一份老而彌堅特別堅固的氣派，也象徵著過往歲月的榮光。

d.楊逵文學館

楊逵，本名楊貴，小說家。日治時代農民運動，文化運動的戰將，為文化協

會會員，也是農民組合的重要幹部，擔任農組特別活動隊、政治、組織、教育等重要工作，是一位將文學作品中的理想，到現實中去追求實踐的行動派作家。楊逵文學館位於新化鎮中正路地政事務所舊址上，該館所推動的相關活動及臺灣文學推廣、培訓活動不僅擴及整個新化市鎮中心區，更是與整個南瀛境內，最具本土且顯耀的地方性文學館，在 2004 年 10 月 18 日正式對外開館。

e.南瀛天文教育園區

南瀛天文教育園區位於大內鄉二重溪公山，基地面積 12 公頃，由北天宮於 2003 年無償提供縣府使用，2007 年 1 月正式營運。公山光害少、視野佳、近二高及東西向快速道路，交通便利，成為「星星的故鄉」。南瀛天文教育園區提供學子天文學習環境，培育天文教育師資，並為民眾打開一扇悠遊浩瀚宇宙的窗口，帶動天文學習風潮，達到教育、研究、推廣及觀光的預期效益。



頭社平埔文化園區(頭社公廨)



台南水道



新化老街(街役場)



楊逵文學館



南瀛天文教育園區

2.生態資源：

a.新化國家植物園

中興大學擁有的四個林場中，新化林場是全台灣唯一的一座低海拔熱帶林場，更擁有全台最大的桃花心木林，自民國 9 年開始歷經戰亂、到林管處同仁刻意的經營、輔育與管理，讓新化國家植物園(新化林場)擁有半個世紀以上的半原始林，成為全台灣屬一屬二的國家植物園區，除可供為熱帶林業經營之示範外，尚栽植許多標本樹是野外採集研究及生態教學的好地方。

b.西拉雅親子公園

西拉雅親子公園是一座自然景觀公園，前身為大內公園，因大內鄉的居民多為西拉雅族，故改名為西拉雅親子公園，園內有親子設施、烤肉露營設施、體能訓練設施、自然景觀步道...等，相當適合全家旅遊，或露營烤肉等活動，是週休 2 日的好去處。



新化國家植物園



西拉雅親子公園

3.水資源：

a.虎頭埤風景區

台灣第一水庫虎頭埤水庫建於清道光 26 年 (1846 年)，因山勢形狀如虎頭聳

峙而得名，沿岸最高處為 70 公尺(位於青年活動中心北側山頭)，埤面水最深約 40 公尺，背山面水，風景秀麗，1954 年由台南縣文獻委員會選定「虎埤泛月」為「南瀛八大景」之一，亦曾創「台灣十二名勝」之一，有「小日月潭」之稱。

4.產業資源：

a.走馬瀨農場

以專業種草起家，再轉型升級為觀光休閒農場，並且第一批獲頒合法風景遊樂區標章，連續 11 年優等及特優考核園區。2004 年 11 月，榮獲農委會委託台灣休閒農業協會評鑑，優級休閒農業標章。走馬瀨農場佔地 120 公頃，足足有四個台北大安森林公園大，由台南縣農會於國民 77 年開發經營，是全國第一個休閒農業主題遊樂園。

b.大坑休閒農場

大坑休閒農場位於台南縣新化鎮大坑里，佔地約 10 公頃；農村景物，牛車、竹籬、茅瓦隨處可見。並依山勢地形設置體能山訓場，讓喜歡刺激的年輕人也有不同的體驗。因地處嘉南平原與中央山脈的交界。登上農場最高點-觀景樓，天氣晴朗時可遠眺大岡山、中央山脈，是觀看日出、夕陽、雲海的最佳景點。農場生態景觀豐富，也有許多保育鳥類穿梭鳴唱，景觀生態十分豐富。

c.九層嶺養生文化園區

「九層嶺養生文化園區」位於台南縣新化鎮。佔地十七公頃，為一處以養生為主的文化園區，區內種植許多有機蔬果，希望來此遊客都可以體驗到園區對民眾推廣養生的好處，區內占地相當廣闊，對外交通系統相當便捷，沿途景點亦不少，是一處多功能休閒遊憩的據點。因地處丘陵地，園區名稱即採地名－「九層嶺」命名之。



九層嶺養生文化園區

(四)曾文遊憩系統

1.文史資源：

a.江家古厝

閩南建築佔地廣達 3 公頃，其祖先建部落至今已有 300 年歷史，現還有 30 多戶居住，共有 136 棟建築物，其中以磚造紅瓦厝居多，還可見到土角厝、竹編厝、洗石子厝等建築，可說是台灣現有保存完整的最大一個同姓家族聚落，屋前月眉形的蓮花池，仍維持舊形制，是過去農家必備的貯水池。

b.噍吧哖公園

噍吧哖紀念公園位於台 20 與台 84 交會點，為玉井鄉門戶，立碑之地為日本屠殺抗日志士之殺戮戰場，玉井鄉公所結合芒果特產，以巨大的愛文芒果造型作為紀念公園之地標，也成為了進入玉井鄉之最佳識別座標。

c.沙田水土保持戶外教室

玉井沙田水土保持戶外教室是以種植芒果、楊桃為主的山坡地果園，種植的植物種類繁多，多達二百多種，果樹之外的空間，種滿了綠草及各種樹木，

全區可說是徹底的綠化，再搭配各種水土保持設施，可說是一座綠色王國。



江家古厝



噍吧哖公園



沙田水土保持戶外教室

2.生態資源：

a.情人公園

大埔鄉的情人公園，依偎在曾文水庫湖邊，與大埔鄉最高峰－馬頭山，僅有一水之隔，其佔地廣闊，花木豔麗，園內高大整齊的麵包樹，尤為壯觀，是遊客嚮往之地。沿著小徑漫步，四周林木蒼翠、清靜涼快，是情侶、遊客嚮往的好地方。

b.大埔風景區

大埔是曾文水庫湖畔旁的一座小山城，這裡的湖畔建有河濱公園和情人公園，兩座公園以一座情人吊橋相連，公園內另有優雅的紅磚賞景步道、原木花廊和涼亭，可憑眺遠處美景，而且還有大片的桃花心木為遊人們遮陰擋陽。

c.螢火蟲生態主題館

大埔鄉於 93 年度獲得文建會補助，將荒廢已久的「原古生物博物館」重加整修為「大埔美館－螢火蟲生態主題館」，結合觀光、人文、產業、生態及休閒為一衛星狀，期能為大埔觀光旅遊添增多元面向，帶動地方生氣，也能讓遊

客從印象大埔、認識大埔到看見大埔。

d.梅嶺風景區

梅嶺位於楠西鄉灣丘村，舊稱「香蕉山」，後來香蕉沒落為梅樹所取代。經來訪之，前副總統謝東閔先生見到滿山綻放的梅花，遂改名為「梅嶺」。為台灣最大的梅樹栽培區之一，每年元旦至 1 月中旬，是梅嶺梅樹開花期，屆時滿山花海，花香四溢，是梅嶺的旅遊旺季。

①梅嶺休閒農業區

楠西鄉的產業以水果為主，其中梅嶺的梅子、密枝的楊桃最為有名，其餘還有芒果、龍眼、蜜棗、香蕉、李子、桃子也都是大宗品。梅嶺休閒農業區面積有 961 公頃，種植了 500 多公頃約 20 多萬棵的梅樹，每年年初白茫茫的梅花遍滿山頭甚為壯觀。

②梅嶺出水仔賞螢區

梅嶺的螢火蟲生態區位於嶺頂土地公廟下方的「出水仔」一帶，以黑翅螢數量最龐大，堪稱是台南縣境內發現有黑赤螢最多的地方，全部是野生螢，每年 4 月中旬進入螢火蟲季，前後約一個月。當黑翅螢大發生的時節，漫天可達數萬隻，閃閃發光有如「滿天金條」的景象，魅力十足。

③虛谷生態復育園與神秘氣場

神秘氣場位於梅嶺竹仔舍區域，近 20 公頃，也是梅嶺露營烤肉區。站在神秘氣場中心點上有幾點特殊現象：1.感受到講話會有擴音現象；2.會有發熱現

象；3.會有打嗝現象；4.身體會繞著中心由小而大的搖晃運動；5.身體會前後搖擺運動；6.會有氣動現象，全身顫抖發熱流汗；7.忘了我是誰像乩童的靈動現象。因此經常會有靈修人士、氣功人士、佛教人士、道教人士，聚集在此練氣吸氣、吐氣養生養命。據說，如有氣虛者、生病者、倒楣者站在這中心點上閉目養神，自然會自動補氣，不信可以來此試試看！

e.虎頭山

虎頭山位在玉井竹圍村境，因山勢酷似虎頭而得名，山標高 239 公尺。1915 年，余清芳等人攻下南庄派出所後，即佔據此山準備繼續進攻噍吧哖支廳，不料於此殉役。台南縣政府於 1981 年在山頂豎立「抗日烈士余清芳紀念碑」為記。虎頭山是玉井的最高點，登上山頂向西可俯視果園林立的玉井盆地，向北最遠可眺望鹿陶洋及龜丹等山區，為登山建行者的喜好之處。

f.嘉義農場

濱臨曾文水庫的嘉義農場，紅瓦白牆的西班牙式建築，是曾文水庫鄰近最特殊的景點，農場內花木扶疏、綠草如茵，編織出歐式風情。農場內所種植的農產品及高經濟價值作物，才是這裡的主角，如澳洲胡桃、小核荔枝、泰國龍眼、芒果、柳丁等物產十分豐富，呈現多樣的田園風貌。中藥植物園則是這裡的一大特色，分為野生草藥區和中藥標本區，種有枸杞、川七、蘆薈等 60 多種藥用植物，供遊客賞玩、認識，以達到育教於樂的目的。駐足湖畔，瀏覽青山綠水、如畫美景，或與三五好友垂釣，看著天光雲影徘徊，水上煙

波縹緲，為國人週休二日的好選擇。

g.跳跳休閒農場

跳跳休閒農場採用充滿活力的袋鼠做為農場吉祥動物，秉持以自然、生產、生活、生態的永續經營為宗旨，充滿著青春活力，附有休閒、教育、娛樂、等多重功能。就視野景色而言，農場的高雅，農場的粗曠，自然、清幽、不時的山嵐蝶舞，四季的鳥語花香，夏夜的星空，雨夜的蛙鳴，那怕是秋霜後的夜梟低唱都能使人與自然共鳴昂揚，海拔一千一百六十八公尺的三腳南山，就守護在農場背後，從農場起登，可以穿過樟樹林，竹林，老藤林，健行到山腰，驀然回首驚見整個大埔鄉及曾文水庫，山巒倒映，峰巒相疊。

h.掬月半島

掬月半島營地位於曾文水庫湖岸一高起的半島形台地上，救國團在此開闢營地，規劃完善，環境清幽雅緻。營地分上下二層，位於相思樹林間的黃土地，共可容 45 頂 4 人帳，並設有水電、廁所、營火場設施，為一理想的露營地。



情人公園



螢火蟲生態主題館



梅嶺休閒農業區



嘉義農場



跳跳休閒農場



掬月半島

3.地質資源：

a.龜丹溫泉

龜丹溫泉位於台南縣楠西鄉，從玉井走台 3 線右轉往龜丹過余清芳廟，過溫泉橋到停車處開始溯龜丹溪，約 25 分鐘到達兩溪交會處，直行 80 公尺是小瀑布沒路，此處有少量的溫泉只有 30°C，回到兩溪交會處可以看到溪右有溫泉管線，流出 32°C 的溫泉，此管線是龜丹溫泉從前有人經營泡湯所殘存的最後 40 公尺，小心爬上溪谷，循管線會發現溪中有大石，溫泉源頭就在此地。



龜丹溫泉

4.水資源：

a.曾文水庫

曾文水庫興建於曾文溪上游，主要目標為調節並充分利用曾文溪之水資源，改善與擴充嘉南地區耕地之灌溉，完成後兼具水力發電、給水及防洪等效應。水庫於民國 56 年動土興建，民國 62 年完工，為國家重大經濟建設之一。水庫蓄水成湖後，原本崇山峻嶺、人跡罕至的庫區，成為映照四周蓊鬱山林的萬頃碧池。為使這天然美景、豐富的大自然生態資源能與全民共享，於民國 63 年 7 月正式開放觀光。

①青年活動中心

遊客由曾文二號橋售票站購票入區後，沿著觀光道路直行約一公里處，便到達曾文青年活動中心，中心除可提供遊客住宿膳食及露營，烤肉等服務外，近年來，在專家學者指導配合下進行螢火蟲的復育工作，並將復育成果於生態展覽館展示，有興趣的遊客不訪親臨一窺大自然之神奇奧妙。

②曾文之眼

造型有如一顆眼睛的「曾文之眼」，位於鳥宮花園旁邊一處狹長形的基地上，前有山巒綠樹，後有溪水白帶，美景天然。設計師葉世宗建築師，巧妙的以眼睛形狀之建築量體配置，讓進入此一服務中心的遊客，一眼就能認識曾文水庫的景觀特色，獨特的外觀，使它成為水庫一座新地標。

③曾文水庫溪畔遊樂區

出了東口露營區往前約 100 公尺便來到了最新完工開放的溪畔遊樂區，本區為昔日興建曾文水庫大壩時的骨材，經重新規畫後，目前已整建為親水遊憩、體能訓練、賞鳥觀景等多功旅的遊憩區。

④鳥宮花園

鳥宮及路邊花園位於曾文五號橋附近，本區係依據開發前的原始風貌加以規劃，鳥籠區飼養各式保育與非保育類鳥禽計有十餘種，並配置圖說介紹其生態習性，此外該區並設有遊客服務中心，提供風景區多媒體導覽解說電影簡報及平價餐飲。近鄰的路邊花園景點，數十年的高大數木遮蔽了南台灣夏日

的豔陽，區內花卉則由本局依四季更替種植各式植栽，將該區點綴得萬紫千紅，悠遊其間，令人心曠神怡。



曾文之眼



曾文水庫溪畔遊樂區

5.產業資源：

a.密枝果農之家

果農之家的老闆，江大哥本身就是一個果農，在政府的輔導之下.轉型成立了這間具有生態導覽，採果之樂即專業水果餐的果農之家，近年來已逐漸做出口碑，成為密枝路段的一個休閒旅遊的好地方，這裡供應的水果餐是許多遊客的最愛。

b.玉井芒果

現今玉井鄉，則以盛產芒果馳名遠近，尤其入鄉之「林蔭芒果大道」，更是賞心悅目，成為台灣罕見而珍貴的景象之一。此外，每年芒果盛產期，更由地方人士與鄉鎮公所共同舉辦「芒果節」，進行推展與促銷，頗受各界好評。本縣由政府德政開發東有南化水庫、鏡面水庫、北有曾文水庫、西鄰走馬賴農場，為各遊覽地區交通必經之地。

①芒果產業文化館

1997 年開館的玉井芒果產業文化資訊館，深具有文化、教育活動的意義，是南瀛境內中小學作為鄉土教育的好場所，另外由於該館與玉井鄉的農民教室及農會超市使用同一建築物，也進而帶動農產超市的買氣，而農民教室是許多農友集會討論的地方，館內栩栩如生的模型相當受到歡迎。館內主要有芒果生態展示、芒果品種介紹、芒果的進化史等芒果產業文化內容，是具有文化性、教育性之特色主題館。

②冰島芒果冰

「冰島」芒果冰專賣店剛好位於台南縣玉井鄉台 84 線快速公路上，地處優勢生意興隆，每當夏天芒果產季，人潮不斷湧入，現場熱鬧非凡。店家除了賣冰品外還有研發其他芒果的相關產品，架子上琳瑯滿目的產品，幾乎都和芒果有關。



蜜枝果農之家



芒果產業文化館



冰島芒果冰

(五)左鎮遊憩系統

1.文史資源：

a.寶光聖堂

位在南化鄉玉山村的寶光聖堂，建於 1973 年，是一貫道「寶光玉山組」的總堂。奉祀主神為無極上帝。堂裡祭拜的神佛尚有關公、濟公、呂洞賓、觀音

菩薩、釋迦牟尼佛、老子和孔子等等。這座中國北方式的建築，除了是一貫道道親的信仰中心之外，還是有名的藝術建築物，常常吸引外人到這裡參觀。

b.台南縣自然史教育館

自然史教育館的倡設在於普及自然史的知識，提高民眾對於自然資源的興趣，除了將國立博物館的資源及功能推展到地方外，更強調地方性自然史的特色，台南縣自然史教育館位於台南縣左鎮鄉，也是光榮休閒農業區中一處可看性極高的景點，佔地約 300 多坪，於 1997 年 5 月 18 日正式開館至今，自然教育館已透過各種面向將主題佈展，包括台灣及當地生物多樣性、生態保育和永續發展的面向灌輸給參觀大眾。

c.李家古厝

建造至今已超過 150 年歷史，李家先祖有多人歷任清朝武官，此宅第即是當時的官府，四周駐紮軍隊，主要任務為維護遠近山區的安全，相當於現代的「山區軍警部」。宅第門額仍留有清朝皇帝所賜「錫嘏」二字，從字意解釋，「錫」有「賞賜」之意，「嘏」有「福壽」之意，因此，「錫嘏」代表「賜福與賜壽」是吉祥的象徵。古厝雖是「土角厝」，卻歷經了悠久的歲月滄桑，因為土角牆厚且溫度傳導差，所以冬暖夏涼，適合居住，屋子「紅紅囍字窗」隱約暗示著古厝內有顆待嫁的女兒心。古厝位於道路邊，二側分別為「岡林派出所」與「岡林教會」，前者本是一棟古色古香的紅磚建築，目前已拆除改建。後者為興建至今已有 130 年歷史，為台灣最早長老教會之一。

d.左鎮長老教會—拔馬平埔文物館

左鎮教會目前的聖殿，落成於 2000 年 4 月，該地設教至少有 138 年之久。左鎮教會，是馬雅各醫生當年撒下的福音種子。左鎮教會內的拔馬平埔文物館擁有目前全台收藏最完整的一套平埔族新娘禮服，包括禮服、衣飾、配件、頭飾。還有許多文物：巴克禮白話字聖經、新港文書、平埔族農獵器具、日常生活用品、日據時代大保險箱、大清帝國時期石刻墓碑、新聞剪報…。



寶光聖堂



台南縣自然史教育館



拔馬平埔文物館

2.生態資源：

a.烏山風景區

此風景區範圍廣大，風景秀麗。該處原本滿佈荒煙漫草，經由相關單位積極整治之後，重獲新生。在園區的另一頭有香火鼎盛的廟宇，還有成群的台灣獼猴，立於涼亭中遠眺南部的旖旎風光，令人心曠神怡。

①烏山步道

南化鄉公所於是整合內烏山山群的觀光資源，形成近年來台南縣最新興而熱門的登山路線，取名為烏山健康步道。本路線為日據時代防火線，種滿相思林，步行林間，相當舒爽，且登高漫步山脊，東望中央山脈南段諸峰歷歷在目，楠梓仙溪河谷平原晴川歷歷，西眺新化丘陵及嘉南平原，遠及台灣海峽

六十公里大視野，北瞰南化水庫及鏡面水庫，波光潋艷，南瞻內門、旗山及草山月世界，近瞰台三省道蜿蜒腳下，心胸豁然開朗，俗慮盡消，這是走在南高縣界上格外之享受。

②烏山獼猴保護區

烏山台灣獼猴保護區位於台南縣南化鄉烏山，民國 78 年起由林炳修先生從路旁帶回的獼猴開始放養，至今已超過了 100 隻；烏山台灣獼猴保護區內的台灣獼猴長期與人接觸餵食，所以並不畏懼人類，加上沿著山陵開闢的山徑步道，穿過此保護區多半的山客都會帶些水果或是花生供這些獼猴們食用，此保護區之獼猴和人類已經發展出一套特殊的共存模式。

b.南化生態農場

南化農場生態農園係兼具教育性質及生態體驗的農園，主要是將農業活動結合教育功能，讓參訪遊客欣賞及觀察農場內動、植物及昆蟲的生長過程與生態知識，同時也可學習農產品知識。因此，解說服務的設計在表出本農場的特色資源及與其他農場的差異性。而在生態體驗方面，則是藉由遊客行走在農場內來親近及觀察大自然，讓遊客與自然的直接接觸與互動，透過內心感受真實的生態情形。

3.地質資源：

a.草山月世界

台南縣左鎮鄉的草山月世界，是由砂岩與頁岩所構成的青灰岩地形，與高雄

縣內門、田寮、燕巢鄉的泥岩惡地連成一片，稱為白堊土地形。因地質鬆軟，加上草山溪、岡林溪等河流切割地表，造成山岩嶙峋綿延，到處懸崖峭壁，山脊也光禿成鋸齒狀。由於白堊土含高鹼性，使得草木難生，荒地中只有耐旱的刺竹生長。由岡林村往草山月世界的路上，沿途所見盡是稜角分明的特殊地形，以及青翠的刺竹景觀；隨著四季與晨昏的變化，草山月世界也展現出不同的風貌：氣候清朗的黎明，站在海拔 308m 的至高點上，可欣賞日出和多層次的雲霧變化，冬季時，刺竹漸漸轉為枯黃，翌年春天又變為紅色，每年 3~4 月，便是觀賞刺竹變色的最佳時機。

b.308 高地

308 高地是高雄縣內門鄉和台南縣左鎮鄉、龍崎鄉交界的高地，海拔標高 308 公尺，通稱 308 高地。登上 308 高地觀景樓，可遠眺草山月世界及嘉南平原，視野清晰時更可看見台南海岸，從日出到日落，風光綺麗，變化萬千，步行或騎乘腳踏車登高賞景，令人心曠神怡，發展休閒農業前景相當看好。

c.菜寮化石館

菜寮化石館於 1981 年創立，菜寮化石館所展示的化石，種類繁多，數量豐富，迄今菜寮溪內仍陸續有古生物化石出土，其中發現了少數人類頭骨化石殘片及先民牙齒，經氟和錳計量的測定，約為距今 2 萬至 3 萬年，有的年代可能早到 5 萬年，其中又以 1970 年所發現的「左鎮人頭骨化石」最為有名，另有海生及陸生動物的化石，對研究海陸生物的演化，及古地理環境的變遷，非

常有研究價值，為自然科學教育最佳的教材。左鎮鄉菜寮流域地層構造特殊，散佈大量古生物化石，且蘊藏豐富，種類繁多。

d.二寮雲海

二寮地區的日出景色出奇的美，每年春夏交接之際，都吸引不少攝影人包車南下，並稱它為南台灣日出之最。



烏山獼猴保護區



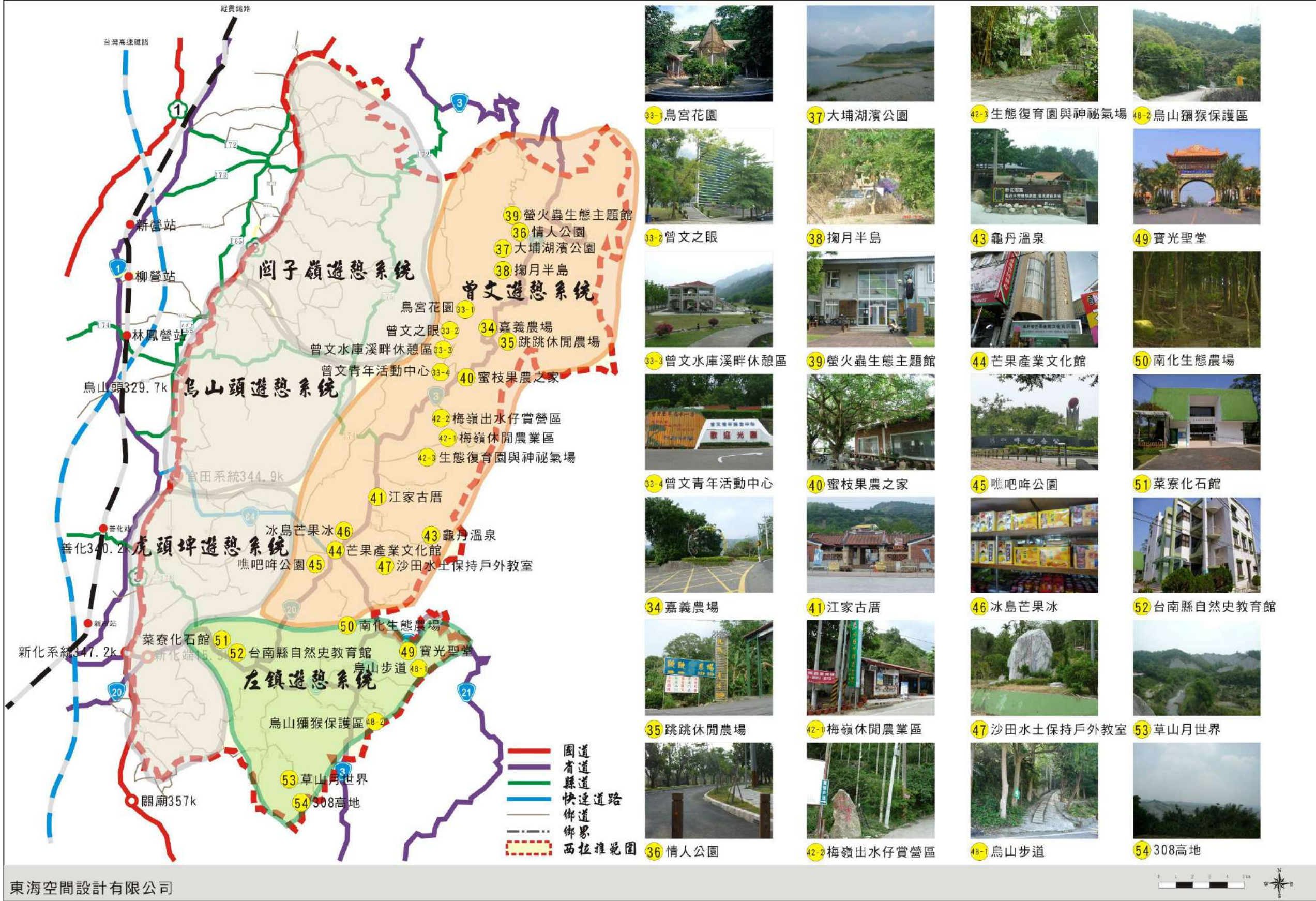
草山月世界



菜寮化石館

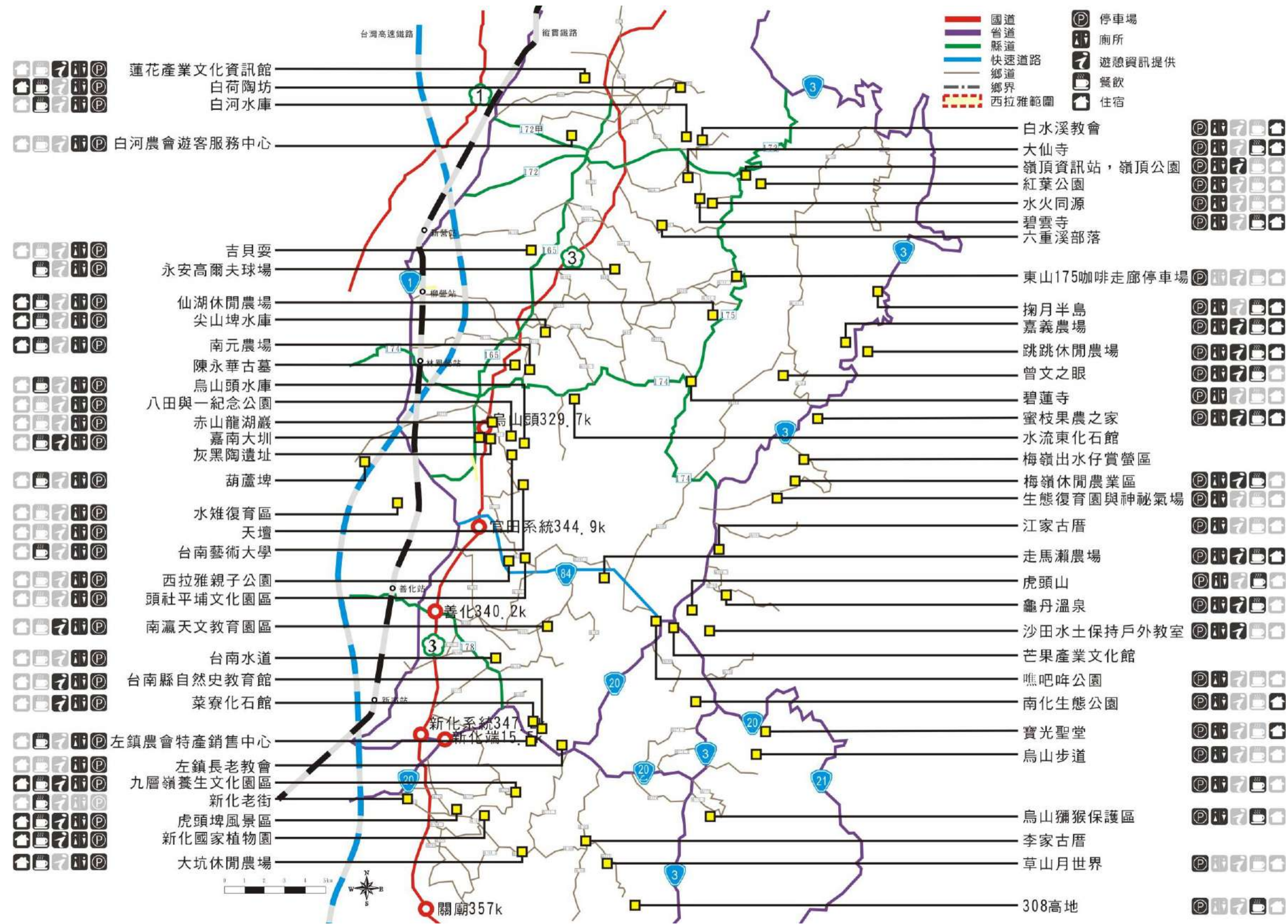


圖 2-12 西拉雅國家風景區遊憩景點分布圖分佈圖



二、各景點遊憩服務機能供給概況

本計畫針對西拉雅國家風景區內各重要景點進行資料收集與現地探勘調查 (詳細調查結果詳見 P112-121)，整理出各景點可服務的項目內容如下圖，可提供作為未來空間網路串連上需加強改善的參考依據。



三、節慶活動

因著特殊的遊憩資源，西拉雅國家風景區內漸漸發展出各種具特色之節慶活動，本計劃整理如下：

表 2-9 西拉雅國家風景區內節慶活動一覽表

節慶名稱	主辦單位	活動地點	活動簡介	照片
2008 愛上關子嶺	台南縣政府、交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	關子嶺	關子嶺風景區位於台南縣白河鎮，以溫泉、水火同源、關子嶺公園、大仙寺、碧雲寺著名，是台南縣極熱門的風景區之一，與北投、陽明山、屏東縣四重溪並稱台灣 4 大溫泉，屬黑色鹼性碳酸溫泉，含有硫磺成分，泉溫約 76 度左右，又稱「黑色溫泉」。	
2008 西拉雅走鏢觀光季	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	大內鄉頭社太龍頭忠義廟夜祭場、曾文水庫	西拉雅文化一直以來帶給民眾神秘的氣息，其中包含充滿悲傷氣氛的太祖夜祭、牽曲儀式、公廨祠壺文化等。為使民眾更深入了解西拉雅族的傳統，特舉辦「西拉雅走鏢觀光季」，透過一系列有趣、生動且有深度的內容，一步一步揭開神秘的面紗。	
2009 西拉雅土樣仔節採果樂	台南縣政府、交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	玉井鄉	縣府傾力行銷「2009 西拉雅土樣仔節採果樂」，除了健行活動，更為喚醒您我共有兒時記憶，於柳營鄉太康綠色隧道（義士路）推出「土芒果採果樂」活動，現場將讓民眾盡情敲打土芒果，因當日適逢一年一度的母親節，為增加親子之互動，現場除打芒果外，並納入騎鐵馬活動，連結地方產業景點及結合台南縣警察局「南瀛 115 鐵馬元氣站」，藉由環保無污染的自行車活動來提升地方產業經濟及親近南瀛之美。	

節慶名稱	主辦單位	活動地點	活動簡介	照片
頭社太祖夜祭	交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處	頭社公廨(太上龍頭忠義廟)	每年於農曆 10 月中旬舉行的「太祖夜祭」，為西拉雅族重要文化傳統祭典，近年來原鄉傳統文化日趨復興，因此，太祖夜祭的辦理，除了維護平埔傳統文化及融合西拉雅宗教信仰與漢人民間信仰的文化意涵，更可讓民眾了解台灣平埔族文化，頭社村民以多元精緻的文化視野，結合分佈他地的平埔族人積極地推廣「太祖夜祭」活動，其「太內產業文化節」即為結合「太祖夜祭」與「地方產業」，促進鄉內觀光及產業之發展，促進鄉內觀光及產業之發展。	
東山吉貝耍孝海祭			平埔族，台灣平原及濱海區域最早的住民，「吉貝耍」(木棉花)的夜祭，重現原住民的真實生活情形。被認為是西拉雅系蕭壠社現存最完整族群的「吉貝耍」，位在東山鄉東河村，吉貝耍舊志稱「桔根耍」，為平埔語「木棉花」之意，此樹又稱「斑芝花」，是西拉雅族人的聖樹。迄今每年農曆九月四日夜晚，仍依傳統舉行「阿立母夜祭」，並於初五中午時分舉行「哮海」，儀式神秘、罕見，與大內鄉頭社夜祭，同列為台南縣境兩大平埔祭典。	
官田菱角節	官田鄉公所、官田鄉農會、官田鄉民代表會、西拉雅國家風景區管理處	官田體育公園	菱角節除規劃菱角體驗活動外，今年推出阿公阿媽的玩具區、菱角快活及鐵齒大王趣味賽等，並於每日活動尾聲舉行摸彩活動。	
曾文水庫	嘉義縣大埔鄉公所	曾文水庫	曾文水庫觀光節，以各式活動串起區內原有的觀光資源，也常配合選擇情人	

節慶名稱	主辦單位	活動地點	活動簡介	照片
觀光節			節、中秋節等傳統節日舉辦，讓遊客們來此感受不一樣的佳節情境。活動內容每年各有不同，包括農特產展售、飛行傘表演、舞台歌舞演出、親子風箏DIY、星光水舞、高空彈跳、釣魚比賽、水庫遊湖、極品咖啡豆評鑑比賽……等等。	
東山龍眼節	東山鄉公所、東山鄉農會	東山鄉龍眼果園	孩提時常見的採龍眼情景已經漸漸消逝，為了喚起你我兒時的回憶，今年東山觀光龍眼節特地結合龍眼果農，開放果園讓民眾採果，也讓小朋友開眼界，看看龍眼果園長什麼樣子，並與父母親一起體驗摘龍眼的快樂，是很好的親子活動。	
東山咖啡節	台南縣政府	東山鄉崁頭山仙公廟	東山咖啡節活動議題以結合文化、產業、廟宇、登山、套裝旅遊，並開放採果樂，介紹本縣觀光景點為主題，由本府觀光旅遊局提供旅遊半日遊、一日遊、二日遊套裝行程，結合在地資源，配合咖啡產業、地方特產帶動本縣休閒觀光效益。活動範圍從仙公廟擴大到全國最大土地公廟所在的福安宮，為期五週的活動內容豐富，希望營造不同於都市的咖啡生態之旅，讓遊客見識東山之美。	
玉井芒果節	玉井鄉公所、玉井鄉民代表會、玉井鄉農會、西拉雅國家風景區管理處	玉井國小	玉井芒果節活動內容相當豐富，有趣味競賽、民俗古早童玩鋪、芒果家族品種暨奇花異果展、老照片展及芒果杯壘球賽、芒果文化資訊展，同時安排調酒表演、嚕吧啞迎賓舞、歡唱卡拉OK、仲夏歡樂聯歡晚會、健康體能操、北管樂演奏等，歡迎社各地民眾前來玉井歡度一個周休假日的美好時光。	

節慶名稱	主辦單位	活動地點	活動簡介	照片
虎頭埤蟋蟀門賞季	台南縣政府、新化鎮公所	虎頭埤風景區	虎頭埤蟋蟀門賞季活動，兼具生態教育及人文意義，希望藉由活動的舉辦，逐次豐富新化蟋蟀文化的內涵，未來將考慮為蟋蟀選手取名、建立系譜，充實此一文化活動的永續經營。期望此活動能帶動在地文化。	
白河蓮花節	白河鎮公所、白河鎮民代表會、白河鎮農會	白河鎮	蓮鄉花海深受外地遊客的喜愛，白河蓮花節特別規劃不同以往的活動，增加一系列蓮鄉產業嘉年華活動，讓大家了解白河的美好及用心。	
走馬瀨農場牧草節			走馬瀨農場以栽培牧草帶來發展契機，在每年五月與十二月推出「走馬瀨牧草節」，讓民眾陪同孩子體驗大自然，包括草原戒草、藥草巡禮、草本植物館、水土保持教育館之揭幕，更舉辦牧草、搶牧草、搬牧草、搬牧草、堆牧草、等比賽，讓您享用黃金草原知性之旅。為農業產業文化節慶，提供來場之遊客體驗的空間與活動。另提供攸關牧草、藥草、香草等的講座或導覽解說，藉此增加民眾健康且正確的養生理念。	
左鎮白堊節產業文化活動	左鎮鄉農會	左鎮鄉	峰峰層疊相連的白堊山頭及氣勢磅礴奇異的月世界地形是左鎮特殊的地理景觀，早期因受限於惡質地形，全鄉陷入謀生不易的窘境，惟近年因積極推廣其極具特色、精緻及無污染的農產，如破布子、呂宋蕉、山蘇、芒果、麻竹筍、土雞及彩竹等，並配合左鎮化石、平埔族遺蹟及天然特有的自然景觀（月世界），已讓常年遭受惡質地形所苦累的	

節慶名稱	主辦單位	活動地點	活動簡介	照片
			左鎮帶來無限生機，成為近年熱門旅遊景點之一。左鎮鄉農會有鑑於此，更進一步自民國八十八年起於每年二月份舉辦一系列「白堊節產業文化活動」。	
台南縣梅嶺賞螢季	台南縣楠西休閒農業協進會		台南縣梅嶺賞螢季舉辦期間，主辦單位都安排了各項有趣活動，夜晚的活動是賞螢，白天活動增加了親子鐵馬逍遙遊。並有免費接駁公車載送乘客至賞螢區。	
2008「點亮台灣·迎向世界」浴佛盛典	左鎮鄉噶瑪噶居寺、台南縣政府、西拉雅國家風景區管理處、左鎮鄉公所	噶居寺		
烏山頭2009戀戀櫻花季		烏山頭風景區	烏山頭風景區舉辦賞櫻健行及櫻花祈福許願活動，憑票根蓋滿三個紀念章即可免費換取咖啡一杯。	
白河蓮藕節	白河鎮公所	白河鎮大竹社區	活動內容包括：甜蜜佳「藕」活動、蓮藕風味美食饗宴、創意稻草人、蓮鄉公仔DIY、環保古早童玩體驗、藕田焗土窯、品嚐爆米香、棉花糖、及欣賞學校團隊音樂才藝表演、古早味割稻仔飯...	

節慶 名稱	主辦單位	活動 地點	活動簡介	照片
			等活動。還特地為家長與小朋友規劃了兩天一夜的「蓮鄉親子遊學體驗營」活動。	
向 關 子 嶺 土 地 公 賀 誕		關子嶺 風景區 崁頂的 「福安 宮」	台南縣土地公廟大大小小不下一千座，但最神氣的應該是位在白河關子嶺風景區崁頂的「福安宮」福德正神。崁頂福安宮的土地公香期，大致由農曆八月九日開始，八月十四日結束，如時值假日，山區車水馬龍，絡繹不絕，香團香陣，鑼聲喧天，炮聲連連，把這座位在海拔五百二十公尺高度的福安宮擠得水泄不通，觀光道路幾乎癱瘓，展現了異於沿海信仰形態的宗教景點。中秋楓紅，關子嶺的福安宮福德正神正接受信徒深情的朝貢，那種風光，比此地山間的楓樹還要紅。	
大 仙 寺 共 渡 浴 佛 節		白河大 仙寺	「浴佛節」是佛教徒紀念釋迦牟尼誕辰，於農曆四月初八所舉行的「灌洗」儀式。俗謂「灌佛」或「洗佛」，即為佛陀淋浴洗身，以求廣大，這種儀式普遍流行於各地佛寺，白河大仙寺、關廟千山寺都是本縣較具代表的佛寺。	
童 玩 文 化 節	台南縣農 會、台南 縣觀光協 會	走馬瀨 農場	童玩文化節以趣味童玩體驗賽為主軸，提供大、小朋友滾草球、滾筒、飛盤與手球九宮格、滾球、協力木屐、踩高橋、投圈圈、繞鐵圈、打陀螺、玩泡泡等競賽，闖關成功還可領獎。現場還有兒童球池及玩沙區，提供小朋友遊玩喔。	

表 2-10 各節慶活動舉辦時間表整理表

西拉雅國家風景區重要節慶活動	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
關懷新港社文化活動												
台灣溫泉美食嘉年華												
愛上關子嶺												
西拉雅走鏢觀光季												
西拉雅土樣仔節採果樂												
頭社太祖夜祭												
東山吉貝耍孝海祭												
官田菱角節												
曾文水庫觀光節												
東山龍眼節												
東山咖啡節												
玉井芒果節												
虎頭埤蟋蟀鬥賞季												
白河蓮花節												
走馬瀨農場牧草節												
左鎮白堊節產業文化活動												
大仙寺共渡浴佛節												
台南縣梅嶺賞螢季												
噶居寺「點亮台灣·迎向世界」浴佛盛典												
烏山頭戀戀櫻花季												
白河蓮藕節												
向關子嶺土地公賀誕												
大仙寺共渡浴佛節												
童玩文化節												

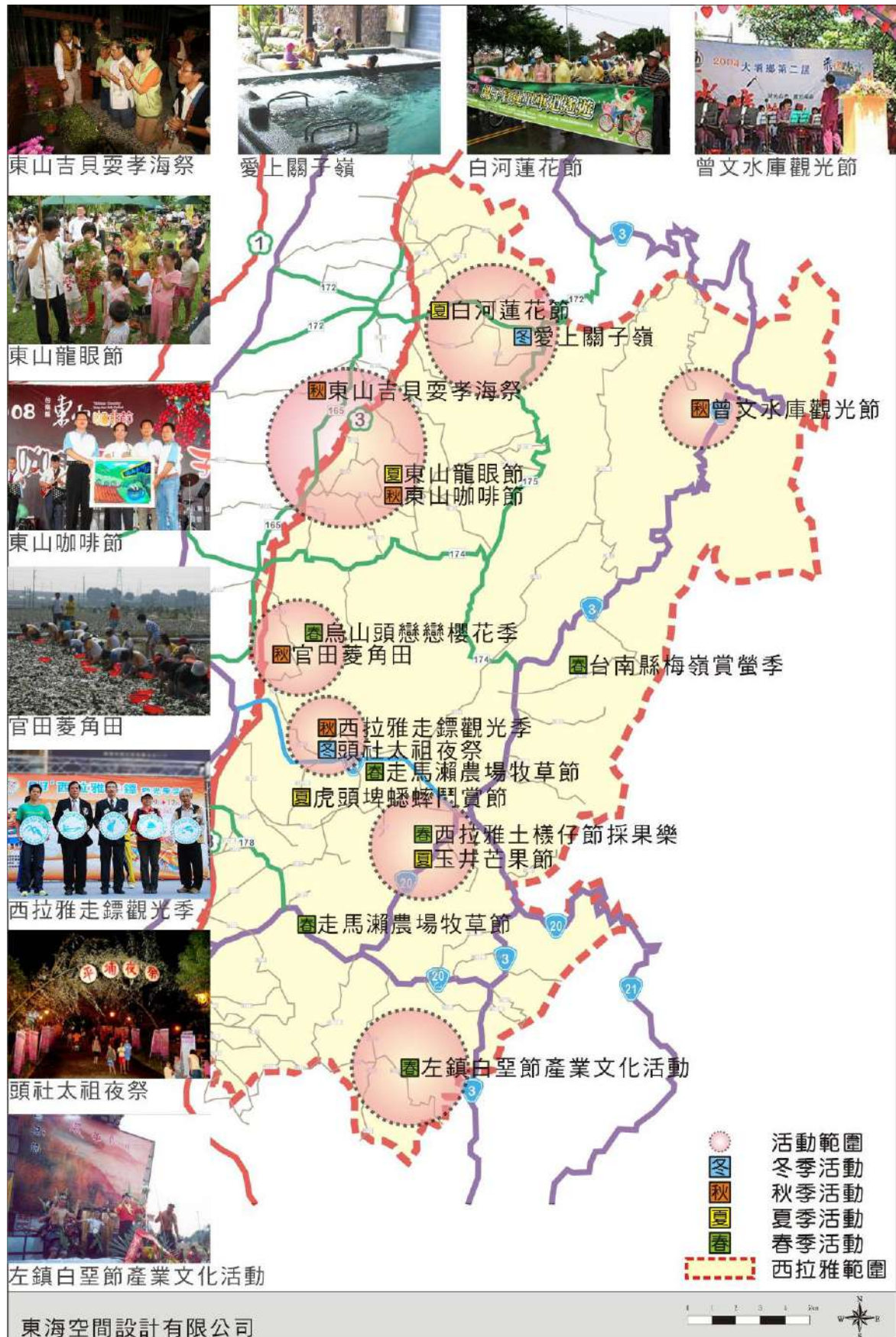


圖 2-15 西拉雅國家風景區重要節慶活動分佈

第六節 觀光遊憩市場調查

一、歷年遊客量統計資料

西拉雅國家風景區內大型的售票型遊憩據點歷年來均有遊客量之統計資料，2005 年以前遊客量調查景點包含嘉義農場(生態大玩國前身)、尖山埤水庫、曾文水庫、烏山頭水庫風景區、關子嶺溫泉、虎頭埤風景區及走馬瀨農場等七個景點，2006 年後則少了嘉義農場及關子嶺溫泉的統計資料，從 1999 年至 2008 年之遊客量年統計資料可發現，以大型收票據點來說走馬瀨農場的遊客量為最多，虎頭埤風景區 2004 年後遊客有成長趨勢，烏山頭水庫及關子嶺地區遊客量則波動較大，初步推論可能與觀光季與大型活動的推動有關。

表 2-11 1999 年-2009 年西拉雅國家風景區內主要據點遊客量

景 點	1999年	2000年	2001年	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年
嘉義農場生態渡假玩國	85,859	86,991	82,450	73,235	65,645	76,395	150,339	146,644	128,495	88,634
尖山埤水庫	75,697	85,228	61,789	88,737	171,312	291,766	241,627	170,857	167,971	142,778
曾文水庫	235,445	270,222	304,908	280,621	253,794	281,950	272,646	277,546	258,303	207,363
珊瑚潭	171,833	206,508	272,341	352,800	579,114	262,067	239,078	224,904	156,809	139,920
關子嶺	83,924	84,912	79,543	73,217	57,635	736,702	267,003	253,796	462,105	511,737
虎頭埤	155,146	169,077	186,832	199,779	237,643	474,591	550,056	375,116	311,046	322,886
走馬瀨農場	443,545	498,836	565,500	552,839	453,309	462,258	515,183	434,662	423,288	338,256

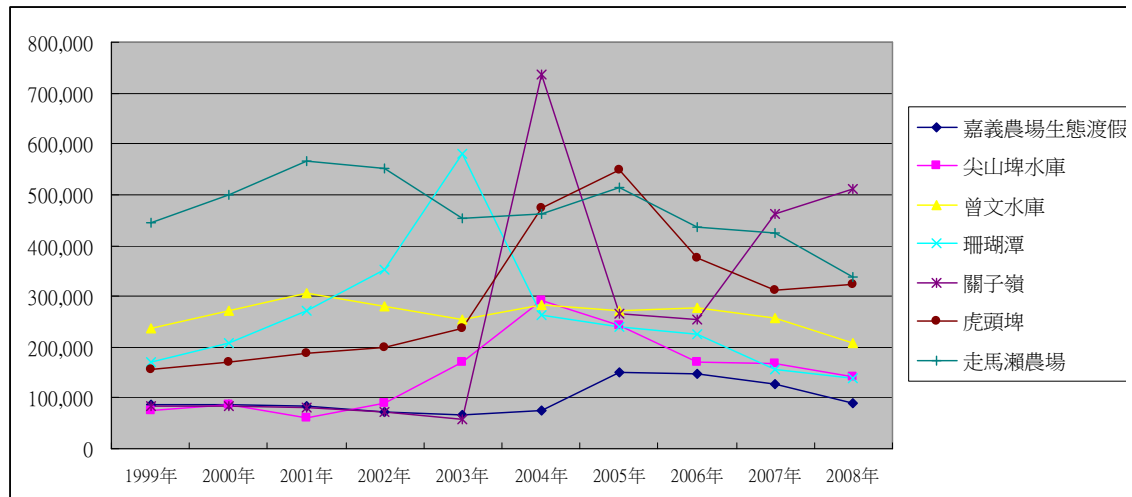


圖 2-16 1999 年-2009 年西拉雅國家風景區內主要據點遊客量曲線圖

由 2006 年至 2008 年各大型售票據點各月份的統計資料可發現，平均來說各據點於冬季時(12-2 月)遊客量均為最高，其次為暑假期間(7-8 月)，推論可能是由於年假及暑假假期帶動遊客至區內遊玩；近三年遊客平均較多的據點為走馬瀨農場及虎頭埤風景區，遊客量較少的據點為尖山埤水庫。

表 2-12 西拉雅國家風景區主要據點 2006 年各月份之遊客量

景 點	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
尖山埤江南渡假村	13,483	17,689	14,680	17,910	11,252	8,645	10,374	9,016	12,191	21,974	19,147	14,496	170,857
曾文水庫	25,361	28,621	14,225	16,922	19,140	12,691	23,004	24,117	21,606	26,930	30,355	34,574	277,546
烏山頭水庫風景區	15,655	23,507	11,189	16,714	15,754	11,973	20,731	22,533	14,815	42,295	12,743	16,995	224,904
虎頭埤風景區	36,772	39,847	24,902	29,022	28,386	18,652	42,212	30,344	28,985	40,955	28,995	26,044	375,116
走馬瀨農場	52,448	62,313	26,487	34,512	23,959	17,513	35,065	35,648	20,136	53,385	34,452	38,744	434,662
合計													1,483,085

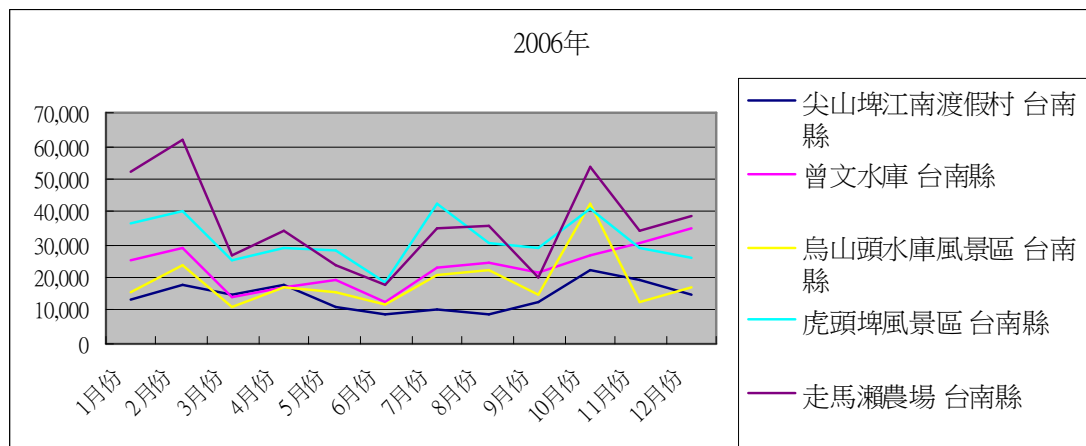


圖 2-17 西拉雅國家風景區主要據點 2006 年各月份之遊客量曲線圖

表 2-13 西拉雅國家風景區 2007 年各月份之遊客量

景 點	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
尖山埤江南渡假村	9,357	22,418	12,503	14,828	13,602	9,852	7,341	5,396	17,051	17,349	20,859	17,415	167,971
曾文水庫	19,649	31,029	15,513	19,679	19,950	15,238	22,726	18,923	21,414	25,908	25,784	22,490	258,303
烏山頭水庫風景區	5,350	27,400	7,473	12,738	12,200	12,174	22,195	10,694	12,463	9,683	11,367	13,072	156,809
虎頭埤風景區	20,167	68,255	17,970	20,254	14,133	17,350	22,493	17,997	26,945	26,400	30,006	29,076	311,046
走馬瀨農場	21,694	82,835	20,249	33,799	21,730	24,178	44,055	53,940	25,008	26,704	36,714	32,382	423,288
合計													1,317,417

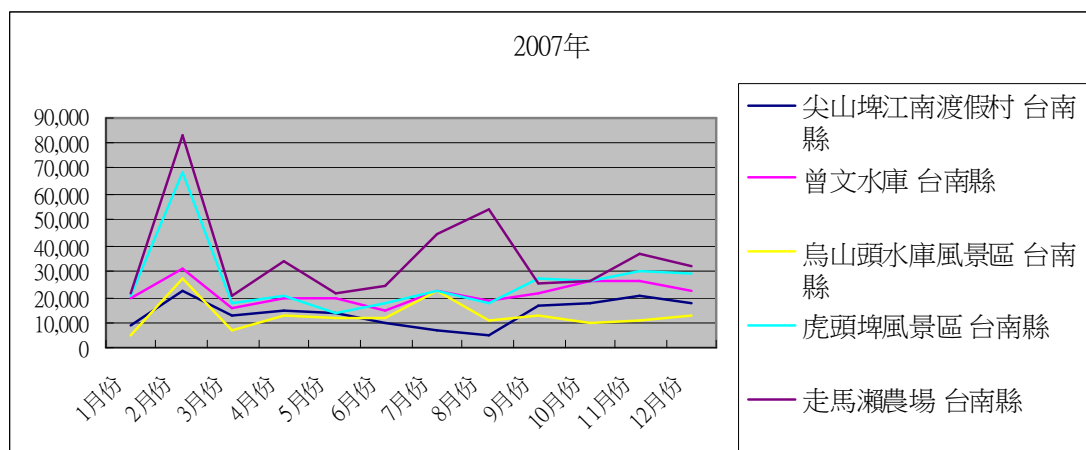


圖 2-18 西拉雅國家風景區主要據點 2007 年各月份之遊客量曲線圖

表 2-14 西拉雅國家風景區 2008 年各月份之遊客量

景 點	1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	7月份	8月份	9月份	10月份	11月份	12月份	合計
尖山埤江南渡假村	13,709	15,459	12,077	12,569	10,371	7,847	6,863	7,267	9,957	16,054	17,861	12,744	142,778
曾文水庫	15,216	24,713	11,451	20,581	14,717	16,774	14,028	12,680	15,546	22,678	19,699	19,280	207,363
烏山頭水庫風景區	3,720	15,098	11,146	11,480	9,719	7,063	15,131	18,042	7,245	14,991	13,218	13,067	139,920
虎頭埤風景區	21,064	41,855	24,687	28,525	24,971	18,297	21,578	29,596	20,409	30,432	31,243	30,226	322,883
走馬瀨農場	20,508	66,767	24,902	27,323	22,326	13,554	27,131	29,666	14,485	37,080	33,991	20,523	338,256
合計													1,151,200

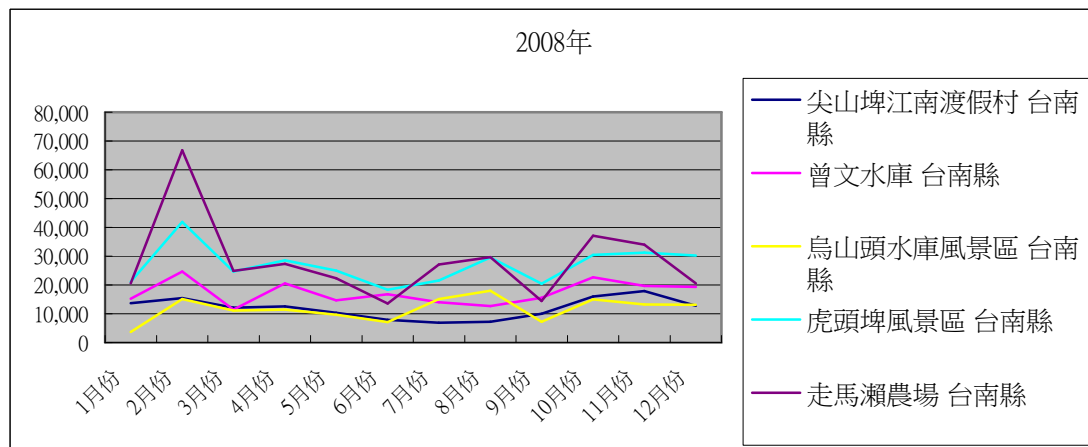


圖 2-19 西拉雅國家風景區主要據點 2008 年各月份之遊客量曲線圖

二、部落格遊客意見調查

由於目前西拉雅國家風景區內官方之遊客量統計資料只侷限於售票型的大型遊憩據點，且遊憩據點調查數量不足，無法了解區內其他非售票的遊憩據點之遊客量情形，因此，有鑑於現今大眾喜愛將遊記記錄於部落格之現象，本計劃蒐集網路部落格對西拉雅國家風景區內景點之相關遊記，並加以分析整理已進一步了解西拉雅國家風景區之遊客市場情形。

本計劃以遊憩系統為區分進行地毯式搜查，共蒐集 19 篇關子嶺遊憩系統之網路遊記、13 篇烏山頭遊憩系統之網路遊記、14 篇虎頭埤遊憩系統之網路遊記、14 篇曾文遊憩系統之網路遊記、10 篇左鎮遊憩系統之網路遊記。就網路遊記之數量推估關子嶺遊憩系統地區為西拉雅國家風景區內最多遊客前往之地區。

各遊憩系統由暨分析整理結果如下表，根據統計結果可發現，遊客去關子嶺遊憩系統遊憩景點豐富，最熱門的景點為關子嶺溫泉、白河蓮花公園、大仙寺、碧雲寺等；烏山頭遊憩系統熱門景點為烏山頭水庫風景區、虎頭埤遊憩系統最熱門景點為虎頭埤風景區，曾文遊戲系統最熱門景點為曾文水庫及嘉義農場，左鎮遊憩系統為近兩年來才比較多人到訪之區域，最熱門景點包括草山月世界及烏山獼猴保護區。

表 2-15 部落格遊記整理分析表

遊憩系統	關子嶺	烏山頭	虎頭埤	曾文	左鎮
日期分布	2005/07/11~ 2009/03/29	2006/09/24~ 2009/05/27	2006/05/15~ 2009/05/11	2004/06/20~ 2009/05/13	2007/02/07~ 2009/05/09
地點統計 (篇數)	烏樹林休閒園區(3) 白河水庫(2) 大仙寺(7) 碧雲寺(7) 水火同源(6) 紅葉公園(3) 關子嶺溫泉(6) 六溪影城(2) 東山(9) 仙湖休閒農(2) 白河蓮花公園(5)	南元農場(3) 台南藝術大學(4) 烏山頭水庫(5) 八田紀念公園(1) 尖山埤水庫(1)	新化老街(3) 虎頭埤水庫(5) 走馬瀨農場(1) 新化林場(2) 九層嶺花園遊樂區(2) 大坑休閒農場(3) 南瀛天文教育館(1) 台南水道(1)	曾文水庫(4) 曾文之眼(3) 江家古厝(1) 嘉義農場(1) 跳跳休閒農場(1) 嘉義農場(4) 情人公園(1) 梅嶺(3) 菜寮化石館(1) 龜丹溫泉步道(2)	308 高地(1) 草山月世界(4) 梅嶺(1) 烏山獼猴保護區(2) 寶光聖堂(1) 台南縣自然史教育館(1)
正面評價	1. 是個值得去度假放鬆心情的好地方。 2. 這次的旅程真快樂，希望下次如果還有機會來的話一定要再來。 3. 這次的旅程真快樂，希望下次如果還有機會來的話一定要再來。 4. 規畫就還不錯，遊客不少，環境弄的算好了。	1. 南元農場面積大，場內規劃與管理算是不錯。	1. 大坑休閒農場有步道、烤肉區、可愛動物區、整理規畫很不錯。	1. 嘉義農場客戶至上的服務值要好好嘉獎一番。	-
負面	1. 白河水庫太	1. 南元農場門	1. 九層嶺花園	1. 情人公園有	-

遊憩系統	關子嶺	烏山頭	虎頭埤	曾文	左鎮
評價	荒涼。 2. 水火同源，人車實在太多了。 3. 東山咖啡節一點也沒有節慶的味 4. 六溪電影文化城門票很貴。 5. 烏樹林糖廠，看來~沒什麼在經營。 6. 烏樹林糖廠只有一些遊覽車載著阿公、阿媽團，來這上上廁所。 7. 烏樹林糖廠是一個散步上廁所的公園。	票價格是偏高了些。	遊樂區規劃上還不是很完善。 2. 大坑休閒農場看不到售票告示，非常不合情理。	點像治安死角！草木橫生、路邊也有不少垃圾、蚊蟲也挺多的。	
從事活動	賞景(5) 賞蓮(1) 泡溫泉(4) 採橘子(2) 319 鄉蓋章行(1) 騎自行車(1) 爬山.健行(2)	賞景(1) 露營(1)	露營(1) 爬山.健行(2)	露營(3) 騎自行車(1) 賞螢(1) 賞梅(1) 爬山.健行(3)	賞猴(1) 賞景(1)

三、其他遊客量統計資料

(一)96 年國家風景區遊客調查報告(2008.8)

1.調查目的：

為瞭解各國家風景區遊客遊憩行為、遊客需求偏好及消費情形等，供作評估各國家風景區服務績效改進之參考。

2.調查方法及時間：

調查期間為民國 96 年 2 月至 12 月，分別於每季 2~4 次假日及非假日時段進行調查，並在各國家風景區之重要據點進行問卷訪談。

3.樣本數：600 份有效問卷

4.西拉雅國家風景區之結論摘要：

- 選擇到此遊玩之原因：1.風景優美(30%)2.距離遠近(12%)3.假期長短(12%)
- 於此旅遊天數：1.停留半天(48%)2.停留 1 天(36%)3.兩天一夜(13%)
- 喜好遊憩活動：1.露營、登山、森林步道健行(61%) 2.觀賞自然景觀(51%)
- 整體滿意度：評價平均為 78 分，表示滿意的比例 89%

(二)多目的地旅遊型態規劃(2008.12)

1.調查目的：瞭解遊客在西拉雅國家風景區轄區內旅遊喜好與需求，同時藉由遊客的角度檢視目前風景區之天然條件與後天配合措施等現況。

2.調查方法及時間：

調查期間分為三季，第一季在 2008 年 4～5 月，第二季問卷調查期間計畫於 6～7 月，第三季問卷調查計畫於 9～10 月。以到訪西拉雅國家風景區之遊客為訪問對象，於 77 個區內重要據點進行問卷訪問。

3.樣本數：第一季回收 798 份有效問卷、第二季回收 772 有效問卷、第三季回收 920 份有效問卷，共 2490 份

4.重要結論摘要：

■ 受訪者中有 69.07.2%%是來自南部地區，其中台南縣最多，有 34.2%。

主要遊玩景點：「關子嶺溫泉區」(7.0%)、「走馬瀨農場」(6.5%)、「新化國家植物園」(5.7%)、「嘉義農場」(5.6%)、「虎頭埤水庫」(5.3%)

■ 受訪者最有興趣之景點：「關子嶺溫泉區」所佔最高，「曾文水庫」次之，「烏山頭水庫」排序第 3。

■ 選擇景點原因：「景觀優美」排序第 1，「運動健身」排序第 2，「遊憩設施遊玩」排序第 3

■ 旅遊偏好：1. 「自然賞景活動」(33.8%)、2. 「其他休閒活動」(24.2%)、3. 「文化體驗活動」(21.4%)

■ 風景區之特色：1. 「自然景觀生態」特色(69.1%)，2. 「歷史古蹟環境」(15.8%)，「鄉村文化風貌」特色(12.8%)

四、旅行業者訪談分析

為了解台灣民間旅行社對於國外旅客之接待狀況以及遊程安排，本計畫訪談 10 間旅行社，以了解目前國外觀光客之需求與動向，並提供後續西拉雅國家風景區在國際觀光市場發展之參考。訪談所獲得之重點如下（詳細內容請參見附錄四）：

（一）國際旅客市場

目的欲瞭解各旅行社國際旅客之來源，接待國際旅客之國籍與數量，以及招攬國際旅客面臨之問題。

1.接待之國際旅客

訪談之旅行社主要接待之旅客仍以日本為主，其他如大陸、港澳、歐美、新加坡...等，亦為目前台灣觀光客之主要來源國家，在遊客需求及遊程安排方面多是以著名景點以及美食為主要考量。

2.國際旅客來源

由上可知，國內旅行社獲得國外觀光客來源，大致可分為三種方式。第一種類型佔大多數，是透過觀光局定期舉辦的旅展或觀光協會舉辦的說明會，與國外旅行社進行交流，待對方有需要再行接洽；第二種是透過觀光局在國外的設點接洽；第三類為自行拜訪外地同業，等對方需要再接洽合作。

3.招攬國際觀光客所遇到之問題

目前大多旅行社認為台灣在招攬國外旅客方面台灣沒有大問題，但是仍

期盼能夠改造舊景點，開發新景點，以使行程更加多元化。

(二) 旅遊行程安排決策

目的欲瞭解各旅行社之遊程安排決策方式，以及旅行社對獅頭山風景區目前之遊程安排狀況。

1. 旅行社之行程訂定

在行程安排方面，多是以客人的想法為優先考量（客人想去的景點），再依時間、路程、價位...等細項，與客人進行協調；若是遇到對行程較無想法的客人，則是會先建議既定行程，為客人介紹分析後，再依客人之需求進行修改。

2. 新行程開發

在行程開發方面，由於台灣的行程都差不多，除非旅客有別的想法，不然大多只是在小地方（如：飯店、餐廳...等）進行小幅的修改，並無特地開發新行程。

(三) 觀光客決策

目的欲瞭解目前國外觀光客來台之主要因素，以及針對國外觀光客之遊程宣傳方式。

1. 觀光客來台主因

旅行社業者大多認為，觀光客來台的主要因素以美食最具吸引力，再者，觀光客對於台灣之文化以及特殊之風光景色亦頗感興趣。

2.針對國外觀光客宣傳方式

宣傳方式方面，大多是將旅行社之行程內容以 DM 或 PO 上網路的方式提供同業或旅客參考，亦藉此增加獲得國外觀光客之機會。

(四) 旅遊行程滿意度

由於都是既定行程，且已事前與旅客討論過，因此鮮少遇到遊客對行程不滿意的狀況，除非是一些突發狀況。

五、小結

(一) 各方面遊客市場調查及報告皆顯示「**關子嶺遊憩系統**」為區內遊客較喜愛去的遊憩據點。

(二)「**自然景觀生態**」(地質、水體景觀、森林步道...等)為區內重要的資源，大多數遊客來此主因為「**景觀優美**」，並且偏好於此進行賞景、登山、露營等活動。

(三)「**歷史文化特色**」為區內逐漸被重視的特色，遊客也偏好於此從事文化體驗活動。

(四) 在國際旅客方面，不管是商務型或觀光型之國際旅客，一般來說其主要活動範圍均以台北市為主，並配合國內其他著名景點為輔。

(五) 大台北地區之相關景點，不論對一般觀光客或背包客，都應其**具有高知名度、交通便利、資訊通暢**，而具有高度吸引力，導致無法將客源分散、

吸引到其他地區。

(六) 對國外觀光客來說，台灣的「**美食**」及「**風光景色**」是極具吸引力的部分，未來可由此部分資源切入。

(七) 國內旅行社獲得國外觀光客來源最大多數為**透過觀光局定期舉辦的旅展或觀光協會舉辦的說明會**，與國外旅行社進行交流，待對方有需要再行接洽。因此未來西拉雅國家風景區在推動國際旅遊時，應強化旅遊環境的整體包裝，並主動積極參與觀光局所舉辦之旅展等，擴大國際知名度，開拓國際市場。

第三章 觀光潛力資源發掘與初步規劃

第一節 區內潛力觀光資源評估架構擬定

壹、評估方法選定

本計劃發展目標之一為發掘西拉雅轄區內具觀光潛力之資源，為達成此目的，本計劃利用 **Pearce (1985)**提出的**觀光資源發展潛力評估方法**對區內資源進行評估。此方法歸納出影響一地區觀光事業發展的七大類因素包括：氣候條件、環境條件、吸引據點、可及性、土地權屬與使用型態、限制與獎勵因子、及其他因素，並強調發展潛力評估應將遊憩容許量納入考慮。各項因素對觀光遊憩發展潛力之影響說明如下：

1.氣候條件

氣候條件對觀光發展所產生的影響在於：(1)觀光吸引力(2)適宜觀光事業發展的活動季節(3)可供觀光事業建設使用的工作日長度(4)遊憩活動是否將因短暫的氣候現象而停止。但因觀光區所適宜發展的活動型態不同，所以各研究所選擇的氣候評估因子與所給予的權重值亦不相同。一般常使用的因子包括：日照時數(遊憩日的長度)、氣溫、風、降雨(雪)、濕度等。

2.環境條件

實質條件與其屬性直接影響觀光發展所需的：(1)建地(2)可及性(3)遊憩資源，因此，影響力可與氣候條件相提並論。

3.吸引據點

評估觀光吸引據點的步驟有四：

- (1)進行市場調查以瞭解遊客偏好。
- (2)確認並評估研究地區的遊客需求。
- (3)從資源間具空間相互作用的觀點界定各區域的功能。
- (4)從人類與空間的角度評估研究區的遊客容許量。

4.可及性

分別評估實質可及性與市場可及性，有助於評選得具觀光發展潛力的區位。

- (1)實質可及性：此大多取決於建設成本高昂的既有基本設施，如可及路線的區位、高速公路與鐵路、以及與機場的距離等。
- (2)市場可及性：旅行時間、成本或距離是測量觀光發展區市場可及性的重要參數。另外，其與都市、工業區的接近程度與都市人口的特色(如年齡、收入)，將是其可發展為國際級或區域級的決定性因素。

5.土地權屬與土地使用

土地的購得或取得基地的使用權力是任何一件觀光發展計畫皆必須進行的工作，且為快速回收投資成本，土地是否能快速取得、面積之大小、權屬之一致性、區位之可及性與可發展型式可說是開發者最關心的因素。

6.限制與獎勵因素

此與法令、土地所有權與政策以及大眾對觀光事業的支持與否有密不可分的關係。

7.其他因子

除了運輸工具、機械裝置與服務之外，其他與健康、安全、污水處理、動力與供水等有關的服務與公共設施之有無也必須納入考量。而可利用的空間變化量與勞力成本、居民對觀光事業的態度、政治穩定性等亦將是需重視的其他因素。

8.容許量

容許量是觀光活動超過設施飽含使用（實質容許量）的門檻，越此，環境品質於是下降（環境容許量）或遊客樂趣減少（知覺或心理容許量）。因此，在開發遊憩區前，必須檢查其對遊客、新設施與活動的吸收能力。

另外，學者林晏州（1988）亦建議遊憩資源發展潛力評估時，應將資源之**固有屬性與可變屬性宜分開評估**，所謂資源之固有屬性指資源中較難以應用人力加以改變之屬性，如地形等自然因素及大型固定結構物等人為設施，可變屬性指各項遊憩及其相關設施。

貳、評估項目調整

本計畫以 Pearce (1985)提出的觀光資源發展潛力評估方法為基礎，並加入**資源特性與發展潛能**分開評估的原則，將其評估因素轉換為各項可量測之評估項

目，針對區內各重要景點進行評估與分析，以萃取出區內具開發價值的觀光潛力資源。

原有項目	評估因素選取原則	選取項目
氣候條件	區內各景點地理位置大多位於台南縣，客觀氣候條件差異不大	適宜觀光發展的活動季節
環境條件	以該遊憩資源本身所包含的特性為評估項目	資源多樣性
吸引據點	以遊憩資源所具有的特性為評估項目	資源獨特性
可及性		交通可及性
限制與獎勵因素	服務設施供給層面	「停車場」、「廁所」、「解說導覽系統」、「資訊站」、「餐飲服務」、「住宿」、「設施維護狀況」
土地權屬與土地使用、	土地權屬與經營管理層面	「土地權屬」、「土地使用限制」及「經營管理單位」
其他因子、容許量	其他層面	「主要發展定位」及「周邊腹地的有無」

經調整後，本計劃提出之詳細評估架構如下：

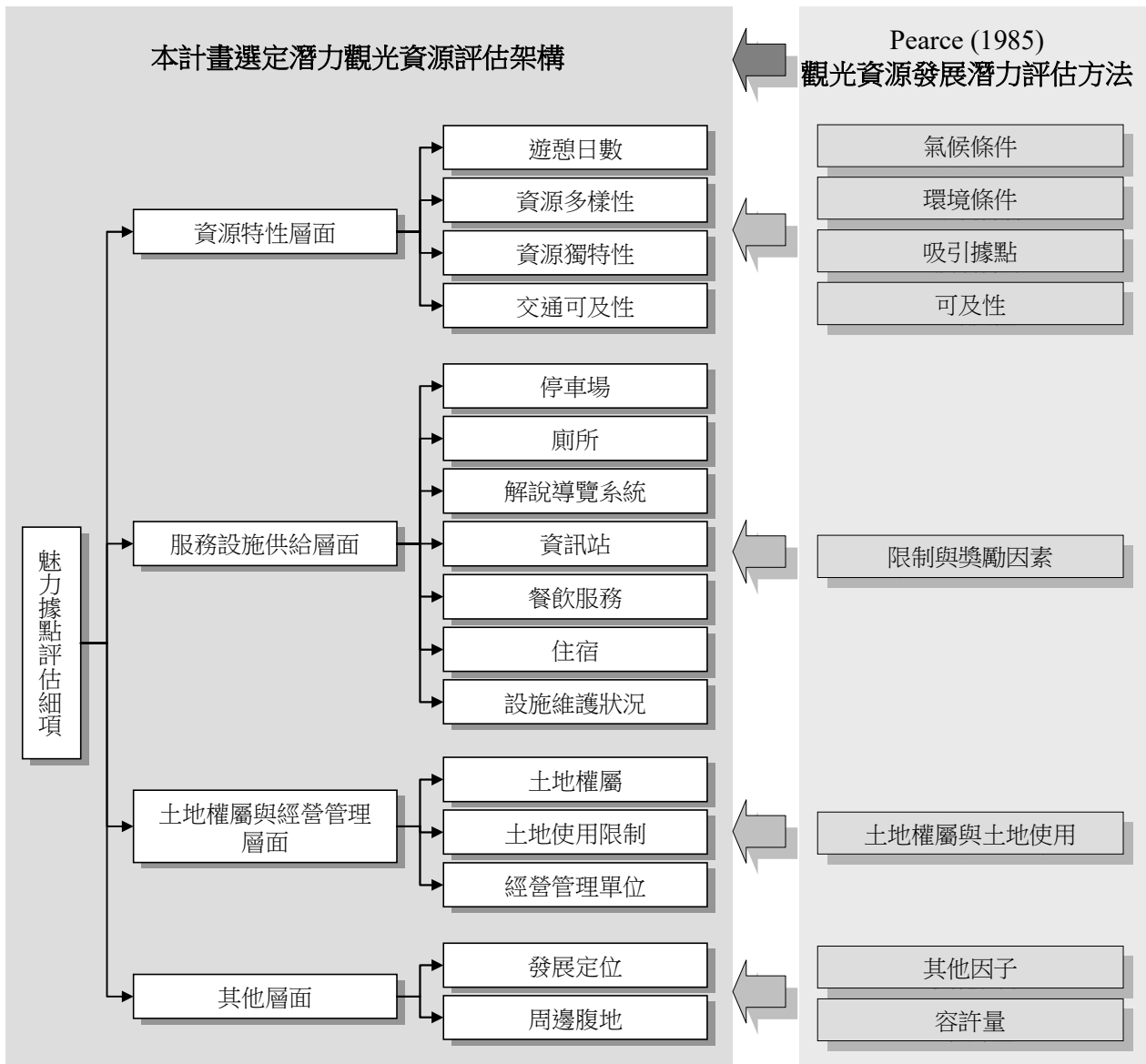


圖 3-1 魅力據點評估架構表

第二節 觀光資源潛力點評估與選定

壹、資源點分析

依據上述評估架構，本計劃針對西拉雅國家風景區內各重要景點進行資料蒐

集及現地探勘調查，各評估項目之調查結果紀錄如下：

一、關子嶺遊憩系統

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
1.白河水庫	全年	◆水庫風光 ◆動植物資源	-	白河交流道>縣172>南89 約4.5公里	有	有	全區牌資源解說牌指示牌	-	有	有(露營)	尚可	私	有	嘉南農田水利會白河水庫管理所	國內旅遊	有
2.白荷陶坊	全年	◆人文藝術	-	白河交流道>縣172>南89 約7.9公里	有(無劃設)	有	指示牌	-	有	有	佳	私	-	私	國內旅遊	-
3.白河蓮花公園產蓮區	蓮花季(6-8月)	◆地方產業文化	-	白河交流道>縣172>南89 約8.2公里	小型54個	2座男16間女14間	全區牌	-	-	-	尚可	私	-	私	國內旅遊	-
4.關子嶺風景區																
溫泉區	全年	◆溫泉資源 ◆特殊節慶	具獨特性	白河交流道>縣172>南96 約9.5公里	-	有	全區牌指示牌	-	有	有	尚可	私	-	私	國際旅遊	-
嶺頂公園	全年	◆動植物資源	-	白河交流道>縣172>南96 約9.2公里	小型80個	有	全區牌指示牌	有	-	-	尚可	公	-	公	國際旅遊	有
紅葉公園	全年	◆動植物資源	-	白河交流道>縣172>南96 約11.4公里	小型46個	有	全區牌指示牌	-	-	-	尚可	公	-	公	國際旅遊	有

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
水火同源	全年	◆特殊地質景觀 ◆動植物資源	具獨特性	白河交流道>縣172>南96 約10.4公里	大型16個 小型20個	有	指示牌	-	-	-	尚可	公	有	公	國際旅遊	-
大仙寺	全年	◆古蹟建築 ◆宗教信仰	-	白河交流道>縣172>南96 約6.1公里	大型35個 小型197個	2座男19間 女19間	指示牌 資源解說牌	-	附近有一區攤販區	有(香客大樓)	佳	私	-	私	國際旅遊	有
碧雲寺	全年	◆古蹟建築 ◆宗教信仰	-	白河交流道>縣172>南96 約9.5公里	大型9個 小型100個	有	指示牌	-	附近有許多攤販、店家一家	有(香客大樓)	佳	私	-	私	國際旅遊	有
5.六重溪部落	全年	◆特殊文化 ◆特殊慶典	-	白河交流道>縣172>南97 約6.3公里	-	-	-	-	-	-	-	私	-	私	國內旅遊	有
6.白水溪教會	全年	◆歷史人文	-	白河交流道>縣172>南98 約6.4公里	小型8個	有	指示牌 資源解說牌	-	-	-	佳	私	-	私	國內旅遊	-
7.蓮花產業文化資訊館	全年	◆地方產業文化	-	白河交流道>縣172>縣165>南89 約7.3公里	小型34個	1座男3間 女5間	指示牌 資源解說牌	獨棟建築，服務：摺頁、靜態展示、視聽、解說員	-	-	尚可	公	-	公	國內旅遊	-
8.白河農特產中心	全年	◆地方產業文化	-	白河交流道>縣172>縣165 約3.2公里	小型12個	1座男9間 女5間	-	-	-	-	尚可	私	-	私	國內旅遊	-
9.永安高爾夫球場	全年	◆運動娛樂	-	白河交流道>縣172>縣165>南99>南100>南99-1 約14公里	有	有	全區牌指示牌	-	有	有	佳	私	-	私	國內旅遊	-

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
10.仙湖休閒農場	全年	◆休閒農場	-	白河交流道>縣172>縣165>南100>南99>南105>南105-1>南104-1約20.3公里	有	有	指示牌 資源解說牌	-	有	有	佳	私	-	私	國內旅遊	-
11.東山咖啡(175咖啡走廊)	全年	◆地方產業文化	-	白河交流道>縣172>縣175約24.3公里	小型30個	-	指示牌	-	有	有(仙公廟香客大樓)	差	私	-	私	國內旅遊	-
12.碧蓮寺	全年	◆古蹟建築 ◆宗教信仰	-	白河交流道>縣172>縣175約27.3公里	小型41個	1座女3間	指示牌	-	-	-	尚可	私	-	私	國內旅遊	有

二、烏山頭遊憩系統

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
1.尖山埤水庫	全年	◆水庫風光 ◆動植物資源 ◆水上活動	-	烏山頭交流道>南116>縣165>縣174>縣165>南107>南106約10.4公里	有	有	全區牌 指示牌 資源解說牌	-	有	有(江南渡假村)	佳	私	有	台糖公司	國際旅遊	有
2.陳永華古墓	全年	◆歷史人文	具獨特性	烏山頭交流道>南116>縣165>縣174>縣165>約10公里	無	無	指示牌 資源解說牌	-	-	-	尚可	公	-	台南縣政府	國內旅遊	有
3.赤山龍湖巖	全年	◆宗教信仰	-	烏山頭交流道>南116約1.3公里	有	有	指示牌	-	-	有(香客大樓)	佳	私	-	私	國際旅遊	有

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
4.烏山頭水庫	全年	◆水庫風光 ◆動植物資源 ◆水上活動	具獨特性	烏山頭交流道>南116 >南111 約2.9公里	有	有	全區牌指示牌 資源解說牌	-	有	有	尚可	公	有	嘉南農田水利會	國際旅遊	有
天壇	全年	◆特殊建築	-		有	有	全區牌指示牌 資源解說牌	有	有	-	尚可	公	-	嘉南農田水利會	國際旅遊	有
八田與一紀念公園	全年	◆歷史人文	-		有	有	全區牌指示牌 資源解說牌	有	-	-	佳	公	-	嘉南農田水利會	國際旅遊	有
5.烏山頭遺址	全年	◆人文歷史	具獨特性	烏山頭交流道>南116 >南111 約2.9公里	無	無	無	-	-	-	-	公	-	公	-	有
6.南元農場	全年	◆休閒農場	-	烏山頭交流道>南116 >南111 >院區聯絡道路>縣174 >南110 約5.2公里	有	有	全區牌指示牌 資源解說牌	-	有	有	佳	私	-	私	國際旅遊	-
7.台南藝術大學	全年	◆人文藝術	-	烏山頭交流道>南116 >南111 約4.9公里	有	有	全區牌指示牌	-	-	-	-	公	-	公	-	有

三、虎頭埤遊憩系統

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
1.頭社平埔文化園區(頭社公廨)	全年	◆特殊文化 ◆特殊節慶	具獨特性	官田系統 >84快速道路>南182-1 約6.1公里	小型 17個	1座男8 間女4 間	資源解說牌	-	-	-		私		私	國內旅遊	有
2.走馬瀨農場	全年	◆動植物資源 ◆休閒農場	-	官田系統 >84快速道路 約11.2公里	有	有	全區牌指示牌 資源解說牌	單獨窗口	店家3家	有	尚可	私	-	私	國內旅遊	有

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
3.南瀛天文教育園區	全年	◆天文教育	具獨特性	官田系統 > 84 快速道路>南 182-1 約 10.5 公里	在發展中	有	全區牌 指示牌	獨棟建築·服務：靜態展示、視聽解說員	-	-	-	公	-	公	國內旅遊	有
4.西拉雅親子公園	全年	◆動植物資源 ◆休閒遊樂	-	官田系統 > 84 快速道路 約 7.1 公里	大型 2 個 小型 123 個 殘障 2 個	2 座男 12 間 女 7 間	指示牌	-	-	-	差	公	-	公	國內旅遊	有
5.台南水道	全年	◆人文歷史 ◆古蹟建築	-	善化交流道>縣 178 約 5.4 公里	有	有	指示牌	-	-	-	佳	公	-	公	國內旅遊	有
6.虎頭山	全年	◆高地視野 ◆動植物資源 ◆人文歷史	-	官田系統 > 84 快速道路 台 20>台 3 約 18 公里	有	有	指示牌	-	有	-	尚可	私	有	私	國內旅遊	有
7.虎頭埤風景區	全年	◆水庫風光 ◆動植物資源 ◆水上活動	-	新化交流道>台 20>南 175 約 6.8 公里	小型 90 個	有	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築之單 獨窗口·服務：摺頁	店家 2 家	有	尚可	公	有	嘉南農田水利會	國內旅遊	有
8.九層嶺養生文化園區	全年	◆動植物資源 ◆休閒遊樂	-	新化交流道>台 20>南 175>南 172>南 173> 約 11.1 公里	小型 150 個 機車 50 個	2 座	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築之單 獨窗口·服務：摺頁、解說員	店家 3 家	有	尚可	私	-	私	國內旅遊	有
9.大坑休閒農場	全年	◆休閒農場	-	關廟交流道>台 19>南 170>南 168 約 18.8 公里	有	有	全區牌 指示牌 資源解說牌	-	有	有	尚可	私	-	私	國內旅遊	-
10.新化老街 (新化街役場)	全年	◆古蹟建築 ◆人文歷史	具獨特性	新化交流道>台 20>台 19 約 6 公里	-	-	指示牌	-	一整區的攤販與店家	-	佳	私	有	私	國內旅遊	-
11.新化國家植物園	全年	◆動植物資源 ◆休閒遊樂	-	新化交流道>台 20>南 173 約 7.1 公里	小型 20 個	1 座	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築之單 獨窗口·服務：摺頁	店家 1 家	有	佳	公	有	中興大學	國內旅遊	-

四、曾文遊憩系統

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
1.曾文水庫區																
青年活動中心	全年	◆休閒遊樂	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174 約 52.5 公里	大型 7 個 小型 96 個	2 座	全區牌 指示牌	獨棟建築・服務：摺頁	店家 1 家	有	佳	公	-	經濟部水資源局	國內旅遊	有
曾文之眼	全年	◆特殊建築	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174	大型 8 個 小型 28 個 殘障 1 個	1 座 男 8 間 女 5 間	指示牌 資源解說牌	獨棟建築・服務：摺頁、靜態展示、視聽	店家 1 家	-	佳	公	-	經濟部水資源局	國內旅遊	有
曾文水庫溪畔遊樂區	全年	◆動植物資源 ◆休閒遊樂	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174 約 52.5 公里	大型 6 個 小型 106 個	2 座 男 21 間 女 17 間 殘障 3 間 淋浴 21 間	全區牌 指示牌	獨棟建築	-	-	佳	公	有	經濟部水資源局	國內旅遊	有
鳥宮花園	全年	◆動植物資源 ◆休閒遊樂	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174 約 52.5 公里	小型 30 個	1 座	指示牌	-	-	-	佳	公	-	經濟部水資源局	國內旅遊	有
2.嘉義農場(生態渡假玩國)	全年	◆動植物資源 ◆休閒農場	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174 約 43.4 公里	有		指示牌 資源解說牌	單獨窗口・服務：摺頁、解說員	店家 4 家	有	佳	私	-	私	國內旅遊	-
3.跳跳休閒農場	全年	◆休閒農場	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3 約 43.6 公里	有	有	指示牌 資源解說牌	單獨窗口・服務：摺頁	店家 2 家	有	佳	私	-	私	國內旅遊	-
4.情人公園(螢火蟲生態主題館、大埔風景區)	全年	◆動植物資源 ◆水庫風光 ◆休閒遊樂 ◆生態教育 ◆水上活動	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 嘉 144 約 55 公里	大型 3 個 小型 102 個	2 座 男 8 間 女 5 間 殘障 1 間	全區牌 資源解說牌 指示牌	服務：摺頁、靜態展示-	-	-	中	公	有	經濟部水資源局、大埔鄉公所	國內旅遊	有

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
5.密枝果農之家	全年	◆地方產業文化	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 縣 174 約 29.2 公里	大型 4 個 小型 75 個	1 座男 7 間 女 5 間	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築·服務：摺頁、靜態展示	店家 1 家	-	佳	私	-	私	國內旅遊	-
6.江家古厝	全年	◆古蹟建築 ◆聚落文化	具獨特性	官田系統 > 84 快速道路>台 3 約 23.5 公里	大型 4 個 小型 24 個 殘障 2 個	1 座男 6 間 女 3 間	指示牌	-	-	-	佳	私	有	私	國內旅遊	-
7.梅嶺風景區																
梅嶺休閒農業區	賞梅 (12-2)	◆休閒農場 ◆動植物資源	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 南 188 約 29.2 公里	大型 8 個 小型 15 個	有	全區牌 指示牌	獨棟建築·服務：摺頁、靜態展示、解說員	有店家	-	佳	私	-	私	國內旅遊	-
梅嶺賞螢區	賞螢季 (4-5 月)	◆動植物資源 ◆生態教育	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 南 188 約 29.2 公里	-	-	指示牌 資源解說牌	-	-	-	佳	公	有	公	國內旅遊	有
虛谷生態復育園與神祕氣場	全年	◆生態教育	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3> 南 188 約 29.2 公里	大型 7 個 小型 15 個	有	指示牌 資源解說牌	-	-	-	尚可	公	有	公	國內旅遊	有
8.龜丹溫泉	全年	◆溫泉資源 ◆休閒遊樂	-	官田系統 > 84 快速道路台 3>南 186 約 27.7 公里	小型 20 個	有	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築·服務：摺頁、靜態展示	店家 1 家	-	尚可	私	有	私	國內旅遊	有
9.芒果產業文化館	全年 (目前無使用)	◆地方產業文化	-	官田系統 > 84 快速道路>台 3 約 16 公里	-	-	-	-	-	-	差	公	-	公	國內旅遊	-
10.噍吧哖公園	全年	◆人文歷史	-	官田系統 > 84 快速道路 約 15 公里	小型 10 個	1 座男 7 間 女 5 間	-	-	-	-	差	公	-	公	國內旅遊	-

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
11.沙田水土保持戶外教室	全年	◆生態教育 ◆動植物資源	-	官田系統 > 84 快速道路 >台 3 約 20.1 公里	小型 10 個	有	指示牌 資源解說牌	獨棟建築·服務·解說員	-	-	尚可	私	有	私	國內旅遊	-

五、左鎮遊憩系統

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
1.烏山風景區																
烏山步道	全年	◆動植物資源 ◆生態教育	-	官田系統 > 84 快速道路 >台 20、30 共線 >台 3>南 176	有	有	全區牌 指示牌 資源解說牌	-	-	-	尚可	公	有	公	國內旅遊	有
烏山獼猴保護區	全年	◆動植物資源 ◆生態教育	具獨特性	新化交流道>南 168>南 175>台 20>台 20 乙>台 3>台 20 乙約 37.5 公里	有	有	指示牌	-	攤販、店家各 1 家	-	尚可	私	有	私	國內旅遊	有
2.寶光聖堂	全年	◆宗教信仰	-	關廟交流道>台 19 甲>縣 182 約 11 公里	有	有	指示牌	-	-	有(香客大樓)	佳	私	-	私	國內旅遊	有
4.菜寮化石館	全年	◆化石資源 ◆地質教育	具獨特性	新化交流道>台 20 約 9.6 公里	小型 13 個	1 座	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築·服務·摺頁·靜態展示·視聽	-	-	佳	公	-	公	國內旅遊	有
5 台南縣自然史教育館	全年	◆自然教育	-	新化交流道>台 20 約 9.6 公里	小型 13 個	1 座男 5 間女 4 間	全區牌 指示牌 資源解說牌	獨棟建築·服務·摺頁·靜態展示·視聽·解說員	-	-	佳	公	-	公	國內旅遊	有
6.左鎮長老教會-拔馬平埔文物館	全年	◆人文歷史	具獨特性	新化交流道>台 20 約 9.7 公里	小型 10 個	-	資源解說牌	-	-	-	尚可	私	-	私	國內旅遊	-

評估項目 遊憩據點	資源特性層面				服務設施供給層面							土地權屬與經營管理層面			其他層面	
	遊憩日數	資源多樣性	資源獨特性	交通可及性	停車場	廁所	解說導覽系統	資訊站	餐飲服務	住宿	設施維護狀況	土地權屬	土地使用限制	經營管理	發展定位	周邊腹地
7.草山月世界	全年	◆特殊地質景觀 ◆動植物資源 ◆高地視野	具獨特性	新化交流道>台 20 約 12.1 公里	小型 37 個	-	全區牌指示牌資源解說牌	-	-	-	差	公	有	公	國內旅遊	-
8.308 高地	全年	◆特殊地質景觀 ◆動植物資源 ◆高地視野	具獨特性	新化交流道>台 20 約 12.1 公里	小型 80	-	指示牌	-	店家 1 家	-	差	公	有	公	國內旅遊	-
9.二寮雲海	全年	◆特殊地質景觀 ◆高地視野	具獨特性	新化交流道>台 20 台 20 乙>南 168>南 162 約 12 公里	小型 5 個	-	指示牌	-	-	-	尚可	-	-	-	國內旅遊	-

貳、資源點評估選定

經上述之評估項目列表比較後，本計劃整理並評估各資源點的優劣勢，以選定具有發展潛力的遊憩資源（評選結果潛力點分布如圖 3-2），說明如下：

一、具潛力據點

正面潛力 負面潛力	+			
	資源特性層面	服務設施供給層面	土地權屬與經營管理層面	其他層面
資源特性層面	—	不具有潛力資源但服務設施完備	不具有潛力資源但土地權屬與經營管理層面沒問題	不具有潛力資源但具國際潛力或周邊腹地
		■ 梅嶺風景區	■	■
服務設施供給層面	具有潛力資源但服務設施有待改善 ■ 關子嶺溫泉 ■ 東山咖啡 ■ 陳永華古墓 ■ 烏山頭水庫 ■ 烏山頭遺址 ■ 頭社平埔文化園區 ■ 烏山風景區 ■ 菜寮化石館 ■ 草山月世界 ■ 308 高地 ■ 二寮雲海	—	土地權屬與經營管理層面沒問題但服務設施有待改善 ■	具國際潛力或周邊腹地但服務設施有待改善 ■ 烏山頭遺址 ■ 西拉雅親子公園
土地權屬與經營管理層面	具有潛力資源但土地權屬與經營管理層面須克服 ■ 關子嶺溫泉 ■ 東山咖啡 ■ 頭社平埔文化園區 ■ 江家古厝 ■ 烏山風景區 ■ 左鎮長老教會-拔馬平埔文化館 ■ 草山月世界 ■ 308 高地	服務設施完備但土地權屬與經營管理層面須克服或屬私有 ■ 白河水庫 ■ 白荷陶坊 ■ 白水溪教會 ■ 永安高爾夫球場 ■ 尖山埤水庫 ■ 赤山龍湖巖 ■ 南元農場 ■ 走馬瀨農場 ■ 虎頭山 ■ 虎頭埤風景區 ■ 九層嶺養生文化園區 ■ 大坑休閒農場 ■ 新化老街 ■ 新化國家植物園 ■ 曾文水庫區 ■ 嘉義農場 ■ 跳跳休閒農場 ■ 密枝果農之家 ■ 梅嶺風景區 ■ 龜丹溫泉 ■ 寶光聖堂	—	具國際潛力或周邊腹地但土地權屬與經營管理層面須克服 ■
其他層面	具有潛力資源但不具國際潛力或無周邊腹地	服務設施完備但不具國際潛力或無周邊腹地	土地權屬與經營管理層面沒問題但不具國際潛力或無周邊腹地	—

--	--	--	--	--

四大評估項目中各有優劣勢之狀況，表示此資源經由部份加強工作，即具有發展的潛力空間，又分為以下三類型：

(一) 多數的資源點屬於「服務設施完備、土地權屬與經營管理層面須克服或屬私有」，因多數景點屬於私有管轄，因此在未來發展上，西拉雅管理處較無發揮與加強之空間，因此，將不列入後續進行潛力據點之規劃，包括白河水庫、白荷陶坊、白水溪教會、永安高爾夫球場、尖山埤水庫、赤山龍湖巖、南元農場、走馬瀨農場、虎頭山、虎頭埤風景區、九層嶺養生文化園區、大坑休閒農場、新化老街、新化國家植物園、曾文水庫區、嘉義農場、跳跳休閒農場、密枝果農之家、梅嶺風景區、龜丹溫泉、寶光聖堂。屬於「具國際潛力或周邊腹地、服務設施有待改善」、之點位，若較不具有潛力資源條件，則亦建議不列入後續進行潛力據點之規劃，包括西拉雅親子公園。

(二) 「具有潛力資源、土地權屬與經營管理層面須克服」：由於具有發展之潛力，但有土地權屬或經營管理層面之問題，因此可運用周邊環境連結等方式提升整體發展潛力。

1. 觀光潛力資源點：關子嶺溫泉、東山咖啡、頭社平埔文化園區、江家古厝、烏山風景區、左鎮長老教會-拔馬平埔文化館、草山月世界、308高地，而江家古厝雖具有其獨特性，但由於土地權屬上為私有土地，且目前已進行相關周邊環境改善與營造計畫，因此建議後續以周邊遊憩帶連結，進行點位的強化，不列入後續潛力點的規劃工作中。

2.發展策略：積極清查周邊可利用之公有地，加強據點連結與服務品質提升。

(三)「具有潛力資源、服務設施有待改善」：由於具有發展之潛力，且服務設施待改善，因此列入本計畫觀光潛力資源點。

1.觀光潛力資源點：陳永華古墓、烏山頭水庫、烏山頭遺址、菜寮化石、二寮雲海。

2.發展策略：針對據點本身與周邊須加強之處進行改善。

二、已完備據點

正面潛力		+			
正面潛力		資源特性層面	服務設施供給層面	土地權屬與經營管理層面	其他層面
+	資源特性層面	—	具有潛力資源且服務設施完備	具有潛力資源且土地權屬與經營管理層面沒問題	具有潛力資源且具國際發展潛力或周邊腹地
			■ 曾文水庫區	■	■ 南瀛天文教育園區 ■ 曾文水庫區 ■ 台南水道
	服務設施供給層面	—	—	土地權屬與經營管理層面沒問題且服務設施完備	具國際發展潛力或周邊腹地且服務設施完備
				■	■ 白河水庫 ■ 赤山龍湖巖 ■ 情人公園 ■ 龜丹溫泉
	土地權屬與經營管理層面	—	—	—	具國際發展潛力或周邊腹地且土地權屬與經營管理層面沒問題
					■
	其他層面	—	—	—	—

四大評估項目中皆處優勢之資源點，表示此資源點在各項服務條件上皆已完備，因此若評估結果屬於此類型，則本計畫將不列入後續進行潛力據點之規劃，扣除有被列入具潛力之據點，則此項目包括南瀛天文教育園區、台南水道、情人公園、龜丹溫泉。

三、低潛力據點

負面潛力		-			
負面潛力		資源特性層面	服務設施供給層面	土地權屬與經營管理層面	其他層面
-	資源特性層面	—	—	—	—

服務設施供給層面	不具潛力資源且服務設施有待改善 ■ 芒果產業文化館	—	—	—
土地權屬與經營管理層面	不具潛力資源且土地權屬與經營管理層面須克服或屬私有 ■ 梅嶺風景區	服務設施有待改善且土地權屬與經營管理層面須克服或屬私有 ■ 六重溪部落 ■ 白河農特產中心	—	—
其他層面	不具潛力資源且不具國際發展潛力或無周邊腹地 ■	服務設施有待改善且不具國際發展潛力或無周邊腹地 ■	土地權屬與經營管理層面須克服或屬私有且具國際發展潛力或無周邊腹地 ■	—

四大評估項目中皆處劣勢之資源點，若評估結果屬於此類型，則本計畫亦不列入後續進行潛力據點之規劃，包括**芒果產業文化館**、**六重溪部落**、**白河農特產中心**。

圖 3-2 西拉雅潛力觀光資源分布圖

第三節 潛力點用地清查與整體發展初步規劃

經由以上觀光資源潛力點的選定結果，本計畫共選定九處據點進行用地清查與整體發展規劃，以提供西拉雅國家風景區未來發展上的參考依據。

壹、關子嶺溫泉區發展計畫（水資源）

一、發展課題

（一）關子嶺風景區遊憩資源豐富，但整體區域缺乏明顯的服務據點提供導覽諮詢服務，遊客至此區域觀光無從依循。

（二）關子嶺風景區發展年代較早，設施較為老舊，遊憩活動型態也僵化，宜導入新的遊憩形態，軟、硬體雙管齊下活化關子嶺。

二、主題構想

漫遊日式溫泉鄉：結合周邊資源，賦予關子嶺溫泉區新的發展定位，在軟硬體方面投入，再創關子嶺溫泉區的新風貌。

- 以日本銀山溫泉為例，改善溫泉區溪谷景觀，並改善溫泉街之景觀，提供各式溫泉體驗設施，提高遊街趣味。重視夜間照明設計，強化夜景提昇夜間活動的可看性。
- 凸顯舊有日式風貌溫泉鄉意象
- 提升周邊據點遊憩機能，強化指標連結系統
- 溫泉旅遊資訊站的強化與服務機能提升
- 提出設施減量計畫，將閒置、老舊、不堪使用或與環境衝突等設施拆除，減低



視覺衝擊。

三、重點改善計畫（詳見圖 3-3）

（一）溫泉河道景觀整理與燈光計畫

將現有河道進行景觀整理，並加強兩岸燈光設計，營造如日本銀山溫泉般夜間溫泉鄉的意象。



溫泉河道現況

燈光計畫之照明設備應以西拉雅國家風景區「綠色能源資源材料應用準則與操作手冊」之原則辦理，利用太陽能夜間景觀照明系統、LED 道路照明系統等綠色能源進行設置。

（二）溫泉公園整備計畫

現有溫泉公園設施老舊，無法提供應有的服務機能與水準，建議應重新進行整備，營造易親近的溫泉公園意象。



溫泉公園

（三）關子嶺商圈立面改善計畫

進行關子嶺管理站周邊商圈的立面景觀與招牌改善，營造舒適乾淨的商圈環境。



街道周邊商家招牌雜亂

（四）關子嶺商圈綠美化計畫

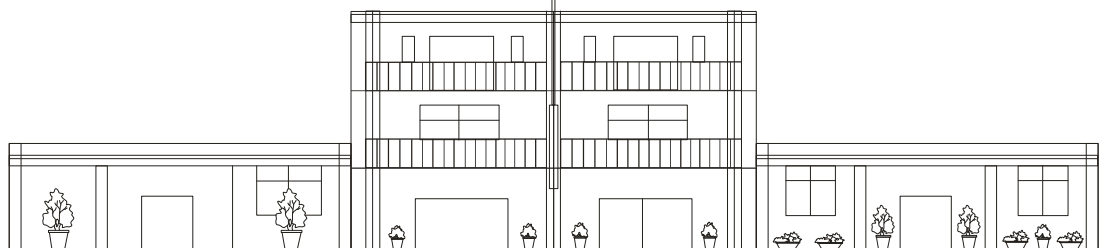
針對關子嶺商圈與溫泉河道提出綠美化之建議，分別說明如下：

1.商店街立面綠化建議

（1）店面

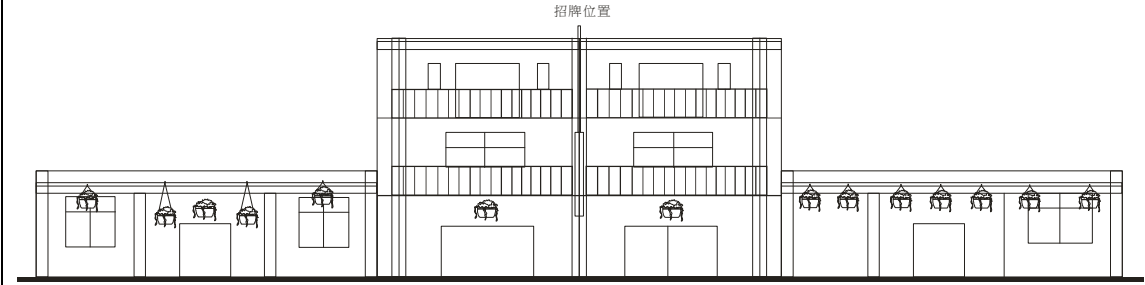
作法



擺放盆栽： 1.用盆植觀葉植物。 2.用種植山野花草、灌木的盆植的植物。 3.以大型容器種植常綠喬木的綠化。 4.盆植造園植物，可分單植及叢植。 5.大小盆栽植物的組合。	
植物種類建議	
■春不老(耐熱、耐寒、抗風、抗旱)、 ■七里香(樹性強健、耐濕、耐陰、抗污染、移植易)、鵝掌藤(耐陰性植物，耐旱又耐溼，生性強健)、 ■木芙蓉(性強健，喜高溫濕潤，耐熱、耐旱)、 ■黃金榕(性喜高溫多濕，耐風又耐潮，對空氣污染抗害力強)、 ■千年木(性喜高溫多濕，也耐旱、耐陰)	
優點	缺點
■設置容易，後續維護方便。	■需較多的空間提供盆栽擺放，在使用空間上恐受限制。
招牌位置 	

(2) 一樓騎樓、遮陽棚下

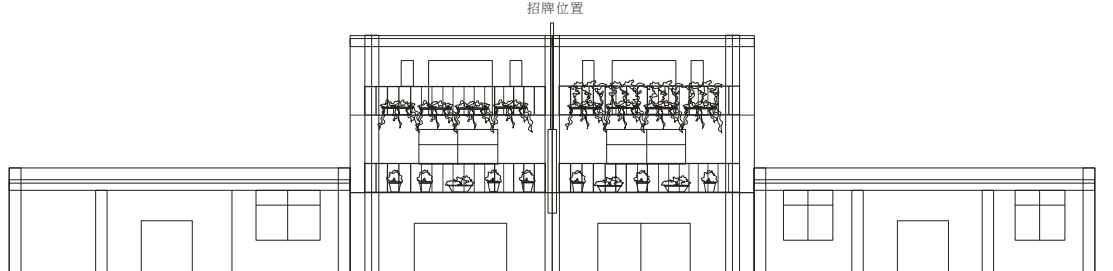
作法	
用懸掛吊籃或嵌壁式花盆綠化： 1.單籃式和複籃式擺法。 2.高低錯落擺法。 3.可依季節性選擇植栽。	
植物種類建議	
■開花植物：吊鐘花(喜潮濕冷涼的環境，日照以半遮陰為宜)、 ■球根秋海棠(性喜溫暖、濕潤的半陰環境、不耐高溫)、 ■非洲鳳仙花(多年生宿根性草本植物、喜歡濕潤環境) ■芳香開花植物：鵝河菊(喜好溫暖日照充足的半遮陰環境)、 ■香水草(全日照灌木，花期在春至秋季)、 ■觀葉植物：鐵線蕨(喜溫暖濕潤和半陰環境)、 ■鐵角蕨(喜半遮陰、耐陰、耐寒)、 ■常春藤(耐寒、適應力強的常綠植物) ■彩葉植物：葉牡丹(喜全日照、耐寒)、 ■彩葉草(可耐全日照或半遮陰、對霜敏感) ■可食性植物：馬約蘭(喜全日照、耐寒)、 ■鼠尾草(喜全日照、抗霜)、鳳梨薄荷(喜半遮陰、耐寒)	

優點	缺點
■不佔用地面空間，設置容易	■維護上（澆水施肥）較不易
	

(3) 二樓以上陽台

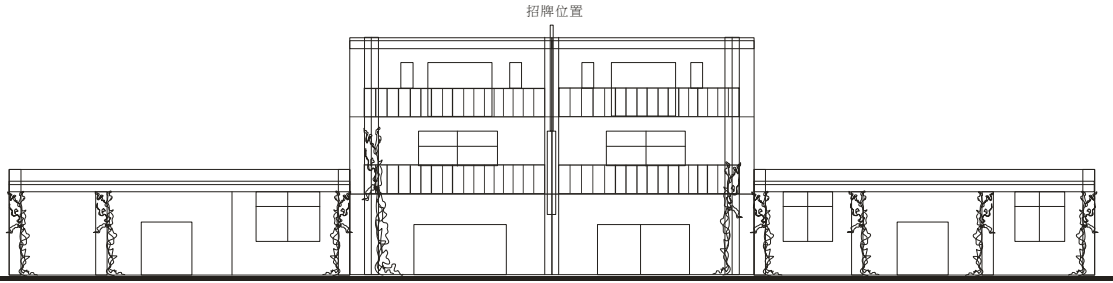
作法	
1.擺列蔓性植物的盆栽。 2.栽植低木、草本植物。	
植物種類建議	
■黃金葛(耐陽更耐陰)、 ■炮仗花(性喜日光充足、排水通風良好環境)、 ■蒜香藤(喜日光充足的環境)、 ■九重葛(喜日照充足的環境，耐旱)、 ■常春藤(耐陰)、 ■四季秋海棠(全日照或半日照環境下，均可生長開花良好)、 ■矮牽牛(喜日照充足的環境)、 ■馬纓丹(喜陽光，極強健，耐旱、耐熱、耐寒)、	

■茶梅(日照充足及排水需良好的環境)

優點	缺點
■不佔用地面空間，設置容易	■僅具備二樓以上陽台之建物可使用此方法
	

(4) 一樓柱子

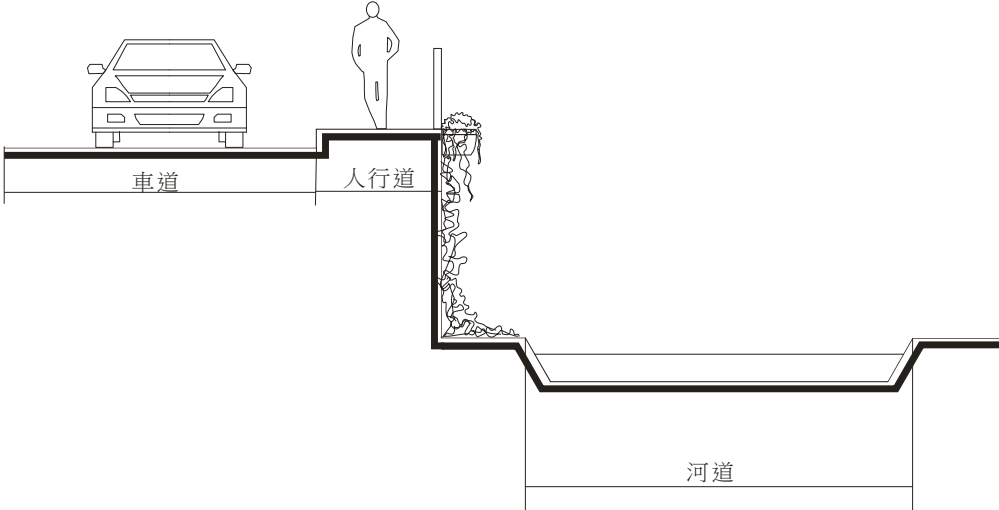
作法	
於商家與民宅的一樓柱子架設棚架，種植攀爬型蔓藤植物。	
植物種類建議	
■吊鐘藤(耐旱，可以全日陽光，也接受半日蔭的環境)、地錦(生性強健，耐蔭、耐寒、耐旱又耐濕，性喜溫暖多濕的氣候)、 ■常春藤(耐陰)、 ■地錦(性喜高溫多濕)、 ■薜荔(陽或半陰性樹，強健，生耐熱、耐寒、耐旱、耐蔭，固土能力強)	
優點	缺點

■ 具備較整齊的效果，綠化程度較高。	■ 棚架架設較為繁複，後續維護費用較高。
	

2. 溫泉河岸綠化建議

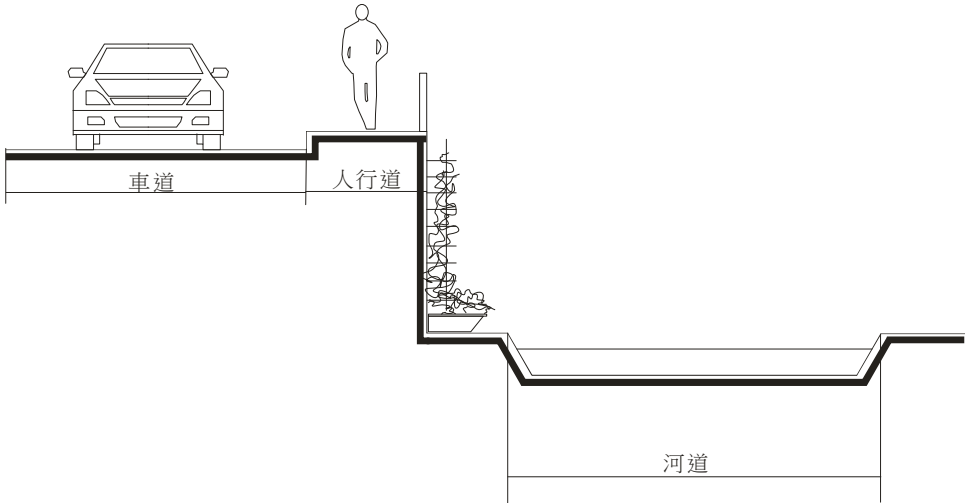
(1) 護岸上部

作法	
於河岸護欄外側架設懸垂性藤蔓、盆栽。	
植物種類建議	
■ 常春藤(耐陰)、 ■ 地錦(性喜高溫多濕)、 ■ 蔓性日日春(喜日照充足的環境)、 ■ 馬纓丹(喜陽光，極強健，耐旱、耐熱、耐寒) ■ 黃金葛(耐陽更耐陰)、 ■ 九重葛(喜日照充足的環境，耐旱)	
優點	缺點

■ 架設、後續維護較為容易。	■ 以盆栽種植植物發展較受限制，欲達到全面綠化需較長的時間。
	

(2) 護岸基部

作法	
1.設置花槽。 2.種植纏繞型蔓性植物。 3.運用攀爬補助資材：主要有各種網子、格子、柵欄等。	
植物種類建議	
■ 地錦(生性強健，耐蔭、耐寒、耐旱又耐濕，性喜溫暖多濕的氣候)、 ■ 吊鐘藤(耐旱，可以全日陽光，也接受半日蔭的環境)、 ■ 爬山虎(性喜陰溼環境，耐寒、耐旱、耐貧瘠，耐修剪)、 ■ 忍冬(喜溫暖濕潤和陽光充足的環境。耐寒性強，耐陰，也耐乾旱和水濕)	

優點	缺點
■ 設置固定式花槽，可連同灌溉系統一同設置，後續維護上較為容易，欲達到全面護岸綠化較為容易。	■ 建置成本較高。
	

(五) 關子嶺環線挑戰級自行車道設置

由關子嶺遊客服務中心出發，繞行產業道路至紅葉公園，未來並可由關嶺吊橋銜接回服務中心，建議應加強道路路面品質、沿線安全設施與紅葉公園停車場的停車空間設置。

關嶺吊橋兩側入口建議設置管制牌示或管制燈號，管制自行車單向以牽車方式穿越吊橋，以維護吊橋使用者的安全。



停車空間建議設置點

停車空間改善模擬

(六) 關子嶺遊客服務中心服務機能提升計畫 (詳見圖 3-4)

1. 關嶺資訊站遷址升級-設置關子嶺遊客服務中心

為改善現有旅遊資訊站位置不明顯，服務機能無法發揮之缺點，故於台 175 道路旁，選擇適當之區位設置關子嶺遊客服務中心，目前選定旅甲二 0006-3 地號。服務機能以提供關子嶺地區所有遊憩資訊為主，包括展示解說、旅遊資訊及停車區域等，並提供白河地區、大凍山等周邊旅遊資訊，使遊客進入此分區能先有初步概念及旅遊規劃。

2. 周邊環境營造

結合旅甲二吊橋設置區周邊環境，營造整體服務區意象，吊橋入口設置紅葉廣場作為紅葉公園的意象延伸，並以鋪面與指標連接管理站。

3. 舊資訊站機能重塑

利用新的遊客服務中心導引遊客至舊資訊站，並將其變更做為靜態展示及環境教育教學空間，重塑日式神社空間配置意象，戶外空間則提供活動場所，遊客可藉由展示及藝文表演瞭解關子嶺的文化活動，提高地方形象及旅遊品質，當地居民也可利用此空間舉辦社區活動，凝聚社區意識。



關子嶺遊客服務中心預定建築(現屬林務局所有)



旅甲二現有空間概況



現有資訊站位置較為隱蔽



圖 3-3 關子嶺地區重點改善計畫圖



圖 3-4 關子嶺遊客服務中心服務機能提升計畫圖

四、地籍清查

上述相關計畫的用地部份，經由清查，欲設置關子嶺遊客服務中心之位置，屬國有地，由林務局所管轄，旅甲二用地則屬台南縣政府管轄，現有資訊站屬白河鎮公所管轄，溫泉河道與溫泉公園分屬國有財產局與台南縣政府管轄，因此在計畫執行上應能順利進行。而關子嶺商圈立面改善計畫部份，雖然商家旅館多屬私人所有，但是建議應以營建署所發佈的廣告物管理辦法為法源參考依據，制定關子嶺地區的廣告物管理準則，以塑造關子嶺地區高品質的旅遊景觀。

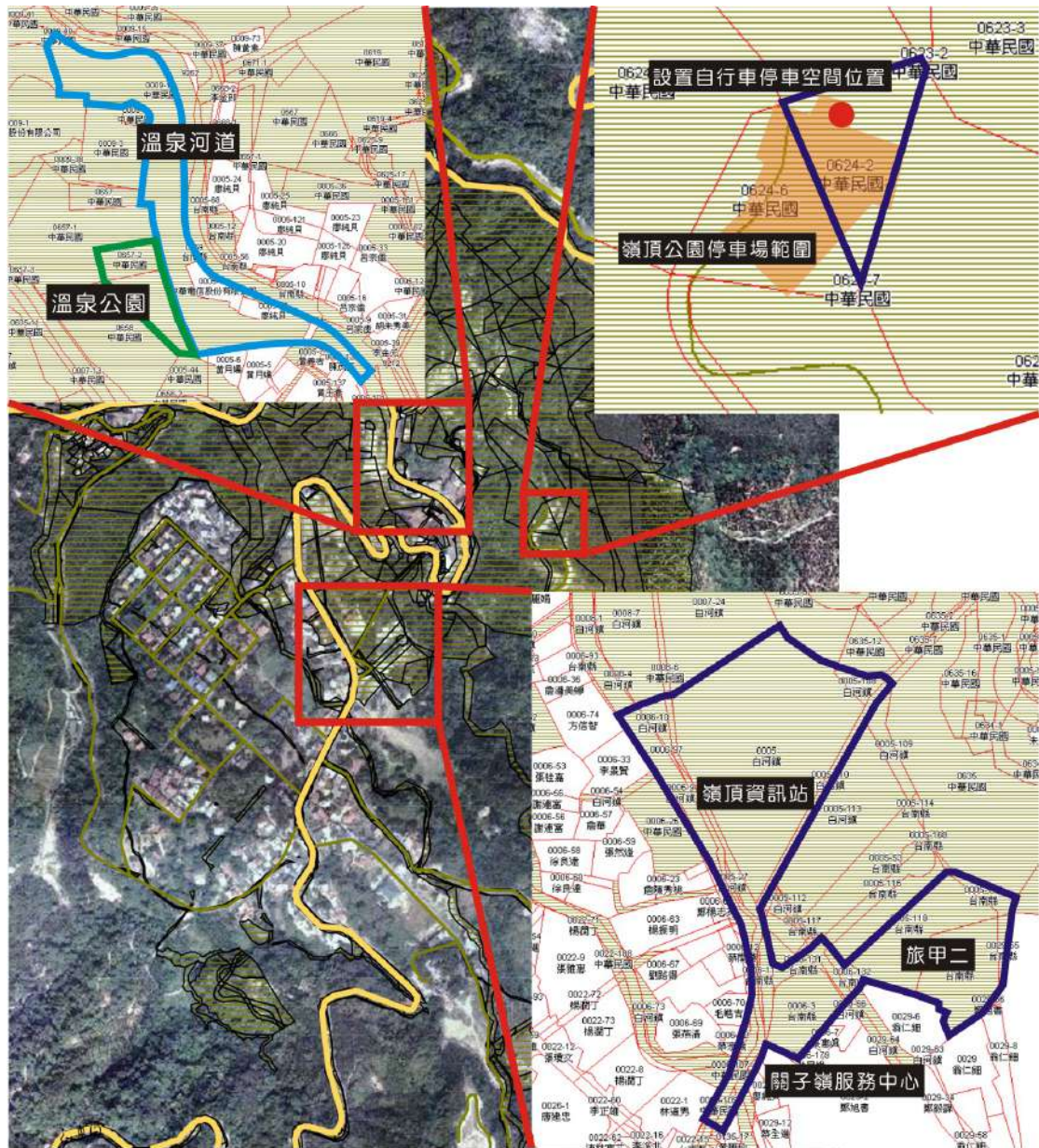


圖 3-5 關子嶺重點改善計畫地籍圖

表 3-1 關子嶺重點改善計畫地籍資料

備註	鄉鎮	段名	段代碼	地號 母號	地號 子號	面積	地目	使用 分區	使用地類 別	所有 權人	管理者姓名
現 關 嶺 資 訊 站	白河鎮	關子嶺	0210	0005	0000	7935	公			白河鎮	白河鎮公所
關 子 嶺 遊 客 中 心 預 定 地	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0003	1266	建			臺南縣	台南縣政府
旅甲二	白河鎮	關子嶺	0210	0005	0118	1987	建			臺南縣	台南縣政府
旅甲二	白河鎮	關子嶺	0210	0029	0005	1796	建			臺南縣	台南縣政府

連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0131	360	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0173	54	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0102	276	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0029	0049	14	林			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0005	0027	35	道			白河鎮	
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0029	0047	7	林			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0029	0048	20	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0087	121	道			白河鎮	白河鎮公所
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0098	59	道			中華民國	行政院農業委員會林務局
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0005	0090	272	公			白河鎮	白河鎮公所
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0009	1042	道			白河鎮	白河鎮公所
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0099	560	道			中華民國	財政部國有財產局
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0132	57	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0174	132	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0129	224	建			臺南縣	台南縣政府
連結道路	白河鎮	關子嶺	0210	0006	0011	60	道			臺南縣	
溫泉河道	白河鎮	關子嶺	0210	0009	0023	8164	水			中華民國	財政部國有財產局
溫泉公園	白河鎮	關子嶺	0210	0657	0002	671	雜			中華民國	台南縣政府
溫泉公園	白河鎮	關子嶺	0210	0658	0000	4226	林			中華民國	台南縣政府
紅葉公園 停車場	白河鎮	關子嶺	0210	0624	0002	1179	林			中華民國	台南縣政府

貳、東山咖啡（產業）

一、發展課題

（一）咖啡公路缺乏明確之產業意象，沿線道路、商家指標不明確，休憩、停車、公廁等公共服務設施較缺乏。

二、主題構想

咖啡公路縱騎樂：提升咖啡公路咖啡意象，以景觀公路標準塑造優美的視覺廊道。

- 塑造 175 咖啡景觀廊道意象，於重點區種植大量咖啡植栽，並搭配大型觀賞喬木，使咖啡公路不只是生產、品嚐的咖啡公路，更是觀賞、觀察的咖啡公路。
- 於視野良好的空間，設置停車休憩賞景點，除欣賞公路沿線景色外，亦能遙望遠處美景。
- 設置家庭式自行車體驗路段，導入更多樣的遊憩體驗機會。



三、重點改善計畫-咖啡公路營造計畫（詳見圖 3-6）

（一）咖啡意象營造

以減量之方式，將 175 縣道之道路景觀進行整理，道路兩旁廣植咖啡樹，並以槭樹為主要喬木行道樹，以呼應延續紅葉公園意象，可另搭配阿勃勒等喬木，以創造不同季節的顏色變化。



175 公路缺乏咖啡產業意象與色彩變化

(二) 休憩點營造

咖啡公路沿線的現有停車場或公有地空間，改善休憩環境
並設置休憩座椅，提供休息補給。



現有停車場空間寬闊，無
休憩設施



休憩空間設施簡陋待改善



縣 175 與 174 的交界處，
有一較大型的平台空間

(三) 賞景平台設置

縣 175 與南 96 交叉口視野佳，常有車
隊聚集，建議於適當地點設置賞景平台，
提供短暫停車與賞景空間。



縣 175 與南 96 交叉
口，視野極佳



圖 3-6 咖啡公路營造計畫構想圖

四、地籍清查

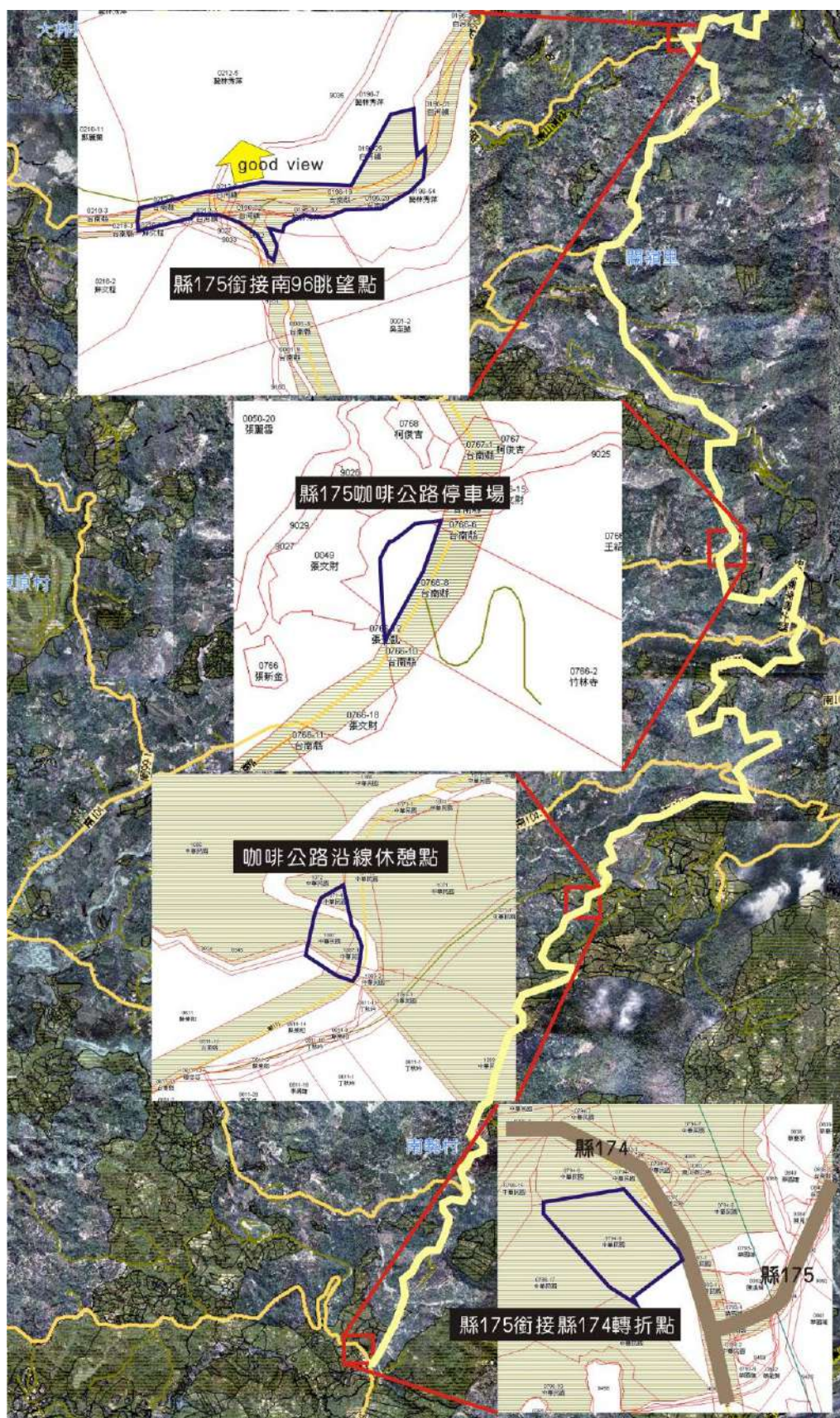


圖 3-7 咖啡公路重點改善計畫地籍圖

表 3-2 咖啡公路重點改善計畫地籍資料

縣 175 銜接南 96 眺望點

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0052	671	林			白河鎮	白河鎮公所
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0019	681	道			臺南縣	台南縣政府
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0056	33	林			白河鎮	白河鎮公所
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0020	96	林			臺南縣	台南縣政府
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0032	56	林			白河鎮	白河鎮公所
白河鎮	關子嶺	0210	0212	0004	412	林			白河鎮	白河鎮公所
白河鎮	六重溪	0209	0001	0008	3283	林	山坡地保育區	林業用地	臺南縣	台南縣政府
白河鎮	關子嶺	0210	0196	0029	1172	林			白河鎮	白河鎮公所
白河鎮	關子嶺	0210	0218	0003	230	林			臺南縣	台南縣政府

縣 175 咖啡公路停車場

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人
東山鄉	崎子頭	0247	0766	0009	662	林	山坡地保育區	農牧用地	李茂男

咖啡公路沿線休憩點

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
東山鄉	下南勢	0248	1071	0004	146	旱	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局
東山鄉	下南勢	0248	1087	0000	571	旱	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局
東山鄉	下南勢	0248	1087	0001	179	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	財政部國有財產局

縣 175 銜接縣 174 轉折點

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
東山鄉	下南勢	0248	0794	0009	4254	旱	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局

參、頭社平埔文化園區（文史）

一、發展課題

- （一）頭社平埔文化園區為西拉雅國家風景區內目前保留最大之西拉雅文化夜祭場，雖已有西拉雅文化展示館及解說系統設置，但設施簡陋，未能強化西拉雅文化之獨特性及吸引力，且目前文化園區之腹地已飽和，缺乏再開發利用之空間。缺乏與其他據點連結，整體發展受限。
- （二）西拉雅親子公園前身為大內公園，公園腹地廣大，近年來公園內之公共建設也預朝向發揚西拉雅文化，惟公園內設施新舊層次不齊、缺發維護。

二、主題構想

西拉雅原民文化發揚：重新整理平埔文化園區，藉由區位的串連與服務機能的提供，增強本區遊憩環境的多樣性。

- 利用西拉雅親子公園之大型腹地串連頭社平埔文化園區發展完善之西拉雅文化園區，改善解說展示設施，並發展相關體驗活動，強化此區域的服務機能與品質。

三、重點改善計畫-頭社平埔文化園區整體環境與服務機能提升計畫（詳見圖 3-8）

除了菜寮遊客服務中心的建設為本遊憩帶的發展重點外，本計畫建議應將頭社平埔文化園區的整體環境與服務機能予以提升，擴大服務範圍與能量，並將西拉雅親子公園與平埔文化園區予以串連，發揮一加一大於二的效益。

- (一) 塑造以村落為主體的民族文化館，提高其在台灣原住民文化中的重要性與獨特性。
- (二) 頭社平埔文化園區設置解說摺頁等旅遊資訊的發送點，提升平埔文化園區之服務機能。
- (三) 改善忠義廟廣場周邊環境，包括展示空間、停車場公廁等服務空間。
- (四) 加強親子公園與平埔文化園區的連結性，包括步道、自行車道的選線建設、系統指標建置等。



西拉雅采風文物館現有設施較為簡陋，提供之遊憩資訊有限



聚落與親子公園間的連結性低

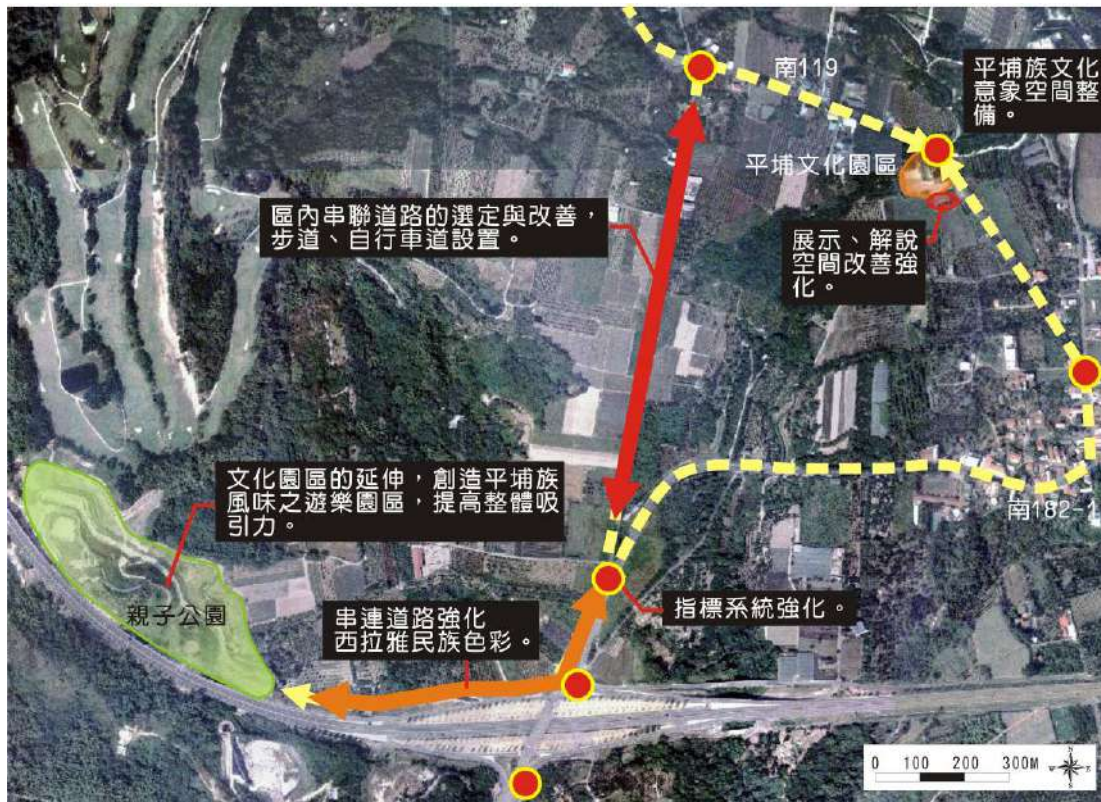


圖 3-8 頭社平埔園區整備構想圖



讓遊客在遊覽村落時，能隨時感受到地方特色



特色住屋、圖騰的展示



展示空間的整備與強化



開發特色商品，創造非來不可的獨特賣店

四、地籍清查

經地籍清查，周邊串連道路多為私有土地，然屬既成道路，因此未來在進行串連道路營造的工作前，應作好與地主居民充分溝通之工作。



圖 3-9 頭社平埔文化園區重點改善計畫地籍圖

表 3-3 頭社平埔文化園區重點改善計畫地籍資料

西拉雅親子公園

鄉鎮	段名	段代碼	地號 母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
大內鄉	大內	0347	0057	0005	5030	旱	一般農業區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0006	3206	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	
大內鄉	頭社	0349	0701	0007	24308.2	林	山坡地保育區	林業用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	大內	0347	0057	0019	532	林	一般農業區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0018	769	林	山坡地保育區	林業用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	大內	0347	0057	0011	2306	林	一般農業區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	大內	0347	0057	0013	506	林	一般農業區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	大內	0347	0057	0012	357	林	一般農業區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0001	4045	林	山坡地保育區	林業用地	大內鄉	
大內鄉	頭社	0349	0708	0001	172	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0007	14138.1	林	山坡地保育區	林業用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0021	60	旱	山坡地保育區	交通用地	大內鄉	交通部公路 總局
大內鄉	頭社	0349	0706	0009	132	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0708	0013	481	田	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0701	0009	155	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0708	0015	205	田	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0708	0017	498	旱	山坡地保育區		大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0708	0012	29	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路 總局
大內鄉	頭社	0349	0708	0016	166	田	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0710	0011	1202	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0710	0001	25	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0622	0008	2640	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路 總局
大內鄉	頭社	0349	0622	0015	462	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0621	0005	94	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路 總局
大內鄉	頭社	0349	0622	0010	1312	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路 總局
大內鄉	頭社	0349	0620	0002	42	田	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0621	0006	237	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
大內鄉	頭社	0349	0621	0003	1750	旱	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路 總局

大內鄉	頭社	0349	0701	0017	2	旱	山坡地保育區	農牧用地	大內鄉	大內鄉公所
-----	----	------	------	------	---	---	--------	------	-----	-------

平埔文化園區

鄉鎮	段名	段代碼	地號 母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
大內鄉	頭社	0349	0601	0000	583	田	山坡地保育區	農牧用地	許銘顯	
大內鄉	頭社	0349	0605	0001	1522	旱	山坡地保育區	農牧用地	忠義廟	連達新
大內鄉	頭社	0349	0606	0001	897	林	山坡地保育區	農牧用地	忠義廟	連達新
大內鄉	頭社	0349	0598	0000	3509	田	山坡地保育區	農牧用地	連國滿	
大內鄉	頭社	0349	0598	0001	443	道	山坡地保育區	交通用地	楊春風	
大內鄉	頭社	0349	0601	0001	387	道	山坡地保育區	交通用地	許銘顯	
大內鄉	頭社	0349	0602	0000	204	道	山坡地保育區	交通用地	忠義廟	連達新
大內鄉	頭社	0349	0602	0001	839	旱	山坡地保育區	農牧用地	忠義廟	連達新
大內鄉	頭社	0349	0603	0000	4263	旱	山坡地保育區	農牧用地	劉潘麥珠	連達新
大內鄉	頭社	0349	0605	0000	1097	建	山坡地保育區	丙種建築用地	忠義廟	連達新
大內鄉	頭社	0349	0606	0000	1654	旱	山坡地保育區	農牧用地	忠義廟	連達新

串連道路

鄉鎮	段名	段代碼	地號 母號	地號 子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
大內鄉	頭社	0349	0273	0003	359				楊景媛	
大內鄉	頭社	0349	0276	0001	73				王大	
大內鄉	頭社	0349	0277	0000	92				王大	
大內鄉	頭社	0349	0280	0001	286				中華民國	財政部國有財產局
大內鄉	頭社	0349	0281	0000	394				陳雅音	
大內鄉	頭社	0349	0283	0001	164				朱哲	
大內鄉	頭社	0349	0285	0001	237				楊茂水	
大內鄉	頭社	0349	0286	0000	62				楊金貶	
大內鄉	頭社	0349	0287	0005	388				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0287	0006	179				祭祀公業楊復	楊宜雄
大內鄉	頭社	0349	0288	0001	226				許銘顯	
大內鄉	頭社	0349	0291	0001	209				周士哲	
大內鄉	頭社	0349	0307	0001	709				中華民國	財政部國有財產局
大內鄉	頭社	0349	0312	0000	480				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0317	0000	199				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0321	0001	713				邱義雄	
大內鄉	頭社	0349	0322	0001	403				洪春燕	

大內鄉	頭社	0349	0323	0003	136				洪來福	
大內鄉	頭社	0349	0323	0004	107				潘忠明	
大內鄉	頭社	0349	0323	0005	13				潘忠明	
大內鄉	頭社	0349	0326	0002	281				許慶雲	
大內鄉	頭社	0349	0327	0001	22				王文正	
大內鄉	頭社	0349	0328	0002	577				楊淳雅	
大內鄉	頭社	0349	0557	0004	839				林明珍	
大內鄉	頭社	0349	0558	0002	126				王進棟	
大內鄉	頭社	0349	0559	0001	303				毛其春	
大內鄉	頭社	0349	0559	0002	312				毛其春	
大內鄉	頭社	0349	0575	0002	274				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0575	0003	72				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0577	0001	270				毛其春	
大內鄉	頭社	0349	0598	0001	443				楊春風	
大內鄉	頭社	0349	0599	0000	339				許銘顯	
大內鄉	頭社	0349	0600	0001	58				胡飛鵬	
大內鄉	頭社	0349	0601	0001	387				許銘顯	
大內鄉	頭社	0349	0611	0003	323				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0611	0004	45				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0611	0005	130				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0611	0006	342				中華民國	財政部國有財產局
大內鄉	頭社	0349	0612	0011	110				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0612	0013	51				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0612	0014	142				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0612	0017	37				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0622	0006	214				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0622	0012	85				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0622	0013	25				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0623	0006	1634				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0623	0008	566				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0623	0010	85				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0623	0011	129				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0623	0012	163				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0624	0002	10				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0625	0000	320				連基宏	
大內鄉	頭社	0349	0625	0001	700				林明珍	
大內鄉	頭社	0349	0626	0002	112				林明珍	

大內鄉	頭社	0349	0626	0004	146				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0626	0005	156				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0626	0008	98				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0629	0001	216				潘福全	
大內鄉	頭社	0349	0630	0001	451				洪文祥	
大內鄉	頭社	0349	0630	0002	910				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0630	0003	20				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0631	0001	750				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0634	0001	398				楊景媛	
大內鄉	頭社	0349	0635	0003	112				楊心樺	
大內鄉	頭社	0349	0635	0007	3674				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0635	0010	40				中華民國	交通部公路總局
大內鄉	頭社	0349	0636	0001	921				潘玉川	
大內鄉	頭社	0349	0637	0001	466				楊江河	
大內鄉	頭社	0349	0644	0000	140				段技正	
大內鄉	頭社	0349	0649	0001	245				中華民國	財政部國有財產局
大內鄉	頭社	0349	0650	0001	39				連天得	
大內鄉	頭社	0349	0650	0002	468				連天得	
大內鄉	頭社	0349	0650	0003	27				藍清興	
大內鄉	頭社	0349	0651	0001	427				蘇世豪	
大內鄉	頭社	0349	0651	0002	524				中華民國	財政部國有財產局
大內鄉	頭社	0349	0651	0003	39				楊孝友	
大內鄉	頭社	0349	0651	0004	417				吳新	
大內鄉	頭社	0349	0651	0005	883				吳棟	
大內鄉	頭社	0349	0652	0001	393				祭祀公業楊復	楊宜雄
大內鄉	頭社	0349	0672	0001	436				段仙藏	
大內鄉	頭社	0349	0673	0001	432				許寬隆	
大內鄉	頭社	0349	0680	0001	441				卓慶章	
大內鄉	頭社	0349	0681	0001	126				內庄朝天宮	張春長

肆、烏山風景區-獼猴保護區 (生態)

一、發展課題

- (一) 烏山地區咖啡館林立，但普遍設施老舊與設計不當，影響視覺品質。
- (二) 烏山地區獼猴聚集，但缺乏整體規劃與配置，導致當地生態特性未能有效突顯。
- (三) 烏山風景區內之獼猴保護區為私人所設立，就自然生態教育價值及遊憩價值上具有發展潛力，但目前卻未有足夠公共設施導入。

二、主題構想

烏山獼猴保護區的重塑：塑造兼具獼猴生態戶外教育與強健身心之固定據點。

- 重新規劃烏山獼猴保護區，加強入口意象，並增闢步道、觀測站與解說設施，藉以突顯烏山之生態遊憩資源，將烏山發展成具有戶外生態教育之遊憩場所。
- 藉由台 20 線，結合新化老街、菜寮化石館、烏山獼猴保護區、草山月世界.....等遊憩據點。並利用指標系統，影響遊客之旅遊動線，將區內各遊憩據點做串連，發展成多元化之遊憩場域。
- 加強檢查烏山地區之營業場所設施完善與維修狀況，由西拉雅國家風景區管理處協助，將業者之招牌重新規劃，提升景觀整體性。



現有獼猴保護區入口



三、重點改善計畫 (詳見圖 3-10)

- (一) 加強烏山獼猴保護區之入口意象，改

善現有遊憩環境。

現有解說、引導設施較為缺乏

(二) 加強解說設施，並將設置步道供遊客

可以更貼近台灣獼猴，使該區發展成兼具知性與趣味性之戶外生態教室，步道沿線應加強設置管理警告標示，以提高遊客的注意，藉以保護遊客之安全。



圖 3-10 烏山獼猴保護區整備構想圖



增設靜態解說設施與展示空間



重新規劃設施，突顯園區之主題



提供專人解說，發展成戶外教育空間



辨識度高且具趣味性的入口意象

四、地籍清查

烏山獼猴保護區雖為西拉雅國家風景區內相當重要的生態資源，但由於保護區全屬私人所有，因此在發展上較為受限，建議未來西拉雅國家風景區管理處應與地主居民做良好溝通，以公部門的角度介入，以幫助地區發展、保護重要生態資源之方向，協助保護區整體環境教育空間的營造。

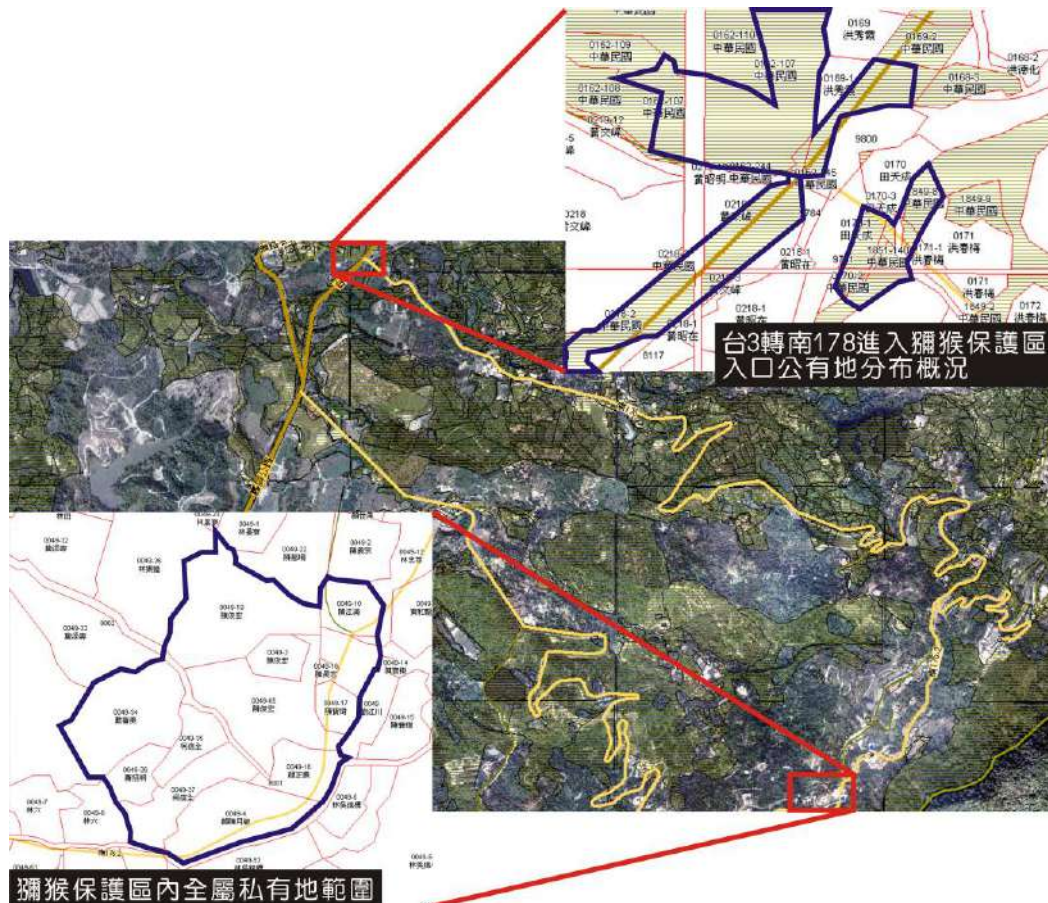


圖 3-11 烏山獼猴保護區重點改善計畫地籍圖

表 3-4 烏山獼猴保護區重點改善計畫地籍資料

入口

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	所有權人	管理者姓名
南化鄉	南化	1014	0169	0004	808	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路總局
南化鄉	南化	1014	1849	0007	17	山坡地保育區	林業用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	1849	0008	314	山坡地保育區	林業用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	0218	0002	2512	山坡地保育區	交通用地	中華民國	交通部公路總局
南化鄉	南化	1014	1851	0141	55	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	0162	0310	78	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	交通部公路總局
南化鄉	南化	1014	0168	0006	93	山坡地保育區	暫未編定	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	1851	0140	281	山坡地保育區	林業用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	0162	0107	4138	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	1849	0003	70	山坡地保育區	交通用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	0170	0002	204	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局
南化鄉	南化	1014	1851	0142	43	山坡地保育區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局

保護區

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0010	776	建	山坡地保育區	丙種建築用地	陳江海	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0016	902	旱	山坡地保育區	農牧用地	顏正義	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0014	1518	林	山坡地保育區	農牧用地	陳寶樹	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0034	2357	林	山坡地保育區	農牧用地	戴喜美	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0035	674	旱	山坡地保育區	農牧用地	柯信全	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0036	606	旱	山坡地保育區	農牧用地	蕭招明	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0003	577	建	山坡地保育區	丙種建築用地	陳俊宏	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0004	1891	旱	山坡地保育區	農牧用地	顏陳月敏	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0019	2844	旱	山坡地保育區	農牧用地	陳俊宏	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0065	2500	旱	山坡地保育區	農牧用地	陳俊宏	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0017	461	林	山坡地保育區	農牧用地	陳寶樹	
南化鄉	菁埔寮	1016	0049	0037	1343	林	山坡地保育區	農牧用地	柯信全	

伍、菜寮溪化石與拔馬平埔文化館（地質與文史）

一、發展課題

- （一）區內遊憩資源豐富，但公共設施缺乏，影響區內發展。
- （二）未提供明確服務據點，缺乏道路指示與服務解說機能，使區內菜寮地區與左鎮市區之遊憩資源未能有效串連。
- （三）菜寮化石館規模不大、位置較為隱密且有時間的限制，導致發展受限。

二、主題構想

左鎮化石教育園區建置：劃設史前文化遊憩區的範圍，藉由區位的串連與服務機能的提供，增強本區遊憩環境的多樣性。

- 以菜寮化石館為中心，將史前化石遊憩區延伸入左鎮農會內的化石出土模擬區設置菜寮遊客服務中心，擴大遊憩範圍與遊憩機能，結合靜態解說與動態體驗活動，發展成史前文化探索之遊憩空間。同時，亦增設內部相關之軟硬體遊憩設施，提升遊憩魅力。
- 串連菜寮與左鎮市區，將遊憩據點與豐富性予以規模擴大。
- 藉由南 182-1、南 182、南 184、178 縣道，串連南瀛天文教育園區、台南水道、菜寮化石館...等遊憩據點。並利用指標系統，影響遊客之旅遊動線，將區內各遊憩據點做串連，發展成多元化之遊憩場域。

三、重點改善計畫-左鎮化石教育園區環境營造計畫（詳見圖 3-12）

- （一）菜寮化石館周邊空間營造：除了化石館遷移至現有左鎮農會菜寮分部之建築空間外，設置管理站進行遊憩與解



化石館位置較為隱密

說資訊的提供，另建議由於台 20 線車輛速度較快，應設置天橋連接兩園區，並設置餐廳、自行車道、解說步道等設施，以提供完整而多樣的遊憩體驗區。

(二) 左鎮市區連結強化：由山仔頂路連結左鎮市區，整備道路沿線路面品質與服務指標設施，並與左鎮長老教會洽談提升拔馬平埔文物館解說服務機能的可行性，凸顯並強化西拉雅國家風景區內平埔文化的色彩與重要性。另評估利用廢棄糖鐵進行串連，創造另一自行車騎乘空間的可能性。



原糖鐵路線（鐵軌已拆除，改為小巷弄）



糖鐵軌跡（保留路段）



拔馬平埔文物館現有解說教育機能有限

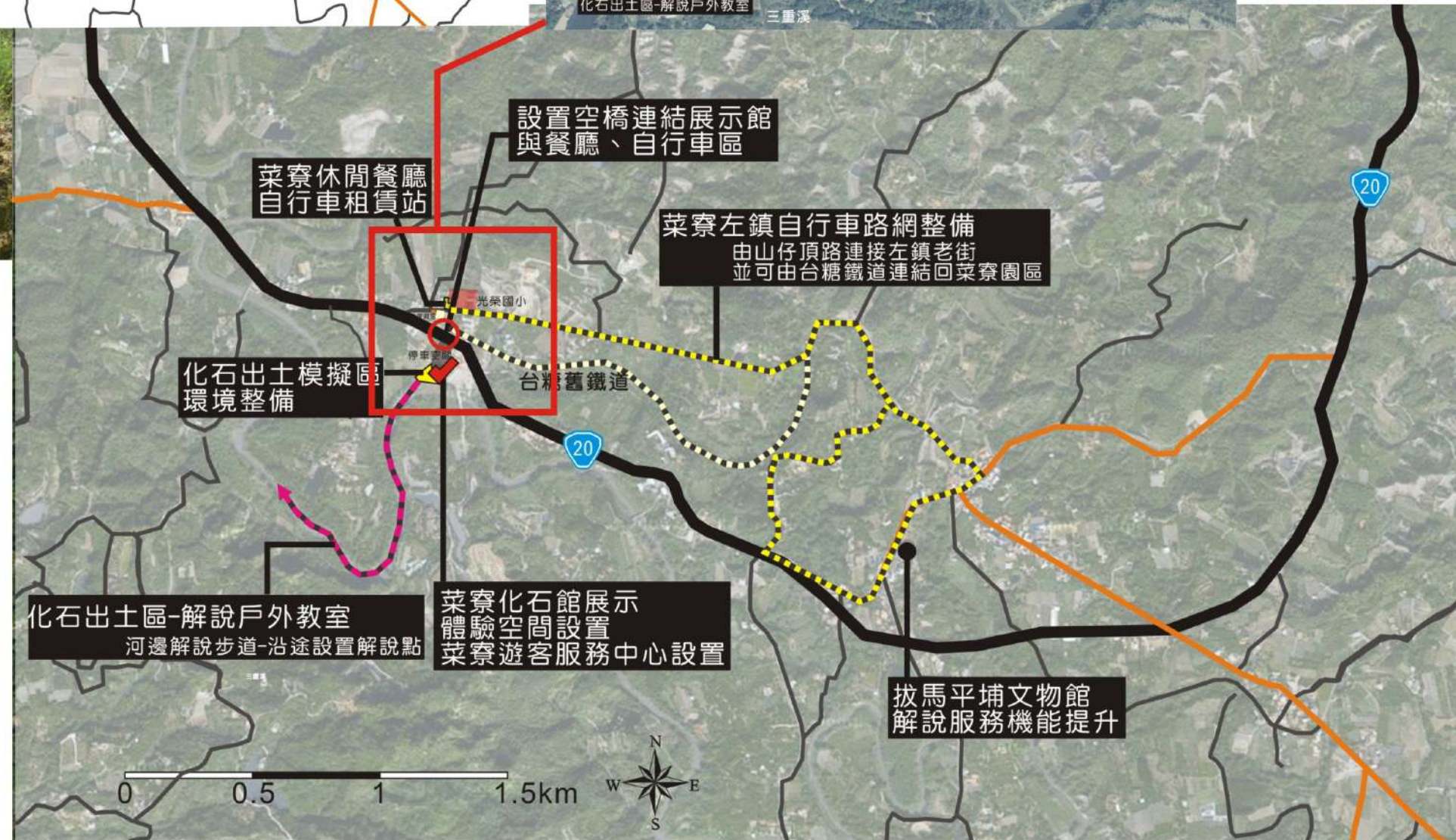
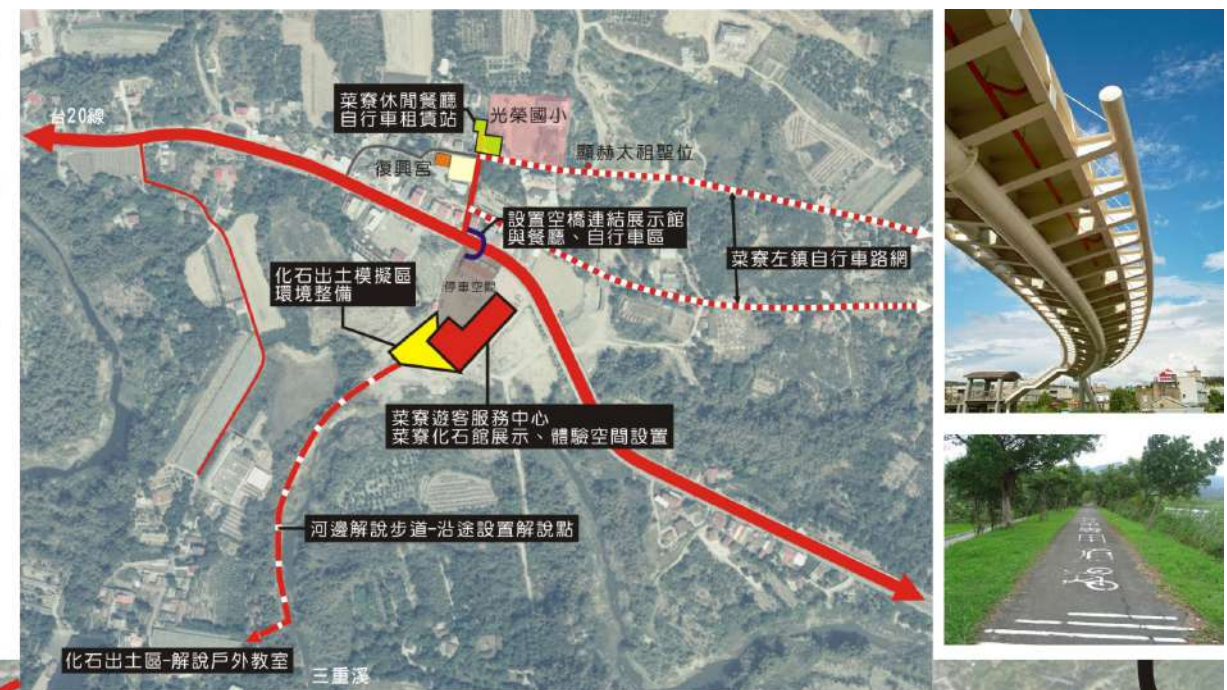


圖 3-12 左鎮化石教育園區發展構想圖



圖 3-13 萊寮遊客服務中心周邊環境營造計畫圖

四、地籍清查

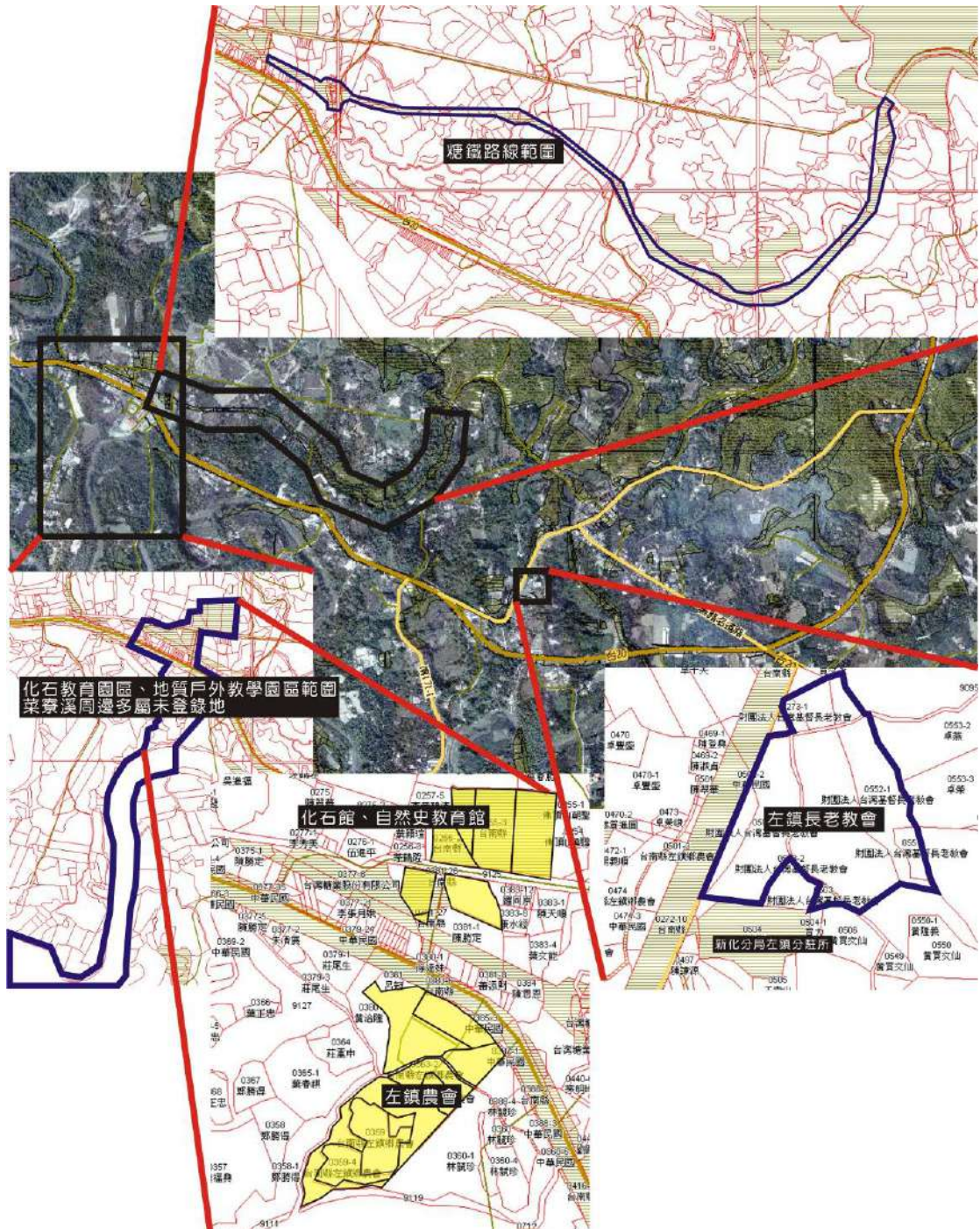


圖 3-14 左鎮化石教育園區重點改善計畫地籍圖

表 3-5 左鎮化石教育園區重點改善計畫地籍資料

化石館、左鎮農會

鄉鎮	段名	段代碼	地號 母號	地號 子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0057	1720	旱	一般農業區	農牧用地	佛頂山朝聖寺	佛頂山朝聖寺
左鎮鄉	菜寮	0755	0256	0002	1249	旱	一般農業區	特定目的事業用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0016	1122	雜	一般農業區	交通用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0028	103	雜	一般農業區	交通用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0255	0003	2834	雜	一般農業區	特定目的事業用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0033	140	旱	一般農業區	丙種建築用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0255	0006	1000	雜	一般農業區	特定目的事業用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0026	24	道	一般農業區	交通用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0032	312	道	一般農業區	交通用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0027	140	道	一般農業區	交通用地	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0380	0007	3340	道	-	未編訂	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0380	0006	2700	道	-	未編訂	台南縣政府	台南縣政府
左鎮鄉	菜寮	0755	0385	0003	352	旱	一般農業區	交通用地	中華民國	中華民國
左鎮鄉	菜寮	0755	0386	0004	3495	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0359	0001	348	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0363	0000	1405	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0359	0002	4427	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0386	0000	1804	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0387	0000	1313	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0359	0000	2487	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0360	0002	786	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會
左鎮鄉	菜寮	0755	0359	0004	1505	旱	一般農業區	特定目的事業用地	左鎮鄉農會	左鎮鄉農會

糖鐵

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人
左鎮鄉	菜寮	0755	0477	0000	383	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0399	0010	1034	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0436	0004	521	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0438	0002	315	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0489	0001	92	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0306	0002	1391	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0395	0001	126	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0427	0010	121	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0438	0000	153	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0383	0000	371	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司

左鎮鄉	菜寮	0755	0439	0001	553	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0391	0002	126	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0393	0001	1052	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0290	0003	834	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0293	0002	2027	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0306	0004	889	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0307	0003	4209	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0428	0002	208	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0433	0004	324	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0440	0005	1220	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0465	0008	1767	雜	一般農業區	交通用地	中華民國
左鎮鄉	左鎮	0754	0306	0007	933	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0399	0007	650	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0427	0006	433	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0433	0006	210	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0440	0000	258	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0440	0007	998	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0381	0007	1339	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0429	0001	230	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0440	0009	77	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0469	0005	1738	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0460	0005	3883	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0488	0004	1746	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0399	0013	276	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0427	0008	675	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0430	0001	350	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	左鎮	0754	0290	0004	1553	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0477	0002	823	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0428	0003	316	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0429	0002	633	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0488	0002	226	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司
左鎮鄉	菜寮	0755	0391	0000	339	雜	一般農業區	交通用地	台灣糖業股份有限公司

左鎮長老教會

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人
左鎮鄉	左鎮	0754	0273	0004	267	林	一般農業區	暫未編定	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0501	0001	403	建	一般農業區	遊憩用地	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0502	0000	2013	建	一般農業區	遊憩用地	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0551	0000	310	旱	一般農業區	遊憩用地	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0552	0000	3172	祠	一般農業區	遊憩用地	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0552	0001	1620	林	一般農業區	遊憩用地	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0503	0000	105	建	一般農業區	丙種建築用地	財團法人台灣基督長老教會

左鎮鄉	左鎮	0754	0273	0001	136	旱	一般農業區	暫未編定	財團法人台灣基督長老教會
左鎮鄉	左鎮	0754	0273	0002	412	旱	一般農業區	暫未編定	財團法人台灣基督長老教會

陸、二寮地質區-二寮雲海、草山月世界、308 高地 (地質)

一、發展課題

- (一) 此遊憩帶遊憩據點豐富，但大多規模較小且較分散，不易聚焦。
- (二) 二寮地區、草山月世界及 308 高地為台灣具獨特性之地質景觀，但也由於其地質之特殊性，地層易崩塌公共設施維護不易。
- (三) 此區域欠缺提供遊憩服務與資訊提供的點位，遊客獲取的旅遊資訊相當有限。

二、主題構想

由於二寮地區周邊遊憩點多屬於私有或需收費的遊憩區，而新化老街區則位於風景區範圍之外，因此建議本區未來在發展上，應著重在道路指標系統的串連，並可搭配活動舉辦等方式，提供套裝行程以行銷區域景點，重點發展區應強化草山地區的服務機能，說明如下：

草山白堊園區資訊服務提升計畫：目前草山月世界地區雖然以整備許多賞景、觀景平台設施，但對於地形地質說明、旅遊路線取得的資訊依舊是相當缺乏的，因此建議應選擇一適當地點，設置資訊站，作為此地區整合發展的起點，初步針對區域點位進行分析，岡林派出所所在區位上應是具有潛力的資訊站設置點。

三、重點改善計畫-岡林資訊站設置計畫 (詳見圖 3-15)

- (一) 岡林資訊站的設立：在區位上評估岡林教會、李家古厝與岡林派出所三處，以岡林派出所的位置較為適合，建議與現有空間進行整合協調，設置提供解說資訊、路線資訊、



岡林派出所為南 168 銜接南 171 (草山月世界、308 高地)、南 162 (二寮觀日亭)

簡易補給服務設施的資訊站，讓前來此區的遊客不再迷失方向。

(二) 二寮雲海觀測站設置：有鑑於二寮在自然地質上，為相當特殊的景觀遊憩資源，因此建議除了於資訊站提供必要之解說摺頁等訊息外，亦可於二寮景觀台架設 360 即時攝影機，另於資訊站架設大型液晶螢幕，將拍攝結果立即連線播放，同時影像資訊亦上傳至西拉雅國家風景區管理處網站進行發佈，如此可提供前往此地旅遊的遊客即時的觀看雲海訊息，提高行銷與旅遊資訊發佈的時效性與多樣性。

的重要交通樞紐



岡林派出所附設有鐵馬元氣站



派出所周邊空間擺放傳統竹藝展示





圖 3-15 岡林資訊站設置區位與二寮雲海觀測站構想圖

四、地籍清查



圖 3-16 岡林派出所-草山資訊站地籍圖

表 3-6 岡林派出所-草山資訊站地籍資料

岡林派出所

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人
左鎮鄉	岡子林	0757	0474	0001	228	原	一般農業區	暫未編定	中華民國
左鎮鄉	岡子林	0757	0474	0000	621	建	一般農業區	特定目的事業用地	臺南縣

柒、陳永華古墓 (文史)

一、發展課題

- (一) 陳永華墓為重要之文化資產，陳永華曾先後輔佐鄭成功及鄭經父子，台南早期許多具創見的規章制度皆出自其手，被譽為當時的諸葛孔明，據說六甲磚瓦業即是始於陳永華教匠取土製瓦。
- (二) 目前陳永華墓並無納入台南縣古蹟或歷史建築，古墓周邊亦缺乏管理維護，顯得陰暗雜亂。

二、主題構想

陳永華古墓園區營造：陳永華將軍對台南地區的發展有相當重要的歷史地位，然目前並無針對其歷史遺跡進行進一步的規劃，建議應改善其周邊交通，並設置紀念園區，強化開發史等相關故事解說，另應設置簡易停車、公廁等設施，以提高服務機能。

三、重點改善計畫-陳永華紀念墓園整備計畫 (詳見圖 3-17、18)

- (一) 目前並無古蹟發展限制，並有充足公有土地 (0.56 公頃)，土地取得較易。
- (二) 聯外道路強化與指標系統建立：聯外道路較小，交通方面是主要處理課題，應強化聯外道路品質，並加強指標設施。
- (三) 墓園空間整備與歷史解說環境營造：解說資源的規劃可提高開發史故事的解說豐富度，並可納入民間小說、傳奇，針對陳永華的傳說進行解說，帶入反清復明的歷史小說



聯外道路狹小，位置偏僻



墓園周邊缺乏管理



設施老舊破損

情境中。提高本區對遊客之文化觀光吸引
力，帶動果毅後鄰近休閒產業發展。



圖 3-17 陳永華紀念墓園周邊空間營造構想圖

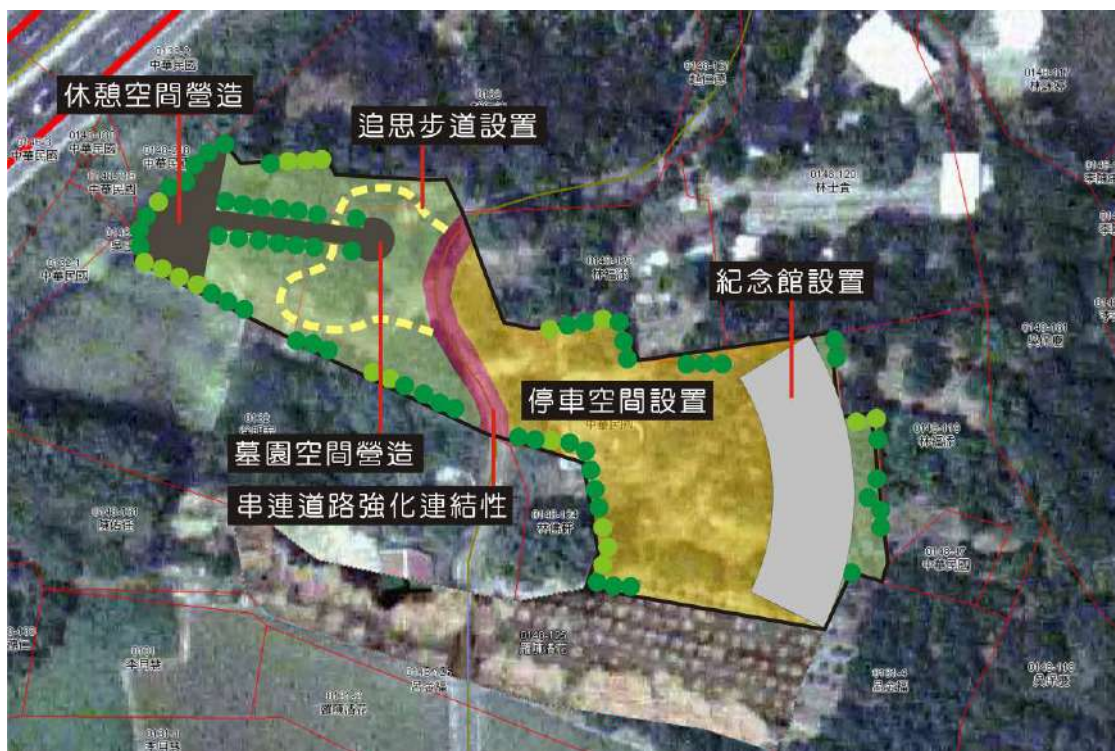


圖 3-18 陳永華紀念墓園空間營造構想圖

四、地籍清查

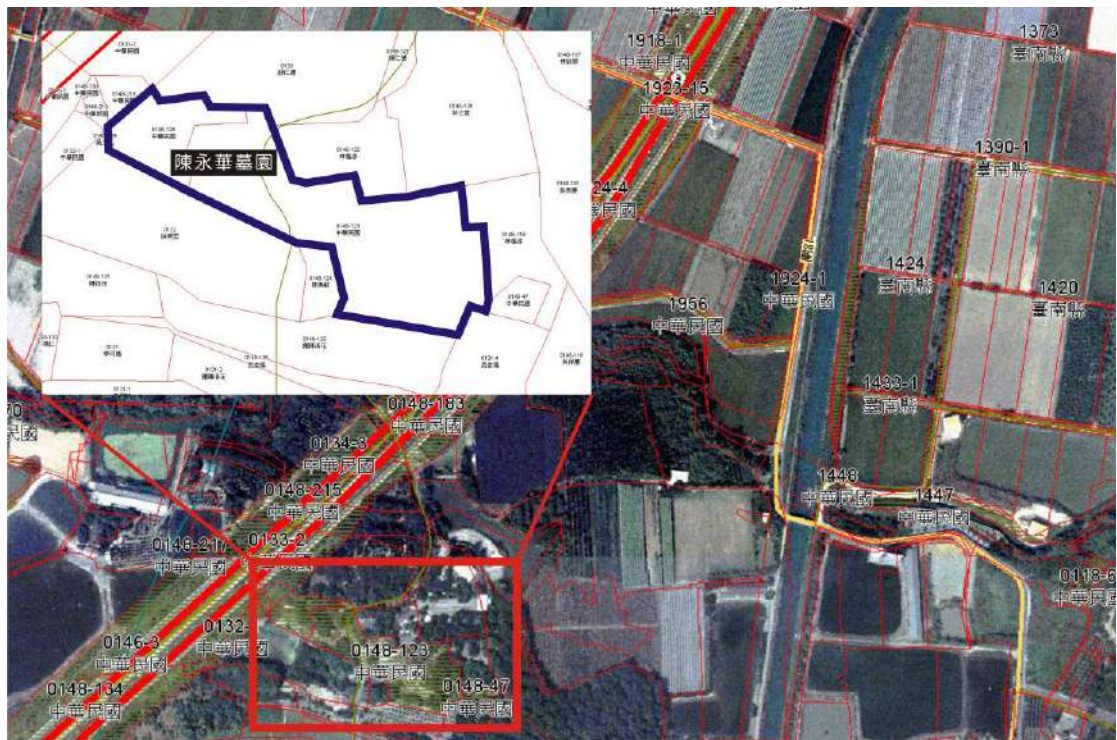


圖 3-19 陳永華紀念墓園地籍圖

表 3-7 陳永華紀念墓園地籍資料

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別	所有權人	管理者姓名
柳營鄉	果毅後	0043	0148	0123	5606	原	一般農業區	古蹟保存用地	中華民國	臺南縣政府
柳營鄉	果毅後	0043	0148	0128	1174	旱	一般農業區	農牧用地	中華民國	財政部國有財產局

捌、烏山頭水庫八田與一史蹟（文史）

一、發展課題

- （一）烏山頭核心區為國際級重點發展區，並已有相當資源投入且目前執行成效良好，惟缺乏大型之服務據點以進行遊憩整合。
- （二）烏山頭水庫工程、嘉南大圳與八田與一技師的史蹟，為本區域最重要的文史資源，目前較缺乏故事廊道空間與資訊的整合。

二、主題構想

八田與一紀念廊道整備：整合現有八田與一紀念園區、八田與一紀念公園、烏山頭水庫、嘉南大圳等歷史資源，並建立一核心服務區，做為遊憩資訊的發送點與遊程的起點，同時建立西拉雅文化與八田與一事蹟的紀念園區（詳見圖3-20）。（核心服務區-社子處本部細部規劃詳見第五章說明）。

三、重點改善計畫

- （一）八田與一紀念園區生活空間營造：現有之八田與一紀念園區為日治時期興建烏山頭水庫相當重要之歷史資源，目前正進行部份建物之修復工作，修復完成後，除可設置八田與一文物展示博物館外，並可結合地方文化館，宿舍周邊並營造蘭花園、日式庭園等八田技師的生活空間意象。
- （二）核心服務區-社子處本部建置：烏山頭遊憩帶是西拉雅國家風景區內相當重要的核心



整修中的日式宿舍



嘉南大圳旁景觀優美

區，但並未提供相對應的遊憩服務，令前來旅遊的遊客始終難以掌握西拉雅的範圍與可獲得的遊憩體驗，因此管理處與遊客中心的建立，對風景區遊憩活動的推廣上，將有相當大的助益，同時，並可將西拉雅平埔文化、八田與一事蹟做有效整合，成為具有多樣風貌的綜合園區。



水圳與道路的交會點



周邊道路概況

(三) 八田故事廊道建置：藉由故事廊道指標系統建置、周邊環境綠美化、解說點營造等方式，將周邊的重要歷史故事點位予以串連，並同時導入散步、自行車等活動，提供具有環境教育意義的旅遊環境。

故事廊道路線與主題：

故事點位 故事主題	1.社子處本部→ 西拉雅文化、溼地生態	2.藝術大學→ 校園公共藝術、建築	3.溢洪道→ 設計原理、歷史故事
現況照片			
4.大壩→ 半水力填築式工法	5.八田紀念館→ 烏山頭水庫、嘉南大圳工程	6.八田紀念公園→ 八田銅像的故事	7.八田與一紀念園區→ 建設大圳工程人員的生活起居
			
8.赤山龍湖巖→ 陳永華的傳奇故事	9.烏山頭遺址→ 先民開拓遺跡巡禮	10.南北幹線分水門 嘉南大圳的故事、大圳風光欣賞	





圖 3-20 八田與一紀念園區周邊空間營造構想圖

玖、烏山頭遺址（文史）

一、發展課題

（一）烏山頭遺址為區內重要的史前文化資源，亦是西拉雅文化的根源，相當具有歷史意義，卻未能有進一步發展以彰顯其重要性。

二、主題構想

史前文化地質尋根：烏山頭遺址兩大文化地質資源解說觀察點的營造。

- 烏山頭遺址展示計畫與遺址聚落數位還原：利用高速公路高架橋下空間進行展示區之設置。

三、重點改善計畫-烏山頭遺址展示區設置計畫（詳見圖 3-21、22）

應積極進行遺址的展示計畫，以確立其重要的歷史地位，可利用遺址現地展示方式或利用遺址空間探勘調查以模型還原等方式，增強解說教育功能。

（一）先期探勘調查研究計畫：包括出土文物、遺址規模、未來建置規模與教育主題發展等等之研究，為未來遺址博物館的建置做準備。

（二）於嘉南大圳導水線與國道三號交叉位置之橋墩下方，規劃完整之遺址解說教育空間。

（三）利用遺址挖掘現場、出土物品之復原模型展示，並於模型展示空間上方架設平台，利用遠眺之方式搭配解說遺址平原與嘉南大圳分歧點之相關內容，形成各具主題之解說休



嘉南大圳主幹線旁道路為重要連絡道



北側替代連絡道，較為狹窄，靠近高架路段道路不通



高架橋下景觀

憩中心。



室內遺址展示



室內遺址展示 (成都金沙遺址博物館)



模型遺址展示



戶外遺址展示



圖 3-21 烏山頭遺址展示區設置計畫構想圖



圖 3-22 烏山頭遺址展示區模擬圖

四、地籍清查



圖 3-23 烏山頭遺址區地籍圖

表 3-8 烏山頭遺址區地籍資料

國道三號高架橋橋下

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	所有權人	管理者姓名
官田鄉	嘉南	0364	0467	0001	160	水	中華民國	交通部台灣區國道高速公路局
官田鄉	嘉南	0364	0468	0001	495	水	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0269	0001	160	田	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0380	0001	296	水	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0452	0001	196	水	臺南縣	交通部台灣區國道高速公路局
官田鄉	嘉南	0364	0465	0001	1164	田	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0451	0001	183	水	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0463	0001	634	田	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0370	0001	411	田	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0371	0000	4348	田	中華民國	

官田鄉	嘉南	0364	0372	0001	504	田	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0453	0001	110	水	中華民國	
官田鄉	嘉南	0364	0464	0000	2032	田	中華民國	

新闢連絡道

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	所有權人	管理者姓名
官田鄉	嘉南	0364	0378	0000	1728	田	溫三元	
官田鄉	嘉南	0364	0376	0000	1728	田	楊胡月美	
官田鄉	嘉南	0364	0381	0001	52	道	臺南縣	官田鄉公所
官田鄉	嘉南	0364	0374	0000	1232	田	胡水波	
官田鄉	嘉南	0364	0255	0000	6318	田	陳鴻益	
官田鄉	嘉南	0364	0377	0000	1728	田	溫玉堂	
官田鄉	嘉南	0364	0372	0000	4168	田	吳滄田	
官田鄉	嘉南	0364	0375	0000	2942	田	胡水波	
官田鄉	嘉南	0364	0379	0000	1728	田	溫枝福	
官田鄉	嘉南	0364	0380	0000	1387	水	臺灣省嘉南農田水利會	
官田鄉	嘉南	0364	0381	0000	488	雜	中華民國	財政部國有財產局
官田鄉	嘉南	0364	0256	0002	5774	田	陳正崑	
官田鄉	嘉南	0364	0373	0000	4000	田	林秀山	

建議道路拓寬範圍

鄉鎮	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	地目	所有權人	管理者姓名
官田鄉	嘉南	0364	0406	0000	1872	道	臺南縣	官田鄉公所
官田鄉	嘉南	0364	0405	0000	1221	水	臺灣省嘉南農田水利會	
官田鄉	嘉南	0364	0407	0000	1896	水	臺灣省嘉南農田水利會	

第四章 服務據點現況評估與設置區位建議

一、服務據點現況分析

西拉雅國家風景區內目前已設置的服務據點有四處，分別為位於白河水庫的處本部遊客中心、關子嶺嶺頂公園大成殿的資訊站、曾文水庫螢火蟲生態主題館的管理站及梅嶺的遊客資訊站，整體來說，目前服務據點的分布不足，烏山頭、虎頭埤、左鎮遊憩系統均未有服務據點的設置，現有服務據點受限於所處區位，服務範圍較為局限，且缺乏大型包含休憩、餐飲服務機能之遊客中心，各服務據點的使用現況及服務機能分析如下：



表 4-1 現有服務據點分析表

	處本部遊客中心	關子嶺資訊站	梅嶺資訊站	曾文管理站
服務據點				
層級	遊客中心	資訊站	資訊站	管理站
服	志工解說導覽、遊客	志工解說導覽、遊客	遊客諮詢、定點導覽	遊客諮詢、定點導覽

務 項 目	諮詢、定點導覽解 說、多媒體播放	諮詢、定點導覽解 說、提供各項宣導摺 頁、多媒體播放	解說、提供各項宣導 摺頁	解說、提供各項宣導 摺頁、靜態展示
服 務 範 圍	白河水庫 關子嶺地區	關子嶺風景區	梅嶺風景區	曾文遊憩系統

二、服務據點課題分析

分析現有服務據點的區位與服務機能，了解目前服務據點面臨的課題與各遊憩區所欠缺的服務機能概況，以作為未來服務據點增減的參考依據，說明如下：

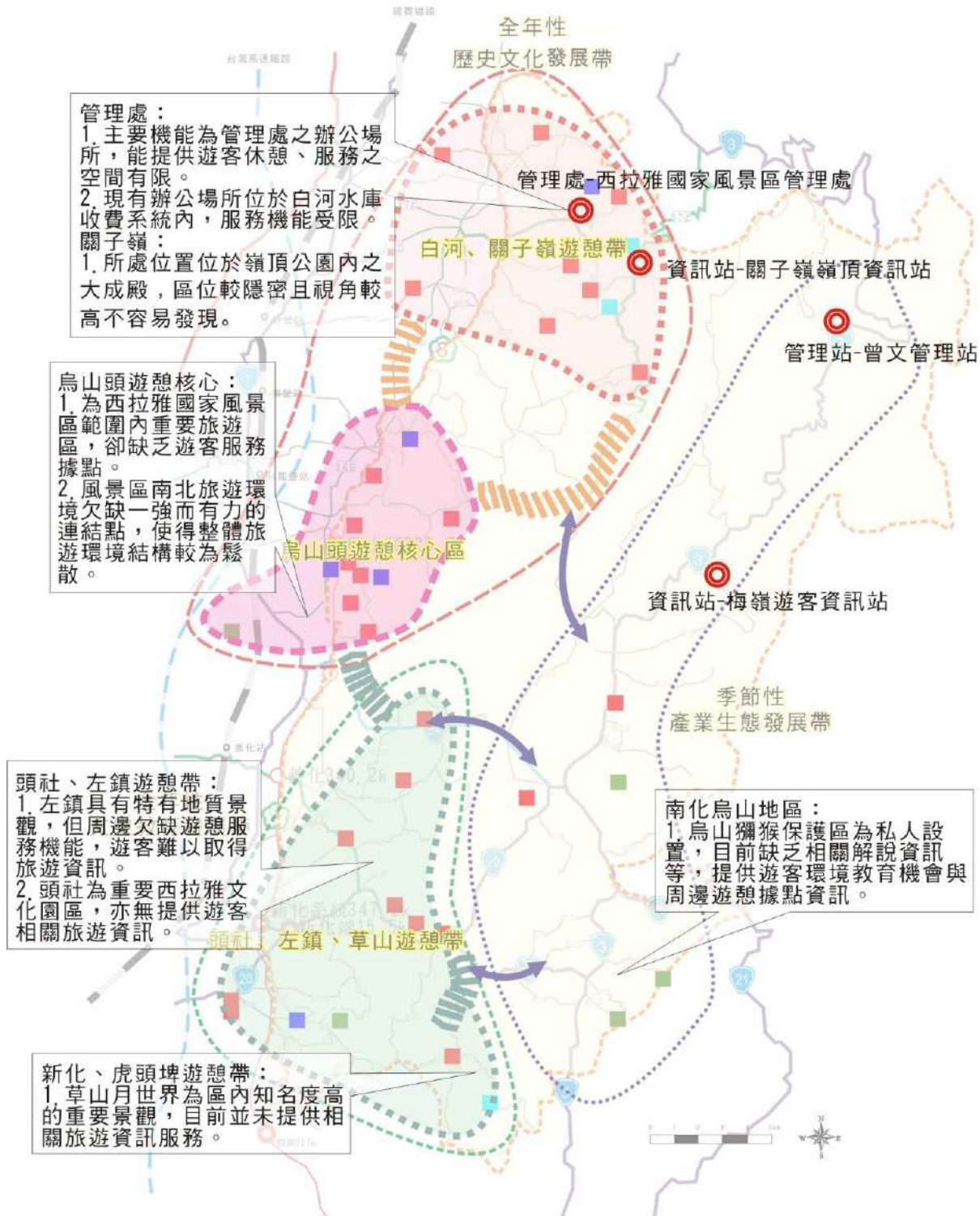


圖 4-1 服務據點課題分析圖

三、服務據點設置區位建議

就觀光發展而言，服務據點之功能除了提供基礎的服務機能及觀光導覽諮詢

外，更為串連重要旅遊線及提升區內遊憩品質之重要環節，本計劃配合上節提出之潛力發展遊憩帶，提出未來服務據點之整體規劃。

(一) 西拉雅國家風景區**管理處**設置

現有的管理處位於北區且屬白河水庫收費系統內，在服務能量上相當不足，而本計畫認為烏山頭遊憩帶為西拉雅國家風景區內最重要的核心資源區，卻無管理站的設置，因此建議應鎖定烏山頭地區，找尋可發展之大型公有地，評估設置處本部之可行性。

由烏山頭地區周邊的公有地分布圖發現，除烏山頭風景區範圍與南藝大校區範圍外，具有較大面積公有地的包括西北部與西南部兩大區塊（圖 4-2）。

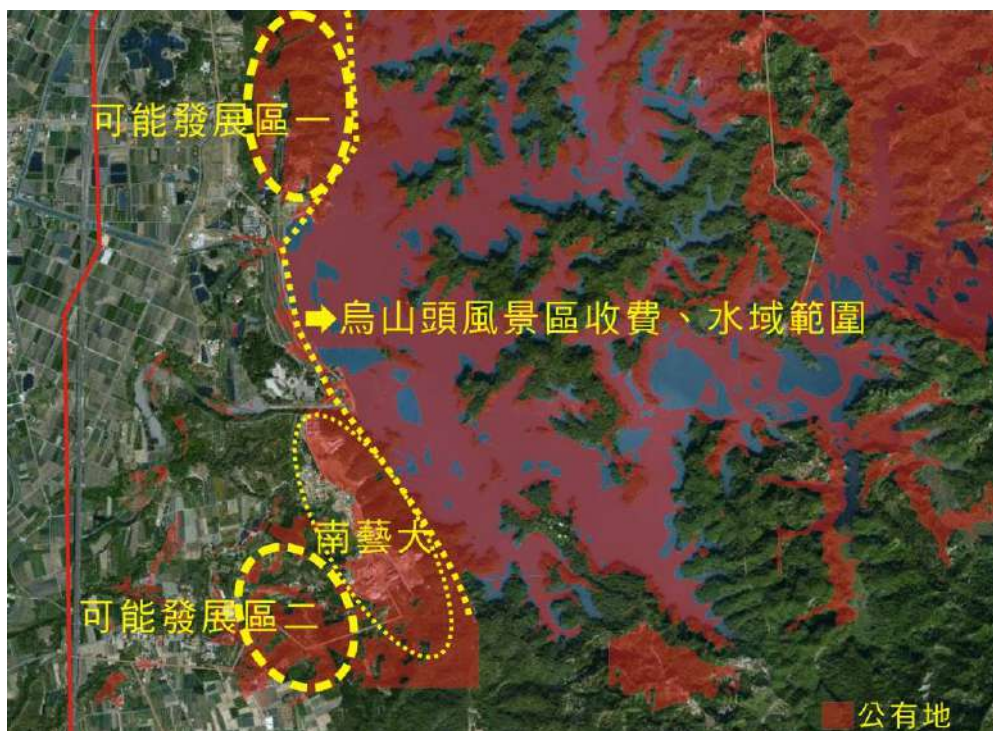


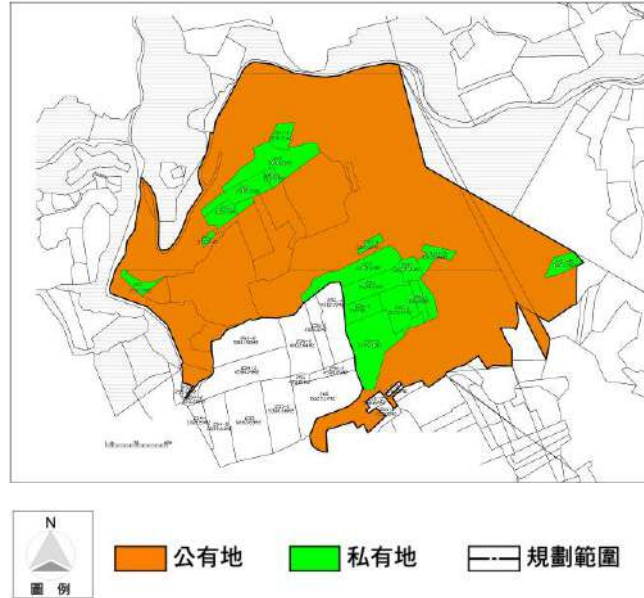
圖 4-2 烏山頭風景區周邊公有地分布概況

經由兩區塊的公有地清查，發現西北區較大面積的區塊屬於烏山頭水庫風景

特定區計畫中的機一用地，西南區則屬於社子地區，主要為農牧用地與特定目的事業用地，公有地分布概況如下：

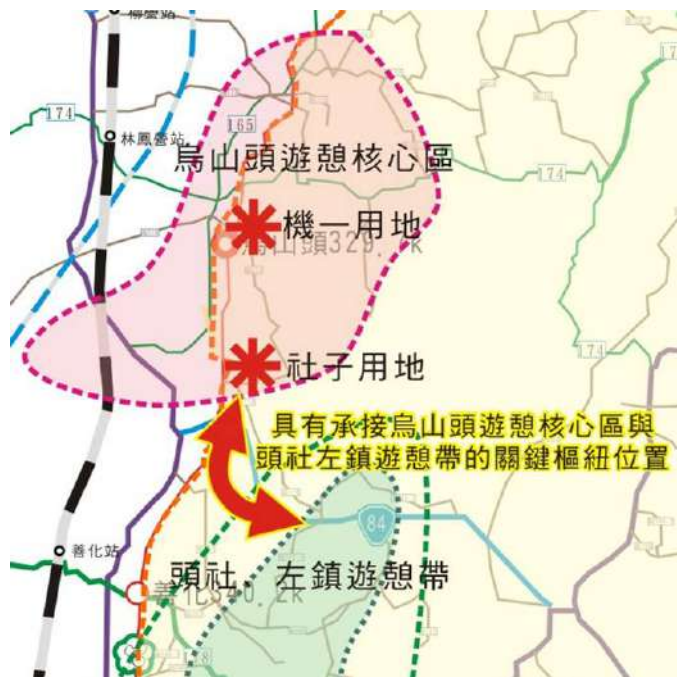


機一用地公私有地分布圖



社子用地公私有地分布圖

再進一步分析兩區塊
在遊憩區位上的優勢狀
況，可發現在遊憩帶的分布
上，社子用地所在位置具有
串連承接兩遊憩帶的優
勢，機一用地則較不具串連
整合的發展性，因此，建議
在處本部的區位選擇上，應
以社子用地為優先考量。



(二) 管理站增設

依據「交通部觀光局所屬各國家風景區管理處管理站設置標準」第三條規定，具有左列情形之一者，得設管理站：

1. 遊憩據點面積在十公頃以上者。
2. 遊憩據點面積未達十公頃，但每年遊客在十萬人以上者。
3. 遊憩據點距離管理處三十公里以上者。
4. 具有特有生態、地質、景觀及水域資源之區域者。

由以上的法條規定審視現有管理站的設置，建議於目前曾文管理站外，新設置兩處管理站（區位詳圖 4-3）：

1. 北區-白河管理站：

建議未來若管理處遷移設置至社子用地後，風景區範圍內之北半部，應設立一層級較高之管理中心，因此建議應將現有的位於白河水庫之臨時管理處辦公廳室，予以轉換成為行政區域並兼具白河資訊站。

將關子嶺資訊站在指標、服務量體、服務機能上皆進行提升，升級為關子嶺遊客服務中心，作為關子嶺周邊一個旅遊資訊取得的主要中心。

2. 南區-菜寮遊客服務中心：

風景區範圍內南部地區始終未有一管理與資訊中心，由區位條件觀之，菜寮

地區具備有管理站設置標準中的「4.具有特有生態、地質、景觀及水域資源之區域者」條件，且在遊憩資源的重要性而言，此區亦是風景區內相當重要的資源點，因此，建議未來應於此處設置遊客服務中心，可有效彌補原有服務機能較缺乏之區域，達到健全旅遊環境之功效。

(三) 資訊站增設

資訊站的設置在法令上並無明確的規範，因此本計畫認為除了管理站的增設外，建議應於重要資源景觀點，設置以提供資訊服務為主的服務站。但如針對區內據點加以增設，礙於管理處之人力編制，並無法應付如此龐大的人力需求，因此建議需配合鄰近機關團體，包含各警察局分局、派出所、駐在所、社區發展協會、各保育團體學會等，本計畫建議除現有梅嶺資訊站外，可增設資訊站如下(區位詳圖 26)：

1.南化資訊站：

與烏山獼猴保護區結合，提供必要之環境保護與旅遊資訊。

2.岡林資訊站：

可與岡林派出所結合，提升周邊遊憩服務機能，並提供人文歷史、地質科學與旅遊資訊，作為遊客進入草山月世界、二寮雲海的前哨站，並可作為連結新化地區、虎頭埤、國家植物園的資訊提供站。

3.頭社資訊站：

配合頭社派出所與現有西拉雅采風文物館結合，將現有展示空間進行改善強

化，並提供人文歷史與旅遊資訊。

4.玉井資訊站：

結合玉井分局，成立旅遊資訊站，提供玉井地區遊客旅遊資訊服務。

5.湖山資訊站：

配合麻豆分局湖山派出所，針對八田與一相關史蹟與烏山頭周邊遊憩據點導引與旅遊資訊服務。

6.關嶺資訊站：

配合白河分局關嶺派出所鐵馬元氣站的設置，加強導覽服務。提供遊客前往溫泉露頭公園之相關安全資訊與管理。

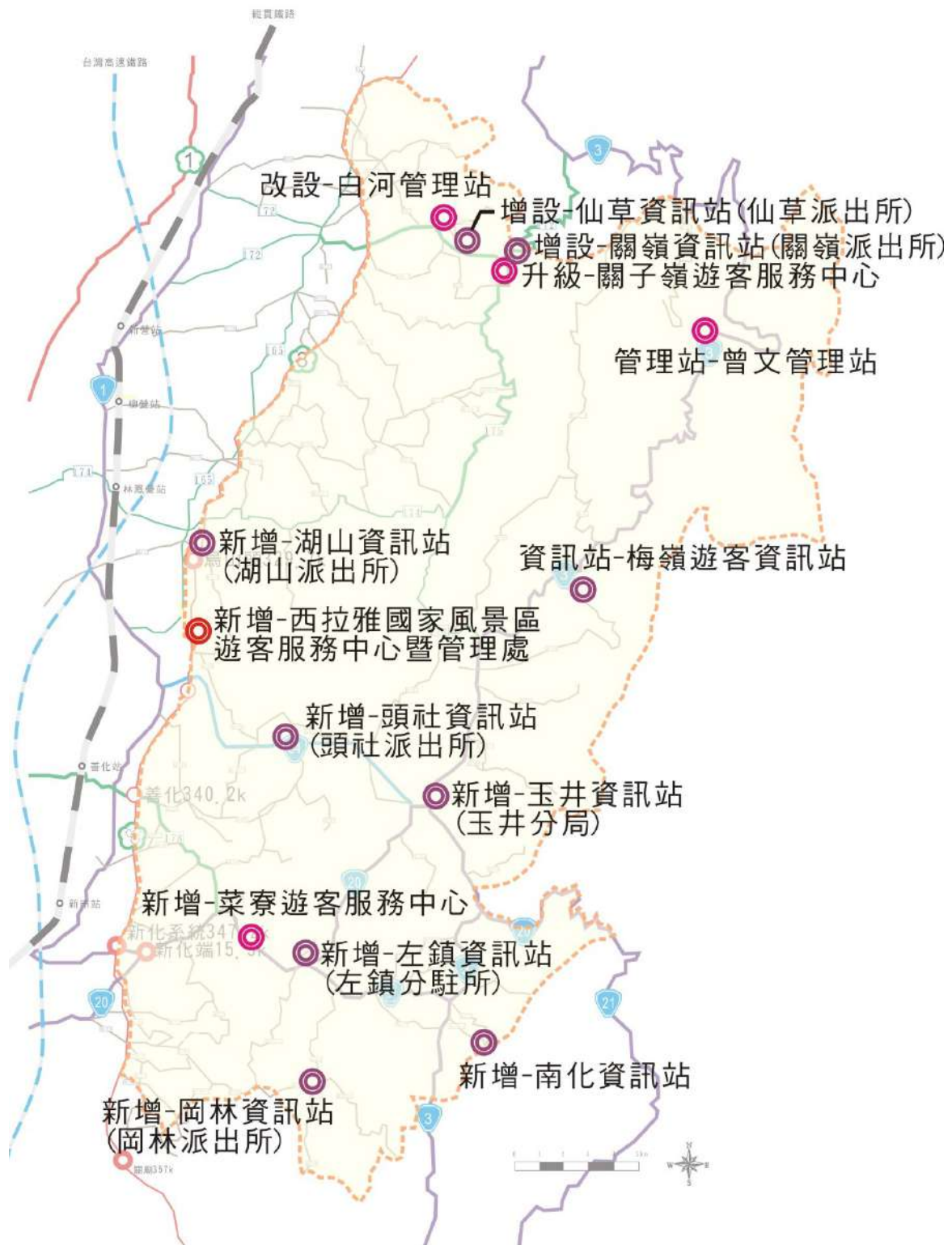


圖 4-3 新增管理處、管理站與資訊站點位分布圖

四、後續維護管理計畫

由於現有管理處人員編制有限，因此本計畫在建議各遊客服務中心、資訊站設置的同時，亦提出未來各服務據點可配合之相關單位，藉由地方發展協會、社區志工等的值勤、解說人員配合，除可減少管理處人事管理壓力，更可提供在地化、豐富多樣的遊憩與解說教育來源，對各地旅遊資訊與活動的推廣將有相當大的助益。

服務據點名稱	配合單位	未來管理、解說人員 相關配合單位
西拉雅國家風景區 遊客服務中心		駐站值勤人員、解說志工
北區白河管理站		現有駐站值勤人員、解說志工
菜寮遊客服務中心	台南縣政府文化處 左鎮農會 台南縣自然史暨化石研究協會 左鎮人文史工作室 玉井區生活美學工作站 左鎮鄉團務委員會 左鎮鄉光榮社區發展協會	現有化石館駐館人員負責未來管理維護 商店、餐廳等委外經營 光榮國小-小小解說員培訓

服務據點名稱	配合單位	未來管理、解說人員 相關配合單位
東區曾文管理站	嘉義縣政府文化處 大埔鄉公所	現有駐站值勤人員、解說志工
關子嶺遊客服務中心	台南縣溫泉協會	協調由協會、商圈組織管理維護、提供解說活動
關嶺資訊站	關嶺派出所 關嶺社區發展協會	協調由派出所值勤員警或社區發展協會提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供
仙草資訊站	仙草派出所 仙草社區發展協會	協調由派出所值勤員警或社區發展協會提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供 仙草國小-小小解說員培訓
湖山資訊站	湖山派出所 湖山社區發展協會	協調由派出所值勤員警或社區發展協會提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供
梅嶺遊客資訊站	楠西休閒農業協進會	現有駐站值勤人員、解說志工
頭社資訊站	頭社派出所	協調由派出所值勤員警或社

服務據點名稱	配合單位	未來管理、解說人員 相關配合單位
		區發展協會提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供
玉井資訊站	玉井分局	協調由派出所值勤員警或社區發展協會提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供
左鎮資訊站	左鎮分駐所、基督教左鎮長老教會	協調教會義工、社區義工駐點左鎮國小-小小解說員培訓
南化資訊站		由地方保育組織、社區發展協會管理維護、提供解說活動
岡林資訊站	岡林派出所	協調由派出所值勤員警提供遊客簡易諮詢與解說資訊摺頁提供

第五章 具旅遊潛力據點之敷地細部規劃

第一節 西拉雅國家風景區遊客中心暨管理處辦公室開發計畫

一、開發計畫緣起

目前西拉雅國家風景區管理處暫址座落於白河水庫，目前行政使用空間較為狹小，遊客服務僅於辦公室一樓入口處設置服務台，無任何西拉雅國家風景區相關的展示及資訊取得的來源，進入遊客服務中心必須先行進入白河水庫風景區，且須先繳交入園費用，對於遊客而言是相當不便的。目前管理處位處與西拉雅國家風景區範圍的北側，因西拉雅國家風景區轄幅廣闊，就區位而言，位置不甚理想。

二、用地選址潛力分析

(一) 地理位置及景點串連

本基地位於串連西拉雅南北各重要據點的銜接點，往北可串連烏山頭風景區，往南則可銜接頭社平埔文化園區進而連結菜寮等重要遊憩點，另往西則可串接風景區外水雉復育區等重要景觀點，因此在區位上扮演相當重要的銜接串連角色。

(二) 交通可及性

處本部所在位置主要的聯外動線包括由國道三號烏山頭交流道轉南 116→珊瑚路→165 縣道→171 縣道→管理處，總路程約為 6Km，另一聯外道路為由省道台一線銜接 171 縣道，總路程約 3Km。由交流道前來的路徑雖然路程有一

定距離，但兩路徑的路況皆相當良好。

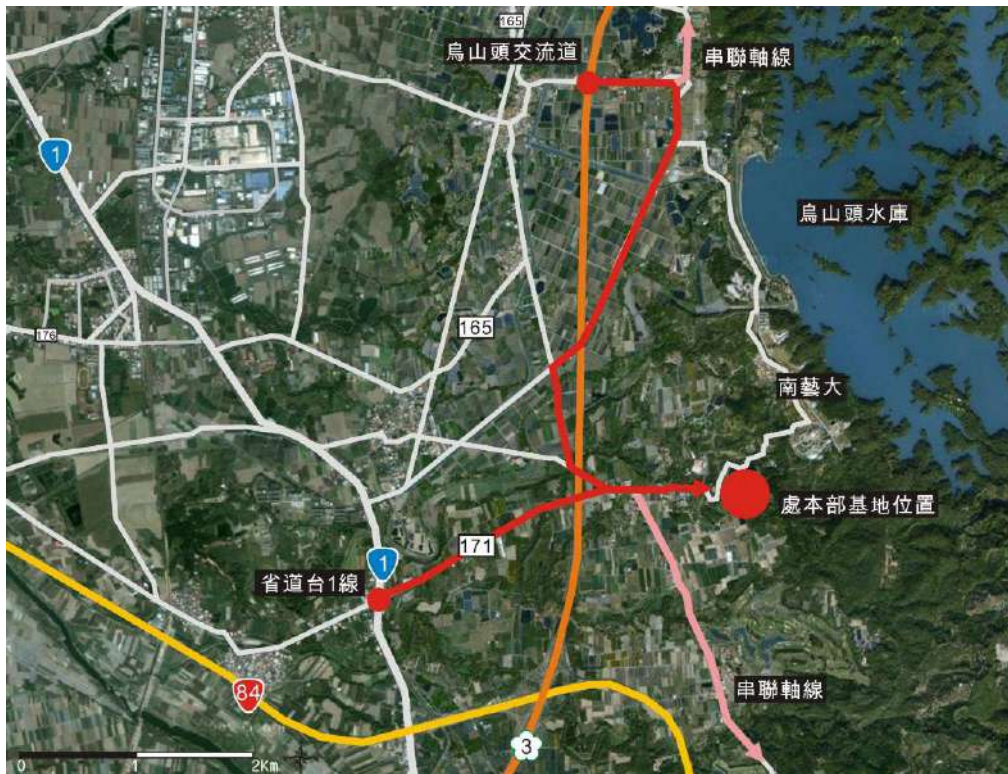


圖 5-1 西拉雅國家風景區管理處聯外交通動線圖

(三) 用地取得

基地區位選定為社子，於鄰近範圍篩選用地，主要以公有地為主，社子段地號 640-282 之土地為公有地，故主要基地用地範圍以此筆地號土地為主，與周邊可利用之公有地及部分徵收之私有地劃設為預定用地範圍。(見圖 5-2) 基地土地私有地部分約為 3.76 公頃 (見表 5-1)，撥用公有地資料見表 5-2，面積合計約為 4.58 公頃，其他為社子段地號 640-282 撥用 15.01 公頃面積，合計面積為 23.35 公頃。

台南縣地政處所公告的徵收補償如下：

98 年期一般徵收土地之補償地價加成數及區段徵收案土地之補償地價加成數，亦經提請本次地價評議委員會評議通過，一般徵收案土地以 98 年公告土地現值加 4 成補償，區段徵收案土地則以 98 年公告土地現值加 1 成補償之。而本

用地為一般徵收案之土地，徵收必須加 4 成為補償。

表 5-1 徵收私有地資料表

	縣市	鄉鎮	地政事務所	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	公告現值	公告地價	所有權人
1	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0258	0000	2136	470	130	王麗娟
2	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0000	2970	470	130	陳正雄
3	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0247	0000	5082	470	130	羅丁傳
4	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0247	0001	1290	470	130	楊江欽
5	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0250	0000	984	470	130	朱安友
6	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0640	0076	1300	470	130	陳壽山
7	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0003	1821	470	130	陳秋煌
8	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0257	0000	4457	470	130	陳正雄
9	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0001	3157	470	130	林賢南
10	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0003	553	470	130	陳正雄
11	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0001	500	470	130	陳進受
12	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0005	4637	470	130	張永信
13	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0640	0077	485	470	130	陳壽山
14	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0249	0000	301	470	130	朱安田
15	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0000	2604	470	130	陳秋煌
16	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0257	0001	504	470	130	李金蓮
17	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0258	0001	851	470	130	林賢南
18	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0004	980	470	130	胡惠津
19	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0259	0002	1796	470	130	胡惠津
20	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0640	0082	1237	470	130	謝盡美
1~20項面積合								37645			

表 5-2 撥用公有地資料表

	縣市	鄉鎮	地政事務所	段名	段代碼	地號母號	地號子號	面積	公告現值	公告地價	所有權人
1	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0002	4559	470	130	中華民國
2	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0251	0000	13855	470	130	中華民國
3	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0247	0002	9757	470	130	中華民國
4	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0250	0001	7163	470	130	中華民國
5	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0250	0002	1130	470	130	中華民國
6	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0252	0000	850	470	130	中華民國
7	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0254	0000	1697	470	130	中華民國
8	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0246	0000	393	470	130	中華民國
9	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0005	3242	470	130	中華民國
10	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0248	0004	3220	470	130	中華民國
1~10項面積合計								45866			
11	台南縣	官田鄉	麻豆	社子	0342	0640	0282	150100	470	130	中華民國
1~11項面積合計								195966			



圖 5-2 社子段地號 640-282 土地範圍

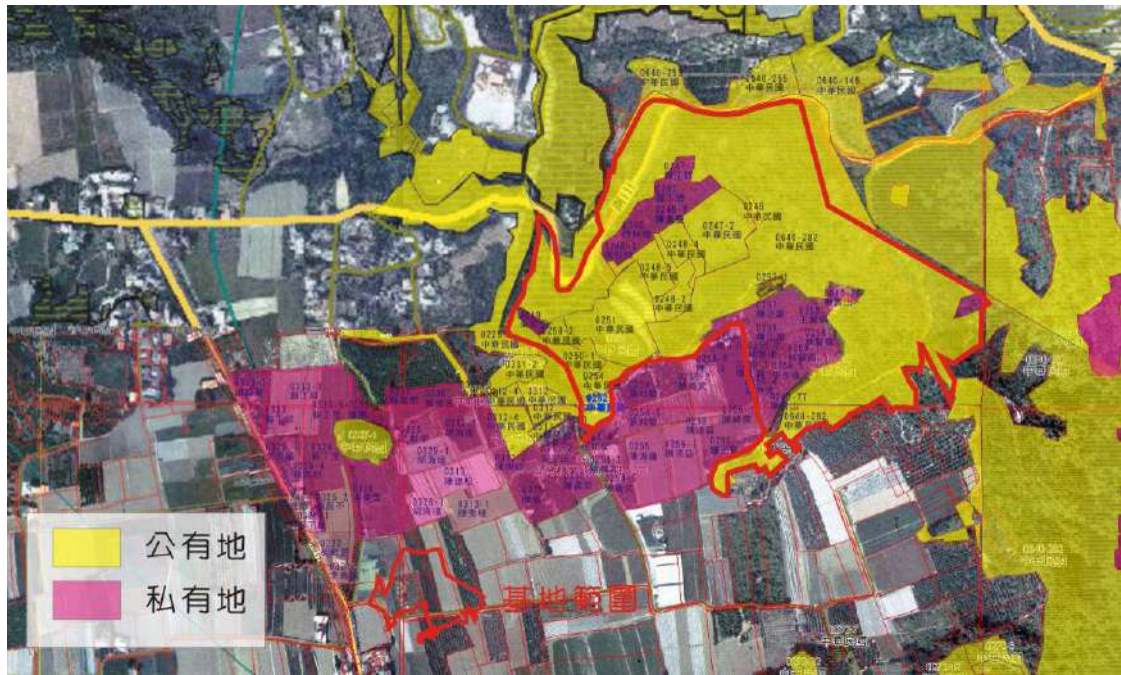
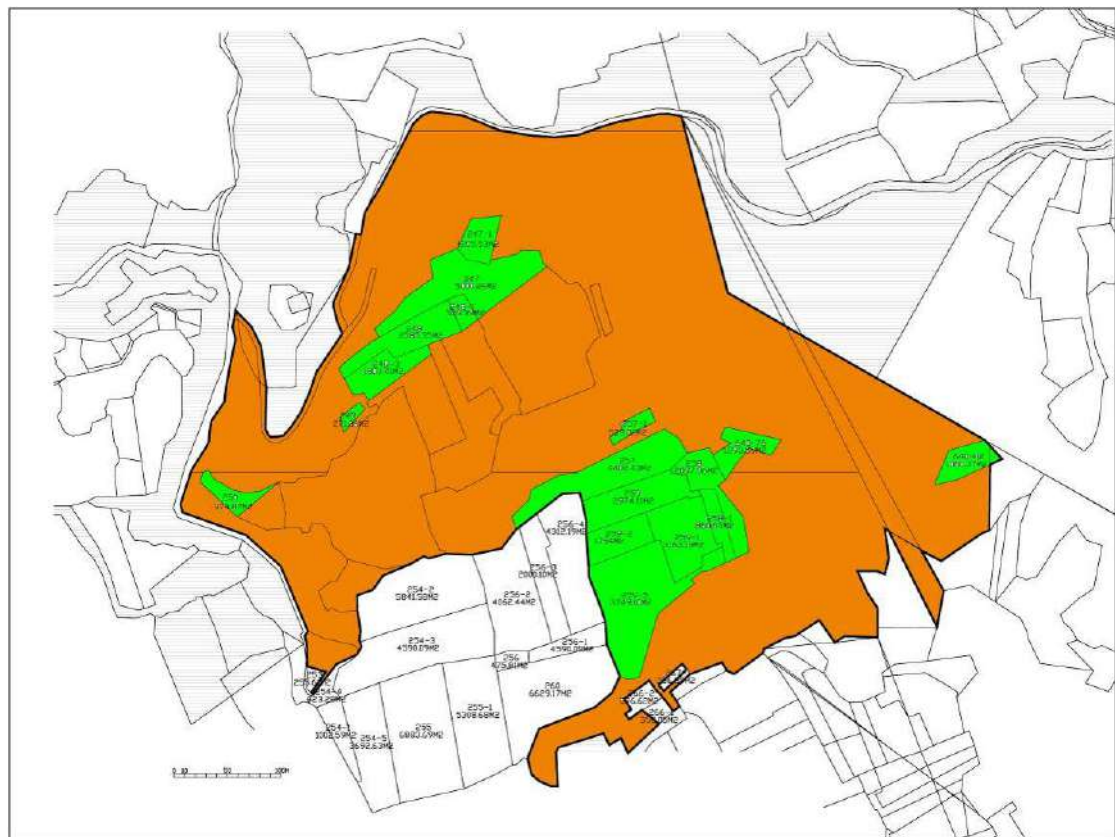


圖 5-3 社子段公私有地分布示意圖



- 公有地
- 私有地
- 規劃範圍

圖 5-4 社子基地公私有土地分布示意圖

資料來源：本計畫整理繪製

三、相關法令分析

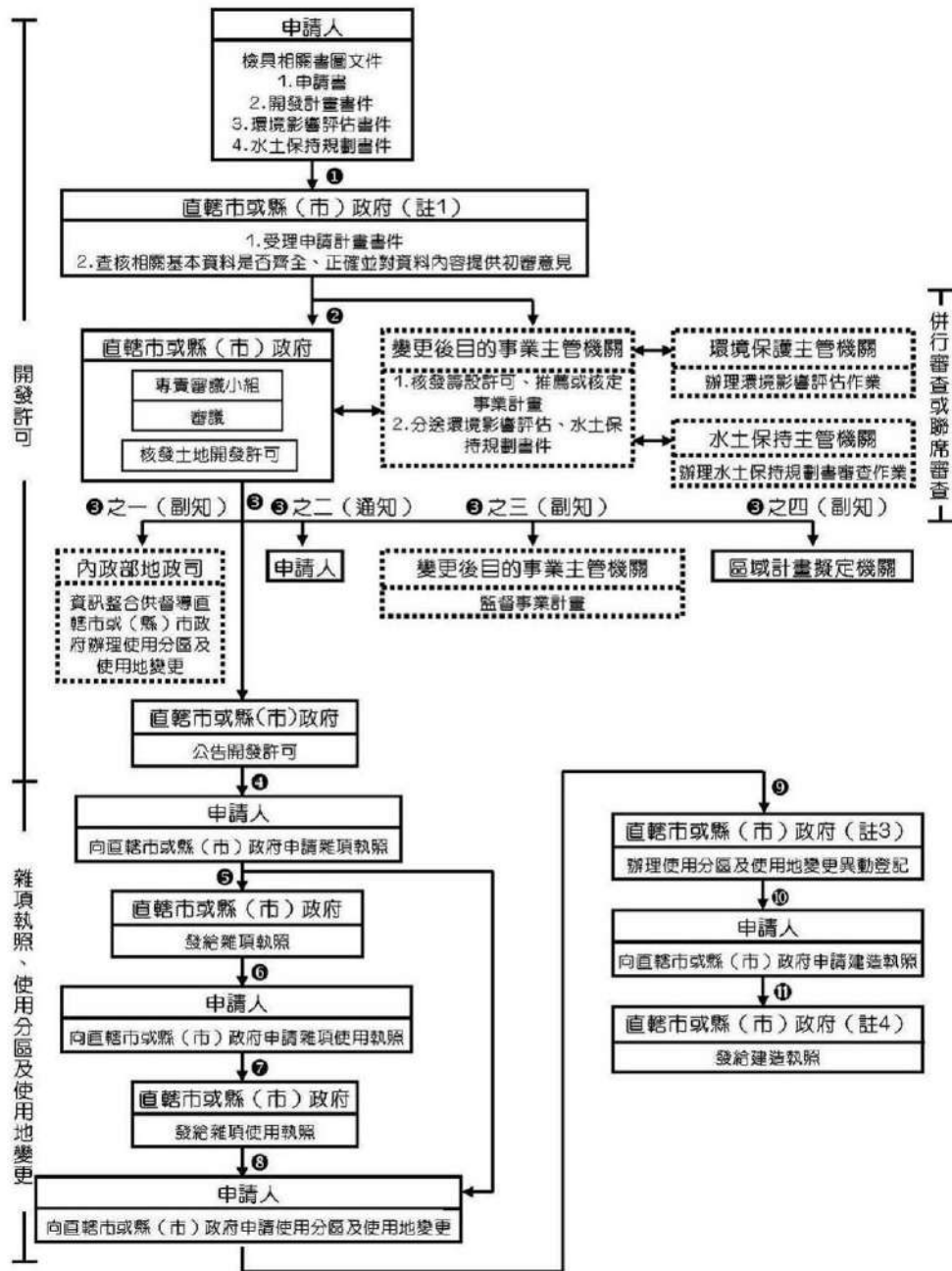
本用地目前為都市土地使用分區，包含一般農業區及山坡地保育區；土地使用類別則包含農牧用地、特定目的事業用地及林業用地。由於本用地包含了特定目的事業用地，則須依法先申請事業廢止。本計畫預計將變更為遊憩用地，相關法規及申請程序如下：

表 5-3 相關法規整理表

法令名稱：非都市土地使用管制規則	
條	法 條 內 容
九	下列非都市土地建蔽率及容積率不得超過下列規定。但直轄市或縣(市)政府得視實際需要酌予調降，並報請內政部備查： 1、甲種建築用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之二百四十。 2、乙種建築用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之二百四十。 3、丙種建築用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 4、丁種建築用地：建蔽率百分之七十。容積率百分之三百。 5、窯業用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之一百二十。 6、交通用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 <u>7、遊憩用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。</u> 8、墳墓用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 9、特定目的事業用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之一百八十。

三 十 七	已依目的事業主管機關核定計畫編定或變更編定之各種使用地，於該事業計畫廢止者，各該目的事業主管機關應通知當地直轄市或縣（市）政府。直轄市或縣（市）政府於接到前項通知後，應即依下列規定辦理，並通知土地所有權人： 1、已依核定計畫完成使用者，除依法提出申請變更編定外，應維持其使用地類別。 2、已依核定計畫開發尚未完成使用者，其已依法建築之土地，除依法提出申請變更編定外，應維持其使用地類別，其他土地依編定前土地使用性質或變更編定前原使用地類別辦理變更編定。 3、尚未依核定計畫開始開發者，依編定前土地使用性質或變更編定前原使用地類別辦理變更編定。
四 十 四	依本規則申請變更編定為遊憩用地者，依下列規定辦理： 1、申請人應依其事業計畫設置必要之保育綠地及公共設施；其設置之保育綠地不得少於變更編定面積百分之三十。但風景區內土地，經中央目的事業主管機關基於觀光產業發展需要，會商有關機關研擬方案報奉行政院核定，其保育綠地設置原則另有規定者，不在此限。 2、申請變更編定之使用地，前款保育綠地變更編定為國土保安用地，由申請開發人或土地所有權人管理維護，不得再申請開發或列為其他開發案之基地；其餘土地於公共設施興建完竣經勘驗合格後，依核定之土地使用計畫，變更編定為適當使用地。
法令名稱：非都市土地使用分區及使用地變更申請案件委辦直轄市縣（市）政府審查作業要	

點	
條	法 條 內 容
	1、為委辦直轄市、縣(市)政府非都市土地使用分區及使用地變更申請案件，特訂定本要點。 2、非都市土地申請開發需辦理使用分區及使用地變更之案件，須依區域計畫法第十五條之一規定經區域計畫擬定機關許可審議，面積規模於三十公頃以下者，委辦直轄市、縣(市)政府代為許可審議核定。 附註：為能加快本計畫的推動，將預定申請面積設定為三十公頃以下即可依上述法令辦理委託辦理，以利縮短計畫的工作時程。
	辦理使用分區及使用地變更申請流程：



法令名稱：水土保持法施行細則

條	法 條 內 容
四	本法第六條所定水土保持之處理與維護在中央主管機關指定規模以上者， 其規模如下：

一、本法第八條第一項第一款、第六款至第八款所定之治理或經營、使用

行為：其水土保持之處理與維護費用在新臺幣二千萬元以上。

二、於山坡地或森林區內從事下列農、林、漁、牧地之開發利用行為：

(一) 修築農路，其路基寬度在四公尺以上，且長度在五百公尺以上，或路基總面積在二千平方公尺以上。但養護及路面處理工程，不在此限。

(二) 整坡作業，其面積在二公頃以上。

三、於山坡地或森林區內從事下列開發、經營或使用行為：

(一) 依礦業法所為之探礦、採礦及其鑿井或設置附屬設施。

(二) 採取土石，其土石方在五千立方公尺以上。

(三) 修建鐵路、公路。但養護及路面處理工程，不包括在內。

(四) 修建農路以外之其他道路，其路基寬度在四公尺以上，且長度在五百公尺以上，或路基總面積在二千平方公尺以上。但養護及路面處理工程，不包括在內。

(五) 修築溝渠，其挖填土石方之挖方及填方加計總和在五千立方公尺以上。

(六) 開發建築用地，其建築基地面積在五百平方公尺以上。

(七) 開發高爾夫球場、設置公園、公墓、遊憩用地、運動場地、軍事訓練場或廢棄物處理場。

	(八) 堆積土石，其土石方在五千立方公尺以上。 (九) 農舍、農業設施及休閒農業設施，其挖填土石方之挖方及填方加計總和在五千立方公尺以上。 (十) 前九目以外之其他開挖整地，其挖填土石方之挖方及填方加計總和在五千立方公尺以上。 四、其他因土地開發利用，為維護水土資源及其品質，或防治災害需實施之水土保持處理與維護，其開挖整地面積在二千平方公尺以上或挖填土石方之挖方及填方加計總和在五千立方公尺以上者。 直轄市或縣（市）主管機關得視轄區環境特性或需要，擬訂較前項嚴格之條件，報請中央主管機關核定後實施。
法令名稱：開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準	
條	法 條 內 容
五	道路之開發，有下列情形之一者，應實施環境影響評估： 二、道（公）路新闢工程、高速公路或快速道（公）路之延伸工程或新闢 (四) 位於山坡地，總長度五公里以上，或挖填土石方十萬立方公尺以上者；其在自來水水源水質水量保護區內，總長度二．五公里以上，或挖填土石方五萬立方公尺以上者。 三、道（公）路、高速公路或快速道（公）路之拓寬，符合下列規定之一者： (四) 位於山坡地，拓寬寬度增加一車道以上且總長度五公里以上，或挖填土石方五

	萬立方公尺以上者。
二 一 十	風景區之開發，其遊憩設施、運動公園開發，有下列情形之一者，應實施環境影響評估： 三、位於山坡地，其面積五公頃以上，或挖填土石方五萬立方公尺以上者； 四、申請開發面積十公頃以上或擴建面積累積五公頃以上者。
三 十 一	其他開發行為，有下列情形之一者，應實施環境影響評估： 十三、觀光（休閒）飯店、旅（賓）館興建或擴建，符合下列規定之一者： （五）位於山坡地，申請開發面積一公頃以上者。 （七）位於非都市土地，申請開發面積十公頃或擴建面積累積五公頃以上者。

四、基地現況分析

（一）水文及水源

水文：官田鄉位於臺南縣中心地點，以曾文溪流為界，東連中央山脈。區域內的水系包含本側官田溪與南側渡子頭溪。中央山脈使得背風的嘉南平原在入冬以後，難得雨水滋潤。官田鄉和鄰近鄉鎮皆以開鑿池埤蓄水備用，成為臺地湖沼最密集的地方。

水源：基地內未來水源，可分為自來水系統與非自來水系統兩大類。自來水系統按現有地區自來水管線加以申請銜接配置，提供基地內飲水、沐浴、餐飲用水、清洗（食用物品、器具等）等需求。而非自來水系統，則按前述水文、氣候

大部分区域为

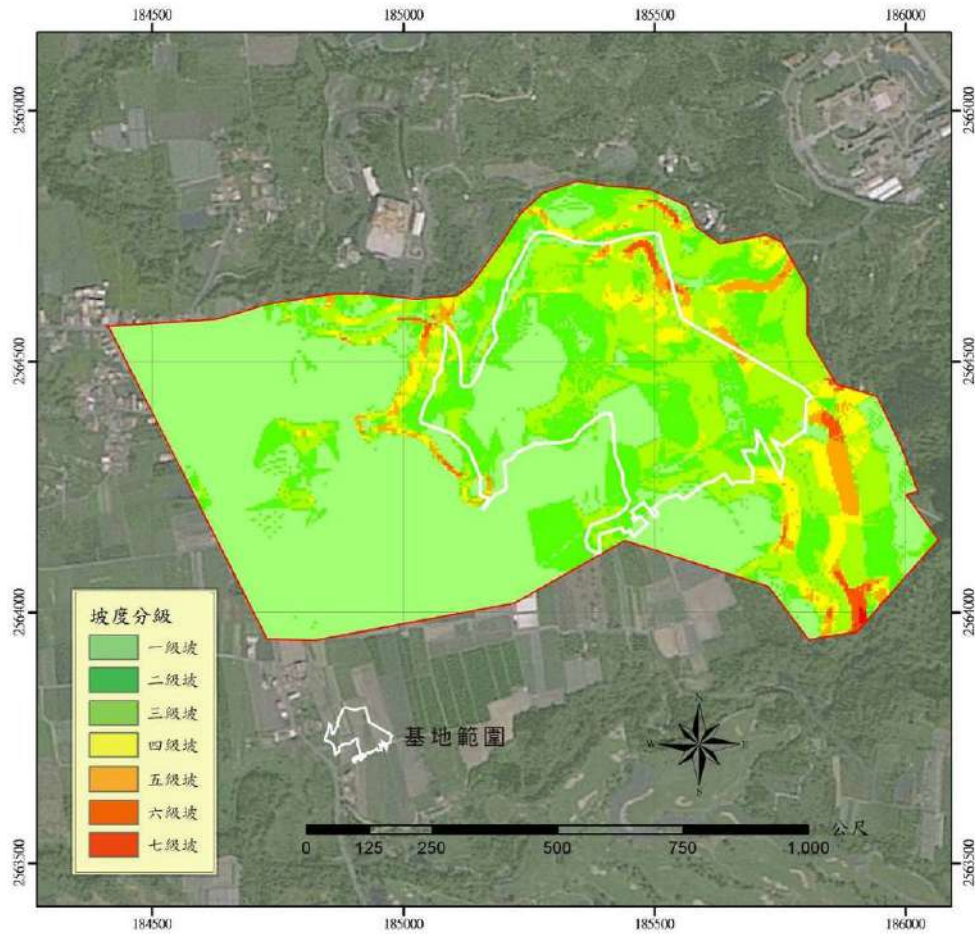


圖 5-6 社子基地坡度分級圖

(三) 基地景觀分析

本基地呈現東高西低的地形，外型上山坡地部份形成一個倒 C 型。由基地往西的景觀，可以遠眺嘉南平原，視野遼闊。往東則由山坡地所遮蔽，視野較為狹窄。基地周邊除北側接近大崎聚落有數座輸電塔外，並無顯著嫌惡性景觀，整體景觀優美舒適。

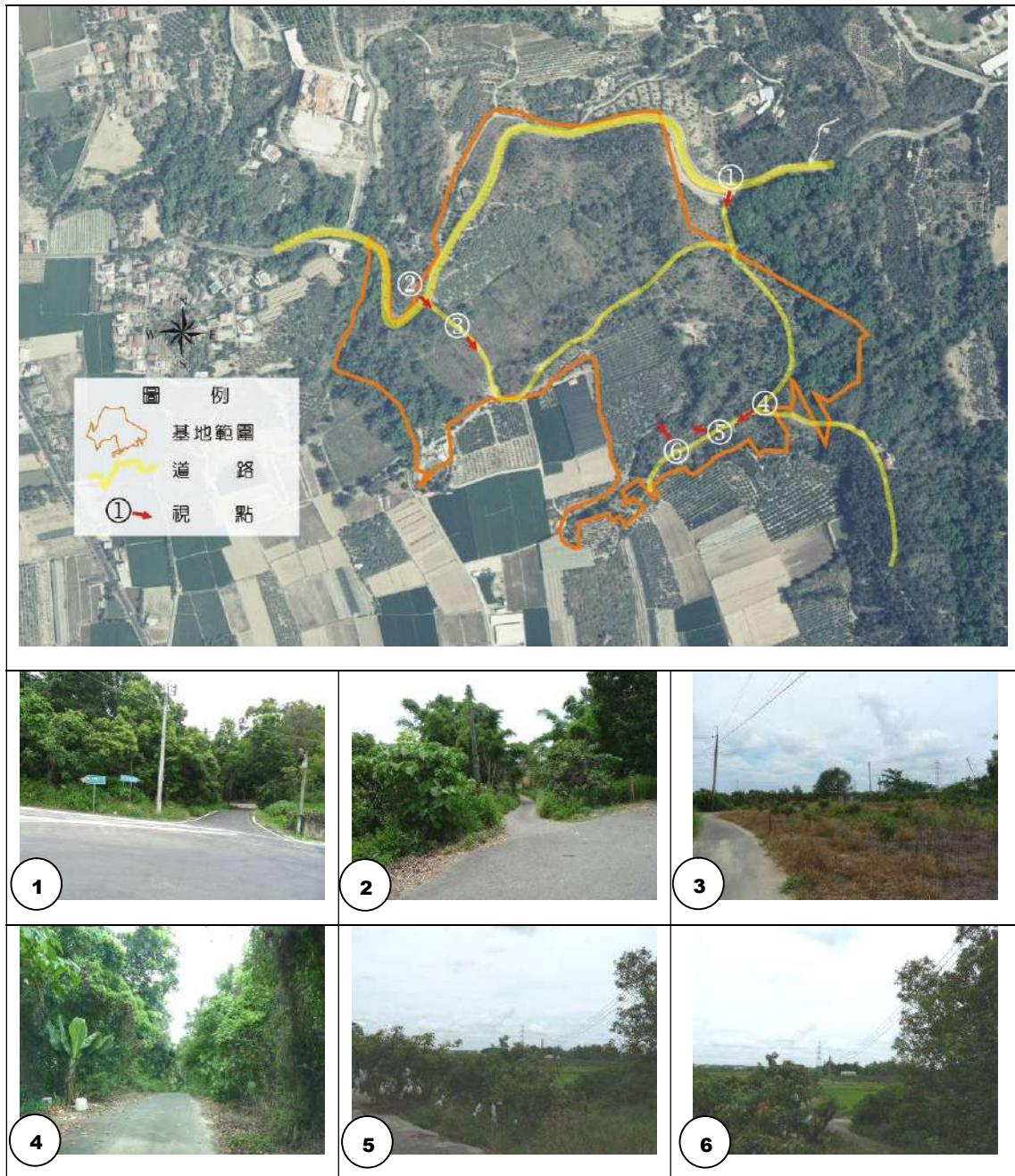


圖 5-7 社子基地現況照片圖

(四) 地質敏感帶分析

本基地位於坡地的範圍部分大部分為潛在災害不嚴重區域，僅部分區域為次嚴重，一級坡的部份皆為非潛在災害區，故可將大量開發區域規劃於一級坡的範

圍內。



圖 5-8 社子基地地質災害敏感帶示意圖

(五) 非都市土地使用分區

大部分的用地範圍均屬於山坡地保育區，僅少部份目前為私有地的用地為一般農業區，故將來申請開發必須依山坡地保育法進行水土保持的審查程序。

依照「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」內需提送審查的開發面積（參照表 5-3）：

- A. 風景區之開發，其遊憩設施、運動公園開發，有下列情形之一者，應實施環境影響評估：位於山坡地，其面積五公頃以上，或挖填土石方五萬立方公尺以上者。
- B. 其他開發行為，有下列情形之一者，應實施環境影響評估：觀光（休閒）飯店、旅（賓）館興建或擴建，符合下列規定之一者：位於山坡地，申請開發面積一公頃以上者。

建議可分期分區開發，遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程開發面積必須低於五公頃；另綠色旅館區申請開發面積需低於一公頃，有利於本計畫的推行程

序，縮短工作時程。

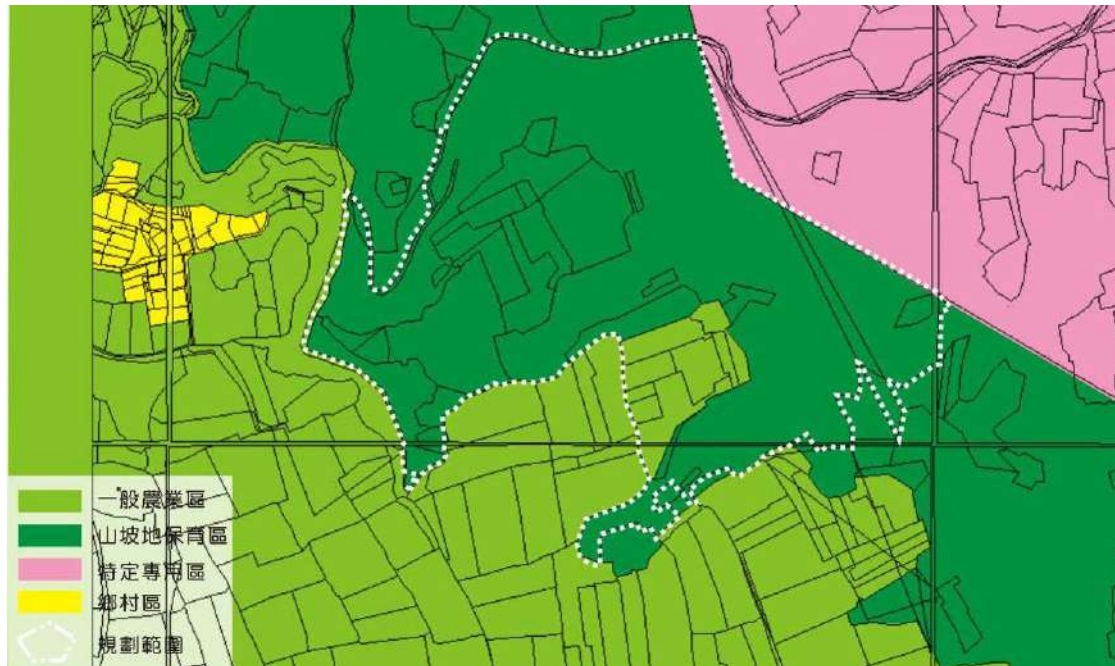


圖 5-9 社子基地非都市土地使用分區示意圖

(六) 土地使用類別

規劃範圍內的土地（見圖 5-10）多數為農牧用地，僅局部公有土地為特定目的事業用地，將來必須變更用地為「遊憩用地」，須依照「非都市土地使用管制規則」進行變更作業。



圖 5-10 社子基地土地使用類別示意圖

五、整體發展主軸構想

西拉雅國家風景區管理處未來應扮演帶動整體風景區遊憩發展與資訊集中與發送的中心，且足以代表西拉雅文化的保存與傳承，因此本計畫定位西拉雅國家風景區管理處為「西拉雅文化的展示中心-人文產業及生物多樣化複合園區」，將風景區內西拉雅文化、自然、產業等元素融合於這個大型展示中心。

(一) 發展核心

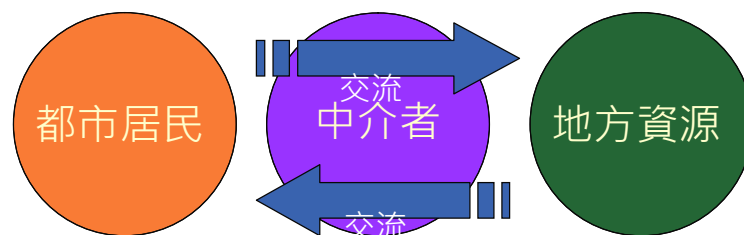
1、綠色觀光：

西拉雅國家風景區主要以綠色觀光為主要推動軸心，而綠色觀光的解釋與定義有：

- 綠色假期(Green Holiday)-於二十世紀末起源於英國，綠色假期被視為「置身於豐富的綠色山林田野間，藉由與人的相會、交流所度過的一段具痊癒能力的時光與體驗」。

- 綠色觀光(Green Tourism)定義為：「在綠色富麗的農村地區，利用農村特有的自然、文化、人與人的交流體驗而得到樂趣的滯在型休閒活動」。
- 都市居民利用農山漁村民家、露營地、民宿、旅館、小木屋等停留住宿的機會，並在山林、河海等自然環境中進行的遊憩活動，並體驗當地的地方產業而得到樂趣的觀光。

而西拉雅具有特色的人文歷史文化、豐富的山林美景、農村地區的特色風景及農特產品，都可提供作為綠色觀光的重要資源。未來管理處扮演在地自然、人文、產業環境與來訪遊客交流的中介者角色，新型態的角色導入。



綠色觀光發展概念

2、生態旅遊：

國際生態旅遊協會(The Ecotourism Society)及國際自然保育聯盟(IUCN)明確的將生態旅遊定義為：「生態旅遊是一種負責任的旅遊，顧及環境保育，並維護地方住民的福利」，而行政院永續發展委員會在綜合了國內、外學者的意見後，於 2003 年底提出的「生態旅遊白皮書」中進一步定義生態旅遊為：「一種在自然地區所進行的旅遊形式，強調生態保育的觀念，並以永續發展為最終目標」。

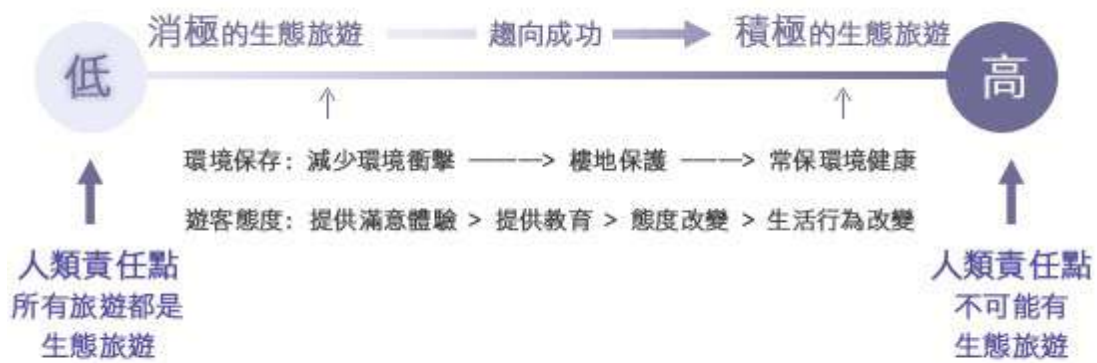


圖 5-11 生態旅遊連續體示意圖

圖片來源：台灣國家公園網站 <http://np.cpami.gov.tw/>

3、ECO-MUSEUM (生態/生活環境博物園區)：

生態/生活環境博物館是在一個地方的身份的統稱，主要是基於當地的參與及旨在提高當地社區福利和發展。這個生活圈中的古蹟、景觀和產業共同構成一個完整的文化區域，這個文化區域無法被清楚界定，也概稱為生活環境博物園區。以這樣的規劃構想，本園區為中心，結合西拉雅國家風景區周邊資源，結合成西拉雅的生活環境博物園區，其中不僅包含人文、歷史、古蹟、產業，更要結合當地社團的推動，下列各社團則為左鎮地區致力於推動文史工作的團體：

- 台南縣自然史暨化石研究協會(台南縣左鎮鄉榮和村 62-11 號)
- 左鎮人文史工作室(台南縣左鎮鄉榮和村 62-11 號)
- 玉井區生活美學工作站(台南縣左鎮鄉榮和村 63 號)
- 左鎮鄉團務委員會(台南縣左鎮鄉中正村 29 號)
- 左鎮鄉光榮社區發展協會(台南縣左鎮鄉榮和村 62-7 號)。

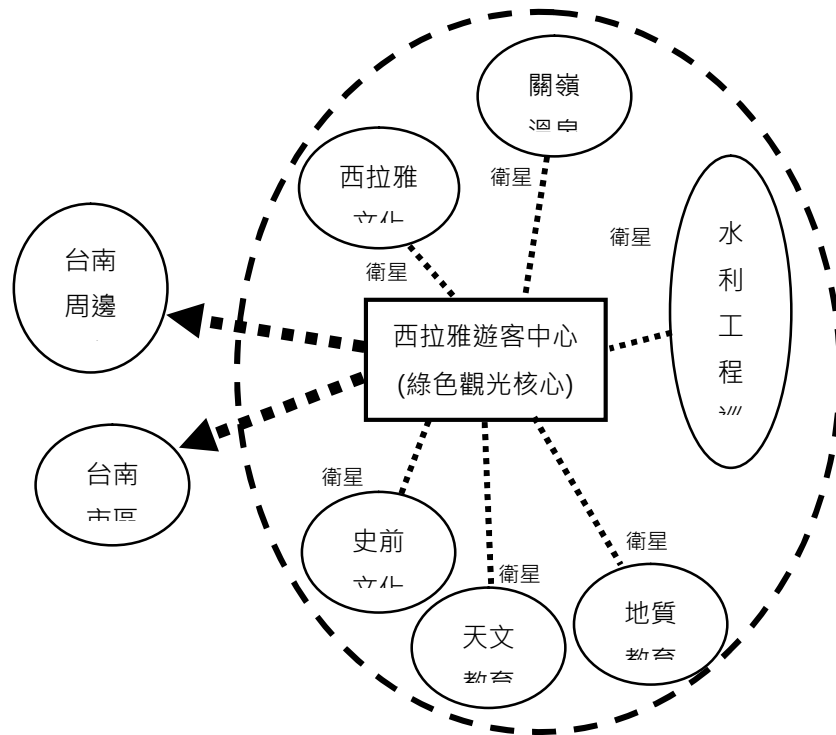


圖 5-12 西拉雅 ECO-MUSEUM 概念圖

(二) 設計概念

- 『諾亞花園』規劃設計概念→環境安全與兼顧生物生存
- 西拉雅文化的交流場域→緊密結合原民文化，發展創意產業
- 結合在地資源，體驗當地產業、美食、傳統工藝、文化活動



(三) 規劃設計原則

1. 避免山坡地的開發行為，以低開發為基本原則。
2. 建築物用地必須避開潛在災害區域。
3. 降低不必要或非生態之新築行為，除了必要的建築物建築及基地整備工程，儘量減少建築體的興建以及地貌的變化。
4. 基地內土方挖填平衡。
5. 活用高日照、高輻射之地域條件，設計運用太陽電能提供園區內的電力使用，例如太陽能 LED 照明設備，太陽能電熱水器等等的運用，以自給自足的環保綠建築的設計目標。
6. 以綠建築九大指標為設計原則。例如使用回收再利用的材料，環保透水鋪面磚、雨水回收再利用、省水標章用具等。
7. 基地經過開發後，地表逕流量的增加恐會導致鄰近地區淹水的情況，需增加滯洪池，並以生態工法構築，除了可達到滯洪功能外，並可營造生物多樣性的棲地功能，規劃設計時須考量非雨季時的水源問題。
8. 建築物的設計建議以西拉雅傳統建築為設計元素，呼應西拉雅國家風景

區的人文特色，另外建築物的設計可採用順應自然，並因應台灣亞熱帶氣候，以節能、通風為設計手法，呈現獨特的建築設計風格。

9. 為避免同時期的大量開發造成環境衝擊，務必參照「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」評估開發面積及規畫分期分區範圍。

(四) 規劃設計主題構想

1. 原鄉西拉雅生活體驗：西拉雅人為本風景區的最大特色及行銷重點，如何向遊客展示西拉雅人的風俗民情、重要的祭典以及建築形式，如何保留、展示西拉雅的傳統以及讓遊客同時可以體驗西拉雅人的生活，包括食衣住行育樂的各種特色。



圖片來源：北頭洋平埔文化村部落格 <http://soulang.pixnet.net/blog>

2. 低碳生活綠色旅館：

根據美國綠色旅館協會(Green Hotels Association)定義，綠色環保旅館為其管理者致力導入節能、節水、降低固體廢棄物與污染等措施，並同時節省營運費用之環境友善的設施。符合以上定義之環保旅

館，必須導入諸如：鼓勵旅客重複使用毛巾與浴巾、全面安裝節能與節水產品、提供當地有機與公平交易(fair trade)食物、以及使用綠色建材等措施等。

規劃成為綠色旅館的環保設施及作法都必須以能源環保為考量，以美國加州那帕谷的 Gaia Napa Valley Hotel 為例：



- 只採用商業建材，即來自商業林區、專為建材所種植的木材（由美國森林管理委員會: Forest Stewardship Council，FSC 所認證的永續林業認證森林而來的），且僅使用來自 500 英里內的木材，以免因為長途運輸而消耗能源及製造污染。
- 飯店光源來自特殊設計的太陽燈管，晴天時不必使用人工光源；夜間也可利用白天儲存的太陽能，省下 26 % 的電費。
- 馬桶每次沖水只需 0.9 加侖（一般需 2 加侖），並設有淨水回收系統，藉此再利用廢水澆花、清洗。
- 男廁的小便斗不用自來水沖洗，改以除臭塊消除異味。
- 採用可回收材質的地毯、可回收材質的磁磚及使用低甲醛與揮發性有機物質的油漆等。
- 在設計飯店時，為了保留一棵稀有樹種及棲息其上瀕臨絕種的烏龜蟲，多花了 2 個月變更設計，並少建 23 個停車位。



- 貫徹垃圾回收、減少浪費的最高宗旨，所以飯店僅提供報紙給需要看報的客人，房內亦只用肥皂及給皂機，以減少不必要的沐浴精、洗髮乳的塑膠容器。
- 因為環保理念而讓飯店興建成本大增，據估計比一般飯店多出 3 年的成本回收期。

若本區可與業者合作，以目前最重視的環保議題為設計主軸，從興建到營運都必須採取低碳方式進行，勢必可作為台灣綠色旅館的示範點，也是經營的主要核心價值，利用生活來導入重視環保的觀念。

(五) 設計需求

1. 遊客服務中心、西拉雅國家風景區管理處辦公室及戶外大型停車空間
2. 西拉雅生活體驗區 3. 景觀滯洪池 4. 綠色旅館區

■ 遊客服務中心、西拉雅國家風景區管理處辦公室空間需求說明

本計畫以「西拉雅國家風景區管理處辦公室」以及「遊客服務中心暨學員研習中心」為主，依據悉西拉雅國家風景區管理處之人力編制級辦公廳舍需求之考量，提出以建築空間配置計畫構想：

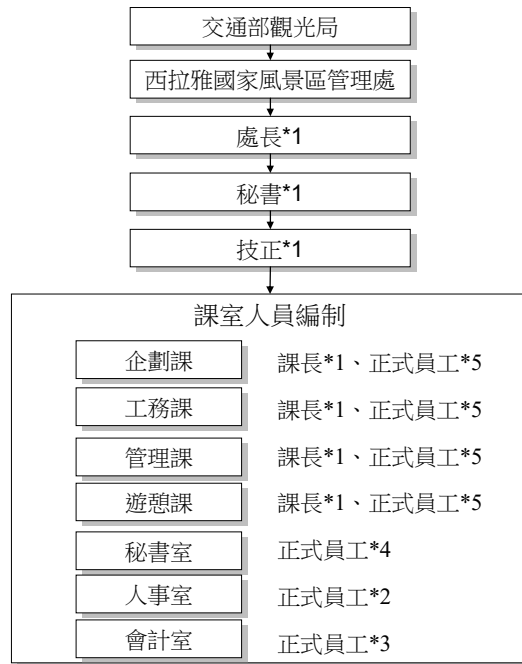


圖 5-13 西拉雅國家風景區管理處人員編制圖

依據西拉雅國家風景區管理處的未來人編制，訂定需求的行政空間及數量，參考「烏山頭遊憩系統整體規劃暨公共設施及景觀改善工程委託設計監造」所提出各處辦公廳舍空間需求建議，如下表所示：

表 5-4 西拉雅國家風景區管理處行政中心空間需求表

處室名稱	空間名稱	數量	樓地板面積	備註
處長室	處長辦公室	1	40	
	會客室	1	20	
	助理辦公室	1	15	
秘書室	秘書辦公室	1	30	
	會客室	1	15	
	助理辦公室	1	10	
技正室	辦公室	1	30	
	會客室	1	15	
企劃課	課長辦公室	1	15	
	辦公室	1	50	
工務課	課長辦公室	1	15	
	辦公室	1	50	
	製圖室兼圖庫	1	50	
	建材樣品儲藏室	1	15	

管理課	課長辦公室	1	15	
	辦公室	1	60	
遊憩課	課長辦公室	1	15	
	辦公室	1	50	
	儲藏室	1	15	
	門廳	1	240	
	展示空間	1	100	
秘書室	辦公室	1	20	
	討論室	1	15	
	檔案室	1	60	
	大型會議室	1	100	
	放映室	1	15	
	中型會議室	1	50	
	小型會議室	1	25	
	茶水間	1	10	
	收發室	1	15	
人事室	主任辦公室	1	15	
	辦公室	1	20	
會計室	主任辦公室	1	15	
	辦公室	1	20	
服務空間	員工餐廳	1	90	
	廚房	1	50	
	康樂室	1	60	
	司機休息室	1	30	
合計			1475	
其他	廁所		765	依規定及需求設置 面積為合計面積的 0.5 倍
	走廊、樓梯及設備空間			
總樓地板面積總計			2240	約為 680 坪

■西拉雅生活體驗區空間需求說明

祭祀公廨一棟，供舉辦活動及祭典節慶時使用，體驗小木屋六棟，空間分別可以展示西拉雅人的家庭生活空間、用具及服飾的展示。

■綠色旅館空間需求說明

第一期初步規劃為 150 間套房空間，包含行政辦公室、會議廳、休憩

設施及設備空間等等，估計總樓地板面積約為 4800 平方公尺，為三層樓建築物。

後期旅館規劃為 450 間套房，包含行政辦公室、會議廳、休憩設施及設備空間等等，估計總樓地板面積約為 17000 平方公尺，為三層樓建築物。

六、整體規劃設計發展構想

(一) 分區主題設計構想

1. 遊客服務中心暨管理處辦公室：

建物用地選擇二級坡以下的土地興建遊客服務中心、停車空間及管理處辦公室，主入口區設置大型停車空間及遊客服務中心主建築量體，讓遊客進入園區便可以獲得相關遊憩資訊。

2. 西拉雅生活體驗區：

將西拉雅人的生活及文化重現，包含高腳屋茅草建築、祭典、服飾及用品等等，並於此區內展示西拉雅人的歷史。本區並可於特殊祭典或慶典時舉辦特定活動，讓遊客可以參與，體驗原鄉生活。



西拉雅生活的體驗



西拉雅民族住屋體驗



祭典廣場

3.景觀滯洪池：

規劃約 0.5 公頃的水域面積，種植適合水雉棲息的蓮花、菱角等挺水及浮水植物，表現當地的特產作物意象，並可作為滯洪池，可於池內設置水質淨化示範區、水生動植物觀察區，藉以達到教育的意義。



生態池



蓮花池意象

4.綠色旅館區：

旅館區分兩期興建，第一期預定興建用地面積約為 0.8 公頃，建物興建用地使用二級坡以下的土地，減少地貌的變更、土石方的挖填工程。除了建物的規劃，另外也需規劃旅館區的景觀。第二期興建用地主要為私有地的徵收，將來計劃可用 OT 方式興建及經營，所有興建與經營必須遵守綠色環保為主旨。

5.森林步道：

利用本基地地形起伏較大的原始林相，以低開發為原則設計規劃散步林道，利用石塊、木料等天然的建材施作步道，避免開挖整地的行為，多可利用石塊或木棧階梯。



森林步道

6.主要串連道路：

在以不大規模開發為原則下，利用現有道路作為未來基地開發的主動線，以避免大量開挖並兼顧水土保持。



圖 5-14 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區分區構想圖



圖 5-15 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區全區配置圖



圖 5-16 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區第一期工程配置圖



圖 5-17 景觀滯洪池配置示意圖

(二) 全區動線計劃



圖 5-18 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區動線計畫圖

九、分期分區計畫

(一) 分期分區構想

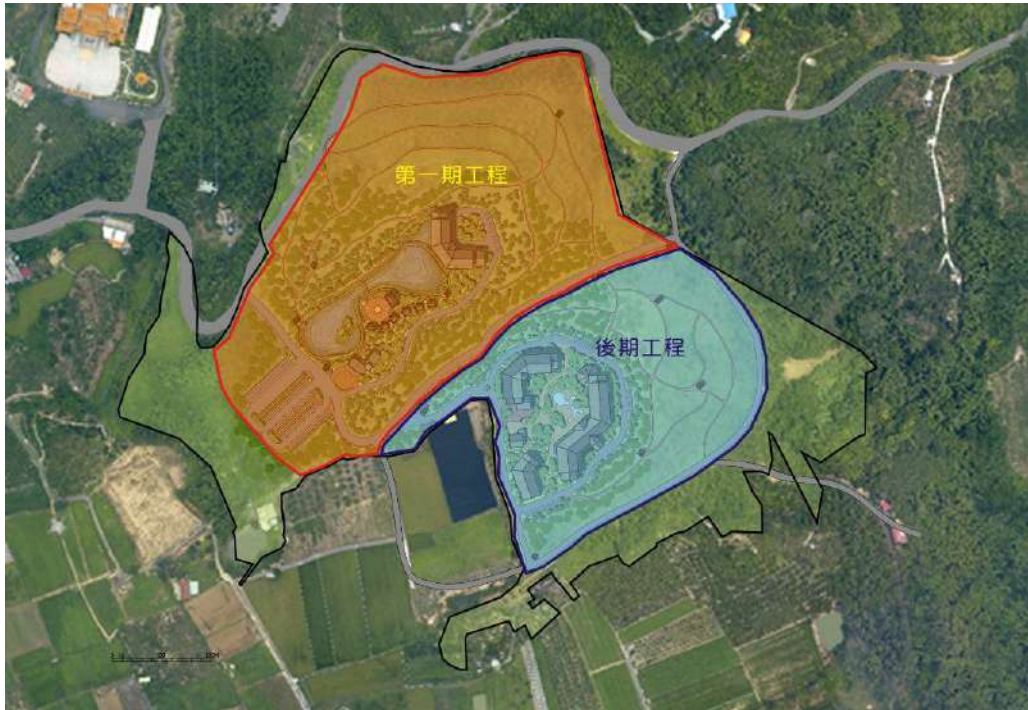


圖 5-19 西拉雅國家風景區遊客服務中心複合園區分期分區計畫

(二) 經費概算

- 第一期-遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程經費概估：工程總金額約為新台幣一億三千三百萬元。
- 第一期-西拉雅體驗區及綠色旅館工程經費概估：工程總金額約為新台幣二億四百萬元。

表 5-5 第一期遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程總工程經費概算表

壹、西拉雅國家風景區遊客服務中心暨管理處辦公室工程（含戶外景觀）-第一期工程

成本項目	工程費（千元）	備註
一、設計階段作業費用	2,820.83	按直接工程成本之3.5%計
二、 用地取得及拆遷補償費	8,278.96	
三、 工程建造費		
1. 直接工程成本	80,595.00	
2. 間接工程成本	8,059.50	按直接工程成本之10%計
3. 工程預備費	8,059.50	按直接工程成本之10%計
4. 物價調整費	2,707.00	按年平均上漲率1.8%計
1.至4.項小計	99,421.00	
四、 合計(一、至三、項)	110,520.78	
五、 藝術品設置費	8,059.50	
六、 施工期間利息	15,191.00	按年利率8%計
七、 建造成本(四、五、六、項合計)	133,771.28	

PS.設計及施工期合計為3年

表 5-6 第一期遊客服務中心暨管理處及周邊設施工程直接工程經費概算表

貳、西拉雅國家風景區遊客服務中心暨管理處辦公室工程直接工程費用分項表 單位：千元

工程項目	數量	單位	單價	複價	備註
一、遊客服務中心暨管理處辦公室建築工程	1,050	m ²	24.00	25,200.00	三層建築
二、戶外停車空間	6,300	m ²	2.50	15,750.00	
三、戶外景觀及綠美化工程	2,250	m ²	2.00	4,500.00	
四、休憩涼亭	6	座	350.00	2,100.00	
五、森林步道工程	3,375	m ²	2.00	6,750.00	寬1.5M，總長2250M
六、景觀滯洪池工程	5,000	m ²	5.00	25,000.00	
七、AC道路工程	2,590	m ²	0.50	1,295.00	既有道路擴寬+新設道路
			合計	80,595.00	

表 5-7 第一期西拉雅體驗區及綠色旅館工程總工程經費概算表

壹、西拉雅國家風景區西拉雅體驗區及綠色旅館工程（含戶外景觀）-第一期工程

成本項目	工程費（千元）	備註
一、設計階段作業費用	4,640.13	按直接工程成本之3.5%計
二、用地取得及拆遷補償費	0.00	
三、工程建造費		
1. 直接工程成本	132,575.00	
2. 間接工程成本	13,257.50	按直接工程成本之10%計
3. 工程預備費	13,257.50	按直接工程成本之10%計
4. 物價調整費	4,453.00	按年平均上漲率1.8%計
1.至4.項小計	163,543.00	
四、合計(一、至三、項)	168,183.13	
五、藝術品設置費	13,257.50	
六、施工期間利息	23,244.00	按年利率8%計
七、建造成本(四、五、六、項合計)	204,684.63	

PS.設計及施工期合計為3年

表 5-8 第一期西拉雅體驗區及綠色旅館工程直接工程經費概算表

貳、西拉雅國家風景區西拉雅體驗區及綠色旅館工程直接工程費用分項表 單位：千元

工程項目	數量	單位	單價	複價	備註
一、綠色旅館建築	4,800	m ²	24.00	115,200.00	三層建築
二、戶外停車空間	270	m ²	2.50	675.00	
三、西拉雅體驗區小木屋	7	座	700.00	4,900.00	含一座公廨
四、戶外景觀及綠美化工程	5,900	m ²	2.00	11,800.00	
			合計	132,575.00	

表 5-9 第一期工程徵收土地金額表

徵收土地地號	公告現值/m2	面積	徵收金額(元)	加成補償
官田鄉社子段247-1	470.00	1,290.00	848,820.00	1.4
官田鄉社子段247	470.00	5,082.00	3,343,956.00	1.4
官田鄉社子段248-1	470.00	500.00	329,000.00	1.4
官田鄉社子段248	470.00	2,604.00	1,713,432.00	1.4
官田鄉社子段248-3	470.00	1,821.00	1,198,218.00	1.4
官田鄉社子段249	470.00	301.00	198,058.00	1.4
官田鄉社子段250	470.00	984.00	647,472.00	1.4
		金額合計	7,433,426.00	

表 5-10 第一期工程徵收土地地號及面積表

徵收土地地號	公告現值/m2	面積
官田鄉社子段247-1	470.00	1,290.00
官田鄉社子段247	470.00	5,082.00
官田鄉社子段248-1	470.00	500.00
官田鄉社子段248	470.00	2,604.00
官田鄉社子段248-3	470.00	1,821.00
官田鄉社子段249	470.00	301.00
官田鄉社子段250	470.00	984.00
	面積合計	12,582.00

- 後期工程經費概估：工程總金額約為新台幣七億五千五百六十九萬元。

表 5-11 後期總工程經費概算表

壹、西拉雅國家風景區綠色旅館區工程（含戶外景觀）-後期工程

成本項目	工程費(千元)	備註
一、設計階段作業費用	15,251.25	按直接工程成本之3.5%計
二、用地取得及拆遷補償費	15,163.61	
三、工程建造費		
1. 直接工程成本	435,750.00	
2. 間接工程成本	43,575.00	按直接工程成本之10%計
3. 工程預備費	43,575.00	按直接工程成本之10%計
4. 物價調整費	24,275.00	按平均上漲1.8%計
1.至4.項小計	547,175.00	
四、合計(一、至三、項)	577,589.86	
五、藝術品設置費	43,575.00	
六、施工期間利息	134,533.00	按??8%計
七、建造成本(四、五、六、項合計)	755,697.86	

PS.設計及施工期合計為5年

表 5-12 後期直接工程經費概算表

貳、西拉雅國家風景區綠色旅館區工程直接工程費用分項表 單位：千元

工程項目	數量	單位	單價	複價	備註
一、綠色旅館建築	17,300	m ²	24.00	415,200.00	三層建築
二、戶外景觀及綠美化工程	6,750	m ²	2.00	13,500.00	
三、休憩涼亭	6	座	350.00	2,100.00	
四、森林步道工程	1,530	m ²	2.00	3,060.00	寬1.5M，總長1020M
五、AC道路工程	3,780	m ²	0.50	1,890.00	既有道路擴寬+新設道路
			合計	435,750.00	

表 5-13 後期工程徵收土地金額表

徵收土地地號	公告現值/m2	面積	徵收金額(元)	加成補償
官田鄉社子段258	470.00	2,136.00	1,405,488.00	1.4
官田鄉社子段259	470.00	2,970.00	1,954,260.00	1.4
官田鄉社子段640-76	470.00	1,300.00	855,400.00	1.4
官田鄉社子段257	470.00	4,457.00	2,932,706.00	1.4
官田鄉社子段259-1	470.00	3,157.00	2,077,306.00	1.4
官田鄉社子段259-5	470.00	4,637.00	3,051,146.00	1.4
官田鄉社子段257-1	470.00	504.00	331,632.00	1.4
官田鄉社子段258-1	470.00	851.00	559,958.00	1.4
官田鄉社子段259-2	470.00	1,796.00	1,181,768.00	1.4
官田鄉社子段640-82	470.00	1,237.00	813,946.00	1.4
		金額合計	15,163,610.00	

表 5-14 後期工程徵收土地地號及面積表

徵收土地地號	公告現值/m2	面積
官田鄉社子段258	470.00	2,136.00
官田鄉社子段259	470.00	2,970.00
官田鄉社子段640-76	470.00	1,300.00
官田鄉社子段257	470.00	4,457.00
官田鄉社子段259-1	470.00	3,157.00
官田鄉社子段259-5	470.00	4,637.00
官田鄉社子段257-1	470.00	504.00
官田鄉社子段258-1	470.00	851.00
官田鄉社子段259-2	470.00	1,796.00
官田鄉社子段640-82	470.00	1,237.00
	面積合計	23,045.00

第二節 西拉雅國家風景區-菜寮遊客服務中心暨化石園區規劃

一、菜寮化石館遊客需求與滿意度調查（詳見附錄五）

本計劃在針對左鎮遊憩系統中的菜寮化石館周邊進行規劃前，首先對參觀化石館之遊客進行問卷調查；意圖藉由分析問卷調查結果，幫助本計劃提出更完善的規劃、服務建議。

根據問卷調查的結果，提出下列課題，以供後續規劃設計可以參考。

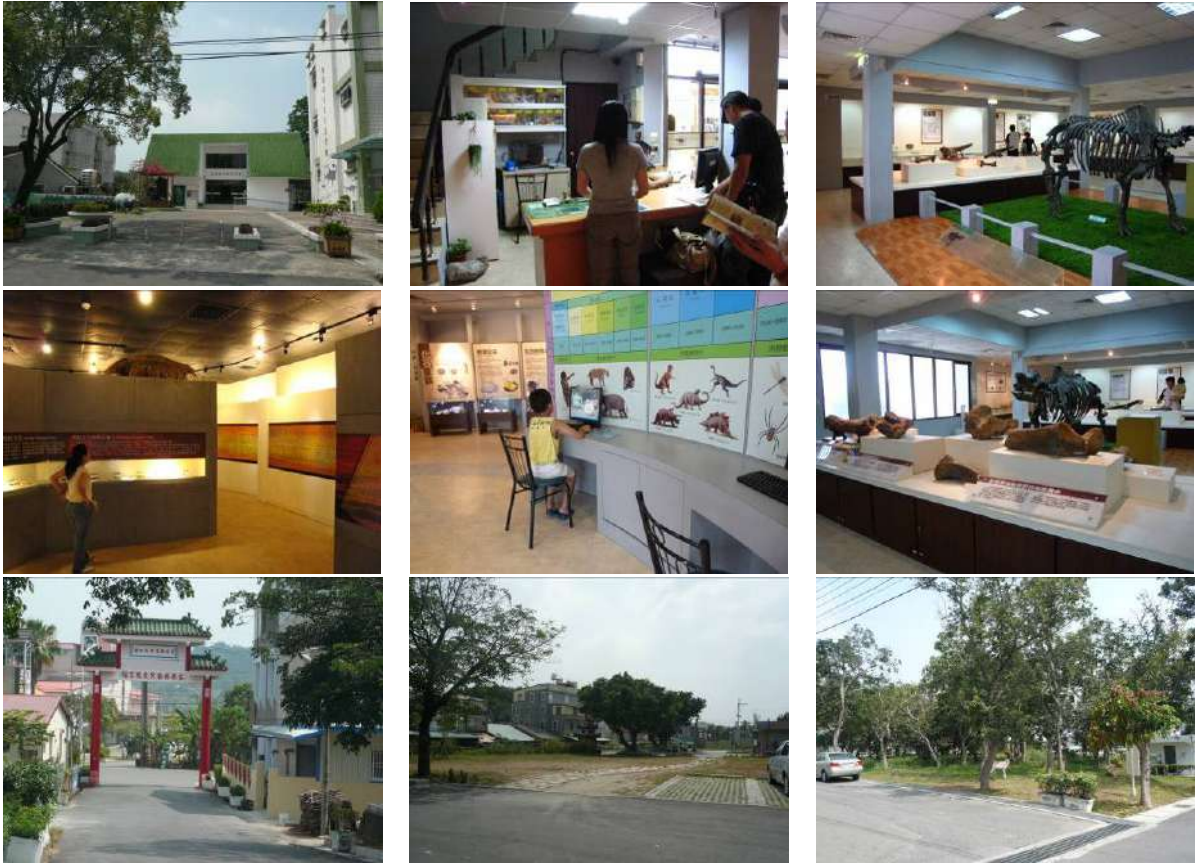
- (1) 到訪化石館的一般遊客性質民眾多半是第一次來到化石館，到訪的主要資訊來源則是從路邊的指示牌得知，表示多數受訪遊客並沒有特定的遊憩目的，對於化石館的相關發展、服務功能以及展覽內容，都並非在事前得知。
- (2) 從遊客滿意度中發現，民眾對於化石館提供的展覽性質，展場規劃都不太了解，對於解說服務需事先申請、如何申請、手續如何辦理，都非常不清楚，表示化石館方在這方面的宣傳是較為缺乏的，建議應加強提供明確的服務訊息。
- (3) 其次對於停車場的設置規劃，也應注意按照車型大小分類規劃停車場，並應注意停車場的出入、格線標示，讓民眾便於行駛。
- (4) 遊客對化石館展覽場地最期待加強的設備，首重增加場地空間，其餘則是增加停留觀看座椅、增加展覽造景，因此建議館方應先增加場地空間，才能對展覽場地有設置座椅與造景的規劃。
- (5) 民眾認為現今化石館內應加強的設施善如：增加動手做、DIY 體驗教室、陳列化石堆積地層構造、增加多媒體影音設施、增設戶外休閒、遊憩園地以及提供親子遊憩園地與增加解說人員數量。
- (6) 民眾期待化石館舉辦活動的類型，首先是菜寮溪畔採集化石之旅、保存化石—提煉琥珀活動、動手做化石模型活動、一日平埔族生活體驗以及兒童史前文化圖說故事活動。

二、基地現況說明

(一) 建物現況

1. 菜寮化石館

內部展示空間較小，故能展示的物品有限，而且缺乏戶外休憩空間，無法提升為大型的展示館，格局較小，比較容易淪為地方的展示館。



2.左鎮農會

用地為左鎮鄉農會所有，原本為農產品的集散中心，提供遊客購買當地農產品，為農產推廣中心，目前閒置中，且當初規劃時為因應萊寮溪的化石，並於園區內設置許多與化石相關的展示設施及模擬化石出土空間，但因多種因素，初期的定位不明及規劃不完整，目前閒置中，並未發揮推廣展示的功能。



三、用地現況

目前本區為一般農業區，土地權屬於左鎮鄉農會，目前土地使用類別為特定目的地事業用地。

表 5-15 左鎮農會用地權屬

縣市	鄉鎮	段名	地號母號	地號子號	面積	地目	使用分區	使用地類別
左鎮農會								
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0359	0000	2487	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0360	0002	786	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0359	0002	4427	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0386	0000	1804	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0387	0000	1313	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0359	0004	1505	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0363	0000	1405	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0359	0001	348	旱	一般農業區	特定目的地事業用地
台南縣	左鎮鄉	菜寮	0386	0004	3495	旱	一般農業區	特定目的地事業用地



圖 5-20 菜寮土地使用分區示意圖

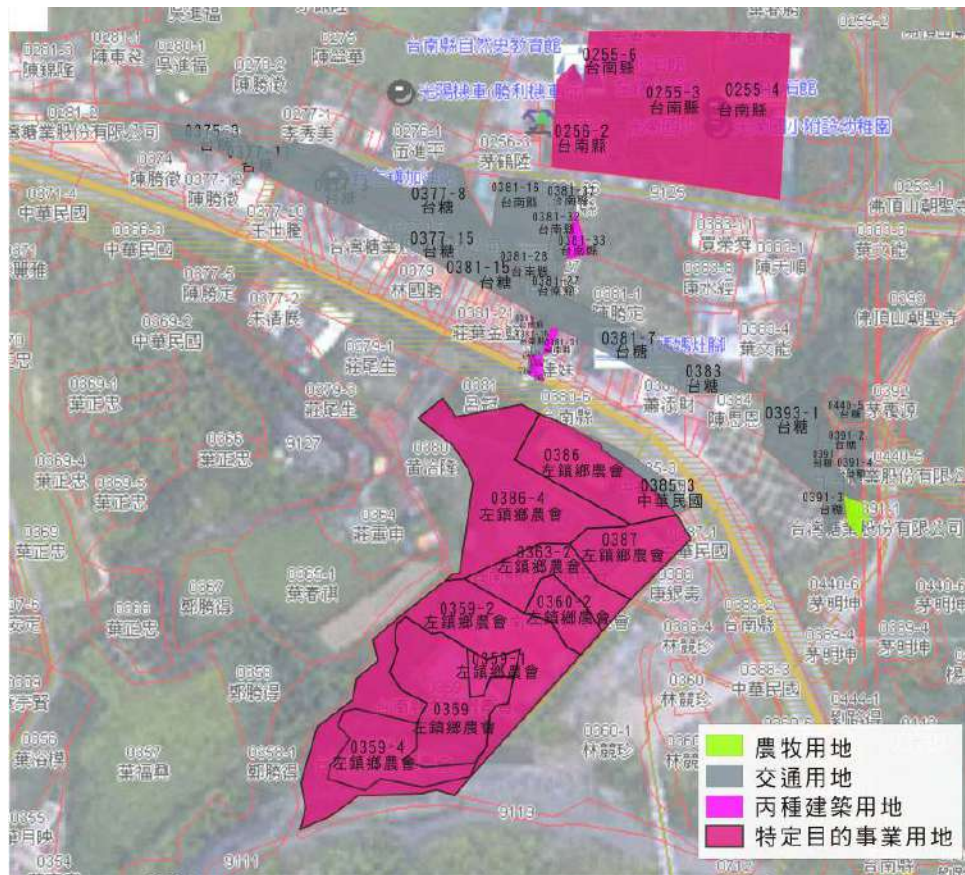


圖 5-21 菜寮土地使用類別示意圖

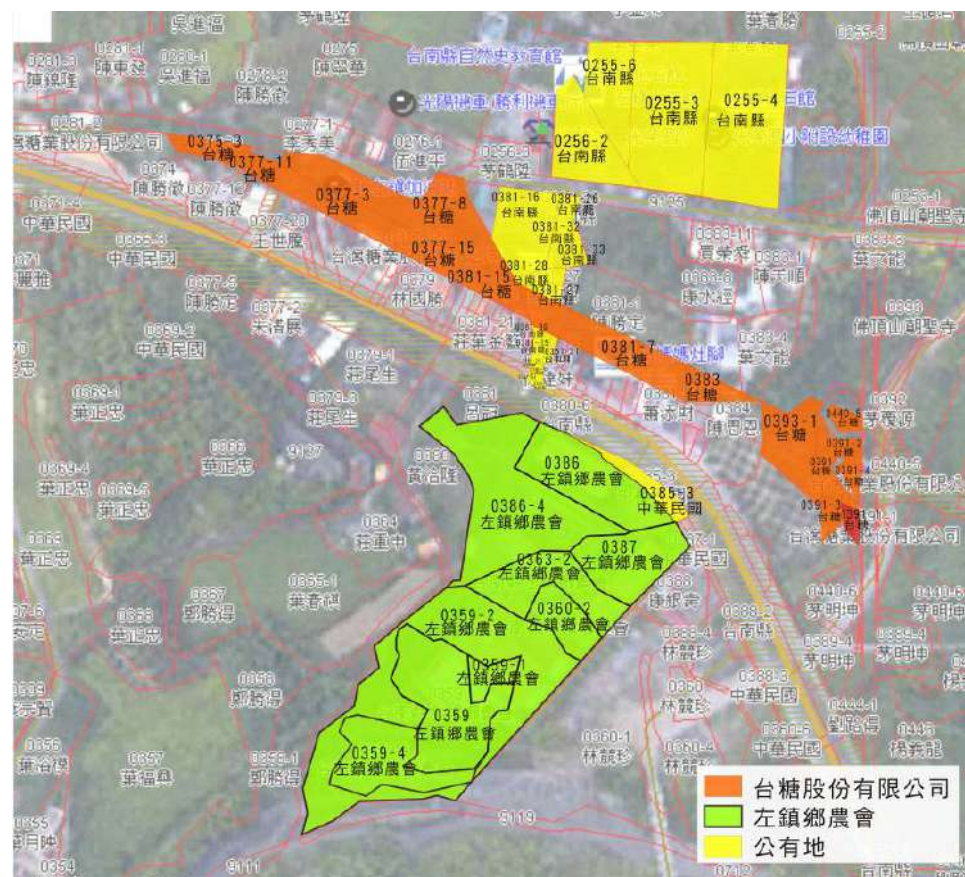


圖 5-22 菜寮土地使用權屬

四、農會建物現況

目前申請之建物合計為三棟，分別為農特產集貨中心、農產品轉運站及花卉盆栽集貨場，使用類別為 C-2 工業、倉儲類。

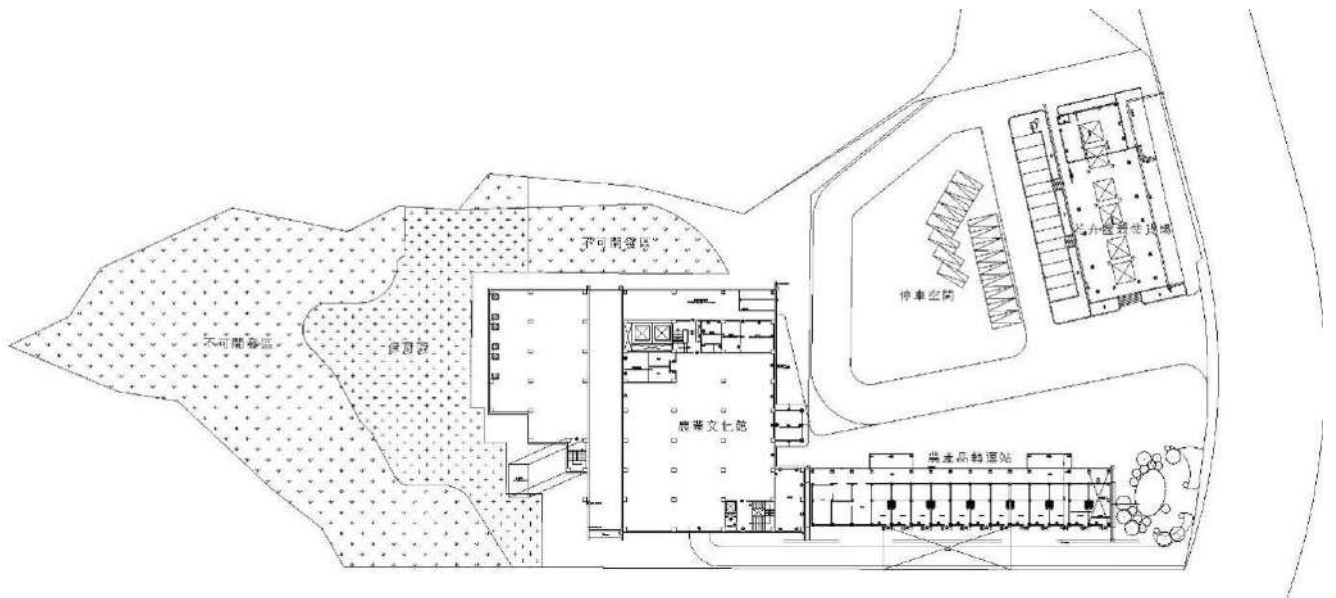


圖 5-23 左鎮農會現況配置圖

五、相關法規說明

由於本用地類別為特定目的事業用地，申請建物類組為 C-2 工業、倉儲類，依照法令規定必須變更改用地使用類別及申請建物變更使用，申請變更改用地類別為遊憩用地及建物類別為 D-2 博物館或展示廳，參考下列相關條文進行變更程序。

(一) 建築物使用類組及變更使用辦法

第一條 本辦法依建築法(以下簡稱本法)第七十三條第四項規定訂定之。

第 二 條 建築物之使用類別、組別及其定義，如下表：

類別		類別定義	組別	組別定義
A 類	公共集會類	供集會、觀賞、社交、等候運輸工具，且無法防火區劃之場所。	A-1	供集會、表演、社交，且具觀眾席及舞臺之場所。
			A-2	供旅客等候運輸工具之場所。
B 類	商業類	供商業交易、陳列展售、娛樂、餐飲、消費之場所。	B-1	供娛樂消費之場所。
			B-2	供商品批發、展售或商業交易，且使用人替換頻率高之場所。
			B-3	供不特定人餐飲，且直接使用燃具之場所。
			B-4	供不特定人士休息住宿之場所。
C 類	工業、倉儲類	供儲存、包裝、製造、檢驗、研發、組裝及修理物品之場所。	C-1	供儲存、包裝、製造、檢驗、研發、組裝及修理工業物品，且具公害之場所。
			C-2	供儲存、包裝、製造、檢驗、研發、組裝及修理一般物品之場所。
D 類	休閒、文教類	供運動、休閒、參觀、閱覽、教學之場所。	D-1	供低密度使用人口運動休閒之場所。
			D-2	供參觀、閱覽、會議，且無舞臺設備之場所。
			D-3	供國小學童教學使用之相關場所。(宿舍除外)
			D-4	供國中以上各級學校教學使用之相關場所。(宿舍除外)
			D-5	供短期職業訓練、各類補習教育及課後輔導之場所。
E 類	宗教、殯葬類	供宗教信徒聚會、殯葬之場所。	E	供宗教信徒聚會、殯葬之場所。
F 類	衛生、福利、更生類	供身體行動能力受到健康、年紀或其他因素影響，需特別照顧之使用場所。	F-1	供醫療照護之場所。
			F-2	供身心障礙者教養、醫療、復健、重健、訓練、輔導、服務之場所。
			F-3	兒童及少年照護之場所。

			F - 4	供限制個人活動之戒護場所。
G 類	辦公、服務 類	供商談、接洽、處理一般事務 或一般門診、零售、日常服務 之場所。	G - 1	供商談、接洽、處理一般事務，且使 用人替換頻率高之場所。
			G - 2	供商談、接洽、處理一般事務之場所。
			G - 3	供一般門診、零售、日常服務之場所。
H 類	住宿類	供特定人住宿之場所。	H - 1	供特定人短期住宿之場所。
			H - 2	供特定人長期住宿之場所。
I 類	危險物品類	供製造、分裝、販賣、儲存公 共危險物品及可燃性高壓氣體 之場所。	I	供製造、分裝、販賣、儲存公共危險 物品及可燃性高壓氣體之場所。

第 九 條 建築物申請變更使用無須施工者，經直轄市、縣（市）主管建築機關審查合格後，發給變更使用執照或核准變更使用文件；其須施工者，得發給同意變更文件，並限期六個月內按核准設計圖樣施工完竣。申請人因故未能於六個月內完工時，得於期限屆滿前申請展期六個月，並以一次為限；未依規定申請展期或已逾展期期限仍未完工者，其同意變更文件自期限屆滿之日起，失其效力。於前項規定期限內施工完竣，經直轄市、縣（市）主管建築機關檢查與核准設計圖樣相符者，發給變更使用執照或核准變更使用文件；不符合者，一次通知申請人修改，申請人應於接獲通知修改之日起三個月內，再報請檢查；如屆期末修改或修改仍不合規定者，該申請案件予以駁回。

附表二建築物變更使用原則表

原使用類別、 組別	A	B	C	D	E	F	G	H	I
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

變更使用類別、組別

		1	2	1	2	3	4	1	2	1	2	3	4	5	1	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1
公共集會類 (A類)	A-1		×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	A-2	×		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
商業類 (B類)	B-1	※	※		×	※	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	B-2	※	※	×		※	※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	B-3	※	※	×	×		※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	B-4	※	※	※	※	※		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
工業、倉儲類 (C類)	C-1	○	○	○	○	○	○		△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	C-2	○	○	○	○	○	○	×		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
休閒、文教類 (D類)	D-1	×	×	×	×	×	×	※	※		×	×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	D-2	×	×	×	×	×	×	※	※	×		×	×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	D-3	※	※	※	※	※	※	※	※	×	×		×	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	D-4	※	※	※	※	※	※	※	※	×	×	×		△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎
	D-5	※	※	※	※	※	※	※	※	×	×	×	×		○	※	※	※	※	※	※	※	※	※	◎
宗教類 (E類)	E-1	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		※	※	※	※	※	※	※	○	○	◎
衛生、福利、 更生類 (F類)	F-1	※	※	※	※	×	×	※	※	×	×	×	×	×	※		△	△	△	※	※	※	○	○	◎
	F-2	※	※	※	※	×	×	※	※	×	×	×	×	×	※	×		×	△	※	※	※	※	※	◎
	F-3	※	※	※	※	×	×	※	※	×	×	×	×	×	※	×	×		△	※	※	※	※	※	◎
	F-4	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	×	×	×		※	※	※	※	※	◎
辦公類、服務類 (G類)	G-1	※	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		△	△	※	※	◎
	G-2	※	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◎
	G-3	※	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	◎
住宿類 (H類)	H-1	※	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	×	◎
	H-2	※	※	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	◎
危險物品類 (I類)	I-1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

說明：

一、本表所列之原使用類別、組別，應以建築物原領使用執照之類別、組別為準。

但已辦理變更使用執照者，以最後一次變更所登載之類別、組別為準。

二、△指建築物使用類組除 B 類外，同類跨組變更，依本表規定應予檢討者，其

檢討項目如下：

- (一) 防火區劃。
- (二) 分間牆。
- (三) 內部裝修材料。
- (四) 直通樓梯步行距離。
- (五) 緊急進口設置。
- (六) 公共建築物行動不便者使用設施。但變更為非公共建築物者，免予檢討。

三、※指建築物使用類組跨類變更及使用分類 B 類跨組變更，依本表規定應予檢

討者，其檢討項目包括二及下列項目：

- (一) 樓梯及平臺淨寬、梯級尺寸。
- (二) 防火構造之限制。
- (三) 避難層出入口數量及寬度。
- (四) 避難層以外樓層出入口之寬度。
- (五) 設置二座直通樓梯之限制。
- (六) 直通樓梯之總寬度。
- (七) 走廊淨寬度。
- (八) 直通樓梯改為安全梯或特別安全梯之限制。
- (九) 特定建築物之限制。
- (十) 最低活載重。

(十一) 停車空間。但停車空間符合下列情形之一者，免予檢討：

- 1.依都市計畫法令規定及建築技術規則建築設計施工編第五十九條之分類，屬同一設置標準者。
- 2.依都市計畫法令規定及建築技術規則建築設計施工編第五十九條之設置標準，由設置標準高者變更為設置標準低者。

(十二) 建築物使用類組跨類變更，如變更為H類時，並應檢討通風、日照、採光及防音等項目。

四、○指建築物變更使用類組，依本表規定應予檢討者，其檢討項目包括二、三及下列項目：

- (一) 通風。
- (二) 屋頂避難平臺。
- (三) 防空避難設備。

五、◎指建築物變更使用類組，應依建築技術規則規定全部檢討。

六、×指建築物變更使用類組所有項目均免檢討。但變更為H類時，仍應檢討通風、日照、採光及防音等項目。

七、停車空間變更為建築物之使用類組使用，或建築物之使用類組變更為停車空間時，依下列規定辦理：

(一) 檢討項目除I類應依建築技術規則相關規定全部檢討外，其餘各使用類組依四規定辦理。

(二) 有增加容積率之情形時，應檢討符合都市計畫法、區域計畫法相關規定。

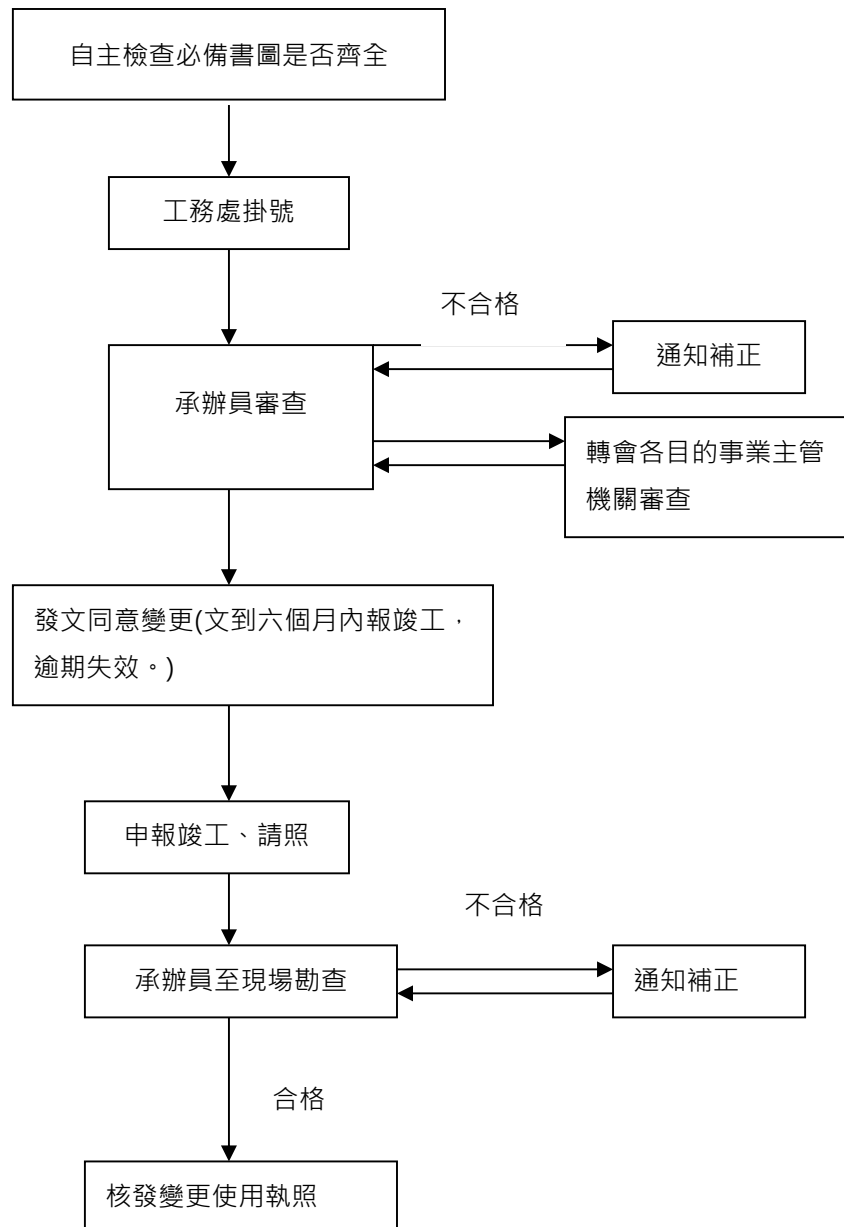


圖 5-24 建築物變更使用執照審查流程圖

六、全區配置構想

(一) 展示空間部分

- 1.大廳+化石介紹區：何謂化石、化石保存的種類介紹、
- 2.台灣常見化石展區：台灣化石產區介紹、
- 3.菜寮溪的化石展區：菜寮溪的化石、左鎮人的介紹、菜寮溪化石出土區
場景模型(比例另訂)、陳春木爺爺的故事。
- 4.世界著名的化石介紹：影片介紹及復刻模型。
- 5.活化石介紹區：說明何為活化石、活化石的介紹、活體養殖區。
- 6.視聽室：約 30 人的小型視聽室，可定時播放介紹影片。
- 7.學習教室：約 30 人的教室空間，含器材準備室及儲物間。
- 8.紀念品販售區+主題餐廳：販售化石館紀念商品及西拉雅國家風景區紀念商品，餐廳可售化石餐、原民風味餐(西拉雅)及農產特色餐(季節限定)
- 9.男女廁所+供行動不便者廁所
- 10.特展空間：提供租借場地給各類短期性的展出，增加展示的多樣性及增加館內收益。

(二) 行政空間部分

- ◎菜寮遊客服務中心

人員組織編制：主任 1 人、替代役男 2 人

表 5-16 菜寮遊客服務中心空間需求表

項次	空間名稱	面積(m ²)
1	遊客服務諮詢櫃檯	5
2	主任辦公室+寢室 (含浴廁)	30
3	替代役二人寢室 (含浴廁)	20
4	十人小型會議室	30
5	儲藏室	25
	面積合計	110

備註：不含廁所及樓梯、走廊、通道、設備等空間。

◎化石館行政空間

人員組織編制：館長 1 人、人事室 1 人、會計室 1 人、展示教育組 2

人、工務機電組 2 人、公共服務組 1 人、工友 2 人、志

工數位。

表 5-17 菜寮化石館行政空間需求表

項次	空間名稱	面積(m ²)
1	售票、服務及守衛室 (含簡易衛生設備)	10

2	一般行政人員辦公室 (10 人)	50
3	館長辦公室	20
4	志工休息室	30
5	化石儲藏空間 (恆溫控濕)	50
6	一般儲藏室	30
7	特展室儲藏室	50
8	其他(含廁所、走廊、樓梯、設備空間等， 約 1~7 項面總和的 1.5 倍)	360
	面積合計	600

(三) 戶外空間部分

- 1.入口廣場：犀牛化石復刻大尺寸骨架戶外展示兼化石館入口意象，地景設置小溪流，側坡面貼多樣貝殼化石，示意為菜寮溪的化石出土。
- 2.停車空間：依「建築技術規則」至少須設置 22 輛的法定停車位，並需設置一個供行動不便者使用停車位。
- 3.活化石植物園區：銀杏、蘇鐵、木賊、桫欏、杜仲、水杉等等活化石植物景觀庭園。
- 4.供行動不便者使用引導通道及斜坡。



圖 5-25 菜寮遊客服務中心暨化石園區平面配置圖

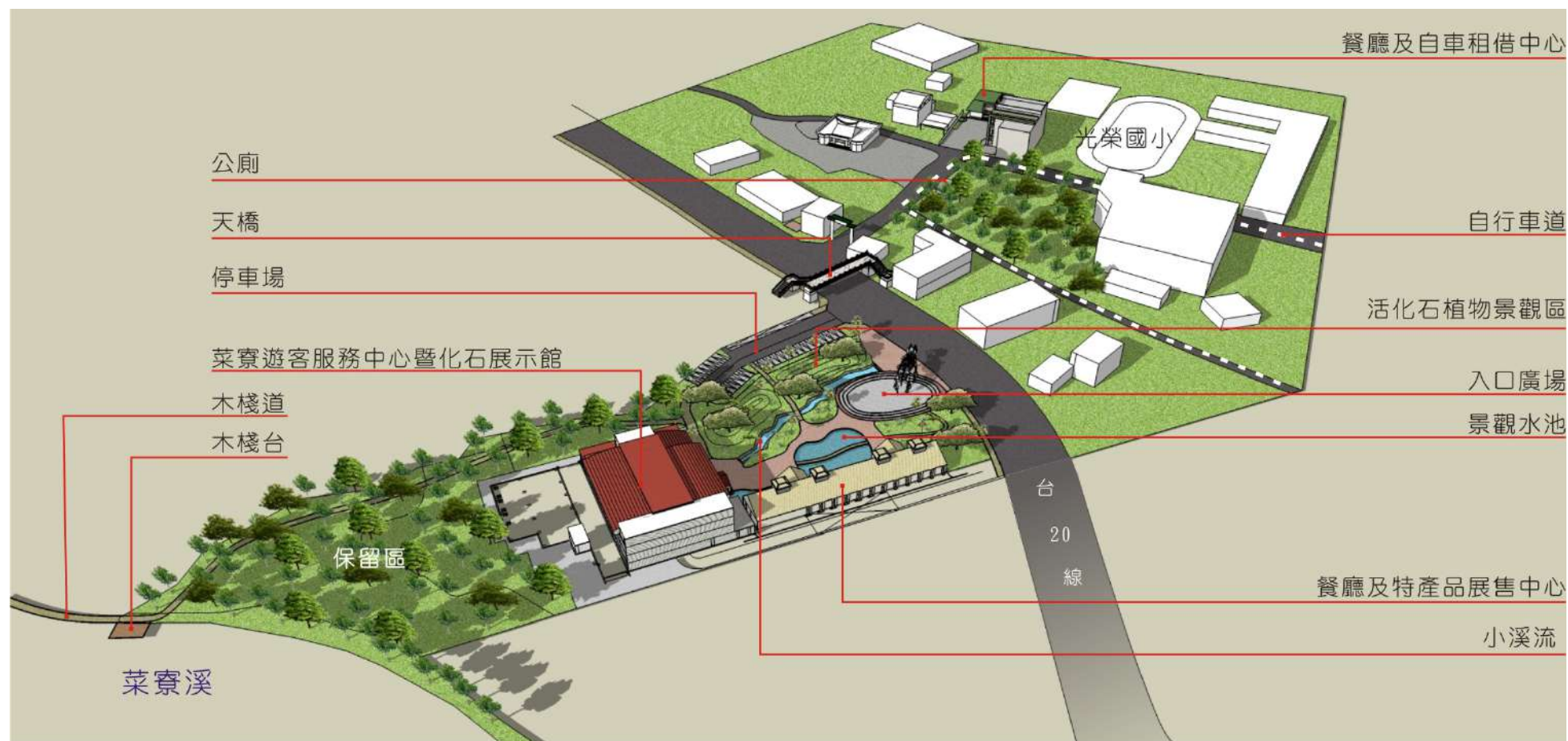


圖 5-26 菜寮化石園區配置透視示意圖



圖 5-27 菜寮化石園區透視示意圖-1



圖 5-28 菜寮化石園區透視示意圖-2

六、建築物改建平面規劃

依據變更後所需之空間及建築物變更使用類組需檢討項目，進行建物內部隔間規劃，以符合實際營運需求。

(一) 農特產集貨中心變更為菜寮遊客服務中心與化石展示館

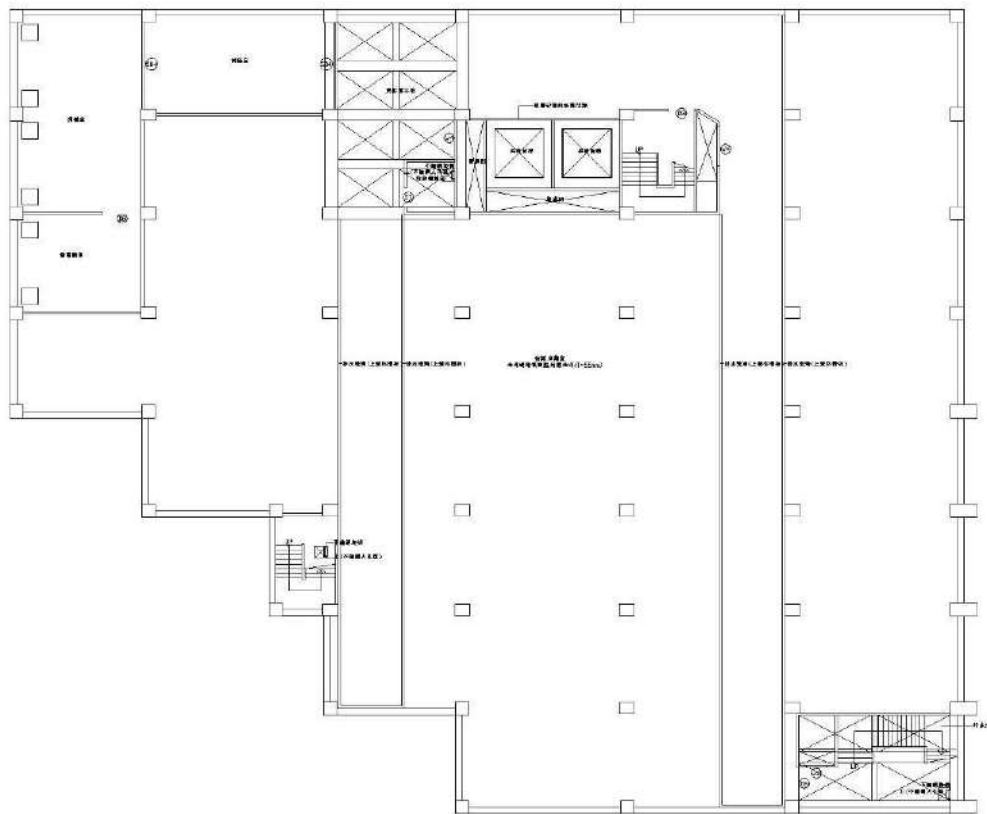


圖 5-29 農特產集貨中心

現況 B1 平面圖

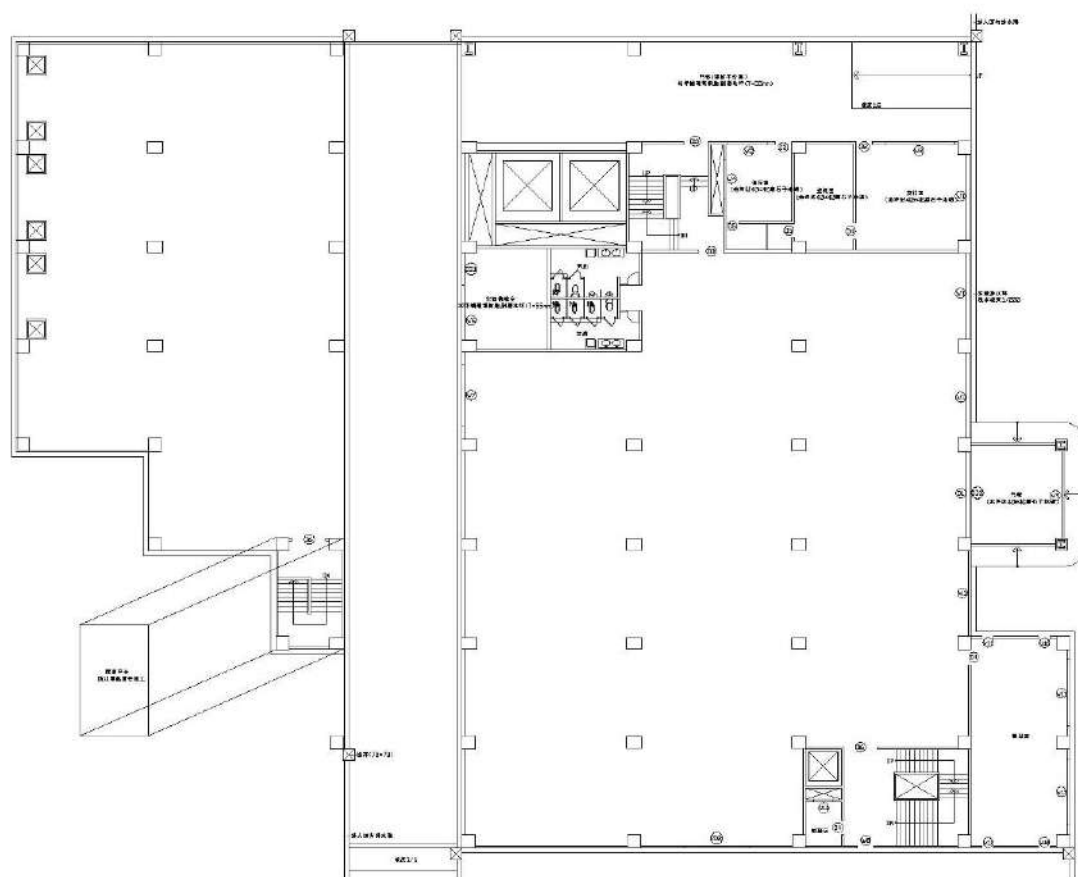


圖 5-30 農特產集貨中心

現況 1F 平面圖

圖 5-31 農特產集貨中心
現況 2F 平面圖

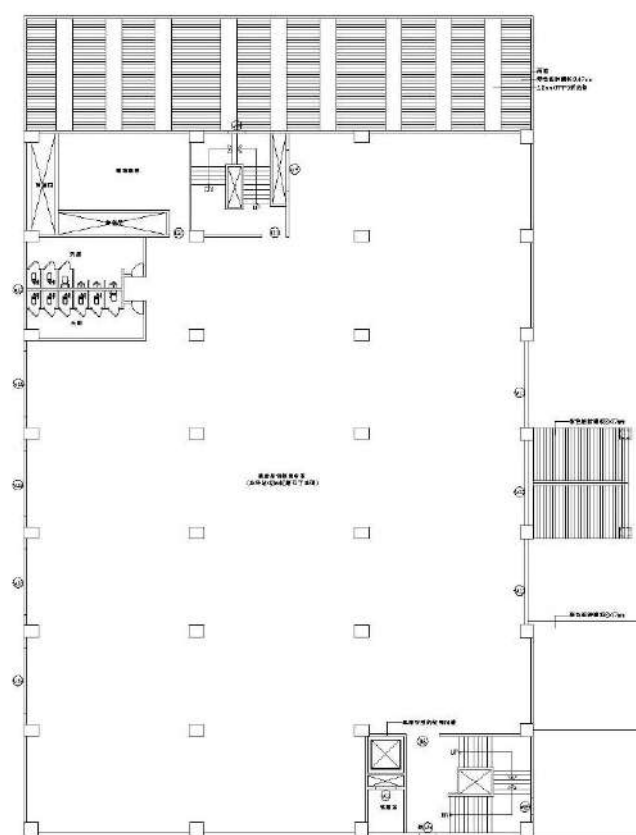
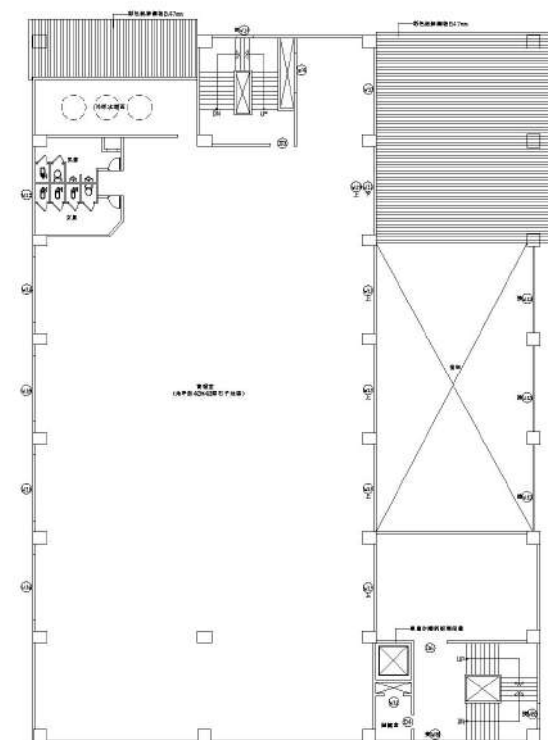


圖 5-32 農特產集貨中心
現況 3F 平面圖



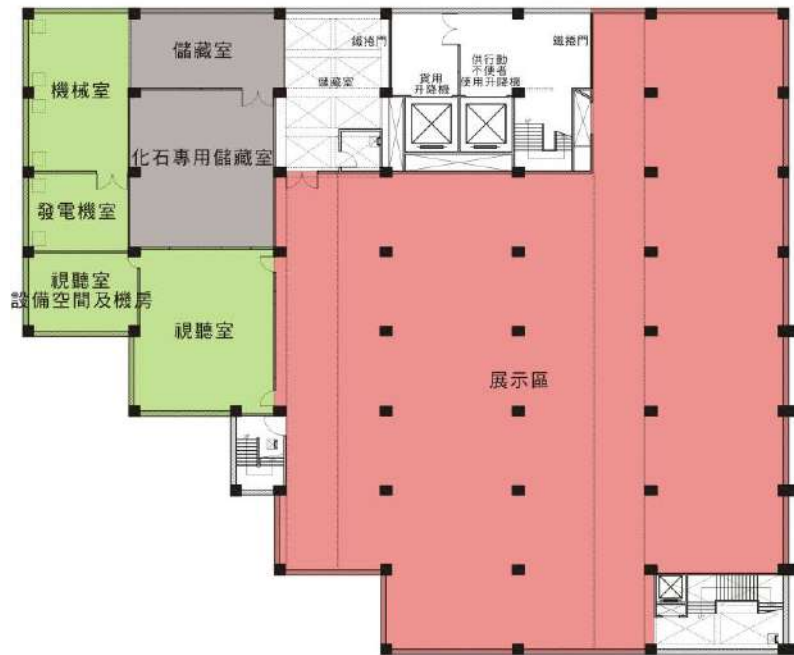


圖 5-33 萊寮遊客服務中心暨化石展示館

BF 平面圖

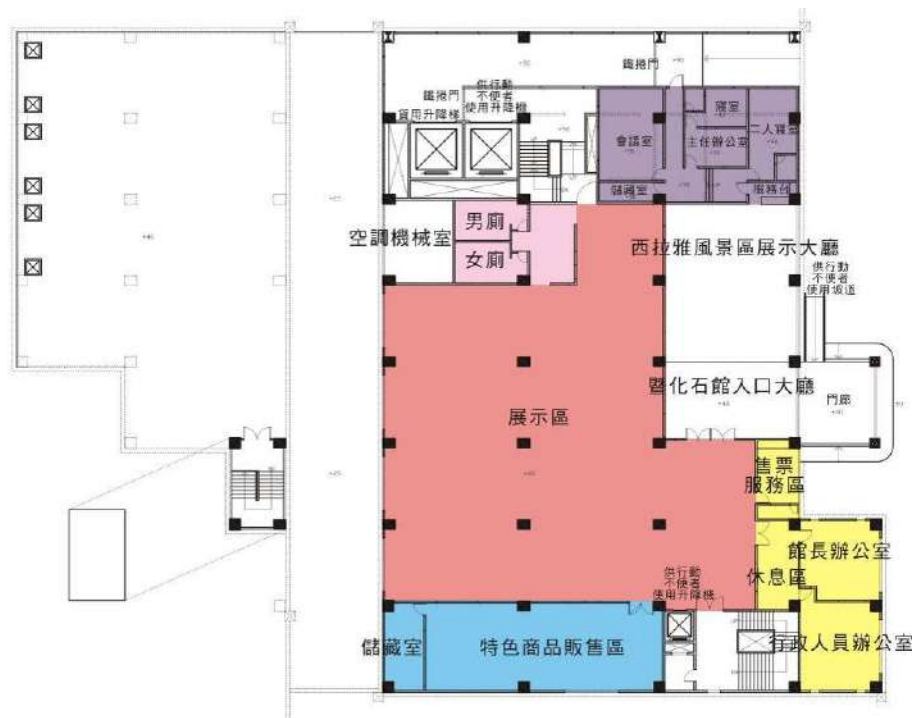


圖 5-34 萊寮遊客服務中心暨化石展示館

1F 平面圖



圖 5-35 菜寮遊客服務中心暨化石展示館

2F 平面圖

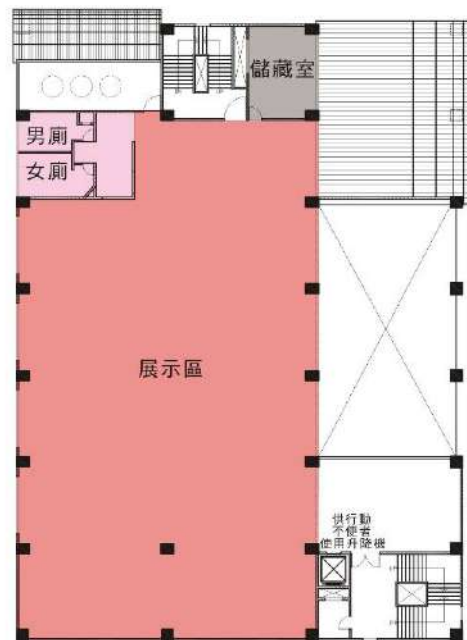


圖 5-36 菜寮遊客服務中心暨化石展示館

3F 平面圖

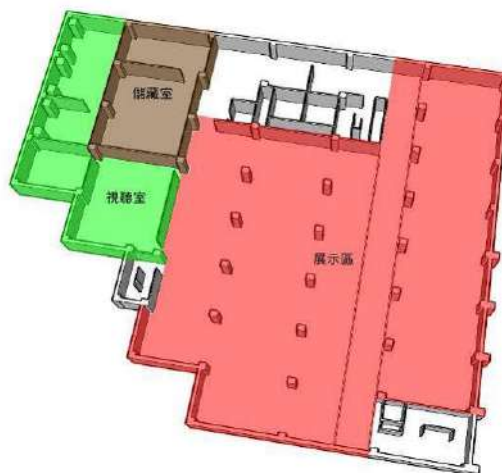


圖 5-37 萊寮遊客服務中心暨化石展示館 BF 透視示意圖



圖 5-38 萊寮遊客服務中心暨化石展示館 1F 透視示意圖

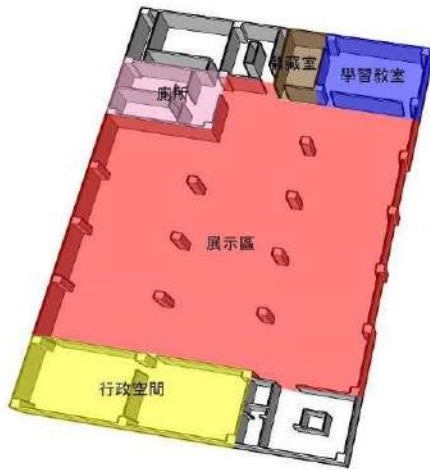


圖 5-39 菜寮遊客服務中心暨化石

展示館 2F 透視示意圖

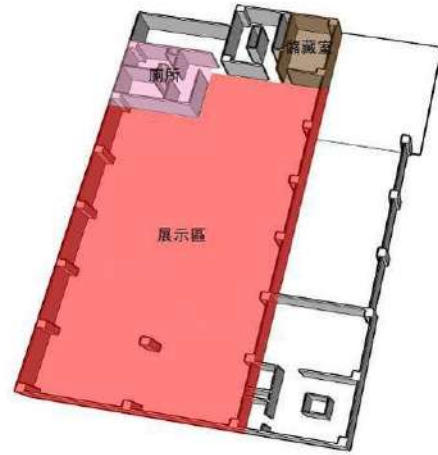


圖 5-40 菜寮遊客服務中心暨化石展示館

3F 透視示意圖

(二) 農產品轉運站變更為餐飲中心暨特產品展售區

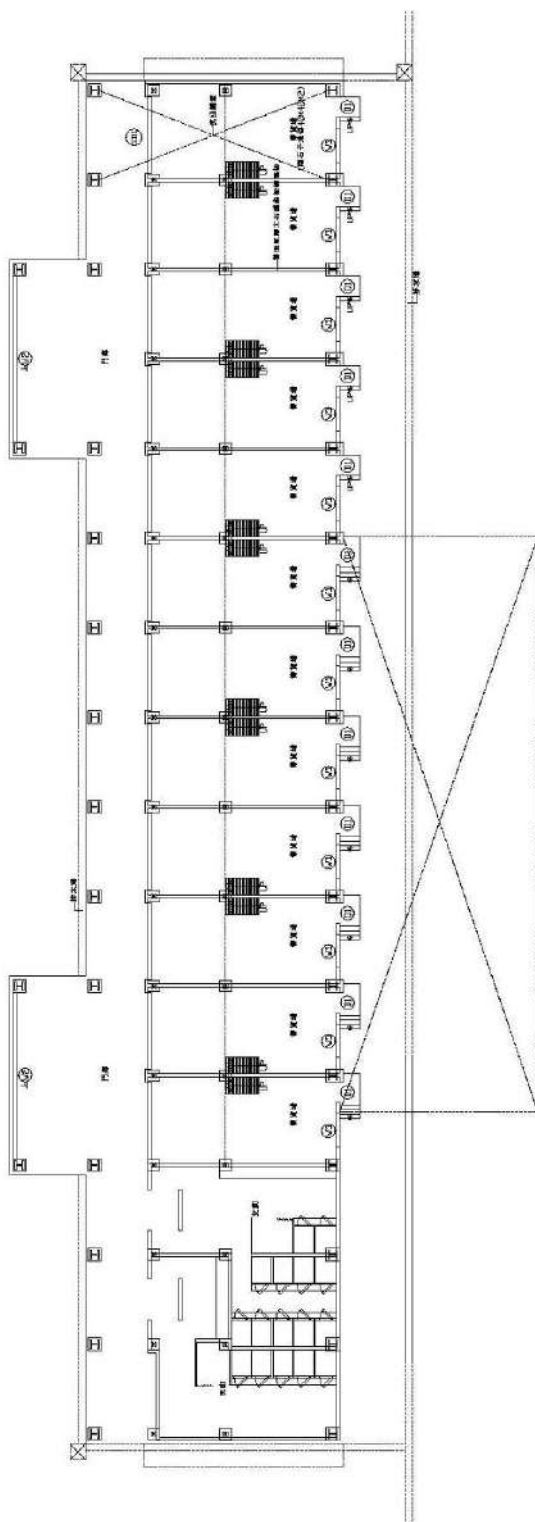


圖 5-41 變更前-農產品轉運站

1F 現況平面圖

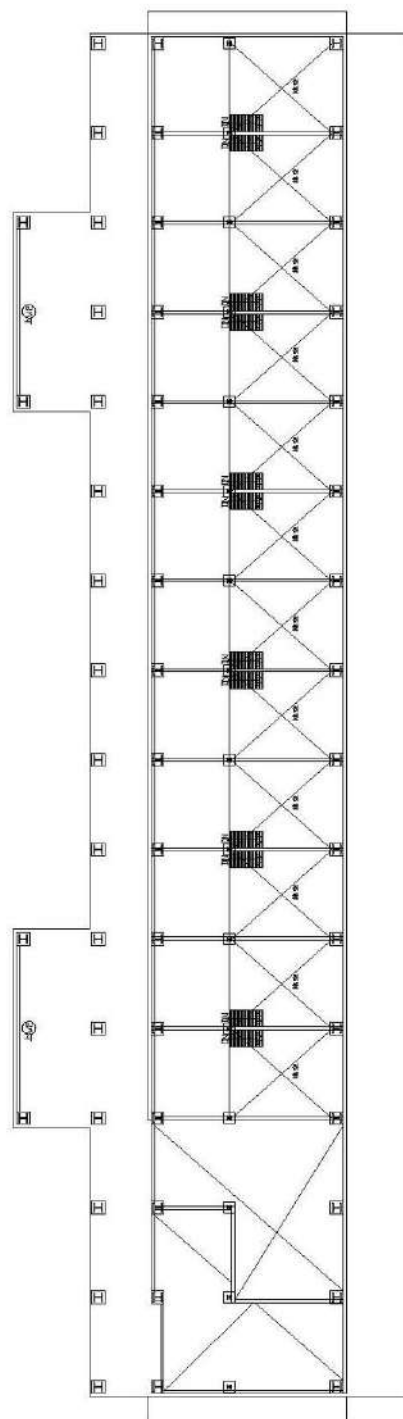


圖 5-42 變更前-農產品轉運站

夾層現況平面圖

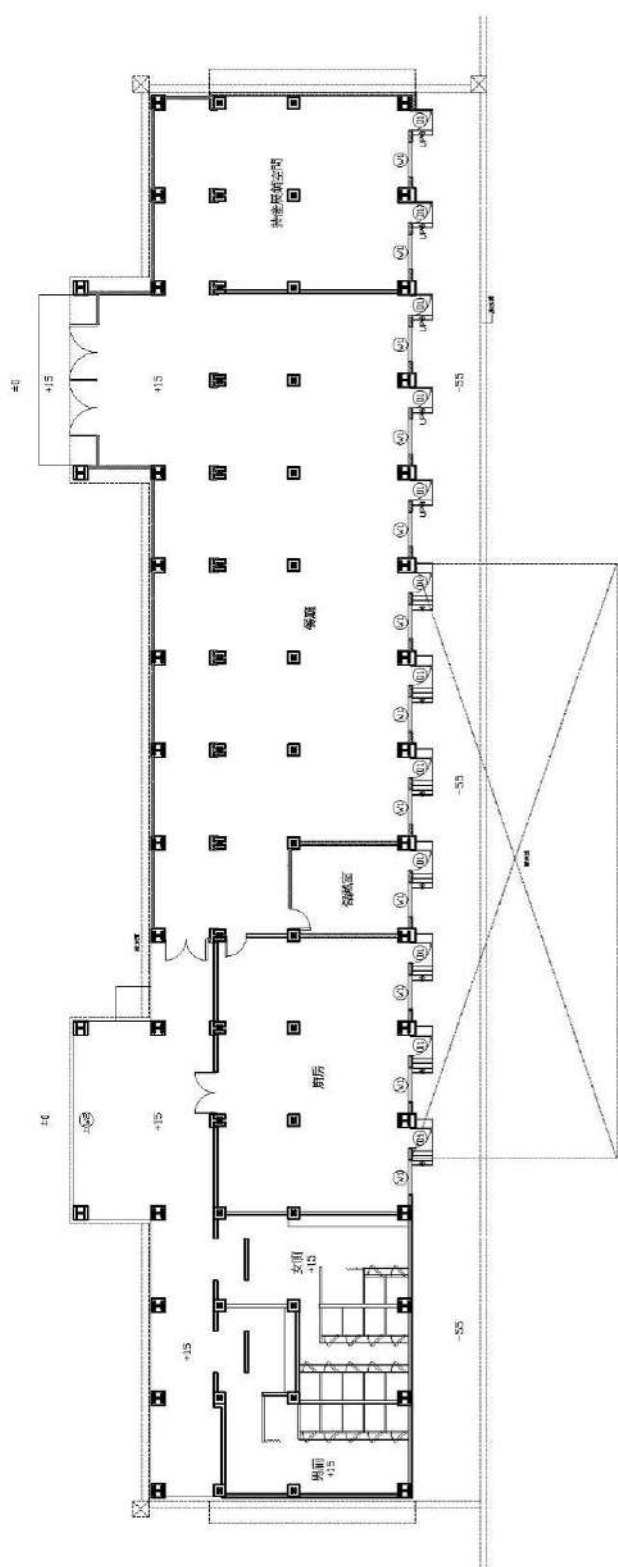


圖 5-43 變更後-1F 平面圖

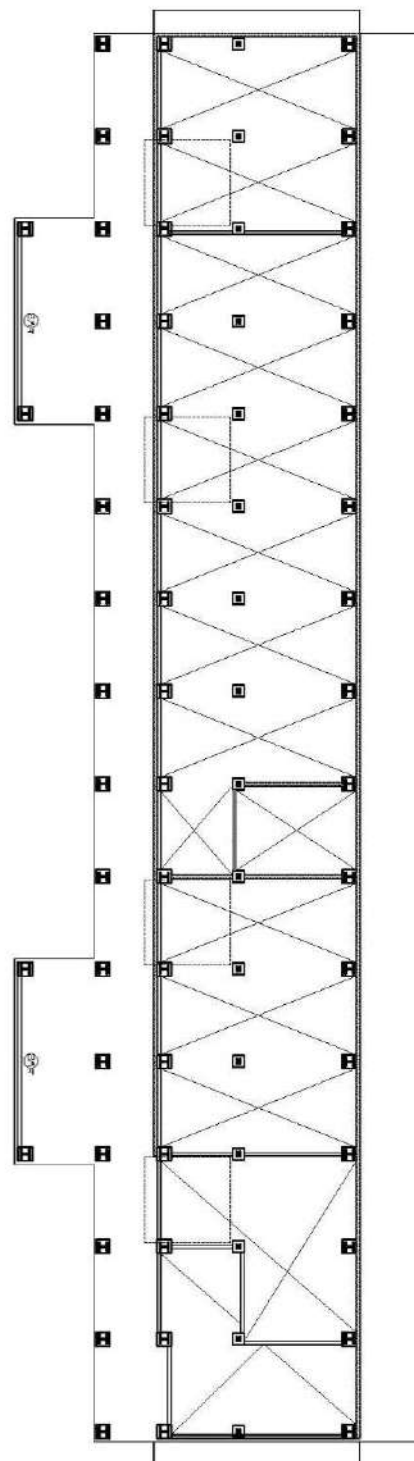


圖 5-44 變更後-夾層平面圖

(三) 花卉盆栽集貨場---拆除

此建物未於整個管區的入口處，考量整體園區的空間開放感，

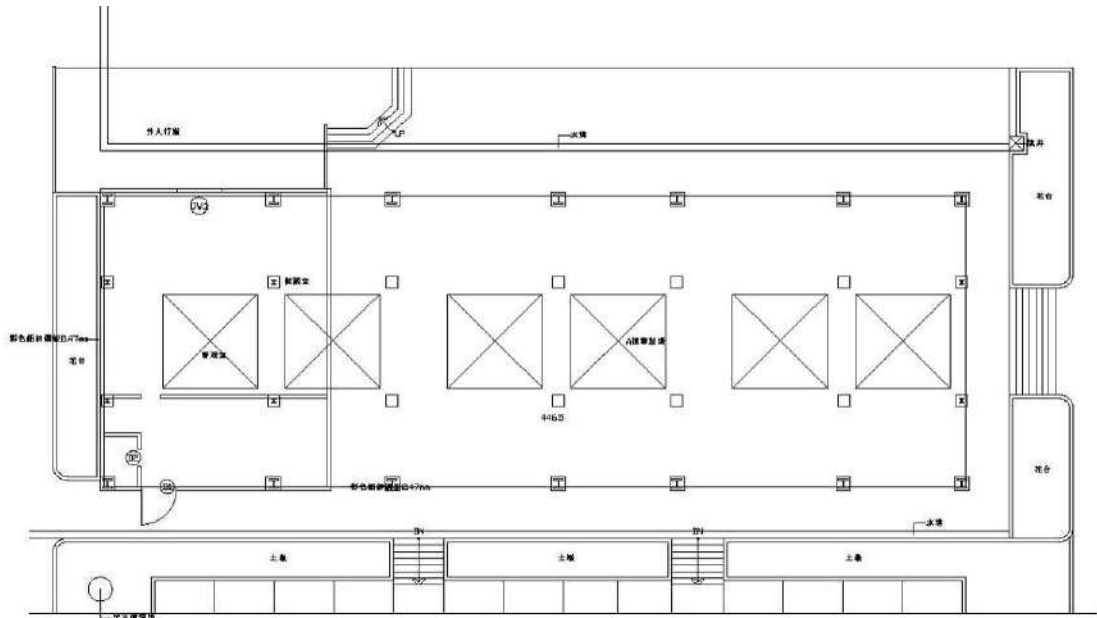


圖 5-45 變更前-花卉盆栽集貨場現況平面圖

七、展示規劃構想

博物館的展示必須以教育為主要目的，希望可以從精彩豐富的展示內容中，傳達正確的知識及概念給民眾，並引發參觀民眾的興趣，進而了解展示的意義及重視保存歷史文物的重要性，並能了解所謂的歷史工作者及文史考古學家對於物種演化的貢獻，並懂得尊重萬物。

(一) 展示部份

展示可分為靜態展示、動態展示以及互動式展示。區分大致如下：

靜態展示

展示型態	展示內容	示意圖
圖文展示	傳達正確的知識內容，由於解說內容較為豐富，必須以文字配合圖片說明，並提供民眾駐足停留的空間，可以細細研讀資訊。	
實體展示	展示挖掘出土的實體品項，可引起民眾的高度注意，但由於展示空間所能提供的保護措施不足，一般皆利用一比一的復刻品陳列。	
場景展示	利用縮小比例的模型，呈現整體生活空間的展示品，主要展示的目的為傳達當時的時空背景下的物種生存環境。	
展示空間營造	利用室內裝置的構想，將展示品作為空間內的陳列品，刻意營造空間的氣氛。	

動態展示

展示型態	展示內容	示意圖
動態模型	使用動態的模型，提高民眾的興趣。例如：國立科學博物館內的動態恐龍展示區，多可吸引民眾停留觀看。	
影片播放	定點式循環播放： 製作播放時間約 3 分鐘的影片，經由影、音的傳達，讓民眾可從影片中得到相關的知識，可多使用動畫來吸引小朋友的注意，但須注意影片長度不可過長，以免民眾失去耐性。 視聽空間的定時播放： 藉由較完整的影片播放，可表達完整的內容，並提供舒適的座椅環境，播放時間可較長，並提供播放時間表，讓民眾可以選擇性觀看。	

互動式展示

展示型態	展示內容	示意圖
------	------	-----

互動小遊戲	利用電腦製作的小遊戲，提供民眾從遊戲中學習。	
互動展示模型	讓民眾可以親身操作，增加學習的印象。	

第三節 解說文案系統計畫

針對西拉雅國家風景區遊客服務中心、菜寮遊客服務中心暨化石展示館，本計畫因應不同資源特色，建議進行完整的解說系統計畫，強化各項導覽系統，提升遊客服務中心的核心功能。

一、解說形式

解說種類		應用形式	運用地點
靜態 解說 系統	解說站/ 解說廣 場	配合步道系統設置解說廣場或解說平台。	處本部綠色
		 	旅館、處本部 西拉雅生活 體驗區、菜寮 溪畔步道、菜 寮保育區
	解說指 示牌誌	方向性指示牌誌、導覽式解說牌誌、資源式解說 牌誌、禁止或警告式牌誌。  	處本部景觀 滯洪池、停車 場、菜寮自行 車道
	自導式 解說步	各類解說指示牌誌之應用，以及解說折頁或出版 品的配合。	處本部森林 步道、菜寮活

	道			化石植物 區、菜寮溪畔 步道
陳列展示及視 聽多媒體		配合簡單之幻燈片、影片...等多媒體影音設備、 建置觸碰式電腦導覽系統。		西拉雅國家 風景區遊客
				服務中心、菜 寮遊客服務 中心暨化石 展示館

解說種類	應用形式		運用地點
人員解說	諮詢服務、活動引導解說、生活劇場。		西拉雅國家 風景區遊客
			服務中心、處 本部西拉雅 生活體驗 區、菜寮遊客 服務中心暨

			化石展示 館、萊寮活化石植物區
解說出版品	包含摺頁、解說手冊、書籍、紀念品...等。		西拉雅國家 風景區遊客 服務中心、萊 寮遊客服務 中心暨化石 展示館
			

二、解說文案

(一) 西拉雅國家風景區遊客服務中心

館內解說

1.關於西拉雅：

主題	設置形式建議
■ 風景區整體概要說明	大型解說展板搭配全區導覽圖
■ 各遊憩帶簡介與資源特色介紹 ■ 關子嶺溫泉地質-白河、白水溪、泥漿溫泉的由來、石灰質地質的特色、地質模型展示 ■ 水火同源的祕密 ■ 特殊的地質地形：月世界、308 高地	解說展板、實體模型 

2.西拉雅族的介紹

主題	設置形式建議
■ 西拉雅族文化：「阿立祖」的信仰、傳統祭典-平埔族夜祭、西拉雅國家風景區內的公廨與祭祀特色	大型解說展板
■ 西拉雅族的祀壺文化：祀壺信仰是西拉雅族特有的宗教文化，現在已形成學術界與民間田野工作者極力追蹤調查研究的對象。祀壺信仰所祭拜的壺體，主要為壺、罐、瓶、甕等器皿，一般以壺稱之。部分地區則叫阿立斡或斡仔神，壺內盛水，壺內裝有香蕉葉或澤蘭之類的植物。有些壺體還以紅布包起來，象徵神明的存在。現較大型的水缸、甕，所裝的是有保平安治病作用的向水，從這種特殊的祀壺信仰，可看出西拉雅族人所祭拜的神明，是沒有神像金身。	大型解說展板、實務模型展示 
✓ 資料來源：探訪南瀛史蹟網站 (仁德國中專題研究計畫) ✓ http://www.rdjh.tnc.edu.tw/~shyghy/fossil92/index1.htm ✓ 可參考資料：2004，臺南地區西拉雅族祀壺文化與其壺器，國立成功大學藝術研究所碩士論文。	

■ 族群遷徙與部落分佈：頭社公廨(太上龍頭忠義廟)、番仔田公廨、北投洋公廨、吉貝耍公廨、新化口埤部落等	展板、照片、遷徙圖等
■ 歲時祭儀—平埔夜祭 ■ 東山鄉吉貝耍部落 ■ 大內鄉頭社部落 ■ 官田番仔部落 ■ 白河六重溪部落 ■ 佳里北頭洋部落	展板、照片、視聽影片
✓ 可參考資料：2006，西拉雅文史調查及潛力開發規劃案，中華民國民族音樂學會。	

2.西拉雅族的介紹

主題	設置形式建議
■ 語言—西拉雅文書(新港文書)：新港文書(台灣台南一帶平埔族社群西拉雅族所留傳下來的土地租借、買賣與借貸等方面的契約文書) ■ 新港語的由來 ■ 現存「新港文書」的由來 ■ 對於「新港文書」的解讀 ■ 「新港文書」在台灣歷史上的地位	展板、照片、新港文書古資料或複製品展示 
✓ 可參考資料：2006，西拉雅文史調查及潛力開發規劃案，中華民國民族音樂學會。	

3.八田與一的故事-延伸導覽至八田與一故事廊道/水庫風景區之旅

主題	設置形式建議
■ 八田技師的一生足跡 ■ 八田技師的生平與家庭生活：求學過程、敬業精神	大型解說展板搭配地圖說明、八田技師各時期生活照片展示
■ 部屬眼中的八田技師 ■ 日文雜誌部屬的文章：<u>台灣の水利</u>第4、6、7、10、12期資料 ■ 部屬後代的記憶與談話	展板、照片、雜誌古資料或複製品展示
✓ 可參考資料：2008，「八田與一歷史考據暨水圳埤塘故事廊道空間規劃」之翻譯內容。	

■ 嘉南大圳建設歷程	大型展板：建設歷程列表與歷史照片巡禮
■ 嘉南大圳開發對台灣經濟文化的影響	說明展板
✓ 可參考資料： ✓ 1998，陳文添，八田與一傳，台灣省文獻委員會。 ✓ 2001，古川勝三，陳榮周 譯，嘉南大圳之父－八田與一傳，前衛出版社。 ✓ 2003，嘉南大圳開發對台灣經濟文化之影響，農田水利會聯合會。 ✓ 2005，陳正美，嘉南大圳與八田與一，行政院農業委員會與農田水利會聯合會共同出版。	

4.西拉雅國家風景區內的特色廟宇分布現況及概述

主題	設置形式建議
■ 佛教九大門派之一-大仙寺 ■ 關子嶺 200 多年歷史古剎-碧雲寺 ■ 一貫道「寶光玉山組」總堂-玉山寶光聖堂 ■ 藏傳佛教噶瑪噶居傳承白教的道場-噶瑪噶居寺 ■ 台灣省最早的佛門寶剎之一、陳永華參軍所建-赤山龍湖巖	說明展板搭配照片、模型展示

5.產業特色與分布、美食伴手禮資訊站

主題	設置形式建議
■ 大埔麻竹筍、茶、梅 ■ 楠西楊桃、梅 ■ 玉井芒果 ■ 南化龍眼 ■ 左鎮破布子 ■ 白河蓮花 ■ 東山龍眼、椪柑、洋香瓜、咖啡 ■ 柳營稻米、酪農 ■ 六甲稻米、桂竹、刺竹 ■ 官田菱角 ■ 大內酪梨、黑麻油 ■ 山上網室木瓜、火龍果、鳳梨 ■ 新化蕃薯	說明展板搭配分布圖、照片、美食伴手禮展示，可於遊客中心展售部販售

景觀滯洪池

主題	設置形式建議
1. 滯洪池的功能與原理、滯洪池的生態、西拉雅遊客中心設置滯洪池的功能	解說導覽牌
2. 生態工法之概述、景觀滯洪池使用的生態工法介紹	解說導覽牌
3. 景觀滯洪池內常見的水鳥、水生植物、昆蟲介紹	解說導覽牌
4. 生態池過濾作用介紹、生態池規劃的基本原則 ■ 水深、形狀、池底、植栽、池岸、池中堆置物、生態島、流動水、日照、動物的引入、利用及保護、水源、隔離、多功能設計、其他材料及工法	解說導覽牌、過濾池特殊裝置實務解說 
✓ 可參考資料：魅力新故鄉第三期，營造有生命力的生態池，彭國棟。	
5. 蓮花的生長習性與生態特性	植物實物展示、植物說明牌
6. 水資源的回收再利用：雨水、中水回收再利用、省水妙招	解說導覽牌、回收設施實物說明 

西拉雅生活體驗區

主題	設置形式建議
1.西拉雅的生活:西拉雅的食衣住行育樂各方面的文化及傳統。	實物展示、解說導覽牌
2.西拉雅的傳統住屋	傳統住屋展示、解說導覽牌 
3.建築/服飾/物品/耕種及狩獵/祭典	解說導覽牌、蠟像模型展示 
4.西拉雅族的音樂、歌謠 ■ 牽曲與阿立祖—頭社、吉貝耍 ■ 跳戲、尪姨戲、公廨戲與太祖 ■ 六重溪、阿里關、匏仔寮、荖濃、大庄 ■ 跳喔嘮、平埔仔調與老祖—山腳人、恒春人、海口人	戶外空間音樂播放、室內視聽室影音播放、假日解說廣場真人表演

(二) 菜寮遊客服務中心暨化石展示館

館內

主題	設置形式建議
1.何謂化石、化石如何探測、如何挖掘、如何保存	大型解說展板、化石展示
2.左鎮人出土-長濱文化介紹	大型解說展板搭配地圖說明
3.西拉雅境內的遺址化石分布與類型：烏山頭遺址、水流東化石、菜寮溪左鎮人化石，他們彼此間有什麼關係？形成時間的先後	大型解說展板搭配地圖說明、化石或化石模型展示
✓ 可參考資料：2002，台南縣官田鄉烏山頭遺址範圍調查探勘計畫期末報告，台南縣政府文化局委託，國立台灣史前文化博物館執行。	
4.台灣、世界的化石	大型解說展板
5.菜寮溪的守護神-陳春木先生的故事	大型解說展板、照片、收藏品展示
✓ 可資料參考：探訪南瀛史蹟網站（仁德國中專題研究計畫） ✓ http://www.rdjh.tnc.edu.tw/~shyghy/fossil92/index1.htm	

戶外教學區解說教育

主題	設置形式建議
1.菜寮溪的化石：發掘歷史、菜寮溪化石層的分布狀	教育平台自導式解說

況	牌、模型展示
2.重要的化石介紹：左鎮人化石、犀牛化石、象化石、鹿化石、貓科化石、魚類化石、貝類化石、植物化石	教育平台自導式解說 牌、模型展示 

左鎮長老教會-拔馬平埔文物館

主題	設置形式建議
1.台南地區長老教會的淵源與沿革、左鎮長老教會的歷史沿革、平埔基督宣教發展	大型解說展板
2.平埔文物館的生成：左鎮拔馬平埔文物館係藍慶和牧師於一九九七年五月所成立，由張永宗先生協助規劃並充實館藏，部分文件則由謝昆宏長老及會友提供館內約兩百多件平埔文物。	大型解說展板、照片

左鎮長老教會-拔馬平埔文物館

主題	設置形式建議
3.拔馬平埔文物館的主題內容： ■ 台灣平埔分類分佈	解說展板搭配實物展示

■ 西拉雅族歷史風貌 ■ 祀壺信仰公廨祭典 ■ 平埔基督宣教發展 ■ 尋根深源尋覓遺跡 ■ 常民用品農村器物	
✓ 可資料參考：探訪南瀛史蹟網站 (仁德國中專題研究計畫) ✓ http://www.rdjh.tnc.edu.tw/~shyghy/fossil92/index1.htm	
4.平埔族的婚嫁習俗：搭配全台收藏最完整的一套平埔族新娘禮服，包括禮服、衣飾、配件、頭飾。還有許多文物	解說展板搭配實物展示、模型蠟像展示 

第六章 西拉雅服務據點、潛力據點空間網絡串連規劃

第一節 發展策略與廊道路線串連原則

在發展觀光遊憩活動時，區內軟硬體設施的建置，如觀光服務設施與休憩設施之數量、類型及維護管理情形、旅遊資訊的提供、環境衛生、空間氛圍、遊憩活動提供.....等等，將影響區內是否能充分達到滿足遊客吃喝賞玩樂等需求，亦對遊客之遊憩體驗滿意度有非常重要之影響。

由上述章節觀光潛力點的選取與規劃後，待據點的遊憩服務機能逐步提升，將透過本串連計畫，結合觀光遊憩活動中需要的各項觀光服務設施，並補強不足的服務機能，包括現有遊憩資源、服務設施、餐飲等，形成西拉雅國家風景區未來推展遊憩活動與遊程行銷時的參考依據。

本計畫擬定重要潛力點空間網路串連、設施活化與環境營造之階段性發展策略如下：

1. 檢視觀光潛力點與點間所能提供的觀光服務與休憩設施、道路狀況，
選取最佳旅遊路線。
2. 以現有觀光服務與休憩設施為基礎，擬定區內設施機能補強計畫。
3. 導入綠色運具概念，以最具主題性與遊憩教育機能性之路段優先規劃
自行車路線，進行沿線休憩、補給等設施的強化與調整。

4. 進行深度遊程規劃，運用資源整合包裝行銷、創造活動吸引人氣。

透過此架構，不但能充分利用現有遊憩資源，減少浪費公帑，有效提升區內設施服務機能，滿足遊客需求，增加遊客滿意度。藉由改善現有資源點分散、主題不明確的狀況，整合遊憩帶各項資源，以故事串連行銷的方式，推出明確旅遊主題與特色，並利用活動舉辦的方式，增加遊憩帶知名度，並使遊客迅速得知旅遊新知，將現有旅遊活動內容與深度予以擴大推展。

而串連路線的選取原則，將依據以下的幾個方向進行：

1. 路線吸引力：必須以能串連本計畫所選取的觀光潛力據點為前提。
2. 路段友善性：(1) 道路狀況良好、安全性高；(2) 路網之間串連性高
3. 路線豐富性：(1) 沿線自然、人文景觀豐富，具有特殊視野景觀者優先挑選；(2) 尊重環境，避免破壞生態環境；(3) 富趣味性與教育性。

第二節 旅遊廊道路線選定與串連

目前區內較缺乏廊道規劃與旅遊路線設計，整體上由於缺乏核心遊憩服務設施，導致一般遊客對西拉雅國家風景區觀光遊憩意象模糊，各資源點間亦不能藉由資源互補，目前全區呈現出資源分散，資源缺乏串連之狀況。且目前遊客到西拉雅國家風景區之交通工具以自行開車或旅行社遊覽車為主，因此過度的機動車輛使用，亦會導致地區環境資源遭受污染與破壞。為此，建議藉由遊憩系統內資源盤點，挑選具發展力、吸引力據點，配合服務設施之升級，進行遊憩系統內、

遊憩系統間，各旅遊據點之廊道串連與遊憩路線設計。廊道串連方法首先針對區內公路系統之指標系統進行改善，減少錯誤行駛機率。其次運用自行車發展綠色運具旅遊計畫，最後針對特色活動發展接駁路線，降低自用車使用率。透過這三項措施，建立區內良好的旅遊廊道，將各據點資源結合，創造更具吸引力、友善性、豐富性之旅程，提高遊客停留意願與時間，並藉此減少機動車輛的使用，達到低碳綠色旅遊之目的。

壹、遊憩系統間旅遊廊道建立

目前遊客到西拉雅國家風景區大多以國道 3 號各交流道作為各遊憩系統主要進出口。區內各遊憩系統間南北向之連結往往因導引設施、沿線據點吸引力等問題，較少受遊客重視與利用，導致沿線旅遊據點發展不易，各遊憩據點資源亦較不能發揮互補之效益。本章節中，將提出廊道規劃及旅遊路線設計。一個良好的低碳綠色遊憩廊道應具備豐富的旅遊資訊提供、節能減碳設施的導入、完整清楚的指標系統。

一、豐富旅遊資訊提供

建議於各旅遊資訊服務據點與網站，提供建議遊程路線、據點 GPS 點位、據點活動類型、據點活動時間、據點間路程、大眾運輸系統接駁路線與各公共服務設施位置等資訊，提供遊客進行遊程安排時之參考。

二、節能減碳設施導入

逐步改善沿線設施，運用綠色能源與資源材料，輔助西拉雅國家風景區發展

低耗能的觀光環境。根據 2009 年綠色觀光環境之空間規劃及公共設施設計準則

研擬案，本區指標系統建置上的公共照明可使用太陽能照明設施，其建材亦應盡

可能使用可回收再生之材質，本計畫歸納如下：

遊客中心、公廁

公共環境資材之運用	綠色資源材料
屋頂及外牆建材	奈樂板 Nai-le board、鑽泥板(隔熱型)I-CB/I-RCB、岩棉(隔熱填充物質)、泡沫玻璃(隔熱填充物質)、磨石隔熱磚、橡膠隔熱磚、熱反射玻璃
屋頂環保能源建材	太陽能板
行政、展示等空間地板	鋁合金、高架地板、再生木材
視廳室之天花、牆面	超微孔吸音板、高性能 沖孔 / 岩綿複層 吸音板、染色吸熱玻璃
門窗	隔音窗、自潔性玻璃(親水性)、自潔性玻璃(疏水性)、雙層玻璃、Low-E 玻璃、隔熱玻璃薄膜
雨水回收、生活汙水輸送管材	高密度聚乙烯管 HDPE
遮陽	沖孔鋼板

屋頂綠化	建築物綠能作法
太陽能獨立型系統	太陽能併聯型系統
鋁合金高架地板	高性能沖孔、岩綿複層吸音板
雨水回收與中水處理系統	埋入式雨撲滿
	地面式雨撲滿

休憩亭台

公共環境資材之運用	綠色資源材料
屋頂隔熱建材	奈樂板 Nai-le board、鑽泥板(隔熱型)I-CB/I-RCB、岩棉(隔熱填充物質)、泡沫玻璃(隔熱填充物質)、磨石隔熱磚、橡膠隔熱磚

結構建材	自充填混凝土 SCC	
亭台、休憩座椅	18-8 不銹鋼、奈米塗料、環保防水塗料、再生木材、石材	
涼亭設施	鋁合金、高架地板、竹木材	
		
		
太陽能光電涼亭		環保木材涼亭

人行道、停車場、車道、廣場

公共環境資材之運用	綠色資源材料
地板材料	窯燒環保透水磚、高壓混凝土、平板磚(高壓混凝土磚)、車道磚(高壓混凝土磚)、麵包磚(高壓混凝土磚)、透水瀝青、石材、花崗石再製磚
強度加強及耐機械性	節能粉水泥砂漿
自行車道、遊樂場、運動場	透水瀝青

		
碎石步道	石材步道	石板步道
		
植草磚鋪面	碎石植草型鋪面	透水磚鋪面

解說牌、管理標誌

公共環境資材之運用	綠色資源材料
材料	自潔性玻璃(親水性)、自潔性玻璃(疏水性)、18-8 不銹鋼、奈米塗料、環保防水塗料、竹木材、 再生木材、石材
結構建材	自充填、混凝土、SCC
	
太陽能解說牌	木材解說牌

解說站

公共環境資材之運用	綠色資源材料
-----------	--------

門窗、天窗	Low-E 玻璃	
結構建材	自充填、混凝土、SCC	
牆面及地面填縫	環保填縫劑	
建築結構表面、牆面修補整平	節能粉水泥砂漿	
雨水回收管材	高密度聚乙烯管 HDPE	
		
兼具賞鳥、簡報的解說站	木建材解說廣場	碎石鋪面廣場

照明設施

公共環境資材之運用	綠色資源材料
燈具	LED 照明節能設備選用 高科技感應式自動照明系統
	 
獨立型太陽能 LED 景觀照明	

三、指標系統整備

目前沿線據點的連結是以縣道 174、縣道 175、南 81、南 117 (關子嶺遊憩

系統-烏山頭遊憩系統)·南 182、南 184、南 178、省道台 20、省道台 20 乙(烏山頭遊憩系統-左鎮遊憩系統)·南 162、南 168、南 171、南 173(虎頭埤遊憩系統-左鎮遊憩系統)為主,建議整備沿線指標系統(各道路路口編號相對現況照片詳見附錄四)。據點指示以本規劃中建議之相關景點與服務據點為主。

表 6-1 沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目	
關子嶺遊客中心	重新設置遊客中心·強化 解說機能	由西拉雅國家風景區管理處設置,後續由台南縣溫泉協會管理維護
東山 175 咖啡走廊停車場	增設解說導覽資訊、公廁	由西拉雅國家風景區管理處設置
175 休憩點	停車場環境整修	由西拉雅國家風景區管理處設置
174 休憩點	增設停車場、解說導覽資訊、休憩設施	由西拉雅國家風景區管理處設置
陳永華古墓	增設停車場、增設公廁、 增設紀念館或解說牌示	由西拉雅國家風景區管理處設置,後續委外由地方團體協會營運
八田與一紀念園區	增設停車場、增設資訊摺 頁發送點	由西拉雅國家風景區管理處修復,嘉南農田水利會委外營運

社子處本部	增設管理處、遊客中心、 增設停車場、增設公廁、 增設餐飲設施、增設住宿 設施、增設解說系統	管理處辦公廳舍由西拉雅國家風 景區管理處設置，綠色旅館區委 外建置營運
烏山頭遺址	增設停車場、增設遺址博 物館或資訊摺頁發送點	由教育部規劃建置，後續委外營 運維護
赤山龍湖巖	增設解說牌示	
慈聖宮	增設解說牌示	
頭社平埔文化園 區	改善西拉雅采風文物館 設施、增設資訊摺頁發送 點	由西拉雅國家風景區管理處改 善，後續由忠義廟管理委員會管 理維護
(菜寮遊客服務 中心暨化石展示 館)左鎮農會特產 銷售中心	增設遊客服務中心、化石 館遷址館舍改善、增設解 說系統	由西拉雅國家風景區管理處改善 設置，後續由台南縣政府管理維 護或委由地方社區協會營運
拔馬平埔文化館	文物館設施改善、改善停 車設施、協調左鎮教會改 善公廁設施、增設解說系 統	由西拉雅國家風景區管理處協助 改善，後續委由教會或地方社區 協會維護

岡林派出所	改善新增停車空間、增設 資訊摺頁發送點	由西拉雅國家風景區管理處設置
二寮景觀台	改善新增停車空間	由西拉雅國家風景區管理處設置

*各服務據點土地權屬請參閱前述章節說明。



圖 6-1 沿線遊憩服務據點改善位置圖

貳、自行車路線營造

一、路線選定與營造概念

除現有的開車旅遊等方式外，因應越來越盛行的單車旅行，發展綠色運具旅遊計畫，考量家庭型、專業型等不同類型的單車使用者，利用旅遊等時圈之概念，劃定主要遊憩點周邊 1~2 小時的騎乘範圍，做為一活動圈（概念如圖 6-2），活動圈中挑選景色優美或資源較佳的遊憩點規劃完善的休憩補給、租還車或停車空間，吸引自行車業者、餐飲業者等進駐，單元間並可串連成為專業型單車客的旅遊線，藉此發展更多元更具選擇性的旅遊環境，並依據各活動圈旅遊環境成熟度評定發展優先順序，逐步完成旅遊環境的建置。

考量家庭型、專業型等不同類型的單車使用者，將旅遊路線分為休閒級與挑戰級兩種，經由路線難易度、沿線資源豐富度等條件進行選定。

除本計畫所規劃建議之自行車道，未來亦可串連「2010 法國極限單車挑戰活動」所劃設之自行車道路線，西拉雅境內自行車道系統能更加多元豐富（路線詳見圖 6-3）。

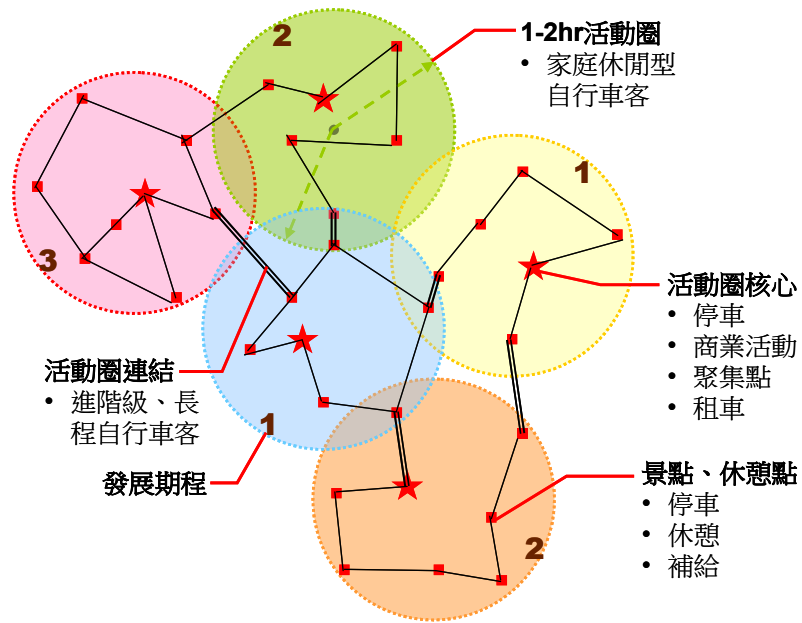


圖 6-2 自行車網概念圖

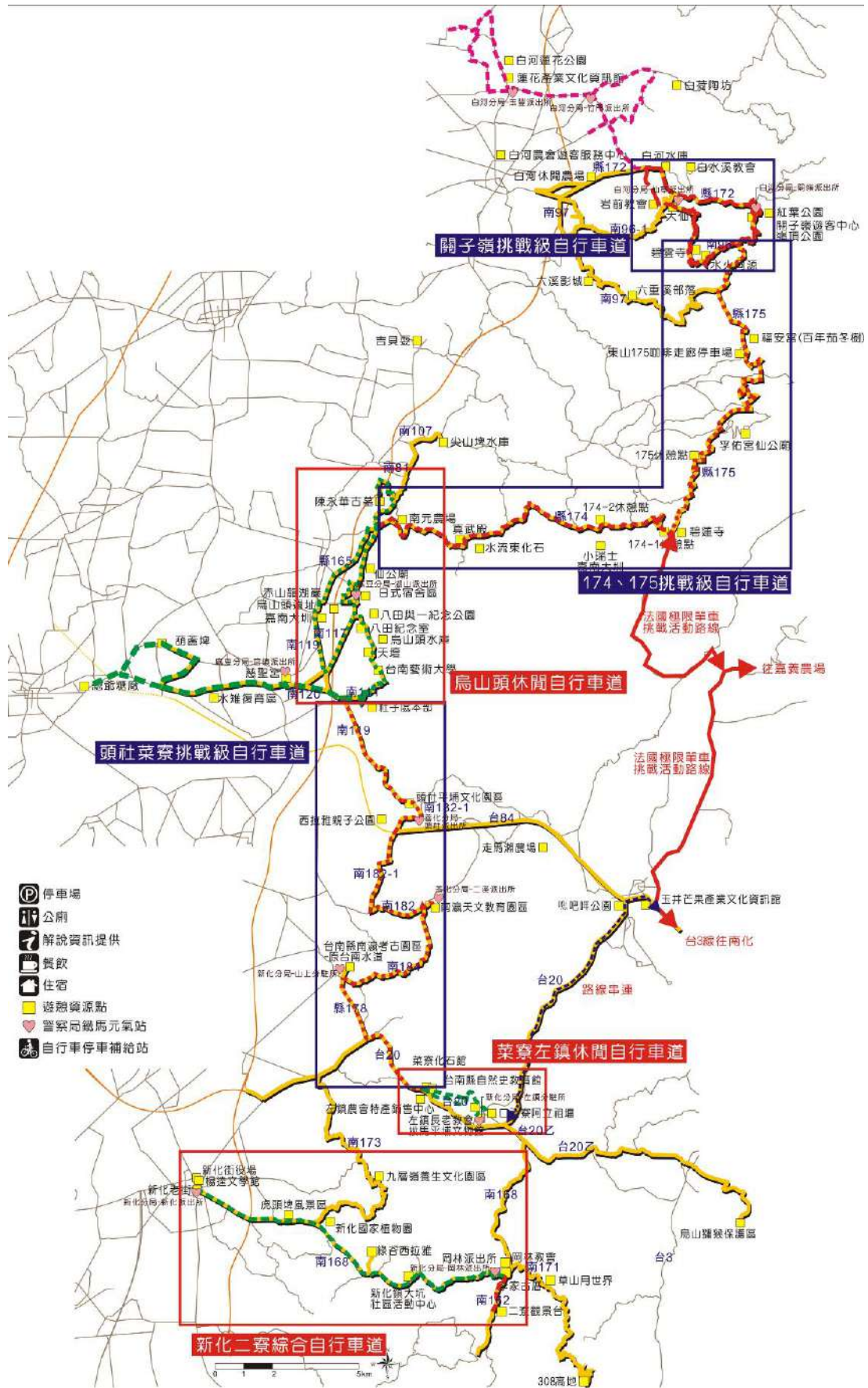


圖 6-3 西拉雅自行車路線規劃圖

二、自行車路線規劃

(一) 關子嶺挑戰級自行車道

使用者：專業騎乘者。

車道主題：以溫泉泡湯、水火同源、紅葉公園、寺廟參拜等行程為主題。

旅遊資訊設施：關子嶺遊客中心、白河分局仙草派出所鐵馬元氣站、白河分局嶺頂派出所鐵馬元氣站。

延伸行程：本路線可配合白河鎮自行車道，於蓮花季時吸引遊客前往。

表 6-2 關子嶺挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
關子嶺遊客中心 (嶺頂公園)	旅遊資訊提供、自行車停車補給站。
紅葉公園入口	增設自行車停車空間。
水火同源	自行車停車補給站。
碧雲寺	自行車停車補給站。
白河水庫	自行車停車補給站。

(二) 175、174 挑戰級自行車道

使用者：專業騎乘者。

車道主題：縣道 175 目前以咖啡公路的方向進行環境營造，未來配合縣道 174 可串連關子嶺遊憩系統與烏山頭遊憩系統，形成一獨具魅力自行車道。

旅遊資訊設施：關子嶺遊客中心、社子處本部遊客中心

延伸行程：本路線可配合曾文水庫賞景支線，往南銜接至玉井。

表 6-3 175、174 挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
東山 175 咖啡走廊停車場	自行車停車補給站。
175 休憩點	增設停車場、自行車停車補給站。
174-1 休憩點	增設停車場、自行車停車補給站。
174-2 休憩點	自行車停車補給站。
真武殿	公廁修繕、自行車停車補給站。

(三) 烏山頭休閒自行車道

使用者：一般遊客。

車道主題：以八田技師的故事、足跡為主軸，搭配陳永華將軍史蹟傳說，串連成為一完整的故事廊道，以處本部為發展核心與主要的單車租借、集散點，處本部提供西拉雅文化的解說教育完整資源。除自行車道營造外，亦以吸引日籍觀光客為目標，規劃較為精緻的散步廊道。由於此路線包含許多重要八田與一史蹟資料點位，且部份位於烏山頭水庫收費範圍內，因此建議未來在自行車營運方式上，

可以租腳踏車搭配門票套票等優惠方式進行行銷，刺激消費者體驗的意願。

旅遊資訊設施：社子處本部、麻豆分局湖山派出所鐵馬元氣站、麻豆分局官鎮派出所鐵馬元氣站

延伸行程：以處本部為發展核心與主要的單車租借、集散點，往東連結慈聖宮、水雉復育區與葫蘆埤，創造以自然環境保育、共同見證復育工作進程為主題的路線，鼓勵以親子教育、戶外教學為主的旅遊形態。

表 6-4 烏山頭休閒自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
陳永華古墓	增設停車場、公廁、旅遊資訊提供。
烏山頭遺址	增設停車場、公廁、旅遊資訊提供。
官田鄉慈聖宮	旅遊資訊提供。
社子處本部	增設停車場、公廁、旅遊資訊提供、餐飲設施、住宿設施、自行車停車補給站、自行車租賃站。
八田與一紀念園區	增設停車場、公廁、旅遊資訊提供、餐飲設施、自行車停車補給站。

(四) 頭社菜寮挑戰級自行車道

使用者：專業騎乘者。

車道主題：經過南 119、南 182-1、南 178 銜接省道台 20 線，暢遊新化丘陵大內

段丘群，體驗台灣河流中最顯著的掘鑿曲流。串連頭社文化園區、南瀛天文教育園區、左鎮化石教育園區，提供不同類型的自然解說機會，未來並可藉由活動的舉辦，共同行銷整合兩處資源。本計畫亦建議於台南水道園區整備完成後，可將自行車路線加以延伸，提供新舊科學技術的對比刺激，提高整體旅遊線之趣味性。

旅遊資訊設施：社子處本部、菜寮遊客服務中心暨化石展示館、善化分局頭社派出所鐵馬元氣站、善化分局二溪派出所鐵馬元氣站、新化分局山上分駐所鐵馬元氣站

表 6-5 頭社菜寮挑戰級自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
頭社平埔文化園區	旅遊資訊提供、自行車停車補給站。
西拉雅親子公園	自行車停車補給站。
南瀛天文教育園區	自行車停車補給站。
台南縣南瀛考古園區（原台南水道）	旅遊資訊提供。

（五）菜寮左鎮休閒自行車

使用者：一般遊客。

車道主題：左鎮化石教育園區，運用台糖舊糖鐵配合產業道路銜接左鎮長老教會拔馬平埔文物館。

旅遊資訊設施：菜寮遊客服務中心暨化石展示館

表 6-6 菜寮左鎮休閒自行車沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
左鎮化石教育園區(包含原台南縣菜寮化石館、台南縣自然史教育館、左鎮農會特產銷售中心)	增設停車場、公廁、旅遊資訊提供、餐飲設施、自行車租賃站。
左鎮長老教會拔馬平埔文物館	公廁、旅遊資訊提供、餐飲設施、停車補給站。
新化分局左鎮分駐所	停車補給站。

(六) 新化二寮綜合自行車道

使用者：一般遊客。

車道主題：經過南 168、南 162、南 171，從新化老街出發，沿途經過虎頭埤風

景區、新化國家植物園，抵達岡林派出所之鐵馬元氣站（建議於此處強化其服務導引機能，提昇為遊客資訊站）。

旅遊資訊設施：岡林派出所（岡林遊客資訊站）、新化分局新化派出所

表 6-7 新化二寮綜合自行車道沿線遊憩服務據點改善建置表

遊憩服務據點	建議改善項目
新化老街	旅遊資訊提供。
虎頭埤風景區	旅遊資訊提供。
新化國家植物園	旅遊資訊提供。
綠谷西拉雅	旅遊資訊提供。
新化鎮大坑社區 活動中心	旅遊資訊提供、自行車停車補給站。
岡林派出所	增設停車場、公廁、遊客資訊站、自行車停車補給站。
二寮景觀台	改善新增停車空間。

（七）分期分區發展計畫與經費概估

1.發展期程建議

考量自行車行程的推展與區域發展重點，建議由休閒型自行車道優先進行發展，推廣家庭型旅遊活動，再逐步推展到挑戰級自行車道的串連，吸引更多

單車族前來挑戰，本計畫建議發展期程如下：

近期：烏山頭休閒自行車道、菜寮左鎮休閒自行車道

中期：關子嶺挑戰級自行車道、174、175 挑戰級自行車道

遠期：頭社菜寮挑戰級自行車道、新化二寮綜合自行車道

2.經費概估

針對每個自行車路線，本計畫提出經費概估，以作為未來執行上之參考。

關子嶺挑戰級自行車道

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	6	式	80,000.0	480,000	關子嶺遊客中心、紅葉公園、水火同源、碧雲寺、大仙寺、白河水庫
全區路線導覽牌	6	式	73,000.0	438,000	
路線指示牌	20	式	50,000.0	1,000,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H≥200)	10	式	12,000.0	120,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	4	處	21,000.0	84,000	關子嶺遊客中心、關嶺派出所、仙草派出所、碧雲寺
打氣筒	8	處	1,200.0	9,600	關子嶺遊客中心、紅葉公園、水火同源、碧雲寺、大仙寺、白河水庫、關嶺派出所、仙草派出所
維修工具	8	式	20,000.0	160,000	
	合計			2,291,600	

175、174 挑戰級自行車道

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	5	式	80,000.0	400,000	沿線服務據點
全區路線導覽牌	5	式	73,000.0	365,000	
路線指示牌	12	式	50,000.0	600,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H $\geq$ 200)	10	式	12,000.0	120,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	2	處	21,000.0	42,000	碧蓮寺、真武殿
打氣筒	5	處	1,200.0	6,000	沿線服務據點
維修工具	5	式	20,000.0	100,000	
	合計			1,633,000	

烏山頭休閒自行車道

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	5	式	80,000.0	400,000	沿線服務據點
全區路線導覽牌、	9	式	73,000.0	657,000	沿線服務據點・故事點位

解說牌					
路線指示牌	27	式	50,000.0	1,350,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H≥200)	7	式	12,000.0	84,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	3	處	21,000.0	63,000	社子處本部、八田與一紀念園區、慈聖宮
打氣筒	5	處	1,200.0	6,000	沿線服務據點
維修工具	5	式	20,000.0	100,000	
	合計			2,660,000	

頭社菜寮挑戰級自行車道

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	4	式	80,000.0	320,000	沿線服務據點
全區路線導覽牌	4	式	73,000.0	292,000	
路線指示牌	9	式	50,000.0	450,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H≥200)	5	式	12,000.0	60,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	2	處	21,000.0	42,000	頭社平埔文化園區、南瀛天文教育園區

打氣筒	4	處	1,200.0	4,800	沿線服務據點
維修工具	4	式	20,000.0	80,000	
	合計			1,248,800	

菜寮左鎮休閒自行車

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	4	式	80,000.0	320,000	菜寮化石館、左鎮農會特產銷售中心、拔馬平埔文物館、台糖鐵道沿線
全區路線導覽牌	4	式	73,000.0	292,000	
路線指示牌	13	式	50,000.0	650,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H≥200)	6	式	12,000.0	72,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	2	處	21,000.0	42,000	左鎮農會特產銷售中心、拔馬平埔文物館
打氣筒	3	處	1,200.0	3,600	
維修工具	3	式	20,000.0	60,000	
台糖舊鐵道改設自行車道 (不含土地取得費用)					
路線開闢	3640	m ²	2,000.00	7,280,000	共 1820m，預計路寬 2m
綠美化工程	1	式	63,700.00	63,700	

	合計	8,783,300	
--	----	-----------	--

新化二寮綜合自行車道

工程名稱	數量	單位	單價	複價	備註
導覽解說及安全設施系統					
腳踏車停放架	7	式	80,000.00	560,000	沿線服務據點
全區路線導覽牌	7	式	73,000.00	511,000	
路線指示牌	12	式	50,000.00	600,000	於各交通節點設置
警告標誌牌(不銹鋼板 立柱式標示牌 H≥200)	6	式	12,000.00	72,000	依「道路交通標誌標線號誌設置規則」設置
自行車服務設施					
飲水站	3	處	21,000.00	63,000	虎頭埤風景區、新化鎮大坑社區活動中心、岡林派出所
打氣筒	7	處	1,200.00	8,400	沿線服務據點
維修工具	7	式	20,000.00	140,000	
	合計			1,954,400	

圖 6-4 自行車路線沿線設施服務改善分佈圖

第三節 接駁車系統建置

壹、西拉雅國際觀光無接縫計畫

烏山頭地區、關子嶺地區為西拉雅國家風景區具有國際級發展潛力的據點，因此未來在推展國際觀光上，交通的無接縫接駁為發展重點，本計畫考量兩遊憩點的區位與國際旅客的旅遊形態，建議應發展連結台南高鐵站、嘉義高鐵站的接駁計畫，在綠色觀光的概念下，運用無接縫接駁提高遊客來訪便利度，說明如下：

1. 無接縫類型：由高鐵站利用聯外公車接駁至區內重要國際景點，並搭配兩景點之遊程進行自行車或漫步的活動，對兩景點進行深度旅遊。
2. 接駁據點：管理處社子處本部、烏山頭水庫、八田與一紀念園區、關子嶺老街、關子嶺遊客中心、碧雲寺、大仙寺等。
3. 接駁車路線選定：按據點規模、吸引力、活動類型等考量，將路線分為 3 條，搭配不同開發時程，說明如下：

(1) 路線 1：台南高鐵站-烏山頭地區

設定為初期推動國際觀光的優先運行路線，由西拉雅國家風景區編列經費運行，目標以日本籍旅客為主，以社子處本部為起點，搭配八田故事廊道之遊程，進行水庫風光與水圳工程歷史巡禮。

(2) 路線 2：烏山頭地區-關子嶺地區

設定為中期推行路線，當國際觀光客市場趨於穩定的同時，推廣關子嶺泡湯住宿等串連遊程，吸引旅客延長旅遊時間與提高消費量，運行的經費可考量與關子嶺的飯店商家進行合作，達到雙贏目標。

(3) 路線3：關子嶺地區-嘉義高鐵站

設定為遠期推行路線，逐步提高接駁路線的使用便利性，方便國際旅客前往後續景點。



圖 6-5 西拉雅國際觀光無接縫接駁車路線規劃圖

貳、關子嶺接駁車系統

針對未來西拉雅國家風景區若進行推展相關遊程行銷之大型活動時，因應大量人潮的湧入，在強調綠色觀光的前提下，有必要考量接駁車系統的運行，以舒適友善的串連方式，提高遊客據點間移動之意願，並藉由鼓勵搭乘接駁車的方式，維持良好的旅遊品質與生態環境。

本計畫挑選關子嶺地區作為接駁系統發展的示範區，主要針對活動舉辦時，現有之停車服務空間較為不足之問題，提出解決之對策，本計畫嘗試比較擴充設置停車場與改以接駁系統兩方案的優缺點，說明如下：

	方案一	方案二
開發方式	於關子嶺管理站周邊尋找公有地或徵收私有地，設置停車場。	於山下尋找腹地設置轉運站，於特殊節慶時使用。
優點	距離主要遊憩區較近，便捷性較高。	運用接駁車可提供遊客輕鬆來往各景點。
缺點	需負擔徵收土地與開發之經費，且於山上進行開發恐有水土保持、生態保護上之疑慮。 開發後關子嶺地區勢必收納更多機動車輛，造成對山區環境更嚴重的污染與	需負擔土地開發與接駁車初期運行的經費。

	破壞，旅遊環境品質亦相對下降。	
--	-----------------	--

經由比較後可發現，以轉運站搭配接駁車之方式，除能減低山坡地開發在生態保育上的疑慮，亦有帶動整體旅遊帶發展的功能，因此本計畫提出初步接駁計畫：

1. 接駁車路線選定：路線為白河農場轉運站銜接 172 縣道後，經由紅葉隧道轉 175 縣道，連結關子嶺溫泉區，再由南 96 銜接水火同源、碧雲寺，於大仙寺轉南 96-1 下山至白河農場。
2. 轉運站-白河農場：於農場東側選取道路交會旁之基地進行開發，包括接駁車站、公廁、旅遊服務導覽牌等的設置，並劃設簡易停車空間，提供車輛停留轉運，並可結合後續自行車系統發展租賃休憩站。
3. 接駁點：包括白河水庫、榮民之家、警光山莊旁停車場、老街入口、關子嶺遊客中心 (嶺頂公園)、水火同源、碧雲寺、大仙寺，並可依據活動舉辦內容與地點進行彈性變動。
4. 運行方式：建議於特殊節慶、活動舉辦時營運，運行一圈約需 1 小時，建議以 15 分鐘一班，雙向運行，因此共需 8 班次接駁車進行接駁。
5. 關子嶺遊客中心周邊候車機制：建議在運用接駁車運行時，估計可減少開車前來山上之數量，因此可規劃嶺頂公園停車場作為候車空間，以避免遊客過度集中於遊客中心，造成交通與安全上的問題。



圖 6-6 關子嶺地區接駁車路線規劃圖



白河水庫入口



榮民之家



警光山莊旁停車場



老街入口



關子嶺遊客中心 (嶺頂公園)



水火同源停車場



碧雲寺停車場



大仙寺停車場

第四節 特色活動舉辦計畫

經由空間網絡串連計畫將重要觀光潛力資源進行串連之後，建議應規劃適當之大型特色活動，逐步打開遊憩路線之知名度並創造話題，並可結合現有大型活動舉辦，串連擴大遊程範圍，提高遊客停留時間，針對區內各類型遊憩資源，本計畫提出以下之特色活動舉辦計畫。

壹、西拉雅南縣文化美食國際線

一、行銷對象：針對日本籍國際觀光客設計的旅遊行程。

二、出發時間：天天都可成行，無時間季節限制。

三、交通方式：

(一) 團體型遊客：團體型遊客由於交通工具較無問題，因此只需提供旅行業者完整的遊程規劃，推薦其帶團參與即可。

(二) 散客、背包客：須克服其交通接駁上的問題，可搭配本計畫建議之無接縫計畫，或是建議觀光局開發新的觀光巴士旅遊產品，提供遊客預約一天的旅遊行程。

四、行程規劃：

起點、集合點：嘉義高鐵站；終點：台南高鐵站

行程：嘉義高鐵站→關子嶺 (泡湯) →水火同源→白河陶坊 (賞蓮、蓮子風味餐) →西拉雅處本部 (西拉雅族生活形態與特色解說、影片欣賞) →八田故事廊道自行車漫遊→台南市區小吃之旅→台南高鐵站

貳、西拉雅溫泉美食嘉年華

一、活動內容

結合現有愛上關子嶺活動，進行活動範圍與規模的擴大，藉由溫泉與台灣美食吸引更多國際遊客參與。

舉辦時間	結合潛力資源	搭配機制	活動對象	結合現有活動	相關配合單位
每年 1 ~ 2 月、春節假期	關子嶺溫泉業者 關子嶺美食業者 烏山頭水庫 社子處本部	西拉雅國際觀光無縫接駁車	國際旅客、國內旅客	愛上關子嶺 (楓火之夜、溫泉浪漫音樂會、登山旅遊活動、祈福御守贈送等)	西拉雅國家風景區管理處 台南縣政府 白河鎮公所 白河鎮關嶺社區發展協會

二、相關配合活動開發

除現有愛上關子嶺相關活動外，可開發更多類型的參與性活動，增加整體活動吸引力，構想如下：

(一) 平埔美食饗宴-美食伴手禮開發發表 (社子處本部)

藉由美食饗宴活動，讓遊客認識社子處本部這個西拉雅文化園區，於處本部

的美食區，進行西拉雅傳統美食與伴手禮的開發，並於活動舉辦時辦理發表會，提供美食品嚐與優惠伴手禮促銷活動，讓處本部成為推展西拉雅美食文化、特色商品的代表據點。

(二) 絕品桶仔雞票選活動 (關子嶺)

關子嶺的桶仔雞、放山雞已經成為頗具有地方代表性的特色餐飲，因此管理處可藉此活動結合、輔導各業者，由票選活動刺激業者提高餐飲品質，並推廣外國遊客嘗試特殊的地方美食，而票選活動則可延伸並提供參與遊客更多旅遊優惠方案。

三、遊程串連

第一天 社子處本部西拉雅文化、綠色生態解說活動→平埔美食饗宴-美食伴手禮開發發表會→八田紀念園區巡禮→接駁車→關子嶺住宿、參與楓火之夜、音樂會等活動

第二天 登山健行活動→桶仔雞饗宴、參與票選活動→寺廟祈福與御守贈送活動

參、八田水利祭典

一、活動內容

結合現有烏山頭戀戀櫻花季、八田追思會等活動，進行活動的整合與擴大，並可串連關子嶺溫泉、南寶與嘉南高爾夫球場等資源，吸引日本籍觀光客。

舉辦時間	結合潛力資源	搭配機制	活動對象	結合現有活動	相關配合單位
每年 3~5	烏山頭水庫	西拉雅國	日籍旅	烏山頭戀戀櫻	西拉雅國家風

月	八田與一紀念園區	際觀光無	客、國內	花季、八田追思	景區管理處
	社子處本部	接縫接駁	旅客	會	嘉南農田水利
	烏山頭遺址園區	車			會
	高爾夫球場				台南縣政府
	水雉復育區				官田鄉公所
	葫蘆埤產業文化館				

二、相關配合活動開發

除現有相關活動外，可開發更多類型的參與性活動，增加整體活動吸引力，構想如下：

(一) 故事廊道鐵馬情 (八田故事廊道)

設置故事點位休憩點，設計代表不同故事意象的集章活動，藉由集章換取紀念品等方式，吸引遊客參與。

(二) 八田追思音樂會 (烏山頭水庫)

搭配追思會、櫻花季，辦理音樂晚會活動，除古典音樂會外，並可結合現代樂風，吸引更多年輕族群共襄盛舉，延續白天故事廊道活動、高爾夫球運動等，並結合處本部綠色旅館或高爾夫球場等住宿套裝行程。

(三) 生生不息-凌波仙子探詢 (水雉復育區)

每年四～五月為水雉繁殖期，延伸故事廊道活動，增加自然生態教育遊程，於復育區近距離進行水雉築巢、繁衍新生命的觀察活動，增加整體活動的豐富性與吸引力。

三、遊程串連

- 第一天** 社子處本部西拉雅文化、綠色生態解說活動→參與故事廊道騎鐵馬集章活動(八田技師忌日時,可參與八田追思會)→八田追思音樂會→處本部綠色旅館或高爾夫球場住宿
- 第二天** 體驗高爾夫運動→參與水雉復育區凌波仙子探詢活動→官田葫蘆埤產業文化館美食伴手禮

肆、蟲鳴鳥叫的暑假作業

一、活動內容

結合西拉雅豐富的夏季生態環境,辦理具有教育意涵、並能闔家參與的戶外教學大型活動。

舉辦時間	結合潛力資源	活動對象	結合現有活動	相關配合單位
每年夏季5 ~7月	南瀛天文教育園區 左鎮化石教育園區 曾文水庫、梅嶺 虎頭埤 白河	國內家庭 型旅客、在 學學童	曾文水庫、梅嶺 賞螢季 虎頭埤蟋蟀鬥賞 季	西拉雅國家風景 區管理處 台南縣政府 台南縣楠西休閒 農業協進會 大埔鄉公所 新化鎮公所

二、相關配合活動開發

除現有相關活動外，可開發更多類型的參與性活動，增加整體活動吸引力，構想如下：

(一) 蟲鳴鳥叫學習卡收集活動

於各資源點設置學習教室，參與學習或體驗活動以領取學習卡，並可藉由活動參與製作獨一無二的個人學習卡，學習卡活動設計建議如下：

1. 化石教育與體驗學習卡：參與化石戶外教學園區解說活動、拍照記錄、化石模型製作後，將心得、照片拼製於學習卡上。
2. 數星星體驗學習卡：參與觀星活動，並給予黑色學習卡，讓學童以螢光筆繪製觀察到的星座圖樣，經天文教育館認證蓋章後，完成學習活動。
3. 蟋蟀鬥賞、螢火蟲觀察學習卡：領取學習卡並參與虎頭埤蟋蟀鬥、獨木舟體驗、螢火蟲觀察等活動，蓋章拍照記錄後，回家完成心得撰寫、照片貼製等後續工作。

三、遊程串連

第一天 虎頭埤參與蟋蟀鬥賞季→左鎮化石教育園區體驗活動→天文之夜觀星活動→夜宿西拉雅處本部綠色旅館

第二天 頭社平埔族文化巡禮→玉井土芒果嘗鮮→曾文水庫或梅嶺賞螢活動

伍、西拉雅單車樂活節

一、活動內容

利用舒適的秋季，推廣西拉雅單車路線系統與單車活動，藉由活動舉辦，創

造話題並提高路線知名度。

舉辦時間	結合潛力資源	活動對象	結合現有活動	相關配合單位
每年 9 ~ 10 月	各單車路線	單車活動愛好者	西拉雅走鏢觀光季 東山咖啡節 官田菱角節	西拉雅國家風景區管理處 台南縣政府

二、相關配合活動開發

除現有相關活動外，可開發更多類型的參與性活動，增加整體活動吸引力，構想如下：

(一) 關子嶺十八彎挑戰活動

仿效梅嶺三十六彎所帶動的照片收集風潮，設計關子嶺自行車道十八彎的挑戰活動，完成全程記錄者，可得到西拉雅發給之紀念勳章，並可串連白河自行車道，享受不同的騎乘體驗。

(二) 西拉雅單車道完騎活動-手環收集樂

針對西拉雅內不同單車路線，設計獨特的手環，車友每挑戰完一路線，便可獲得屬於此路線的手環，擁有越多手環，代表個人挑戰經驗越豐富，同時發行西拉雅單車護照，提供車友挑戰記錄，並可結合咖啡餐飲、菱角產品等業者，提供折扣等優惠，讓體驗者能騎的暢快也吃的過癮。



陸、西拉雅夏季產業文化祭

一、活動內容

藉由夏季各項農產蔬果豐收的季節，辦理產業文化祭，讓遊客除了遊覽西拉雅風光，更能品嚐各式特色農特產品。

舉辦時間	結合潛力資源	活動對象	結合現有活動	相關配合單位
每年 7 ~ 10 月	頭社平埔文化 園區 175 咖啡公路	國內家庭型旅 客	東山龍眼節 玉井芒果節 白河蓮花節 東山咖啡節 官田菱角節 曾文水庫觀光節	西拉雅國家風景 區管理處 台南縣政府 各地農會

二、相關配合活動開發

除現有相關活動外，可開發更多類型的參與性活動，增加整體活動吸引力，構想如下：

(一) 蔬果入菜創意料理選拔

針對各項農產品，舉辦各項創意料理競賽，並由專家與遊客共同評選，遊客可藉由活動參與，品嚐各式蔬果料理，活動的內容可整合各蔬果農家採收體驗、創意料理品嚐管道，活絡整體產業市場。

(二) 蔬果加工體驗活動

藉由活動安排，體驗各式蔬果的加工過程，尤其可讓放暑假的學童品嚐生鮮

蔬果的美味，又能了解延長賞味時間、開發不同食用風味的技術，例如龍眼製作龍眼乾、芒果製作芒果乾芒果冰淇淋、菱角核仁乾果等。

第七章 結論與建議

壹、結論

本計劃主要的目的為西拉雅國家風景區內具開發價值之觀光潛力資源進行評估，並針對區內可利用的閒置公有土地進行調查，將潛力資源轉化為觀光及設計素材並進行觀光潛力據點的配置，使西拉雅轄區內未來可以增加多處具特色的柔性戶外遊憩空間或景觀設施。

為達到此目的，本計畫利用 **Pearce (1985)**提出的**觀光資源發展潛力評估方法**作為架構，並加入**資源特性與發展潛能**分開評估的原則，發展出四大評估架構，包括 1.資源特性面：遊憩日數、資源多樣性、資源獨特性、交通可及性；2.服務設施供給面：停車場、廁所、解說導覽系統、資訊站、餐飲服務、住宿、設施維護狀況；3.土地權屬與經營管理層面：土地權屬、土地使用限制、經營管理單位；4.其他層面：發展定位、周邊腹地。經由四大評估項目分析區內各資源點特性，並以矩陣方式分析出具潛力據點、已完備據點、低潛力據點三類型資源點，後續針對具潛力據點內的具有潛力資源但服務設施有待改善、具有潛力資源但土地權屬與經營管理層面須克服兩部份之資源點進行潛力點用地清查與整體發展初步規劃。

經評選後，本計畫選定九處潛力點進行發展規劃，包括：

- 1.關子嶺溫泉區發展計畫（水資源）
- 2.東山咖啡（產業）
- 3.頭社平埔文化園區（文史）
- 4.烏山風景區-獼猴保護區（生態）

- 5.菜寮溪化石與拔馬平埔文化館（地質與文史）
- 6.二寮地質區-二寮雲海、草山月世界、308 高地（地質）
- 7.陳永華古墓（文史）
- 8.烏山頭水庫八田與一史蹟（文史）
- 9.烏山頭遺址（文史）

另針對現有服務據點現況進行分析評估，建議增設或改善之服務據點包括：

1. 西拉雅國家風景區**管理處**設置：選定社子地區進行設置
2. **管理站**增設：
 - （1）北區-白河管理站
 - （2）南區-菜寮遊客服務中心
3. **資訊站**增設：南化資訊站、岡林資訊站、仙草資訊站、頭社資訊站、玉井資訊站、湖山資訊站、關嶺資訊站、左鎮資訊站

於服務據點設置建議後，本計畫針對社子處本部與菜寮遊客服務中心暨化石展示館兩處進行細部的配置與敷地計畫。

而後針對選定的潛力據點與服務據點，進行空間網絡串連規劃，包括**旅遊廊道路線選定與串連與自行車路線營造**，自行車路線選定 1.關子嶺挑戰級自行車道；2.175、174 挑戰級自行車道；3.烏山頭休閒自行車道；4.頭社菜寮挑戰級自行車道；5.菜寮左鎮休閒自行車；6.新化二寮綜合自行車道。另針對未來遊憩系統的發展，建議關子嶺接駁車系統與西拉雅國際觀光無接縫計畫，並提出後續可舉辦之特色活動計畫建議。

經由本計畫的整體規劃，期望藉由工作的逐步落實，建構西拉雅國家風景區成為服務據點完備、服務機能完善、空間網絡連結順暢且具有高度吸引力的國家

風景區。

貳、後續建議

本基地按觀光發展五大元素：交通、服務與設施、資訊、促銷、吸引力來看，未來區內主要的觀光限制因子將會是在交通接駁方面、服務與設施升級等兩方面。

一、交通面向建議

由於基地內人口不多，並未發展出健全的大眾運輸系統，未來建議可配合高鐵站點的設置，增設高鐵站到本區主要遊憩據點之接駁，安排 1 至 2 日之經典行程，提升外地遊客到訪意願。另外，區內部份園區地勢平坦，建議可積極推動家庭式自行車共遊之漫遊行程，初期可推廣於八田與一園區周邊、左鎮菜寮化石教育園區周邊，減少遊客對機動車輛的依賴。後續需加強自行車租賃業者的招商管理工作，並配合進行該兩區之遊客服務導覽。

二、服務與設施面向建議

增設服務與設施方面，由於管理處人力限制，難以全面進駐管理人員到各服務中心或資訊站，建議未來應加強與地方社區組織聯絡與合作，藉由社區、嗜好團體的力量，協助後續經營管理。

長期來說，導入綠色觀光運用節能減碳資材是提昇本區旅遊品質的良好手段之一。但除資材改善、再生能源利用外，對於區內的魅力據點，包括：關子嶺溫泉區、烏山頭八田與一園區、左鎮化石教育園區等，更應積極強化其景觀環境的整體改善。包含溪流景觀改造、建築物立面景觀等，都是十分複雜但又急需配合地方政府共同處理之事項。

三、相關資訊、促銷與吸引力提昇面向建議

在遊憩意象與吸引力呈現方面，本區雖名為西拉雅國家風景區，但由於成立時間尚短，目前雖積極結合區內相關之西拉雅文化、祭典、習俗，配合發展觀光活動，但仍缺乏適合的地點與服務設施提供相關遊憩服務，建議可配合區內已有初步成果之西拉雅文化保存團體，尋求共同發展的可能性，藉由觀光活動的帶動，提昇居民與遊客對西拉雅文化的重視。另外在菜寮化石資源部份，亦建議須進行較全面之調查，尋求菜寮溪整治工程與化石保存的雙贏關係。

附錄一 審查會議紀錄與回覆

「發掘西拉雅國家風景區魅力旅遊資源暨潛力據點敷地規劃案」

期初報告書審查會議紀錄

一、會議時間：98 年 6 月 15 日下午 2 時 30 分

二、會議地點：本處會議室

三、主持人：洪委員成昌

記錄人員：林貞雅

四、出席委員姓名：郭委員中端、陳委員冠位、鄭委員君健、王委員玟傑、林委員則宏

五、請假委員名單：江委員冠勳、伍委員哲宏

六、列席人員姓名：

(一) 東海空間設計有限公司：陳坤佐、周彥瑜

(二) 本處企劃課：林貞雅、林秀珠

七、審查意見及廠商回覆

(一) 陳委員冠位

意見內容	辦理情形
1.分析內容尚符合委託服務要求，惟分析與評估欠缺深入，建議規劃公司再深入評估論述。	感謝委員意見，遵照辦理。
2.所提之潛力發展點位與北、中、南核心服務站的構想，皆有其選取依據；本人建議是否能進一步將潛力發展點位與核心服務站未來的發展定位作一釐	本計畫規劃構想主張潛力發展點位與核心服務站之發展須併同思考，報告書中雖分節論述，但其評估選取依據原於

清與確認。	相同遊憩發展帶。
3.有關公私有土地之清查，是否再與管理處作進一步確認，要清查到什麼程度。	已與管理處確認公有地之清查工作要求。公有地清查方式第一步為全區公有地分布疊圖(報告書 p69)，再針對各潛力發展區周邊，清查可利用之公有土地，或發展可能性較大之私有土地，並調查蒐集其詳細地籍資料(p117)。
4.據點間的潛力評估，採 SWOT 分析並不恰當，請規劃公司再考量。	感謝委員意見，已修正評估方式如第五章第六節 (p220-221)。

(二) 郭委員中端

意見內容	辦理情形
1.西拉雅與其它風景區之區別？	已補充說明於第三章第一節，並據此確立西拉雅國家風景區管理處的發展定位 (p108)。
2.區內明星據點之發掘及培養，例如左鎮化石地質...等 (與其它考古據點、文化景觀之關係)	感謝委員意見，已放入規劃構想中一併思考。
3.相關土地等資源之確認。	謹遵照辦理。
4.旅行業、遊客、管理單位各自魅力的分析及其共同魅力為何？	旅行業相關調查資料已補充於第二章

	第七節 (p105-107、附錄四)，而遊客相關調查資料本計畫特別針對菜寮化石館之遊客進行調查訪問，詳如第四章第二節 (p153-164)。
--	--

(三) 洪委員成昌

意見內容	辦理情形
1.請確認公有地展示方式是否符合契約要求。	同陳委員冠位第 3 點意見之回覆。
2.評估架構應兼顧內、外在等因素；另潛力據點及服務據點評估與建議應在同一體系下評估。	同陳委員冠位第 2 點意見之回覆。
3.除了本處已做的硬體建設，建議應加入軟體面 (如走鏢活動等) 對產業面之影響分析。	軟體面及產業面之分析內容說明於 p91-98，並已將其納入規劃發展之考量。
4.SWOT 分析後，應幫西拉雅找到優點及避掉可能產生的威脅。	同陳委員冠位第 4 點意見之回覆。
5.旅行業者對觀光產業結構有決定性之影響，建議應加入該項實務分析。	旅行業相關調查資料已補充於第二章第七節 (p105-107、附錄四)。

(四) 林委員則宏

意見內容	辦理情形
1.定位為國際景點之關子嶺地區與烏山	感謝委員意見，已補充說明各遊憩帶的

頭地區，建議加入以遊憩帶作連結，作進一步規劃。	發展與連結構想於第五章第二節白河、關子嶺遊憩帶與第三節烏山頭遊憩核心兩部份進行說明 (p199-211)。
2.據點敷地規劃涉及據點環境與設施之關係，建請加強土地權屬調查、法規限制、土地取得可行性之研析。	感謝委員意見，已加強補充說明於第四章 旅遊潛力據點敷地細部規劃 (p121-197)。
3.請將遊客需求納入各據點設施供給建議，並將工程效益及後續經營管理面一併納入考量，評估優先順序。	感謝委員意見，已修正評估方式如第五章第六節，並據此提出發展優先順序 (p220-221)。

(五) 王委員玟傑

意見內容	辦理情形
1.補充遊客調查資料。	已將相關遊客調查報告書資料補充於 p99-p105，並針對菜寮化石館之遊客進行調查訪問，詳如第四章第二節 (p153-164)。
2.P11，上位政策及計畫請新增「觀光拔尖領航方案」、「重要觀光景點建設中程計畫 (97-100 年)」。	感謝委員意見，補充於 p7-8。

3.服務據點現況評估與發展計畫之問題： (1) 新增頭社西拉雅親子公園遊客中心：其區位與烏山頭未來處本部之地點過於接近，服務機能會有重覆之疑慮。	感謝委員意見，已重新評估此服務據點的可行性，進行點位修正，詳如第三章第三節 服務據點現況評估與設置區位建議 (p115-120)。
(2) 白河遊客中心與目前北區管理站區位過於接近，疑慮同上，另請評估管理處今年已取得之「旅甲 2」之未來利用，並思考與關子嶺資訊站整合在一起。	感謝委員意見，已重新評估此服務據點的可行性，進行點位修正，詳如第三章第三節 服務據點現況評估與設置區位建議 (p115-120)。「旅甲 2」之發展評估已補充說明於第五章第二節 (p203-204)。
(3) 圖 28 四季花卉區其開發主體在台糖公司，請問台糖之開發意願及計畫預計期程為何？	有關白河農場的發展方向，由於目前台糖公司正委託中華民國戶外遊憩學會辦理「平地造林休閒農場整體規劃案」進行評估規劃，規劃單位將持續了解其未來發展方向，並與處內協商溝通。本計畫以遊憩帶串連的方向進行思考並提出白河農場可行的發展建議，詳見 p199-206。

(4) 大埔地區有 230M 常水位不能開發之限制，包含大部分湖濱公園，且本案目前有其他委辦單位進行細規及景觀改善，建議此地僅提構想，細部規劃由其他委辦公司辦理。	感謝委員意見，遵照辦理。
4.建議細部規劃地點為社子處本部評估地點及菜寮化石區；另初步規劃地點增加「旅甲 2」土地。	感謝委員意見，遵照辦理。社子處本部之評估及相關規劃建議已補充說明於第四章第一節 (p121-152)。
5.潛力發展據點評估體系是否可以量化方式呈現。	考量本計劃之潛力發展據點評估分析，部分項目有決定性及限制性的影響，如土地使用權屬、重要政策發展等，因此，以量化方式呈現，較難以突顯其差異性，而達到本計劃之評估指向。
6.土地清理請把分區或用地資訊納入，俾利地用之評估。	感謝委員意見，遵照辦理。

八、審查結論：本案期初報告書內容修正後通過，請東海空間設計有限公司依各委員審查意見於 10 日內函送修正後計畫書過處，修正後計畫書授權業務單位審查。

九、散會（下午 4 時）

「發掘西拉雅國家風景區魅力旅遊資源暨潛力據點敷地規劃案」

期中報告書審查會議紀錄

一、會議時間：98 年 9 月 17 日下午 13 時 00 分

二、會議地點：本處會議室

三、主持人：洪委員成昌

記錄人員：林秀珠

四、出席委員姓名：郭委員中端、王委員玟傑

五、請假委員名單：江委員冠勳、陳委員冠位、鄭委員君健、伍委員哲宏、

林委員則宏

六、列席人員姓名：

(一) 東海空間設計有限公司：陳坤佐、陳郁雯

(二) 本處企劃課：陳虹廷、林秀珠

七、審查意見及廠商回覆

(一) 郭委員中端

意見內容	辦理情形
1.缺乏明星據點之構想與開發建議。	感謝委員意見，本計畫經由觀光資源潛力點評估與選定之後，共挑選九處觀光資源潛力點進行構想與發展建議，詳見 P126-168。
2.處本部及各潛力據點預定地(社子等)需有自然災害發生等可能性評估(缺原有行政區之優劣分析?)及用地變更之評估等。	請參閱 P171~172，分別評估其區位、用地及遊憩區位的優勢，選定社子作為遊客中心及處本部的用地；另參見 P189，圖 5-8 社子基地地質災害敏感帶，顯示非屬於有潛在災害的區域，適

	宜開發。 用地變更部分請參閱 P189，「(五) 非都市土地使用分區」內容。
3.「處本部行政中心」≠「新景點之開發」？本行政中心與主題樂園之關係，缺主題樂園為未來魅力旅遊資源之分析、遊客量之分析與未來經營管理之分析。	本區主要作為遊客服務中心兼具管理處辦公室，主要功能為提供全區遊憩資源說明、西拉雅文化體驗等機能。未來可進一步提供綠色旅館住宿機能。
4.關子嶺週邊舊景點需要有新魅力的提示；而行政中心新魅力（應提出新待客的思維與管理方式）的方向，請補充。	關子嶺周邊目前刻已設計關嶺吊橋銜接嶺頂公園與紅葉公園，未來可望能提供更廣闊之戶外遊憩空間。另外，本案亦建議應針對溪流周邊景觀、溫泉公園提出改善。未來本區各遊客服務中心，將積極結合地方組織或嗜好團體，提供更深入之遊憩體驗。

（二）洪委員成昌

意見內容	辦理情形
1.P144、145 頁圖表內容有錯誤，請修正。	已修正，請參見 P197、198，圖 5-13 及表 5-4。
2.請確認章節架構是否符合契約要求。	感謝委員意見，已依據契約要求修正章節編排與內容，詳見目錄頁 PI-II 之章節架構。
3.為何潛力據點要選社子與菜寮化石館（包括管理站、資訊站），應分析其	請參閱 P171~172，分別評估社子區位、用地及遊憩區位的優勢，故選定作

優劣、自然、人文及內、外在等因素。	為遊客中心及處本部的用地。
4.在公有地清查及初步規劃部分，請補正詳細調查資料。	感謝委員意見，已提出九處觀光資源潛力點進行公有地清查、構想與發展建議，詳見 P126-168。

(三) 王委員玟傑

意見內容	辦理情形
1.以時光廊道之想法，落實至實體空間之廊道，並再檢視所提之潛力點與廊道之易近性。	針對各潛力觀光點，本計畫提出可行之空間廊道規劃，例如 175 咖啡公路廊道 (P133-137)、八田故事廊道建置 (P162-164) 等構想，並於第六章提出整體潛力據點的空間網絡串連計畫，以供後續遊憩點串連行銷之發展依據 (P244-265)。
2.有關社子、菜寮化石館後續管理處可能朝比圖方式處理，建議針對園區之定位、機能設定、slogan 部分再強化，涉及建物細部空間設計不用著墨太深。	請參閱 P190~196，已提出綠色觀光、生態旅遊及 ECO-MUSEUM (生態/生活環境博物園區) 為發展核心，強調其觀光定位。
3.菜寮化石館應朝向園區方式，進行較大區域之空間構想發展，可參考郭中端老師針對卑南文化園區的規劃想法，提出更佳之方案。	請參閱 P149，規劃主題構想為左鎮教育園區的建置，劃設史前文化遊憩區的範圍，藉由區位的串連與服務機能的提供，增強本區遊憩環境的多樣性。
4.管理站不用設太多，應是朝遊客服務中心建置來思考，結合志工資源，減	已針對服務據點進行檢討與建議，並朝向與派出所、地方社區發展協會結合之

少管理處人力負擔。	方式，以減少資訊站設置可能造成管理處之人力負擔（詳見 P170-177）。
-----------	---------------------------------------

（四）處長室

意見內容	辦理情形
1.左鎮地區之規劃構想，請以「菜寮化石園區」概念，以區域性的尺度、開放式園區、生態博物館的思維規劃，提出整體性建議。	請參閱 P149，規劃主題構想為左鎮教育園區的建置，劃設史前文化遊憩區的範圍，藉由區位的串連與服務機能的提供，增強本區遊憩環境的多樣性。
2.請規劃單位多與當地居民、社區、文史團體溝通，將社區或其他部會相關軟硬體資源納入思考，以提昇生態博物館之內涵。	本案例中已納入左鎮周邊社區組織現況，未來也建議左鎮化石教育園區納入民間資源協助維護管理與營運。

八、審查結論：

（一）本案期中報告書內容原則審查通過，請東海空間設計有限公司納入審查意見，並依契約第 7 條第 1 項第 4 款，自本日起 40 日內提送期末報告書（含本次修正成果）過處。

（二）請依本案契約書第 5 條第 1 項第 1 款第 2 目規定，檢送相關領具過處請領本案第二期款。

九、散會（下午 3 時 50 分）

「發掘西拉雅國家風景區魅力旅遊資源暨潛力據點敷地規劃案」

期末報告書審查會議紀錄

一、會議時間：98 年 11 月 23 日下午 3 時

二、會議地點：本處會議室

三、主持人：陳處長昱宏

記錄人員：林秀珠

四、出席委員姓名：洪秘書成昌、鄭技正君健、伍課長哲宏、林課長志漢、王課長玟傑

五、請假委員名單：陳委員冠位、郭委員中端

六、列席人員姓名：

(一) 東海空間設計有限公司：陳坤佐、吳孟娟

(二) 本處企劃課：林秀珠

七、審查意見

(一) 陳處長昱宏

意見內容	辦理情形
1.關於社子用地之細部規劃內容可再著墨，本區旨在開創新景點，它的潛在挑戰性高。目前，本人正在做多方面的市場評估，以了解未來之經營方向，究採 BOT 或 BOO 再研議。本區可考量由民間資金來投資興建方式，最重要是要朝向綠色觀光、生態保育的永續發展創意式的市場區隔方向進行。	為因應未來可能實行 BOT 或 BOO 等開發方案，因此本計畫於社子用地之開發經費概算部份，即分為管理處與綠色旅館工程兩部份分別估算，以提供管理處未來開發上之建議 (P207-211)。本計畫並強調綠色觀光與生態旅遊之發展主軸構想，在園區的規劃設計上，依循此主軸進行發展 (P192-197)。
2.關於菜寮管理站暨化石展示園區規劃部分，目前牽涉到縣市合併，規劃方	感謝委員意見，此部份本計畫已朝向左鎮化石教育園區之整體區域發展為主

向不採博物館方式，應朝結合現有資源採合作開發方式，如結合現有光榮國小、社區等；在左鎮地區，化石、308 高地、宗教、廟宇及西拉雅文化都是具有吸引力，故應以園區的方式，將周邊資源整合起來，有關經營問題，考量本處人力有限，未來宜朝向社區參與經營管理之方式為之。	要目標 (P150-151)，並於後續維護管理上，說明需由地方社區、協會、國小等共同合作經營之方式，以提供在地化、豐富多樣的遊憩與解說教育服務 (P177)。
3.自行車路線規劃是可行的，騎自行車是有慢遊的味道；請管理課提供「2010 法國極限單車挑戰活動」資料，再整合進來本案。	已參考「2010 法國極限單車挑戰活動」路線資料，整合於本計畫自行車路線中，並標示出路線銜接狀況，詳見圖 6-3、6-4 (P254、261)。
4.產業及文化主題是要引導消費者來消費，也要引導消費者來體驗文化，騎自行車可看到西拉雅的文化觀光與宗教之旅。	感謝委員意見，本計畫在自行車路線的選定與串連上，已考量將產業、文化等資源整合於其中，以提供多樣化的騎乘體驗 (P253-257)。
5.與日本有關的八田紀念園區、尖山埤、關子嶺等相關元素要找出來，規劃相關遊程，這樣才能吸引因造訪八田技師園區之日本遊客有更多可符合需求遊玩的景點。	本計畫針對日籍觀光客，提出旅遊行程之建議，並建議可開發新的<u>觀光巴士</u>旅遊產品，以提高吸引力並引起更多日籍觀光客的旅遊意願 (P266)。
6.烏山風景區-獼猴保護區部份，最重要是注意保護遊客安全。	已補充說明需加強管理機制，詳見 P146。
7.無接縫部份要請管理課多著墨，先與台南縣政府及旅行業者、交通業者談	本計畫已提出有助於國際級潛力據點發展之無接縫路線，以作為管理處未來

妥，再請大局協助。	推展國際旅遊的參考依據(P262-263)。
-----------	--------------------------

(二) 洪秘書成昌

意見內容	辦理情形
1.P122 為資源點評估選定，根據評估項目及正、負面潛力分為三類型資源點，在 P126 突然敘述出 9 處潛力點，在這之間是否應該補充說明如何選出此 9 處潛力點。	感謝委員意見，本計畫在進行評估選定之綜合表評定之後，即針對各評定結果之據點特性進行分析，並進行是否列入後續潛力據點規劃之評斷，相關說明詳見 P120-121。
2.在報告書中六溪影城請不要著墨。	報告書中已不再著墨六溪影城之相關資訊。

(三) 伍課長哲宏

意見內容	辦理情形
1.「綠谷西拉雅」在本案中沒有提到，是否可以考慮納入；將提供李老師生態棲息地的想法為參考	感謝委員意見，已於旅遊廊道、自行車路線規劃中，增加「綠谷西拉雅」之遊憩服務點位 (P252、P254、P257、P260-261)。
2.自行車路線在台 3 線部份，似乎沒有規劃到。	已參考「2010 法國極限單車挑戰活動」路線資料，整合於本計畫自行車路線中，並標示出路線銜接狀況，詳見圖 6-3、6-4 (P254、261)。

八、審查結論

- (一) 本案期中報告書內容原則審查通過，請東海空間設計有限公司納入審查意見，並依契約第 7 條第 1 項第 5 款，自本紀錄發文日起 15 日內提送結案成

果過處。

(二) 請依本案契約書第 5 條第 1 項第 1 款第 3 目規定，檢送相關領具過處請領
本案第三期款。

九、散會 (下午 4 時 30 分)

附錄二 相關法令條文

一、區域計畫法

項目	內容	條文
區域計畫之擬定、變更、核定與公告	下列地區應擬定區域計畫： 一、依全國性綜合開發計畫或地區性綜合開發計畫所指定之地區。 二、以首都、直轄市、省會或省（縣）轄市為中心，為促進都市實質發展而劃定之地區。 三、其他經內政部指定之地區。	5
	區域計畫公告實施後，凡依區域計畫應擬定市鎮計畫、鄉街計畫、特定區計畫或已有計畫而須變更者，當地都市計畫主管機關應按規定期限辦理擬定或變更手續。未依限期辦理者，其上級主管機關得代為擬定或變更之。	11
	區域計畫公告實施後，區域內有關之開發或建設事業計畫，均應與區域計畫密切配合；必要時應修正其事業計畫，或建議主管機關變更區域計畫。	12
	區域計畫公告實施後，擬定計畫之機關應視實際發展情況，每五年通盤檢討一次，並作必要之變更。但有下列情事之一者，得隨時檢討變更之： 一、發生或避免重大災害。 二、興辦重大開發或建設事業。 三、區域建設推行委員會之建議。 區域計畫之變更，依第九條及第十條程序辦理；必要時上級主管機關得比照第六條第二項規定變更之。	13
區域土地使用管制	區域計畫公告實施後，不屬第十一條之非都市土地，應由有關直轄市或縣（市）政府，按照非都市土地分區使用計畫，製定非都市土地使用分區圖，並編定各種使用地，報經上級主管機關核備後，實施管制。變更之程序亦同。其管制規則，由中央主管機關定之。 前項非都市土地分區圖，應按鄉、鎮（市）分別繪製，並利用重要建築或地形上顯著標誌及地籍所載區段以標明土地位置。	15

一、區域計畫法施行細則

項目	內容	條文
區域土地使用管制	區域土地之使用管制，依下列規定： 一、都市土地：包括已發布都市計畫及依都市計畫法第八十一條規定為新訂都市計畫或擴大都市計畫而先行劃定計畫地區範圍，實施禁建之土地；其使用依都市計畫法管制之。 二、非都市土地：指都市土地以外之土地；其使用依本法第十五條規定訂定非都市土地使用管制規則管制之。	12

	前項範圍內依國家公園法劃定之國家公園土地，依國家公園計畫管制之。	
	非都市土地得劃定為下列各種使用區： 一、特定農業區：優良農地或曾經投資建設重大農業改良設施，經會同農業主管機關認為必須加以特別保護而劃定者。 二、一般農業區：特定農業區以外供農業使用之土地。 三、工業區：為促進工業整體發展，會同有關機關劃定者。 四、鄉村區：為調和、改善農村居住與生產環境及配合政府興建住宅社區政策之需要，會同有關機關劃定者。 五、森林區：為保育利用森林資源，並維護生態平衡及涵養水源，依森林法等有關法令，會同有關機關劃定者。 六、山坡地保育區：為保護自然生態資源、景觀、環境，與防治沖蝕、崩塌、地滑、土石流失等地質災害，及涵養水源等水土保育，依有關法令，會同有關機關劃定者。 七、風景區：為維護自然景觀，改善國民康樂遊憩環境，依有關法令，會同有關機關劃定者。 八、國家公園區：為保護國家特有之自然風景、史蹟、野生物及其棲息地，並供國民育樂及研究，依國家公園法劃定者。 九、河川區：為保護水道、確保河防安全及水流宣洩，依水利法等有關法令，會同有關機關劃定者。 一〇、其他使用區或特定專用區：為利各目的事業推動業務之實際需要，依有關法令，會同有關機關劃定並註明其用途者。	13
	直轄市或縣(市)政府依本法第十五條規定編定各種使用地時，應按非都市土地使用分區圖所示範圍，就土地能供使用之性質，參酌地方實際需要，依下列規定編定並繪入地籍圖；其已依法核定之各種公共設施用地，能確定其界線者，並應測定其界線後編定之： 一、甲種建築用地：供山坡地範圍外之農業區內建築使用者。 二、乙種建築用地：供鄉村區內建築使用者。 三、丙種建築用地：供森林區、山坡地保育區、風景區及山坡地範圍之農業區內建築使用者。 四、丁種建築用地：供工廠及有關工業設施建築使用者。 五、農牧用地：供農牧生產及其設施使用者。 六、林業用地：供營林及其設施使用者。 七、養殖用地：供水產養殖及其設施使用者。 八、鹽業用地：供製鹽及其設施使用者。 九、礦業用地：供礦業實際使用者。 一〇、窯業用地：供磚瓦製造及其設施使用者。 一一、交通用地：供鐵路、公路、捷運系統、港埠、空運、氣象、郵政、	15

	電信等及其設施使用者。 一二、水利用地：供水利及其設施使用者。 一三、遊憩用地：供國民遊憩使用者。 一四、古蹟保存用地：供保存古蹟使用者。 一五、生態保護用地：供保護生態使用者。 一六、國土保安用地：供國土保安使用者。 一七、墳墓用地：供喪葬設施使用者。 一八、特定目的事業用地：供各種特定目的之事業使用者。 前項各種使用地編定完成後，直轄市或縣（市）政府應報內政部核備。變更編定時，亦同。	
	依本法實施區域土地使用管制後，區域計畫依本法第十三條規定變更者，直轄市或縣（市）政府應即檢討相關之非都市土地使用分區圖及土地使用編定，並作必要之變更編定	19

三、非都市土地使用管制規則

項目	內容	條文
總則	非都市土地得劃定為特定農業、一般農業、工業、鄉村、森林、山坡地保育、風景、國家公園、河川、特定專用等使用分區。	2
	非都市土地依其使用分區之性質，編定為甲種建築、乙種建築、丙種建築、丁種建築、農牧、林業、養殖、鹽業、礦業、窯業、交通、水利、遊憩、古蹟保存、生態保護、國土保安、墳墓、特定目的事業等使用地。	3
	非都市土地之使用，除國家公園區內土地，由國家公園主管機關依法管制外，按其編定使用地之類別，依本規則規定管制之。	4
容許使用、建蔽率及容積率	土地使用編定後，其原有使用或原有建築物不合土地使用分區規定者，在政府令其變更使用或拆除建築物前，得為從來之使用。原有建築物除准修繕外，不得增建或改建。 前項土地或建築物，對公眾安全、衛生及福利有重大妨礙者，該管直轄市或縣（市）政府應限期令其變更或停止使用、遷移、拆除或改建，所受損害應予適當補償。	8
	下列非都市土地建蔽率及容積率不得超過下列規定。但直轄市或縣（市）政府得視實際需要酌予調降，並報請內政部備查： 一、甲種建築用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之二百四十。 二、乙種建築用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之二百四十。 三、丙種建築用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 四、丁種建築用地：建蔽率百分之七十。容積率百分之三百。 五、窯業用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之一百二十。 六、交通用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。	9

	七、遊憩用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 八、墳墓用地：建蔽率百分之四十。容積率百分之一百二十。 九、特定目的事業用地：建蔽率百分之六十。容積率百分之一百八十。 經依區域計畫擬定機關核定之工商綜合區土地使用計畫而規劃之特定專用區，區內可建築基地經編定為特定目的事業用地者，其建蔽率及容積率依核定計畫管制，不受前項第九款規定之限制。 經主管機關核定之土地使用計畫，其建蔽率及容積率低於第一項之規定者，依核定計畫管制之。 第一項以外使用地之建蔽率及容積率，由下列使用地之中央主管機關會同建築管理、地政機關訂定： 一、農牧、林業、生態保護、國土保安用地之中央主管機關：行政院農業委員會。 二、養殖用地之中央主管機關：行政院農業委員會漁業署。 三、鹽業、礦業、水利用地之中央主管機關：經濟部。 四、古蹟保存用地之中央主管機關：行政院文化建設委員會。	
地使用 分區變 更	非都市土地經劃定為某種使用分區，因申請開發，依區域計畫之規定需辦理土地使用分區變更者，除依促進產業升級條例外，應依本規則之規定辦理。	10

四、森林法 (民國 93 年 01 月 20 日 修正)

項目	內容	條文
定義	森林係指林地及其群生竹、木之總稱。依其所有權之歸屬，分為國有林、公有林及私有林。森林以國有為原則。	2
設立森林遊樂區	森林區域內， 經環境影響評估審查通過 ，得設置森林遊樂區；其設置管理辦法，由中央主管機關定之。	17
	為維護森林生態環境，保存生物多樣性，森林區域內，得設置自然保護區，並依其資源特性，管制人員及交通工具出入；其設置與廢止條件、管理經營方式及許可、管制事項之辦法，由中央主管機關定之。	17-1

五、森林遊樂區設置管理辦法

項目	內容	條文
定義	本辦法所稱森林遊樂區，指在森林區域內，為景觀保護、森林生態保育與提供遊客從事生態旅遊、休閒、育樂活動、環境教育及自然體驗等，經中	2

	央主管機關核定而設置之育樂區。所稱育樂設施，指在森林遊樂區內，經 主管機關核准，為提供遊客育樂活動、食宿及服務而設置之設施。	
設立條件	森林區域內有下列情形之一者，得設置為森林遊樂區： 一、富教育意義之重要學術、歷史、生態價值之森林環境。 二、特殊之森林、地理、地質、野生物、氣象等景觀。 前項森林遊樂區，以面積不少於五十公頃，具有發展潛力者為限。	3
綱要規劃書	森林遊樂區之設置，應由森林所有人，擬具綱要規劃書，載明下列事項，報經直轄市或縣（市）主管機關初審後，送請中央主管機關審核通過後公告其地點及範圍： 一、森林育樂資源概況。 二、使用土地面積及位置圖。 三、土地權屬證明或土地使用同意書。 四、都市計畫或區域計畫土地使用分區管制現況說明。 五、規劃目標及依第八條劃分土地使用區之計畫說明。 六、主要育樂設施說明。	4
森林遊樂區計畫	森林遊樂區之設置地點及範圍經公告後，申請人應於環境影響評估審查通過一年內，擬訂森林遊樂區計畫（如附表），報經直轄市或縣（市）主管機關審核後，送請中央主管機關核定後實施；其內容變更時，亦同。 育樂設施區應就主要育樂設施，整體規劃設計，並顧及自然文化景觀與水土保持之維護及安全措施，其總面積不得超過森林遊樂區面積百分之十。 森林遊樂區計畫每十年應至少檢討一次。	5
使用分區與規定	森林遊樂區得劃分為下列各使用區。其編為保安林者，並依本法有關保安林之規定管理經營。 一、營林區。 二、育樂設施區。 三、景觀保護區。 四、森林生態保育區。	8
	營林區以天然林或人工林之營造與維護為主，其林木之撫育及更新，應兼顧森林美學與生態。 營林區之林木因劣化，需進行必要之更新作業時，得以皆伐方式為之，每年更新總面積不得超過營林區面積三十分之一，每一更新區之皆伐面積不得超過三公頃，各伐採區應儘量分離，實施屏遮法，並於採伐之次年內完成更新作業；	9

	採擇伐方式時，其擇伐率不得超過營林區現有蓄積量百分之三十。但因病蟲危害需要為更新作業時，應將受害情形、處理方式及面積或擇伐率，報請中央主管機關核定。 營林區必要時得設置步道、涼亭、衛生、安全、解說教育、營林及資源保育維護之設施。	
	育樂設施區 以提供遊客從事生態旅遊、休閒、育樂活動、環境教育及自然體驗等為主。 育樂設施區內 建築物及設施 之造形、色彩，應配合周圍環境，儘量採用竹、木、石材或其他綠建材。	10
	景觀保護區 以維護自然文化景觀為主；並應保存自然景觀之完整。 景觀保護區之林木如因劣化，需為更新作業時，應以擇伐方式為之，其擇伐率不得超過景觀保護區現有蓄積量百分之十。但因病蟲危害需要為更新作業時，應將受害情形、處理方式及擇伐率，報請中央主管機關核定。 景觀保護區必要時得設置步道、涼亭、衛生、安全及解說教育之設施。	11
	森林生態保育區 應保存森林生態系之完整及珍貴稀有動植物之繁衍，非經中央主管機關許可，禁止遊客進入，且禁止有改變或破壞其原有自然狀態之行為。	12

六、休閒農業輔導管理辦法 (民國 95 年 04 月 06 日 修正)

項目	內容	條文
分區	休閒農場內之土地得分為農業經營體驗分區及遊客休憩分區。 農業經營體驗分區之土地，作為農業經營與體驗、自然景觀、生態維護、生態教育之用；遊客休憩分區之土地，作為住宿、餐飲、自產農產品加工（釀造）廠、農產品與農村文物展示（售）及教育解說中心等相關休閒農業設施之用。	9
面積限制	設置休閒農場之土地應完整，並不得分散，其土地面積不得小於〇.五公頃。 設置休閒農場土地，除依法得容許使用者外，以作為農業經營體驗分區之使用為限。 但其面積符合下列規定者，得為遊客休憩分區之使用： 一、位於非山坡地土地面積在一公頃以上者。 二、位於山坡地之都市土地在一公頃以上或非都市土地面積達十公頃以上者。	10
申請書	申請籌設休閒農場，應填具申請書，並檢附下列書件： 一、經營計畫書。 二、農場土地使用清冊。	13
申請單位	申請籌設休閒農場，申請面積未滿十公頃者，由直轄市或縣（市）主管機關農業單位會同相關單位審查符合規定後，核發休閒農場籌設同意文件；	14

	申請面積在十公頃以上者，應由直轄市或縣（市）主管機關審查後，報請中央主管機關核發休閒農場籌設同意文件。 經營計畫書定有分期興建者，得依核准之分期興建時程，於各分期設施完成後，申請核發或換發許可登記證。	
土地變更	申請人於取得主管機關所核發之休閒農場籌設同意文件後，得向直轄市或縣（市）主管機關申請休閒農業設施容許使用，涉及非都市土地變更編定者，應以休閒農場土地範圍擬具興辦事業計畫，向直轄市或縣（市）主管機關申請核准。 前項興辦事業計畫內應辦理使用地變更編定，其面積達二公頃以上者，應辦理土地使用分區變更。	15
興建期限	休閒農場之住宿、餐飲、自產農產品加工（釀造）廠、農產品與農村文物展示（售）及教育解說中心等相關設施及營業項目，依法令應辦理許可、登記者，於辦妥許可、登記後始得營業。 休閒農場之許可籌設期間，自核發籌設同意文件之日起計，以四年為限，未依限興建完竣經營計畫書內所列全部各項設施，並取得休閒農場許可登記者，中央或直轄市、縣（市）主管機關應廢止其籌設同意文件。但有正當理由者，得於期限屆滿前三個月內，報經當地直轄市或縣（市）主管機關審核，轉中央主管機關核准者，得予展延；展延期限為二年，最多以二次為限。	16
休閒農場之設施	休閒農場得設置下列休閒農業設施： 一、住宿設施。 二、餐飲設施。 三、自產農產品加工（釀造）廠。 四、農產品與農村文物展示（售）及教育解說中心。 五、門票收費設施。 六、警衛設施。 七、涼亭（棚）設施。 八、眺望設施。 九、衛生設施。 十、農業體驗設施。 - 十一、生態體驗設施	19

	十二、安全防護設施。 十三、平面停車場。 十四、標示解說設施。 十五、露營設施。 十六、休閒步道。 十七、水土保持設施。 十八、環境保護設施。 十九、農路。 二十、其他經直轄市或縣（市）主管機關核准且符合土地使用管制規定或非都市土地使用管制規則之設施。 前項第一款至第四款之休閒農業設施應設置於遊客休憩分區，除現況土地使用編定依法得容許使用者外，其總面積不得超過休閒農場面積百分之十，並以二公頃為限，休閒農場總面積超過二百公頃者，得以五公頃為限。 位於非都市土地者，得依相關規定辦理非都市土地變更編定。 第一項第五款至第二十款之休閒農業設施，位於非都市土地者，應依相關規定辦理非都市土地容許使用，其總面積不得超過休閒農場面積百分之十，但水土保持設施、環境保護設施及農路等設施面積不列入計算。 休閒農場位於都市土地者，其申請以都市計畫法相關法令規定得從事農業（作）經營者為限。 有關申請非都市土地變更編定及容許使用之審查事項，由中央主管機關公告之。	
建築規定	前條有關休閒農業設施涉及建築物高度者，依現行建築管理法規辦理或不得超過十五公尺。但眺望設施或因配合公共安全或環境保育目的設置，經提出安全無慮之證明，報請中央主管機關核准者，不在此限。	20
經營民宿	經主管機關核發許可登記證之休閒農場依法興建之農舍，得依民宿管理辦法之規定申請經營民宿。	24

七、土地法

項目	內容	條文
定義	本法所稱公有土地，為國有土地、直轄市有土地、縣（市）有土地或鄉（鎮、市、區）有土地。	4

	鎮、市) 有之土地。	
地權	中華民國領域內之土地，屬於中華民國人民全體，其經人民依法取得所有權者，為私有土地。 私有土地所有權消滅者，為國有土地。	10
地權限制	下列土地不得為私有： 一、海岸一定限度內之土地。 二、天然形成之湖澤而為公共需用者，及其沿岸一定限度內之土地。 三、可通運之水道及其沿岸一定限度內之土地。 四、城鎮區域內水道湖澤及其沿岸一定限度內之土地。 五、公共交通道路。 六、礦泉地。 七、瀑布地。 八、公共需用之水源地。 九、名勝古蹟。 十、其他法律禁止私有之土地。 前項土地已成為私有者，得依法徵收之。 第一項第九款名勝古蹟，如日據時期原屬私有，臺灣光復後登記為公有，依法得贈與移轉為私有者，不在此限。	14
土地使用	直轄市或縣 (市) 地政機關得就管轄區內之土地，依國家經濟政策、地方需要情形及土地所能供使用之性質，分別商同有關機關，編為各種使用地。	81
土地徵收	國家因下列公共事業之需要，得依本法之規定徵收私有土地。但徵收之範圍，應以其事業所必需者為限： 一、國防設備。 二、交通事業。 三、公用事業。 四、水利事業。 五、公共衛生。 六、政府機關、地方自治機關及其他公共建築。 七、教育學術及慈善事業。 八、國營事業。 九、其他由政府興辦以公共利益為目的之事業。	208

八、建築法

項目	內容	條文
總則	主管建築機關，在中央為內政部；在直轄市為直轄市政府；在縣 (市) 為縣 (市) 政府。	2

	在第三條規定之地區，如以特設之管理機關為主管建築機關者，應經內政部之核定。	
	本法適用地區如左： 一、實施都市計畫地區。 二、實施區域計畫地區。 三、經內政部指定地區。 前項地區外供公眾使用及公有建築物，本法亦適用之。 第一項第二款之適用範圍、申請建築之審查許可、施工管理及使用管理等事項之辦法，由中央主管建築機關定之。	3
附則	直轄市、縣 (市) 政府對左列各款建築物，應分別規定其建築限制： 一、風景區、古蹟保存區及特定區內之建築物。 二、防火區內之建築物。	102

九、農業發展條例

項目	內容	條文
總則	本條例所稱主管機關：在中央為行政院農業委員會；在直轄市為直轄市政府；在縣 (市) 為縣 (市) 政府。	2
農地利用與管理	主管機關得依據農業用地之自然環境、社會經濟因素、技術條件及農民意願，配合區域計畫法或都市計畫法土地使用分區之劃定，擬訂農地利用綜合規劃計畫，建立適地適作模式。 前項完成農地利用綜合規劃計畫地區，應至少每五年通盤檢討一次，依據當地發展情況作必要之修正。	8
農民福利及農村建設	為確保農業生產資源之永續利用，並紓解國內農業受進口農產品之衝擊，主管機關應對農業用地做為休耕、造林等綠色生態行為予以獎勵。	55

十、發展觀光條例 (民國 96 年 03 月 21 日 修正)

項目	內容	條文
經營管理	主管機關應依據各地區人文、自然景觀、生態、環境資源及農林漁牧生產活動，輔導管理民宿之設置。 民宿經營者，應向地方主管機關申請登記，領取登記證及專用標識後，始得經營。 民宿之設置地區、經營規模、建築、消防、經營設備基準、申請登記要件、經營者資格、管理監督及其他應遵行事項之管理辦法，由中央主管機關	25

	會商有關機關定之。	
--	-----------	--

十一、環境影響評估法 (民國 92 年 01 月 08 日 修正)

項目	內容	條文
定義	本法專用名詞定義如下： 一、開發行為：指依第五條規定之行為。其範圍包括該行為之規劃、進行及完成後之使用。 二、環境影響評估：指開發行為或政府政策對環境包括生活環境、自然環境、社會環境及經濟、文化、生態等可能影響之程度及範圍，事前以科學、客觀、綜合之調查、預測、分析及評定，提出環境管理計畫，並公開說明及審查。環境影響評估工作包括第一階段、第二階段環境影響評估及審查、追蹤考核等程序。	4
環境影響評估實施對向	下列開發行為對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估： 一、工廠之設立及工業區之開發。 二、道路、鐵路、大眾捷運系統、港灣及機場之開發。 三、土石採取及探礦、採礦。 四、蓄水、供水、防洪排水工程之開發。 五、農、林、漁、牧地之開發利用。 六、遊樂、風景區、高爾夫球場及運動場地之開發。 七、文教、醫療建設之開發。 八、新市區建設及高樓建築或舊市區更新。 九、環境保護工程之興建。 一〇、核能及其他能源之開發及放射性核廢料儲存或處理場所之興建。 一一、其他經中央主管機關公告者。 前項開發行為應實施環境影響評估者，其認定標準、細目及環境影響評估作業準則，由中央主管機關會商有關機關於本法公布施行後一年內定之，送立法院備查	5

十二、促進產業升級條例施行細則

項目	內容	條文
租稅減免	本條例第五條第一項所稱研究與發展、實驗用之儀器設備，指專供自行或受委託進行研究與發展、實驗用之全新儀器、設備。但實驗工廠所使用之設備已具實際生產功能者，不包括在內。 本條例第五條第一項所稱品質檢驗用之儀器設備，指專供自行或受委託進行品質檢驗用之全新儀器、設備。	6

十三、促進民間參與公共建設法 (民國 90 年 10 月 31 日 修正)

項目	內容	條文
民間機構參與公共建設	民間機構參與公共建設之方式如下： 一、由民間機構投資興建並為營運；營運期間屆滿後，移轉該建設之所有權予政府。 二、由民間機構投資新建完成後，政府無償取得所有權，並委託該民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。 三、由民間機構投資新建完成後，政府一次或分期給付建設經費以取得所有權，並委託該民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。 四、由政府委託民間機構，或由民間機構向政府租賃現有設施，予以擴建、整建後並為營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。 五、由政府投資新建完成後，委託民間機構營運；營運期間屆滿後，營運權歸還政府。 六、為配合國家政策，由民間機構投資新建，擁有所有權，並自為營運或委託第三人營運。 七、其他經主管機關核定之方式。 前項各款之營運期間，由各該主辦機關於核定之計畫及投資契約中訂定之。其屬公用事業者，不受民營公用事業監督條例第十九條之限制；其訂有租賃契約者，不受民法第四百四十九條、土地法第二十五條及國有財產法第二十八條之限制。	8

十四、獎勵民間參與交通建設條例

項目	內容	條文
總則	本條例之獎勵，以下列重大交通建設之興建、營運為範圍： 一、鐵路。 二、公路。 三、大眾捷運系統。 四、航空站。 五、港埠及其設施。 六、停車場。 七、觀光遊憩重大設施。 八、橋樑及隧道。	5
	本條例適用之對象，以民間機構依下列方式之一參與前條交通建設為限： 一、由政府規劃之交通建設計畫，經核准由民間機構投資興建及營運其一部或全部者。 二、由政府興建完成之交通建設，經核准由民間機構投資營運其一部或全部	6

	者。 三、由民間機構自行規劃之交通建設計畫，經政府依法審核，准其投資興建營運者。	
	第五條所定之交通建設，主管機關得由廠商提供資金興建，並於完工後分期償付建設經費。 主管機關以前項方式興建交通建設者，應於實施前將建設及財務計畫，報行政院核定或由各該地方政府自行核定，並循預算程序編列賒借及建設計畫預算，據以辦理發包興建。 前項發包興建工程，其經工程主辦機關完成估驗者，視同該估驗部分之賒借及建設計畫均已執行。 第一項所稱廠商，係指依法設立之公、民營機構。	8
用地取得與開發	本條例所獎勵交通建設之交通用地，涉及都市計畫變更者，主管機關應協調都市計畫主管機關依都市計畫法第二十七條規定辦理變更；涉及非都市土地使用變更者，於報准徵收或撥用取得土地後，依法辦理變更編定。 前項交通用地，係指路線、場站、交流道、服務區及第五條相關附屬設施所需之用地。	9
	本條例所獎勵交通建設之交通用地及依第十二條規定區段徵收範圍內之土地，屬公有土地者，主管機關依程序辦理撥用後，得訂定期限出租或設定地上權與民間機構使用，不受土地法第二十五條及國有財產法第二十八條之限制，其租金得予優惠。 前項租金優惠辦法由交通部會同財政部定之。	10
	本條例所獎勵交通建設之交通用地，屬私有土地者，主管機關得視交通建設之需要，依法報請徵收，並得於徵收計畫書載明辦理聯合開發、委託開發、合作經營或依前條規定出租或設定地上權與民間機構開發、興建、營運。	11
融資與稅捐優惠	本條例所獎勵之民間機構，得自各該交通建設開始營運後有課稅所得之年度起，最長以五年為限，免納營利事業所得稅。 適用前項獎勵之民間機構，得自各該交通建設開始營運後有課稅所得之年度起，四年內自行選定延遲開始免稅之期間；其延遲期間最長不得超過三年，延遲後免稅期間之始日，應為一會計年度之首日。 第一項實際適用免稅之範圍及年限，由財政部會商交通部擬訂，報請行政院核定之。	28
	本條例所獎勵之民間機構，得在下列支出金額百分之五至百分之二十限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額；當年度不足抵減時，得在以後四年度內抵減之： 一、投資於興建、營運設備或技術。 二、購置防治污染設備或技術。 三、投資於研究與發展、人才培訓之支出。 四、其他經行政院核定之投資支出。 前項投資抵減，其每一年度得抵減總額，以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅額百分之五十為限。但最後年度抵減金額，不在此限。	29

	第一項各款投資抵減之適用範圍、施行期限及抵減率，由財政部會商交通部擬定，報請行政院核定之。	
--	---	--

十五、野生動物保育法 (民國 96 年 07 月 11 日 修正)

項目	內容	條文
定義	本法用辭定義如下： 一、野生動物：係指一般狀況下，應生存於棲息環境下之哺乳類、鳥類、爬蟲類、兩棲類、魚類、昆蟲及其他種類之動物。 二、族群量：係指在特定時間及空間，同種野生動物存在之數量。 三、瀕臨絕種野生動物：係指族群量降至危險標準，其生存已面臨危機之野生動物。 四、珍貴稀有野生動物：係指各地特有或族群量稀少之野生動物。 五、其他應予保育之野生動物：係指族群量雖未達稀有程度，但其生存已面臨危機之野生動物。 六、野生動物產製品：係指野生動物之屍體、骨、角、牙、皮、毛、卵或器官之全部、部分或其加工品。 七、棲息環境：係指維持動植物生存之自然環境。 八、保育：係指基於物種多樣性與自然生態平衡之原則，對於野生動物所為保護、復育、管理之行為。 九、利用：係指經科學實證，無礙自然生態平衡，運用野生動物，以獲取其文化、教育、學術、經濟等效益之行為。 一〇、騷擾：係指以藥品、器物或其他方法，干擾野生動物之行為。 一一、虐待：係指以暴力、不當使用藥品或其他方法，致傷害野生動物或使其無法維持正常生理狀態之行為。 一二、獵捕：係指以藥品、獵具或其他器具或方法，捕取或捕殺野生動物之行為。 一三、加工：係指利用野生動物之屍體、骨、角、牙、皮、毛、卵或器官之全部或部分製成產品之行為。 一四、展示：係指以野生動物或其產製品置於公開場合供人參觀者。	3
	野生動物區分為下列二類： 一、保育類：指瀕臨絕種、珍貴稀有及其他應予保育之野生動物。 二、一般類：指保育類以外之野生動物。 前項第一款保育類野生動物，由野生動物保育諮詢委員會評估分類，中央主管機關指定公告，並製作名錄。	4
野生動物之保育	在野生動物重要棲息環境經營各種建設或土地利用，應擇其影響野生動物棲息最少之方式及地域為之，不得破壞其原有生態功能。必要時，主管機關應通知所有人、使用人或占有人實施環境影響評估。	8

	在野生動物重要棲息環境實施農、林、漁、牧之開發利用、採採礦、採取土石或設置有關附屬設施、修建鐵路、公路或其他道路、開發建築、設置公園、墳墓、遊憩用地、運動用地或森林遊樂區、處理廢棄物或其他開發利用等行為，應先向地方主管機關申請，經層報中央主管機關許可後，始得向目的事業主管機關申請為之。 既有之建設、土地利用或開發行為，如對野生動物構成重大影響，中央主管機關得要求當事人或目的事業主管機關限期提出改善辦法。 第一項野生動物重要棲息環境之類別及範圍，由中央主管機關公告之；變更時，亦同。	
	未依前條第一項規定實施環境影響評估而擅自經營利用者，主管機關應即通知或會同目的事業主管機關責令其停工。其已致野生動物生育環境遭受破壞者，並應限期令當事人補提補救方案，監督其實施。逾期未補提補救方案或遇情況緊急時，主管機關得以當事人之費用為必要處理。	9

附錄三 旅行社訪談整理

為了解台灣民間旅行社對於國外旅客之接待狀況以及遊程安排，本計畫初步訪談10間旅行社，以了解目前國外觀光客之需求與動向，並提供後續西拉雅國家風景區在國際觀光市場發展之參考。訪談之時間以及旅行社如下表A-1所示：

表 A-1 旅行社訪談編號表

編號	旅行社	訪談人
A-1	靖偉旅行社	萬孝華
A-2	金漢妮旅行社	連小姐
A-3	萬世吉旅行社	劉彥君小姐
A-4	香海旅行社	鄭堯文先生
A-5	大友旅行社	吳瑞芬小姐
A-6	金界旅行社	卓小姐
A-7	山富旅行社	林小姐
A-8	美侖旅行社	陳小姐
A-9	行家旅行社	王先生
A-10	永業旅行社	王小姐
A-11	五福旅行社	盧先生
A-12	東南旅行社	陳先生
A-13	燦星旅行社	陳小姐

一、國際旅客市場

目的欲瞭解各旅行社國際旅客之來源，接待國際旅客之國籍與數量，以及招攬國際旅客面臨之問題。相關問項及各旅行社之回應彙整如下（參見下表A-2）：

表 A-2 各旅行社國際旅客市場來源整理表

是否有開發國際旅客市場(國籍、數量或比例)或接待國際旅客之經驗(國籍不同、需求如何不同? 如何安排?....)?	
A-1	■ 通常以新加坡 20%、香港 30%、大陸 50%為主。 ■ 外國觀光客在需求上都會希望是朝台灣的特色景點及著名的名產跟小吃做行程上

	的安排。
A-2	■ 台灣已經擁有國際旅客市場 60 幾年的時間，以日本客人居冠，其次是香港、韓國、東南亞跟歐美。 ■ 日、韓、歐美的客人通常是 3-4 天的商務客人行程都在台北居多，若是以觀光則是偏好花蓮地區的行程。 ■ 新、馬的客人大約在台停留時間 9-7 天，以環半島作為行程內容。 ■ 大陸客人觀光時間 8-10 天，行程是環島，偏好日月潭、阿里山等較著名的景點。
A-3	■ 東南亞及大陸。 ■ 客人的需求及安排方式大致已洽公跟觀光的不同，客人若以洽公為主則為客人安排會議地點及下榻飯店，以觀光為主則提供行程讓客人參考若有特殊想前往的地點在做調整。
A-4	■ 大陸。 ■ 飲食上口味不同需要所以在安排上會比較留意
A-5	■ 1.日本 2.韓國 3.大陸(港澳)4.歐美。 ■ 日、韓、港澳多以觀光為主，所以若旅客沒有其他定點則由我們提供既定的行程，歐美則大部分是跟旅行社購買機票到台灣後則是採自由行的方式。
A-6	■ 歐美(佔市場比例約 10%)。
A-7	■ 日本、港澳。
A-8	■ 港澳。 ■ 行程需求是以觀光為主所以會替旅客做著名景點的安排。
A-9	■ 日本、香港、歐美。 ■ 日本及香港的旅客較以觀光為主，在行程安排上會安排台灣著名古蹟景點及美食，歐美較常是以洽公或自助旅行的安排。
A-10	■ 日本、港澳、歐美。 ■ 大部分都是觀光為主，所以若旅客沒有其他定點則由我們提供既定的行程。
A-11	■ 日本為多其次大陸跟韓國。 ■ 大部份以參訪客為多，需求會因個人的因素也所不同，都會依客人的需要做出發，安全做考量為客人安排。
A-12	■ 日本為多其次歐美跟大陸。 ■ 國家的不同生活習慣不同在安排飲食跟住宿上也會做不同的安排。
A-13	■ 歐美為多其次港澳跟日本。 ■ 歐美大多是幫忙訂機票跟訂房，港澳跟日本則是幫忙訂房或做跟團的服務。
小結： 訪談之旅行社主要接待之旅客仍以日本為主，其他如大陸、港澳、歐美、新加坡...等，亦為目前台灣觀光客之主要來源國家，在遊客需求及遊程安排方面多是以著名景點以及美食為主要考量。	
國外觀光客之來源？如何配合?(國外人士自行上門、國外旅行社合作)	

A-1	■ 客人來源都是透過台灣的廠商介紹外地所屬的分公司。
A-2	■ 會經由觀光局定期舉辦的旅展與各地的旅行社做基礎的了解跟拜訪，也把自己的行程內容透過網路讓國外有這方面需求時可以搜尋到，就會跟你合作。
A-3	■ 通常都是透過旅展與外地的同業做認識與拜訪的動作，向對方介紹公司的行程方向，對方有需要就會跟我們接洽。
A-4	■ 透過到當地拜訪旅行社宣傳主打行程等對方需要再接再洽合作。
A-5	■ 本公司主要是做日本的旅客，在當地有 LOCAL 幫我們接洽或透過觀光協會舉辦的說明會認識國外的旅行社。
A-6	■ 透過觀光局在國外的設點在接洽。
A-7	■ 透過觀光局在國外的設點接洽或透過旅展所拜訪過的公司接洽。
A-8	■ 透過旅展對當地公司進行了解在前往訪談，介紹行程內容請對方幫忙接洽。
A-9	■ 會經由觀光局定期舉辦的旅展與各地的旅行社做基礎的了解跟拜訪，也把自己的行程內容透過網路讓國外有這方面需求時可以搜尋到。
A-10	---
A-11	■ 有透過在台灣的廠商介紹或在國外認識的旅行社介紹做配合。
A-12	■ 都有，也有透過網路。 ■ 歐美國家的旅客自由行較多，通常是透過網路直接跟我們連絡。 ■ 日本和大陸則是透過當地的旅行社。
A-13	■ 自行上網或經由親友介紹較多。
小結： 由上可知，國內旅行社獲得國外觀光客來源，大致可分為三種方式。第一種類型佔大多數，是透過觀光局定期舉辦的旅展或觀光協會舉辦的說明會，與國外旅行社進行交流，待對方有需要再行接洽；第二種是，透過觀光局在國外的設點接洽；第三類為自行拜訪外地同業，等對方需要再接再洽合作。	
目前招攬國際旅客有面臨怎樣的問題？	
A-1	---
A-2	■ 其實台灣的觀光業已經非常成熟了，不會有大的問題，只是希望可以把舊的景點改造及新的景點開發。
A-3	■ 需要在多開發一些新的景點並在旅展中做宣傳。
A-4	■ 還沒遇到。
A-5	■ 行程不夠多元性建議可以多開發一些新景點。
A-6	■ 覺得台灣價錢偏高。
A-7	■ 行程可以在開發其他區域。
A-8	■ 應該再開發一些具新鮮特色的點。
A-9	■ 可以把舊的景點改造及新的景點開發讓行程更多元。
A-10	■ 沒有。
A-11	■ 大致沒有問題。

	■ 覺得景點數都還夠多，但希望地區都要讓大車子方便進出。
A-12	■ 我認為沒有什麼問題，如果有也是個案(旅行社在安排上等等自己的問題)。
A-13	■ 目前大部份還是以臺灣客人為主 ■ 針對歐美則是在刷卡付款的方面有問題(只能刷美國運通) ■ 雙重國籍會另外加價錢也是一個問題
小結： 目前大多旅行社認為台灣在招攬國外旅客方面台灣沒有大問題，但是仍期盼能夠改造舊景點，開發新景點，以使行程更加多元化。A-11 (五福旅行社) 則表示大型車輛進出的便利性是一大問題。	

* 註一：---表該旅行社未回答此問題

二、旅遊行程安排決策

目的欲瞭解各旅行社之遊程安排決策方式。相關問項及各旅行社之回應彙整如下 (參見表A-3)：

表 A-3 各旅行社遊程安排決策整理表

貴旅行社的旅遊行程(旅遊路線)是如何訂定?行程的開發與訂定，其考慮要件為何? ex.路程、合作廠商等等(考量因素先後順序如何?)	
A-1	■ 一開始都以客人所提供的意見為主，評估可行性後再告知客人需修改的部分內容及推薦。 ■ 評估的內容則有路程上的考量、行程的豐富性、客人接受的價位。 ■ 本公司不會考量合作廠商的問題。
A-2	■ 考量國外觀光客對本地不夠了解的因素，通常都是先替客人安排既定好的行程內容，為客人做介紹及分析，客人充分了解後若有特別想停留的地點可以在替客人修正行程(但這樣的需求極少數)，之後請客人告知確定的人數。 ■ 不會考量到合作廠商的問題，因為每個觀光景點會有店家是很正常的但購買的意願是客人自由選擇所以不會納入行程安排的考量。
A-3	■ 在行程的訂定上都是先以客人的想法優先，再依路程的問題跟客人做協調。 ■ 若是由我們為旅客安排，則會先以較著名的大景點結合路程作考量。
A-4	■ 優先考慮著名景點在考慮路程的流暢。
A-5	■ 現在很多客人都會先上網搜尋台灣的景點，也會有自己想怎麼玩的想法，所以通常先以客人的為主考量路徑再提供一些意見作修改。 ■ 公司既定的行程則是會以季節性找主題配合路程做強打。
A-6	■ 以客人為主要考量若需修正在跟旅客溝通協調 ■ 先以大景點為主，再考慮之間的路程怎麼跑比較順

A-7	- 以客人為主要考量，若需修正再跟旅客溝通協調 - 公司自行安排的行程是先以景點為主才考量路程上的安排。
A-8	- 以客人為主要考量，若需修正再跟旅客溝通協調 - 公司自行安排的行程是先以景點為主才考量路程上的安排。
A-9	- 通常會先替旅客安排制定的行程，詢問旅客意見時再作修改。 - 制定的行程通常先以設定景點後再安排路程，但也可以先有設定的路程在依路程安排景點。
A-10	- 先考量旅客想去的定點為優先，適時提供專業的意見替客人安排。 - 如果客人沒有特別的想法就依客人的屬性安排制定的行程。
A-11	通常行程的開發利潤都夠，所以不會考慮合作廠商的問題，會先考慮客人想去的景點再延伸周遭的景點行程。
A-12	先以客人的想法再考慮最重要的安全問題，其次是交通之後才是合作廠商。
A-13	客人的需求、同業間的合作跟比較(商品跟價位的差異)、合作廠商
小結： 綜上可知，在行程安排方面，多是以客人的想法為優先考量（客人想去的景點），再依時間、路程、價位...等細項，與客人進行協調；若是遇到對行程較無想法的客人，則是會先建議既定行程，為客人介紹分析後，再依客人之需求進行修改。	
貴旅行社是否有專人開發行程(全新的路線)？及其開發誘因？如無專人開發，是由誰負責？	
A-1	沒有特別請人開發新的路線，若是針對國外來的觀光客都是有原本的既定行程，這些行程都是公司自行設計安排的。
A-2	國內的行程路線都是大同小異沒有特定的開發，可能變的就是同行在內容上做一些改變，讓自己的行程跟別人有點區別之分。
A-3	台灣國內的行程都是大同小異的路徑，除非旅客有別的想法討論後評估可行性在稍做調整。
A-4	國內行程都差不多，有特殊要求再做調整。
A-5	台灣地方較小所以行程多半相同差異不大，本公司主打 NO SHOPPING。
A-6	國內行程大致都是相同的除了飯店跟餐廳上的安排不盡相同。
A-7	國內行程大致都是相同的除了飯店跟餐廳上的安排不盡相同。
A-8	以大多數既定制式的行程做些許修改而已。
A-9	都是國內常用的行程再作修改。
A-10	台灣國內行程多數相同差異不大，會重複使用或稍作修改。
A-11	沒有，會先依客人的需求做行程的安排，跟其他公司不太相同的是知道客人要求的行程後，會幫客人另外做一個行程，所以同行中流通的行程內容都會做些修改。
A-12	團體開發部，參考政府的推廣搭配季節來做開發行程。
A-13	公關行銷部，有特殊管道得知可推廣的行程，發展後評估可行度再做後續相關的延伸。

小結：

在行程開發方面，由於台灣的行程都差不多，除非旅客有別的想法，不然大多只是在小地方（如：飯店、餐廳...等）進行小幅的修改，並無特地開發新行程。

* 註一：---表該旅行社未回答此問題

三、觀光客決策

目的欲瞭解目前國外觀光客來台之主要因素，以及針對國外觀光客之遊程宣傳方式。相關問項及各旅行社之回應彙整如下（參見表 A-4）：

表 A-4 國際觀光客來台因素及宣傳方式整理表

就被訪者之觀察，觀光客來台灣主要原因是為什麼？	
A-1	■ 會吸引觀光客前來的原因通常是經由媒體等很多對台灣的消息而對台灣的生活文化跟景緻產生好奇。
A-2	■ 國外觀光客認為台灣小而美、漂亮、海灣及岩石的景色、更對台灣人文素質感到興趣。
A-3	■ 觀光客來台多半是好奇台灣美食。
A-4	---
A-5	■ 旅客會因對台灣文化及美食而來台觀光。
A-6	■ 好奇台灣的文化跟美食。
A-7	■ 好奇台灣的文化跟美食跟古蹟。
A-8	■ 對台灣的文化跟美食感到興趣。
A-9	■ 國外觀光客認為台灣小而美、海灣及岩石的景色、更對台灣人文素質感到興趣。
A-10	■ 旅客會因對好奇台灣文化及美食而來台觀光。
A-11	■ 多半是因為好奇，認為臺灣是個小島居然能發展那麼多元，對於觀光客在景點的安排上我們也會以大景點為主
A-12	■ 國家不同有不一樣的看法。日本認為便宜；歐美多半是洽公商務，直接觀光較少數；大陸則是好奇文化。
A-13	■ 透過媒體或親友介紹對臺灣美食跟文化好奇。
小結： 由上可知，觀光客來台的主要因素以美食最具吸引力，再者，觀光客對於台灣之文化以及特殊之風光景色亦頗感興趣。A-12(東南旅行社)更進一步指出日本多認為消費便宜、歐美多半為商務旅行、大陸則是對台灣文化的好奇。	

產品的宣傳方式有哪些？如果針對國外觀光客？	
A-1	■ DM 的宣傳、po 網 ■ 若針對國外觀光客會在行程的安排上主打有名的觀光景點特色及名產小吃的介紹。
A-2	■ DM 的宣傳、po 網，透過觀光局所舉辦的旅展跟當地的旅行社進行進行了解跟宣傳自己的行程內容。
A-3	■ 宣傳的方式主要是針對國外的旅行社做接洽，將主推行程內容告知他們，國外旅客則可以透過當地旅行社跟我們接洽。
A-4	■ 推薦主題式的行程，以 DM 宣傳為主。
A-5	■ 將行程 PO 上網提供同業或旅客們參考、拜訪國外旅行社尋求合作的機會。
A-6	■ 將行程 PO 上網提供同業或旅客們參考、拜訪國外旅行社尋求合作的機會。
A-7	---
A-8	---
A-9	■ DM 的宣傳、po 網，透過觀光局所舉辦的旅展跟當地的旅行社進行進行了解跟宣傳自己的行程內容。
A-10	■ 將行程 PO 上網提供同業或旅客們參考、拜訪國外旅行社尋求合作的機會。
A-11	■ 網路跟 dm 的宣傳方式，但目前沒積極主動力推國外市場，未來不排除可能性。
A-12	■ 在當地 po 網、打廣告、同業間宣傳自家公司行程做合作。
A-13	■ 電視，報紙跟網路(未來偏向大陸)。
小結： 針對國外觀光客之宣傳方式，大多是將旅行社之行程內容以 DM 或 PO 上網路的方式提供同業或旅客參考，亦藉此增加獲得國外觀光客之機會。	

* 註一：---表該旅行社未回答此問題

四、旅遊行程滿意度

目的欲瞭解國外觀光客對遊程之滿意度，以及認為需要改善的項目。相關問項及各旅行社之回應彙整如下（參見表A-5 國際觀光客對遊程滿意度整理表）：

表 A-5 國際觀光客對遊程滿意度整理表

遊客對旅遊行程通常滿意哪些項目?或不滿意哪些項目?	
A-1	---
A-2	■ 很難回答，旅行社是要賺錢的工作所以不可能安排使遊客不滿意的行程。
A-3	■ 通常安排的既定行程都不太會產生不滿意的狀況發生，除非是因為一些突發的因素(如服務生、領隊的態度等...)。

A-4	■ 其實還好沒有發生過大問題的不滿意。
A-5	■ 針對台灣環境髒亂、治安、交通發生過不滿意的案例。
A-6	■ 沒有。
A-7	■ 沒有。
A-8	■ 沒有。
A-9	■ 沒有。
A-10	■ 還好耶。
A-11	■ 來自不同的地方，個人的滿意感受也不同，但大致都是滿意的。
A-12	■ 一些小細節的注意會讓客人感到窩心滿意。 ■ shopping 的部分是比較會引起客人有所意見的地方。
A-13	■ 滿意:超值優惠價，行程多樣化 ■ 不滿意:對行程的認知不同產生不滿，領隊的問題
小結： 由於都是既定行程，因此鮮少遇到遊客對行程不滿意的狀況，除非是一些突發狀況，或是對行程認知不同所產生的不滿，此外 A-12（東南旅行社）表示，購物部分的安排較容易引起客人意見。	

* 註一：---表該旅行社未回答此問題

附錄四 建議加強引導指示之交叉路口

	 路口編號 1
路口編號 2	 路口編號 3
	 路口編號 6
路口編號 4	 路口編號 7
	路口編號 5
路口編號 5	

	
路口編號 8	路口編號 11
	
路口編號 9	路口編號 23
	
路口編號 10	路口編號 26
	
路口編號 12	路口編號 27
	路口編號 44

	
路口編號 13	路口編號 49
	
路口編號 14	路口編號 50

	
路口編號 15	路口編號 56
	
路口編號 16	路口編號 57
	

	
	路口編號 70
路口編號 17	
	路口編號 71
路口編號 18	
	路口編號 73
路口編號 19	
	路口編號 76

路口編號 20	路口編號 21
	
路口編號 22	路口編號 24
	
路口編號 25	路口編號 28
	
路口編號 29	路口編號 30

路口編號 31	路口編號 32
	
路口編號 33	路口編號 34
	
路口編號 35	路口編號 36
	
路口編號 37	路口編號 38

路口編號 39	路口編號 40
	
路口編號 41	路口編號 42
	
路口編號 43	路口編號 45
	
路口編號 46	路口編號 47

路口編號 48	路口編號 51
	
路口編號 52	路口編號 53
	
路口編號 54	路口編號 55
	
路口編號 58	路口編號 59

路口編號 60	路口編號 61
	
路口編號 62	路口編號 63
	
路口編號 64	路口編號 65
	
路口編號 66	路口編號 67

路口編號 68	路口編號 69
 A photograph of a road intersection. On the left, a blue label '南168' (N168) points to a road. On the right, a blue label '大坑休閒農場' (Dajiang Leisure Farm) points to a dirt path leading into a wooded area. Orange arrows indicate the direction of travel.	 A photograph of a road intersection. A blue label '新化國家植物園 南168接南173' (Xinhua National Botanical Garden N168 connects to N173) points to a road. Orange arrows indicate the direction of travel.
路口編號 72	路口編號 74
 A photograph of a street scene. A blue label '中興路' (Zhongxing Road) is placed in the center of the road with orange arrows pointing left and right. The background shows buildings and a car.	
路口編號 75	路口編號

附錄五 菜寮化石館遊客需求與滿意度調查

由於在本調查期間，菜寮化石館舉行「化石館戶外教學—親子化石之旅」為了本次問卷調查的訪問對象分為兩種類別：參加化石館體驗活動的民眾，以及參訪化石館的一般遊客；因此在問卷題目設計上有所不同。

調查時間方面因化石館體驗活動皆選在假日舉行，因此本次問卷調查時間設定在假日訪問。調查時程分三次進行，第一次調查日期為：98 年 8 月 15 日至 16 日，共計 2 日；第二次調查日期為：98 年 8 月 22 日至 23 日、第三次調查日期為 98 年 9 月 4 日至 6 日，共計 3 日，調查日期的時間型態皆為假日。

在一般遊客滿意度調查問卷，共回收有效問卷為 106 份；而配合化石館規劃的體驗活動所設計的體驗活動滿意度調查，誠因化石館規定體驗活動的人數限制為 40 人，因此共回收有效問卷達 16 份。

（一）參與體驗活動的遊客滿意度分析

1. 參加體驗活動的遊客遊憩特性

如表 B-1 所示，可以發現 16 份問卷中，第一次參加體驗活動的人居多，推測可能是之前來過化石館參訪的民眾，得知有體驗活動的行程而報名參加，才會變成「第二次到訪但第一次參加」的結果居多，但特別的是也有參加兩次以上至多次體驗活動的遊客，顯示出化石館的體驗活動具有固定層面的群眾吸引力，因此才會有固定參加的民眾，建議未來可專注於此方向發展。

表 B-1 到訪化石館次數與參加體驗活動次數相比

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
這一年到訪化石館次數	第一次	4	25.0%
	第二次	7	43.8%
	第三次	2	12.5%
	第四次	0	0%
	五次以上	3	18.8%
	合計	16	100.0%
參加化石館的體驗活動次數	第一次	10	62.5%
	第二次	3	18.8%
	第三次	1	6.3%
	第四次	0	0%
	五次以上	1	12.5%
	合計	16	100.0%

資料來源：本計劃整理

將「到化石館遊玩的主要原因」與「參加體驗活動的主要原因」相比，如表 B-2 所示，發現不論是化石館或是體驗活動，對於吸引遊客參訪，最重要的特質在於化石館「具有教育意涵、學習相關知識」。

因此建議未來不論在策劃館方建物或是活動設計，都應強調館藏的豐富性、教育知識的多元性傳播，其中由於化石館收藏的是台灣獨有的古生物，建議將此特性發展為台灣化石館最獨有的魅力，不僅有別於其他相關屬性的博物館，同時又具有本地化獨特的知名度。

表 B-2 到訪化石館次數與參加體驗活動次數相比

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
選擇到 <u>化石館</u> 遊玩的主要原因	具有教育意涵、學習相關知識	14	87.5%
	購買具化石意念的紀念品	2	12.5%
	合計	16	100.0%
參加 <u>體驗活動</u> 的主要原因	體驗動手做化石的樂趣	6	37.5%
	具有教育意涵、學習相關知識	10	62.5%
	合計	16	100.0%

資料來源：本計劃整理

比較「得知化石館」的資訊來源與「得知體驗活動」的資訊來源後，如表 B-3 所示，發現民眾了解化石館的內容，主要是從「菜寮化石館的官方網頁」上得知，其次則是從「政府的觀光手冊、摺頁」等；因此建議菜寮化石館的官方網頁應詳列化石館的內容，隨時更新活動內容；此外，由於政府的觀光手冊、摺頁也是重要的資訊傳播來源，建議應增加摺頁的數量與散置地點，或是在菜寮化石館本身建物，設置特製的文宣展覽櫃。

表 B-3 獲得化石館資訊與參加體驗活動的資訊相比

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
<u>化石館</u> 的資訊來源	菜寮化石館的官方網頁	6	37.5%
	其他電腦網路媒介	3	18.8%
	政府的觀光手冊、摺頁	4	25.0%
	書籍、報紙、雜誌等平面媒體	1	6.3%

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
	親朋好友介紹	2	12.5%
	過去活動的經驗	0	0%
	教育單位的介紹	0	0%
	合計	16	100.0%
體驗活動的資訊來源	萊寮化石館的官方網頁	5	31.3%
	其他電腦網路媒介	1	6.3%
	政府的觀光手冊、摺頁	5	31.3%
	書籍、報紙、雜誌等平面媒體	1	6.3%
	親朋好友介紹	1	6.3%
	過去活動的經驗	2	12.5%
	教育單位的介紹	1	6.3%
	合計	16	100.0%

資料來源：本計劃整理

2. 遊客滿意度

如表 B-4 中顯示，大多數的民眾對於化石館的體驗活動，在各類別項目大致上都感到非常滿意。除了，申請參加體驗活動的手續複雜程度，各有五成的民眾認為「非常滿意」與「普通滿意」，顯示在申請參加體驗活動的手續程序上，應還可做更多改善的空間。

對於體驗活動的人數限制，也僅有六成的人表示非常滿意，約三成以上的民眾認為普通滿意，顯示出體驗活動人數限制應做調整；事實上化石館人數限制除了在於確保活動管理之外，最重要的是活動場地的空間，具有容量的限制，從場地空間的滿意度結果，僅有七成五的人表示非常滿意現有空間，代表現有的活動場地空間也需要改善；誠因此次的活動內容設計分成動手做的體驗部分，還有在戶外採集的內容，因此除了建議改善活動場地的大小，也應注重戶外活動場地的安全與舒適性，以便於活動舉行時，參與民眾的便利性與遊憩安全。

表 B-4 體驗活動的遊客滿意度調查

類別項目		非常滿意	滿意	不太滿意	非常不滿意	合計
活動 前行 規則	體驗活動內容安排	87.5%	12.5%	0%	0%	100%
	參加資格需事先申請	75%	25%	0%	0%	100%
	申請的手續複雜程度	56.3%	43.8%	0%	0%	100%
	手續辦理人員的服務態度	93.8%	6.3%	0%	0%	100%
活動	解說人員的服務態度	87.5%	12.5%	0%	0%	100%

類別項目		非常滿意	滿意	不太滿意	非常不滿意	合計
進行設計	體驗活動的消費價格	87.5%	12.5%	0%	0%	100%
	體驗活動的人數限制	68.8%	31.3%	0%	0%	100%
	提供作為體驗活動的場地	75%	25%	0%	0%	100%

資料來源：本計劃整理

整理民眾針對體驗活動提出的改善與建議，如表 B-5 所示，可發現增設館內體驗活動教室與增加活動項目，是民眾認為最需要改善的問題；以上兩個項目各約佔五成的民眾，呼應上述文章中，民眾對於動手做過程是最喜愛的遊憩部份，但在人數侷限與活動場地的滿意度上，卻反映出民眾覺得不足的地方，因此建議化石館應注重增設館內體驗活動教室，改善現有活動空間，才能調整體驗活動的人數限制，擴大現有場地以容納更多民眾、便於活動的舉行。

表 B-5 化石館體驗活動改善建議

類別項目	N	%
增設館內體驗活動教室	9	56.3%
增加活動項目、多元化內容	7	43.8%
增加解說人員	0	0%
增加多媒體解說設備	0	0%
增加公共設施	0	0%
合計	16	100%

資料來源：本計劃整理

3. 小結

- (1) 參加化石館體驗活動的民眾多半是第二次來到化石館，第一次參加體驗活動，顯示出化石館的體驗活動具有固定層面的群眾吸引力。
- (2) 從遊客滿意度中發現，參加體驗活動的民眾對於事先申請手續的複雜性，是較為不滿意的；建議館方應可在網頁上設置報名專欄、架設連結網頁，開放電子郵件報名等多種方式取代，改善現有的報名方式，讓民眾更能方便操作申請手續，特別是對於外縣市的民眾，或是大型團體都能簡單操作申請手續，

也讓館方最具吸引力的體驗活動，能吸引到更多民眾。

- (3) 由於體驗活動需要容納量大的體驗活動教室與完善的場地規畫，不僅要注重人數容納量，還應特別場地安全設備的齊全，戶外活動場地的遮蔽性等等，特別是遊客滿意度中提出，體驗活動中最好玩的遊憩經驗在於動手做的過程，而期待化石館體驗活動能改善的項目，也以增設館內體驗活動教室，增加活動項目，多元化內容為主。

(二) 一般性質遊客的滿意度分析

1. 遊憩特性

如表 B-6，可發現大多數的受訪遊客是第一次到化石館(83%)，但多次參訪的遊客也總佔有兩成左右；但遊客停留的時間並不長，最多數的為停留 1~2 個小時(64.2%)，其次則為「只是逛逛」的遊客則佔有三成左右，顯示出遊客對於停留在化石館遊憩的興趣不高。

表 B-6 一般遊客的遊憩特性

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
這一年到訪 <u>化石館</u> 次數	第一次	88	83.0%
	第二次	9	8.5%
	第三次	2	1.9%
	第四次	3	2.8%
	五次以上	4	3.8%
	合計	106	100.0%
停留時間	只是逛逛	34	32.1%
	1~2 小時	68	64.2%
	4 個小時以內	1	0.9%
	一天以內	3	2.8%
	合計	106	100.0%
旅遊同伴	無	3	2.8%
	家人	77	72.6%
	朋友	17	16.0%
	工作同事	2	1.9%
	旅行社團體	1	0.9%

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
	其他形式團體	6	5.7%
	合計	106	100.0%
交通工具	小客車	87	82.1%
	機車	8	7.5%
	40 人遊覽車	9	8.5%
	步行	2	1.8%
	合計	106	100.0%

資料來源：本計劃整理

從受訪遊客中理解，一般性質的遊客來訪化石館主要原因，如表 B-7 所示，來訪化石館的遊客中約六成以上的遊客注重其「具有教育意涵、學習相關知識」的特殊吸引力(64.2%)，呼應體驗活動的遊客來訪性質，化石館的教育性質是吸引遊客探訪的主要原因。此外，「順路經過」而來訪的遊客則約近兩成，「只是好奇」來訪的遊客也近一成(9.4%)，顯示化石館的知名度應再拓展，並應加強化石館外圍道路上的指示牌架設，以吸引更多無特定遊憩目的的民眾來訪。

表 B-7 一般遊客對化石館遊玩的主要原因

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
到化石館遊玩的主要原因	具有教育意涵、學習相關知識	68	64.2%
	順路經過	22	20.8%
	學校安排的行程	1	0.9%
	旅行社套裝行程	5	4.7%
	只是好奇	10	9.4%
	合計	106	100.0%

資料來源：本計劃整理

來訪化石館的遊客對化石館的資訊獲取來源，最多來自親朋好友的介紹(26.4%)，其次為路邊指示牌(20.8%)，再者則為地緣關係(9.4%)，而萊寮化石館的官方網頁、其他電腦網路媒介與政府觀光摺頁等等，皆不屬多數(3.8%、7.5%、8.5%)。上述結果呼應表 B-7 的結果，顯示一般性質遊客中，多數屬於臨時起意來

訪化石館，並非事前計劃預定來化石館的。

表 B-8 一般遊客到化石館遊玩資訊獲取來源

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
化石館的資訊獲取來源	萊寮化石館的官方網頁	4	3.8%
	其他電腦網路媒介	8	7.5%
	電視等傳播媒體	2	1.9%
	政府的觀光手冊、摺頁	9	8.5%
	報紙、雜誌等平面媒體	8	7.5%
	親朋好友的介紹	28	26.4%
	路邊指示牌	22	20.8%
	地緣關係	10	9.4%
	過去活動經驗	3	2.8%
	旅行社的安排	3	2.8%
	教育單位的介紹	6	5.7%
	其他團體	3	2.8%
	合計	106	100.0%

資料來源：本計劃整理

表 B-9 則顯示遊客在西拉雅國家風景區遊玩的鄰近景點，其中以虎頭埤水庫(8.5%)、草山月世界(6.6%)與烏山頭水庫、果農之家(同為 5.7%)等景點為多，顯示主要參考的鄰近景點，在於其地理位置相近與否，因此建議應加強化石館的遊憩功能，讓來訪遊客能在此停留時間拉長，成為能與鄰近景點相連接，又擁有可長時間停留遊憩的豐富行程。

表 B-9 一般遊客到鄰近景點遊玩

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
鄰近的景點	關子嶺泥漿溫泉區	5	4.7%
	曾文水庫風景區	5	4.7%
	烏山頭水庫	6	5.7%
	西拉雅植物園	4	3.8%
	虎頭埤水庫	9	8.5%
	走馬瀨農場	3	2.8%
	烏山步道	3	2.8%
	烏山獼猴保護區	4	3.8%
	草山月世界	7	6.6%

遊憩特性	類別項目	假日	
		N	%
	南化生態農場	1	0.9%
	寶光聖堂	3	2.8%
	果農之家	6	5.7%
	江家古厝	3	2.8%
	葛瑪葛居寺	2	1.9%
	新化老街	1	0.9%
	玉井虎頭山	1	0.9%
	合計	106	100.0%

註 1：未列入的景點即為無人去訪。

資料來源：本計劃整理

2. 遊客滿意度

從表 B-10 得知，一般遊客對於化石館的相關資訊、服務或功能等都屬普通了解，其次對於化石館有提供戶外教學與 DIY 體驗活動的資訊，一般遊客近半成為不太清楚(50.9%)，以及非常不清楚(24.5%)，對於此類服務功能須事先申請的資訊也有五成的民眾表示不太清楚(48.1%)、非常不清楚(27.4%)，表示在化石館內並未有任何說明，讓遊客知道館方提供此類服務；因此建議在化石館內應設置戶外採集活動行程、教學照片等等的展示櫃，或應該架設 DIY 體驗活動工作檯、成果展示中心等等，一般遊客清楚理解化石館提供的服務以及遊憩功能。

表 B-10 一般遊客對化石館相關資訊了解程度

類別項目	非常清楚	清楚	不太清楚	非常不清楚	合計
在行程之前是否曾經聽過化石館的相關內容	24.5%	29.2%	28.3%	17.9%	100%
是否了解展覽分為固定展覽與特別展覽等多種方式	10.4%	17.9%	54.7%	16.0%	100%
是否知道化石館有戶外採集教學或 DIY 體驗活動	10.4%	14.2%	50.9%	24.5%	100%
是否知道戶外採集教學或 DIY 體驗活動需事先申請	5.7%	18.9%	48.1%	27.4%	100%

資料來源：本計劃整理

表 B-11 則顯示遊客對館方各項設施的滿意度調查結果，對於停車設備有半成的民眾表示滿意(56.6%)，但同樣也有三成的民眾表示不太滿意至非常不滿意

(24.5%、1.9%)，顯示化石館的停車設備有待改善。

表 B-11 體驗活動的遊客滿意度調查

類別項目	非常滿意	滿意	不太滿意	非常不滿意	合計
停車設備	17%	56.6%	24.5%	1.9%	100%
道路交通告示牌指示	20.8%	53.8%	20.8%	4.7%	100%
館藏內容的豐富性	23.6%	67.9%	8.5%	0%	100%
文物解說立牌內容	19.8%	69.8%	7.5%	2.8%	100%
解說影片的放映時間	12.3%	58.5%	23.6%	6.7%	100%
需事先申請解說人員的服務制度	19.8%	59.4%	17.0%	3.7%	100%
需事先申請 DIY 服務，並有人數限制的制度	19.8%	59.4%	17.0%	3.7%	100%
展場的展覽動線規劃	20.8%	65.1%	10.4%	3.7%	100%

資料來源：本計劃整理

約有三成的民眾對化石館提供的停車設備並不滿意，深究其原因，近六成的民眾認為停車場的規劃不佳(54.5%)，其次是停車場的設施缺乏(22.7%)，再者是停車場的標示不清楚(18.1%)，最後則為停車場沒有造景(4.5%)。

表 B-12 停車場不滿原因

類別項目	N	%
停車場沒有造景	1	4.5%
停車場規劃不佳	12	54.5%
停車場標示不清楚	4	18.1%
停車場設施缺乏	5	22.7%
合計	22	100%

資料來源：本計劃整理

如表 B-13 所示，得知對化石館展覽場地期待加強的設備，首先是增加場地空間(32%)，其次則是增加停留觀看座椅(25.5%)，第三則為增加展覽造景(18.9%)，因此建議化石館應注首重增加場地空間，才能逐步設置停留觀看座椅、增加展覽造景等其他細項設備。

表 B-13 化石館展覽場地期待加強建議

類別項目	N	%
增加場地空間	34	32%
改善展覽動線	4	3.8%

類別項目	N	%
增加停留觀看座椅	27	25.5%
增加光線設置	8	7.5%
增加展覽造景	20	18.9%
裝設互動媒體	2	1.9%
不知道、沒意見	11	10.4%
合計	16	100%

資料來源：本計劃整理

表 B-14 則是整理民眾認為化石館應加強的設施，如表所示近四成五的民眾認為化石館最應該加強改善的是，增加動手做、DIY 體驗教室(43.4%)，其次則是約三成的民眾認為應該陳列化石堆積地層構造(32.1%)，而增加多媒體影音設施(29.2%)與增設戶外休閒、遊憩園地(22.6%)，則分別列居第四項、第五項。

表 B-14 針對化石館應加強的設施

類別項目	%
解說人員的數量	18.9%
增加多媒體影音設施	29.2%
設置小型的表演劇場	15.1%
增加遊客服務中心	9.4%
提供複合式餐飲服務	15.1%
增加停車空間、改善停車設施	14.2%
增加動手做、DIY 教室	43.4%
陳列化石堆積地層構造	32.1%
紀念圖章櫃檯醒目性	6.6%
提供親子遊憩園地	20.8%
增設戶外休閒、遊憩園地	22.6%
合計	100%

資料來源：本計劃整理

表 B-15 則顯示民眾期待化石館舉辦活動的類型，首先是菜寮溪畔採集化石之旅(48.1%)，其次是保存化石—提煉琥珀活動(30.2%)，第三是動手做化石模型活動(29.2%)，第四則是一日平埔族生活體驗(28.3%)。

表 B-15 期待化石館舉辦活動類型

類別項目	%
專家主題演講	19.8%
菜寮溪畔採集化石之旅	48.1%
史前文化相關電影欣賞	21.0%
動手做化石模型活動	29.2%
保存化石—提煉琥珀活動	30.2%
設置採集化石工作模擬實境	11.3%
開辦化石知識趣味比賽	12.3%
多媒體主體動畫特展	4.7%
兒童史前文化圖說故事活動	21.7%
一日平埔族生活體驗	28.3%
舉辦平埔族祭典歌舞表演	16.0%
西拉雅原住民文化聯展	7.5%
召集大專院校志工營隊	9.4%
合計	100%

資料來源：本計劃整理

3. 小結

- (1) 到訪化石館的一般遊客性質民眾多半是第一次來到化石館，到訪的主要資訊來源則是從路邊的指示牌得知，表示多數受訪遊客並沒有特定的遊憩目的，對於化石館的相關發展、服務功能以及展覽內容，都並非在事前得知。
- (2) 從遊客滿意度中發現，民眾對於化石館提供的展覽性質，展場規劃都不太了解，對於解說服務需事先申請、如何申請、手續如何辦理，都非常不清楚，表示化石館方在這方面的宣傳是較為缺乏的，建議應加強提供明確的服務訊息。
- (3) 其次對於停車場的設置規劃，也應注意按照車型大小分類規劃停車場，並應注意停車場的出入、格線標示，讓民眾便於行駛。
- (4) 遊客對化石館展覽場地最期待加強的設備，首重增加場地空間，其餘則是增加停留觀看座椅、增加展覽造景，因此建議館方應先增加場地空間，才能對展覽場地有設置座椅與造景的規劃。
- (5) 民眾認為現今化石館內應加強的設施善如：增加動手做、DIY 體驗教室、陳列化石堆積地層構造、增加多媒體影音設施、增設戶外休閒、遊憩園地以及提供親子遊憩園地與增加解說人員數量。
- (6) 民眾期待化石館舉辦活動的類型，首先是菜寮溪畔採集化石之旅、保存化

石—提煉琥珀活動、動手做化石模型活動、一日平埔族生活體驗以及兒童史前文化圖說故事活動。

附錄六 工作會議紀錄

「發掘西拉雅國家風景區魅力旅遊資源暨潛力據點敷地規劃案」

第一次工作會議紀錄

一、會議地點：本處會議室

二、與會人員：王課長玟傑、林技士貞雅、林技士秀珠，陳坤佐老師

三、記錄人員：陳郁雯

四、會議討論事項：

- 1、社子處本部開發用地以面積十公頃以下為申請開發面積為原則。
- 2、提供社子用地的坡度分析圖。
- 3、在社子處本部的開發構想上，發掘官田鄉的地方特色，融入園區的設計，並創造需求。
- 4、菜寮地區請提供如何串聯整個園區的設計概念。
- 5、菜寮化石館的用地已經確認，故可以先著手進行園區的整體規劃。
- 6、菜寮園區的構想需以本處的南區管理站、主題遊憩公園、與菜寮溪的結合納入其中。
- 7、菜寮園區的構想須從經營管理層面著手，以主題性的導覽及周邊地方社團的人員解說方面去配合。
- 8、南區管理站的空間需求：主任辦公室兼套房一間，十人會議室一間，替代役套房一間。

9、關於報告書中所提到的台糖獨角仙農場對於西拉雅國家風景區的實質定位

與主題構想，若無法符合西拉雅的整體概念是否考量不要納入本次計畫中。

10、關仔嶺以溫泉公園為設計主題。

第二次工作會議紀錄

一、會議地點：本處會議室

二、與會人員：王課長玟傑、林技士貞雅、林技士秀珠，陳坤佐老師

三、記錄人員：陳郁雯

四、會議討論事項：

- 1、社子處本部以「諾亞花園」(生物多樣化綠地設計) 為規劃設計手法。
- 2、社子處本部使用的設計語彙必須包含西拉雅的特色，以西拉雅複合園區為設計概念，包含西拉雅的綜合印象，戶外生態、產業以及文化資產 (水庫) 的融合。
- 3、社子處本部開發面積預定為 30 公頃，請規劃團隊畫設範圍。
- 4、規劃須以環境為優先考量，減少過度開發的行為，可規劃生態溼地，但須注意水源的來源，建物的配置也須考量整地開發的行為，儘量減少大面積的整地。
- 5、請將太陽能建築納入規畫設計構想中。
- 6、報告中需呈現西拉雅國家風景區內的各個資源點串連規劃。
- 7、遊程的規劃分為兩類，一為自行車的遊程、另一則以一般遊客的遊程進行規劃。
- 8、相關法令的分析，請提供包括土地變更的申請程序及作業流程。
- 9、西拉雅以生態及環境安全作為綠色觀光的发展核心。

第三次工作會議紀錄

一、會議地點：本處會議室

二、與會人員：王課長玟傑、林技士貞雅、林技士秀珠，陳坤佐老師

三、記錄人員：陳郁雯

四、會議討論事項：

課長

1、原先規劃的範圍，以地號 640-282 為主，向東南邊擴大，預計擴大至開發

面積達 60 公頃，提供其劃設範圍的坡度分析，以利判斷是否為可開發利用

之土地。

2、根據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第 20 條規定：

風景區之開發，其遊憩設施、運動公園開發，有下列情形之一者，應實施環境影響評估：

一、位於海埔地。

二、位於野生動物保護區或野生動物重要棲息環境。

三、位於山坡地，其面積五公頃以上，或挖填土石方五萬立方公尺以上者

；其在自來水水源水質水量保護區內，其面積二．五公頃以上，或挖

填土石方二．五萬立方公尺以上者。

四、申請開發面積十公頃以上或擴建面積累積五公頃以上者。

本開發基地位於山坡地，若要技術性避免實施環境影響評估，則必須將本基地分區開發，每筆開發面積需低於五公頃且挖填土石方必須低於五萬立方公尺以下，故本區之生態水池之開挖必須考量到挖填方的土石量，請規劃單位訂定開挖的面積及深度。

3、社子之遊客服務中心暨處本部的開發目的，必須以遊客服務為主，處本部的設置為附屬的行政空間。

4、社子之遊客服務中心暨處本部的規劃設計仍需以生態為設計原則。

5、本次規劃的遊憩廊道，必須將西拉雅區內的各景點及產業相互結合，才能帶動本風景區內的產業發展。

技士 林 貞雅

1、目前正在進行八田與一紀念園區策展構想，企劃課可藉提供部分想法給規劃單位參考，建議可將此構想運用於社子遊客服務中心的展示構想以及與鄰近居民的產業及活動結合，例如與台南藝術大學的活動結合，學校內的學生作品的展示以及表演活動，可以利用本園區的空間，提供學生從事藝術創作，一個戶外大型的臨時性展演空間。

第四次工作會議紀錄

一、會議地點：本處會議室

二、與會人員：王課長玟傑、林技士貞雅、林技士秀珠，陳坤佐老師

三、記錄人員：陳郁雯

四、會議討論事項：

- 1、台南縣目前規劃自行車道路網，本計畫的廊道可與台南縣自行車道路網結合，串聯成精采的故事廊道。
- 2、串連路線的建議改善點以公有地為主。
- 3、菜寮溪的規劃構想與菜寮化石館的結合，以及菜寮園區的規劃，提供概念構想圖 (ECO-MUSEUM)。

第五次工作會議紀錄

一、會議地點：本處會議室

二、與會人員：王課長玫傑、林技士貞雅、林技士秀珠，陳坤佐老師

三、記錄人員：陳郁雯

四、會議討論事項：

- 1、本案各項規劃須遵循尚未計畫，報告書內的各系統名稱請一律沿用處內使用的名稱。
- 2、廊道串聯的各潛力開發點請清查是公有地，以利後續的規劃作業，報告中並以專章說明公有地清查結果。

- 3、資源潛力點附近的公有地規劃營造必須表現出資源點的特色。
- 4、提出廊道解說計畫。
- 5、在全區規劃的成果圖中需表現出各級遊客服務中心的位置及分布。
- 6、關仔嶺服務據點名稱訂為遊客中心。
- 7、各服務據點的名稱訂為：北-白河管理站；中-社子管理站；南-菜寮管理站；東-曾文管理站、梅嶺資訊站。
- 8、各遊客資訊站可選定與警察機關派出所合作設置，預計有關嶺派出所、湖山派出所、岡林派出所、玉井警察局。
- 9、菜寮化石館規劃說明需用文字說明。
- 10、社子用地關於開發、環境影響評估、水土保持計畫等相關法規的檢討。
- 11、社子用地套上環境敏感區域圖，顯示開發區域非為環境敏感區。
- 12、社子處本部的開發以分期分區為構想，分兩階段的開發經營，與民間合作經營，規劃生態旅館區或綠色餐廳。
- 13、社子及菜寮兩大據點的規劃構想主旨以「綠能」主，使用在地性材料及太陽能資源。