參、歷年相關規劃及建設

3.1 歷年公部門相關規劃

本社區歷年相關建設規劃，其規劃主題與總經費約 550 萬元，如表 3-1 所示。

3.2 歷年建設工程與經費

本社區歷年之建設工程與經費，其工程內容與總經費約 7,468 萬如表 3-2 所示。

3.3 歷年成果檢討分析

根據歷年相關建設規劃項目而言，社區於九二一大地震後百廢待興，前期大多數的經費均以重建社區、強化社區基礎建設為主；後期則著重優化農村生活及綠美化農村環境的規劃為重，如圖 3-1 所示。

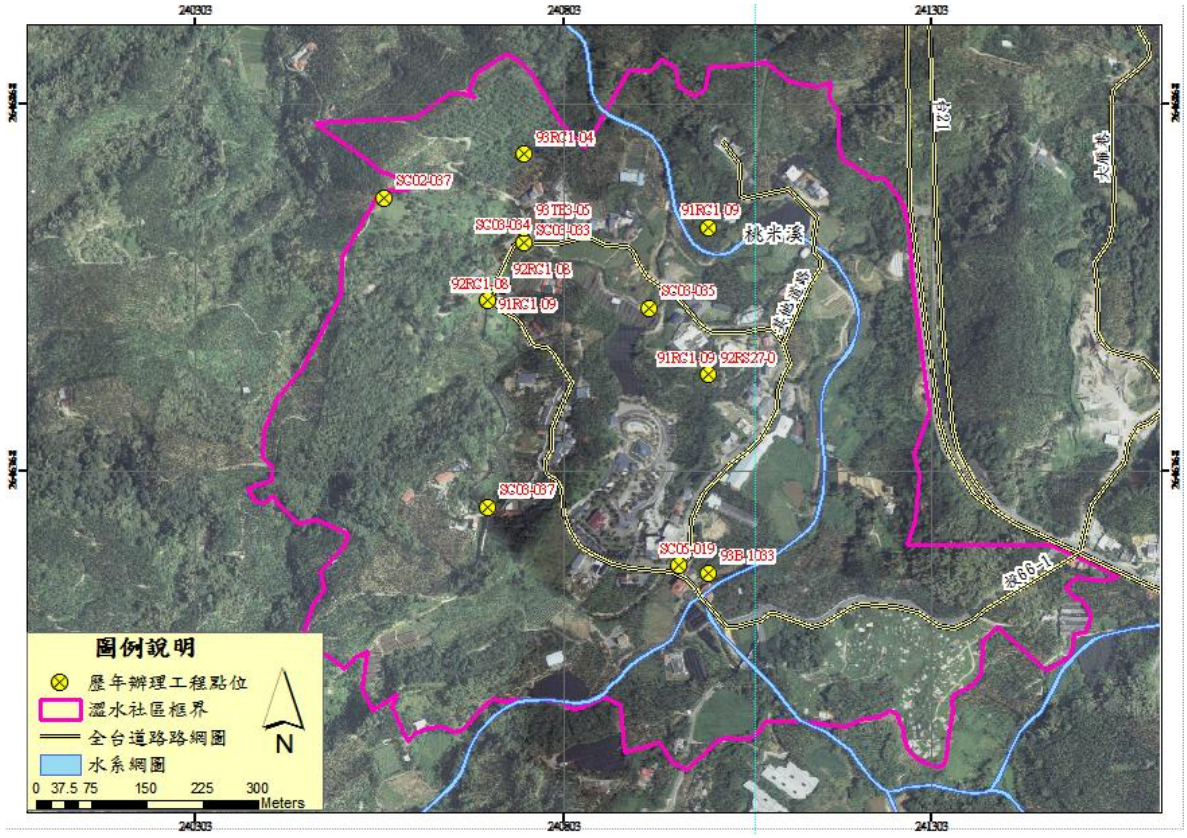


圖 3-1 歷年工程位置圖

資料來源:本中心整理繪

現今政府大力推動優質農村，發展農村觀光，本社區位於日月潭觀光系統沿線上的重要節點，因此本計畫將針對本社區之農村現況及特色詳加規劃，並提出願景，以期待富麗農村之農村再生環境改造工程能為社區注入更多的活力與希望。

配合重建工作的推行，居民組成了社區重建委員會，規劃了農村聚落重建計畫、營造農村新風貌計畫、重建與產業發展方向；待重建上軌道後，社區的基礎建設相繼完成，社區重建委員會轉型成立社區發展協會，並著重於產業、文化、觀光的發展向度，建設上有：拓寬道路、親水公園及休閒步道等規劃，其中基礎設施的建設約 4,228 萬元生活設施改善與綠美化約,2909.5 萬元，總經費約 7,437.5 萬元。

3.3.1 歷年公部門相關規劃檢討分析

在規劃上社區經歷四次重要的規劃，93 年度的『大雁聚落重建休閒農業區調查規劃』，指導了澀水社區的聚落重建方針，並為澀水社區奠定良好的基礎建設的依據。94 年度『澀水社區陶藝與產業振興計畫』接續強化發展澀水社區的產業文化活動，澀水社區的陶藝等產業，都在此時期的規劃中逐漸成為社區的特色。96 年度的『澀水經典農村發展規劃』更著手針對澀水良好的自然生態條件提出生態村發展的概念，因應全球人類警覺到大量工業化及都市化造成生態資源快速減少，將使人類生存面臨重大的危機，因此發展生態保育對於人類生存有絕對的重要性；生態村的概念是非常重要，尤其澀水社區位於桃米坑溪的上游，生態資源豐富，並延續至下游的桃米生態社區，因此澀水社區的生態保育關係著下游桃米生態村的生態資源，而且更應該為了台灣永續生存的前提，做為生態社區重要的典範。98 年度的『魚池澀水社區農村再生建設先期規劃』，也就是目前正在進行的規劃，本計畫將整合前述各項計畫，使澀水社區能夠在由下而上的方式，

讓社區本身更能夠清楚瞭解社區的定位，並由社區決定其發展方向，讓台灣每一個農村社區都有其特色，傳承與建立社區自己的文化，以達到建設富麗新農村及農村生命力再現之目標。

3.3.2 歷年建設工程檢討分析

在建設成果上，90 年度至 94 年度以重建聚落的基礎生活設施為主軸建制了社區的基石，其中『澀水社區電纜地下化工程』成就了社區美好的視覺景觀，而『環村道路拓寬工程』及『澀水橋改善工程』，也都提高社區生活的便利性及交通安全。這些重要的建設都呈現重建時的規劃者與社區重建的決心與視野。

95 年度以後的工程則著重於社區生活環境的改善，以及提升社區生活品質的方向。這些工程確實改善了社區的生活環境，並也吸引了都市遊客的興趣，因而有助於社區產業的發展，並且將單純一級產業為主的社區，也發展出三級產業的經營環境，這些都對於提升社區生活有莫大的助益，如圖 3-2 所示。

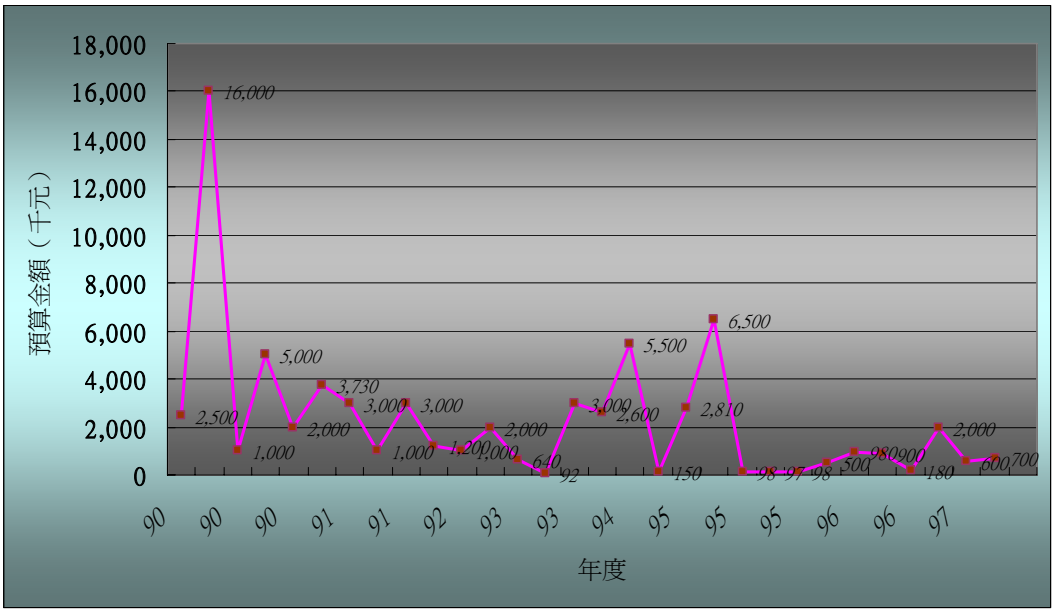


圖 3-2 歷年工程預算折線圖

資料來源：水土保持局，本中心整理繪

從 90 年度至今由總工程預算分配的比例來分析，90 年度因為是 921 地震後重建工作的開始，因此投入大量的經費進行重建的工作，此年度投入之工程費用 3,023 萬元 佔 44%之多;接下來 91 年度至 96 年度所投入的費用每年都在 9.04%上下，約 622.42 萬元;97 年度與 98 年度的投入工程費用相對較少，僅佔總工程預算的 2%，如圖 3-3 所示。

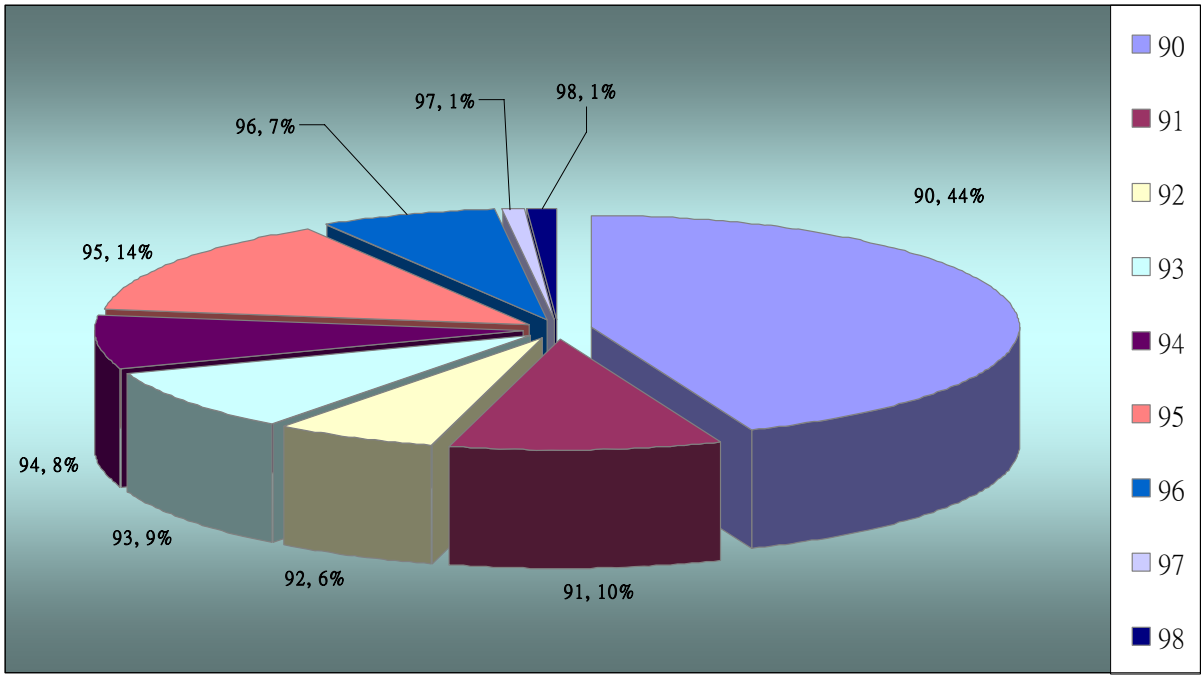


圖 3-3 各年度工程預算百分比圓形圖
資料來源: 水土保持局, 本中心整理繪

95 年度後的工程預算均已小額為多，大多由社區本身以顧工購料的方式進行綠美化的工作，然而這時期的發展仍存在一些可以討論的空間。首先，當工程的規模大多較小而零星時，需要有長期發展計畫對於社區有較宏觀的遠景下進行，否則容易在缺乏整體和諧性的統合機制下，反而造成紛亂的負面狀況；再則綠美化等親近生活與環境的工程，常使用木質或其它天然材料所做成的設施，木質與其它天然材料在高溫高濕的環境中，必須重視其維護與更新的機制，才能保持設施的長期可用性。由於這些天然的材料有其特殊的質感與特性，並非可以隨意由其他材料或仿製品所取代而能表現其特殊親近自然環境的質感，因此若由其他非天然材料或仿製品

來取代天然材料，容易造成都市化的氛圍，也不易與優質農村的風貌相結合，而喪失農村的特殊景觀。全球強調地域特色的國家，在處理鄉村的建設時都會非常小心注意地域的特質與環境美學，大多以當地天然材料為設施主體，並加以具備安全性的防腐塗裝，定期保養、維護與更換組件，如此才能維持與自然共生形成生態循環式的平衡，以期達到永續環境的目標。

在歷年的規劃與工程表列中，並未對於設施維護與更新的部份有所著墨，建議公部門在未來的計畫中能納入對於現有設施的維護與更新計畫，才能長久維繫農村社區良好的生活環境，並提供農村旅遊最好的環境體驗。

表 3-1 歷年公部門相關規劃一覽表

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X 坐標	Y 坐標
93RC1-091	93	更新基金重建區農村聚落重建	農村聚落重建		大雁聚落重建休閒農業區調查規劃	200	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:休閒農業區調查規劃 1 式	0	0
AM1-06	94	鄉村新風貌	重建區農村聚落重建-獎助重建區社區總體營造多元活動	獎助重建區社區總體營造多元活動計畫	澀水社區陶藝與產業振興計畫	600	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:產業文化活動	0	0
96RL04-13	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	改進鄉村環境品質	調查規劃	澀水經典農村發展規劃	2,500	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:1.魅力農村工作坊營造規劃 2.輔導重點區農村推廣整體規劃 3.在地形象整體規劃設計	0	0
98RP3-19	98	振興經濟擴大公共建設	加速農村再生規劃及建設計畫-農村再生建設先期規劃	調查規劃	魚池澀水社區農村再生建設先期規劃	2,200	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他：辦理澀水社區農村再生建設先期規劃		
總計						5,500(千元)							

表 3-2 歷年建設工程與經費一覽表

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X 坐標	Y 坐標
SC02-037	90	農村新風貌	九二一震災農村聚落重建規劃及建設計畫		大雁村觀景台工程	2,500	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	涼亭觀景台 2 座,	240560	2646740
SC03-033	90	九二一震災重建特別預算-農村聚落重建計畫	農村聚落重建工程		澀水社區道路改善二期工程	16,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他：0	240750	2646680
SC03-034	90	九二一震災重建特別預算-農村聚落重建計畫	農村聚落重建工程		澀水社區路燈工程	1,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他：0	240750	2646680
SC03-035	90	九二一震災重建特別預算-農村聚落重建計畫	農村聚落重建工程		澀水社區生態野溪整治二期工程	5,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他：0	240920	2646590
SC03-037	90	九二一震災重建特別預算-農村聚落重建計畫	農村聚落重建工程		澀水社區景觀涼亭工程	2,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	涼亭觀景台 2 座,	240700	2646320
SC05-019	90	農村新風貌	九二一震災農村聚落重建規劃及建設計畫		澀水社區電纜地下化工程	3,730	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他：配合台電公司辦理電纜地下化	240960	2646240
91RC1-092	91	農村聚落重建計畫	農村公共設施興建		環村道路拓寬改善三期工程	3,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	駁坎、護坡 200 公尺,排水溝 200 公尺,AC 路面 230 公尺,	241000	2646500
91RC1-093	91	農村聚落重建計畫	農村公共設施興建		澀水橋改善工程	1,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	擋土牆 15 公尺,版橋 1 座,橋樑 1 座,	240700	2646600

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X 坐標	Y 坐標
91RC1-094	91	農村聚落重建計畫	農村公共設施興建		澀水社區野溪整治三期工程	3,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	整治、流 139 公尺,	241000	2646700
	91	社區總體營造				1,200	文建會	南投縣	魚池鄉	大雁村	山楂腳-社區總體營造		
	92	社區總體營造				900	文建會	南投縣	魚池鄉	大雁村	澀水-社區總體營造		
92RC1-082	92	九二一震災重建特別預算	農村聚落重建		大雁村道路改善工程	1,200	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:道路(AC)改善 100 公尺	240700	2646600
	92	魚池鄉大雁村澀水社區周邊溪流保育暨文化產業振興計畫				95	林務局	南投縣	魚池鄉	大雁村			
	92	社政業務-人民團體輔導				200	社會局				陶藝課程成果暨文化產業展		
92RC1-083	92	九二一震災重建特別預算	農村聚落重建	農村建設	大雁村停車場工程	1,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	停車場 1 式	240700	2644500
92RC1-084	92	九二一震災重建特別預算	農村聚落重建	農村建設	澀水社區環境改善工程	2,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	環境改善 1 式(含綠美化、休憩座椅、小型生態池等)	240720	2646620
92RC2-07	93	九二一震災重建特別預算	農村聚落重建(二特)		大雁村仙楂腳及澀水社區道路改善工程	640	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	PC路面360公尺,其他:道路改善約360m	240700	2647000
92RS27-06	92	水土保持管理	農村綜合發展建設		大雁村加強環境改善工程	92	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他: 環境整理、綠美化	241000	2646500
93RC1-044	93	更新基金重建區農村聚落重建	農村聚落重建		金天宮及福德橋週邊綠美化工程	3,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化(含原木花架、植栽)1 式	240750	2646800
	93	澀水社區社區生態植物調查計畫				100	林務局						
	93	澀水社區螢火蟲棲地改善教育訓練				100	林務局						

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X 坐標	Y 坐標
93RC1-045	93	更新基金重建區農村聚落重建	農村聚落重建		大雁村環村道路及排水改善工程	2,600	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:道路拓寬及排水改善 200 公尺	239800	2638000
94RC2-023	94	鄉村新風貌	重建區農村聚落重建-農村聚落建設	農村聚落建設	大雁村社區環境及道路改善工程	5,500	魚池鄉公所	南投縣	魚池鄉	大雁村	停車場 2 處、道路及排水溝改善 200m、生態池及綠美化工程 1 處、自行車道 300 公尺及登山步道 200 公尺		
	94	改善文化環境				30	文建會				工藝禮品開發案		
	94	工藝研究發展				30	文建會				2005 工藝節社區工藝展		
	95	澀水社區螢火蟲棲地改善教育訓練				100	林務局						
95RL1-025	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	改進鄉村環境品質		大雁村及長寮尾公共設施及環境改善工程	2,810	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化 1 式,其他:陶藝教室屋頂 160M2 翻修、洗衣場(冷泉)改善一式、擋土牆 15M、文化矮牆 100M、綠籬 100M、籃球場半場、口袋公園 800M2、道路 20M（W＝4M）及排水溝、停車場周邊綠美化 1500 M^2	241977	2646212
95G11-03	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌		澀水社區入口陶版美化工程	150	魚池鄉大雁村澀水社區發展協會	南投縣	魚池鄉	大雁村	其他:環境綠美化	0	0
95RN03-03	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	縣級鄉村風貌綱要規劃及建設	發包工程	打造櫻花鄉環境綠美化工程	6,500	魚池鄉公所	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化 1 式,環境改善 1 式,喬木 621 株,其他:植栽綠美化 1 式	239686	2644650
95RN21-01	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	縣級鄉村風貌綱要規劃及建設	發包工程	大雁村周邊環境綠美化工程	98	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	植生面積 50 平方公尺,喬木 45 株,其他:1.植生綠美化一式	241000	2646400
95RN21-02	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	縣級鄉村風貌綱要規劃及建設	發包工程	陶藝教室及週邊公共設施維護工程	97	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化 1 式,其他:1.公共設施維護一式 2.陶藝教室維護一式	241120	2646500

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X坐標	Y坐標
95RN21-03	95	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	縣級鄉村風貌綱要規劃及建設	發包工程	魚池鄉澀水社區入口意象工程	98	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	環境改善1式,其他:1.社區入口意象一式 2.廣告輸出一式	241075	2646170
96RD01-037	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌	獎助營造	澀水社區環境美化工程	500	魚池鄉公所	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化1式,其他:1.環境整理 2.綠美化	241066	2646428
96RD07-005	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌	獎助營造	澀水社區環境景觀改善工程	980	魚池鄉大雁村澀水社區發展協會	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化1式,環境改善1式,其他:1.陶藝教室漏水修補 2.生態池及變電箱美化 3.社區護欄以陶甕美化 4.社區入口旅客中心改善	235660	2634178
96RD13-006	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌	獎助營造	大雁澀水社區綠美化工程	180	魚池鄉大雁村澀水社區發展協會	南投縣	魚池鄉	大雁村	1.環境整理 2.植生綠美化		
96RD12-002	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌	獎助營造	養靈社區景觀綠美化工程	900	魚池鄉公所	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化1式,其他:1.環境改善修景 2.植生綠美化	240115	2644499
96RL06-05	96	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	改進鄉村環境品質		澀水環境景觀加強一期工程	2,000	南投分局	南投縣	魚池鄉	大雁村	綠美化1式,涼亭觀景台1座,植生面積200平方公尺,喬木35株,其他:導覽指標加強與雙語化一式，交通瓶頸改善1處，環境景觀加強型塑2處，擋土牆，綠美化1500M2	241673	2646198
97RD01-076	97	鄉村新風貌-營造農村新風貌計畫	獎助營造農村新風貌	獎助營造	澀水社區環境美化二期工程	600	魚池鄉公所	南投縣	魚池鄉	大雁村	擋土牆417公尺,其他:擋土牆及混凝土護欄表面洗石子美化	240782	2646700
	98	休閒農業			農業工程	700	農委會	南投縣	魚池鄉	大雁村	步道275m		
	98						林務局				水上步道吊橋整修		
		921重建基金				750	勞委會				興建陶藝教室		
						300	日月潭國家風景區管理處				興建澀水窯		

工程序號	年度	計畫名稱	子計畫名稱	工作項目	工程名稱	預算額度（千元）	執行單位	縣市	鄉鎮	村里	工程內容	X 坐標	Y 坐標
						500	工藝研究所				澀水居民陶藝教學		
						1500	經濟部中小企業處				山楂腳設置製茶廠		
總計						74,680(千)							

資料來源:水土保持局