

## 第二章 災前環境狀況與災後初期機制

### 第一節 社會文化背景

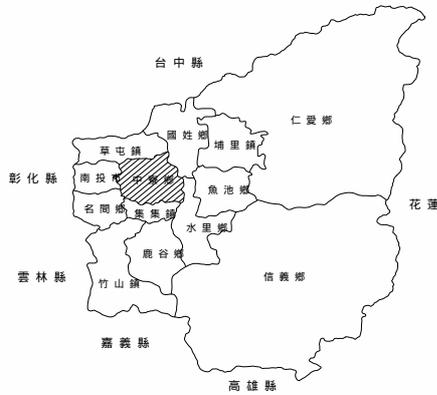


圖 2.1-1 南投縣中寮鄉相關位置

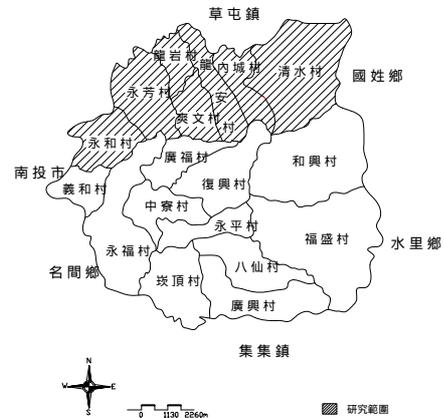


圖 2.1-2 中寮鄉北七村位置圖

樟平溪是貓羅溪的上游，更是龍眼林聚落的主要河流，七個村落沿著樟平溪分布，僅永和村與清水村是在溪的南岸，由下游至上游依序為永和村、永芳村、龍岩村與爽文村、龍安村、內城村、清水村等七村。樟平溪在進入龍岩及爽文村之前，上游河道較為平直，道路也顯得寬直。

#### 龍眼林地區

圖 2.1-3 日治時期龍眼林地區照片(資料來源:鄉親照相簿 2002 年六月號, 照片提供:張金萍老師)



龍眼林的歷史最早可追溯至明朝萬曆年間，平埔族的洪安雅族系首度至龍眼林開墾，在員林頂建立了『樟平社』，溪名「樟平溪」。據傳該社推選一位頭目來指揮全族，至此部落社會成形。在清兵的追剿脅迫下逐漸搬移至他處。

漢民族屯墾則是在永曆末年陸續遷進龍眼林，於爽文路與平埔族混合耕作（李應森, 龍眼林誌, 民國 67 年）尤以福建漳州一帶人士為大多數，「漳平庄」於焉產生。後來仰賴鹿港人士來此地投資樟腦製造、木材輸出、手工木屐等，建設工寮宿舍、砌土壟、開闢水利，龍眼林地方產業有了基礎，居民的經濟狀況才略有改善。日治時代，南投廳曾在龍眼林地方設立「樟造林事務所」（即今之林務局龍眼林工作站之前身）。大正十四年，台灣總督府營林所接管樟造林事務所，

改稱為「龍眼林詰所」，擴充造林土地，順利開鑿完成產業道路。以龍安村為中心的龍眼林是於光復後設村，以後「龍眼林地區」逐漸被視為龍安、內城、清水一帶，地震前甚至只被認為是龍安村。九二一震災後，「龍眼林」古地名再度被提起，而且龍安村於震災重建承擔了「老人開伙送餐」、「社區學園」、「醫療義診」等服務七村的重建與社區營造功能，並以龍安村為核心，提案進行七村的整體重建與營造，所以本研究以龍眼林地區稱呼在這過程中以樟平河流域為範圍的中寮北七村的連結關係。龍眼林聚落的發展可分為六方面說明如下：

#### (一) 地名沿革及所屬行政區

表 2.1-1 龍眼林地區地名沿革 (資料來源:龍眼林誌)

時 間		地 名	所 屬 行 政 區
記 年	西 曆		
明朝萬曆年間		樟平社	
清朝順治年間		漳平庄	
清朝道光 27 年	1847	復興庄	福建省台灣府彰化縣北投堡漳平區
清朝咸豐 11 年	1861	復興庄	福建省台灣府彰化縣北投堡龍眼林區
清朝明治 28 年	1895	龍眼林庄	南投廳北投堡內轄區，下設三保 15 甲
日據大正 9 年	1920	龍眼林庄	台中州南投郡中寮庄
中華民國 37 年	1948	龍安村	台灣行政長官公署台中縣南投區屬中寮鄉
中華民國 40 年	1951	龍安村	台灣省南投縣中寮鄉

#### (二) 產業發展

明末清初 鹿港人到此投資設樟腦寮。

民國 20 年 國有林班地開放民間植香蕉 400 公頃，年產 25 萬籠外銷日本。手工製竹籠加工業也十分興盛，今之謂「寮」，即昔日手工加工的重鎮。

民國 70 年 發展檳榔業。

#### (三) 建設事業

民國 19 年 廖正權 (前區長) 發起建設芭蕉檢查所 (今之香蕉市場)

#### (四) 交通系統

／牛車路：清光緒年間開鑿。起迄點為龍眼林至南投

／輕便軌道車：民國 9 年興建。起迄點為龍鳳瀑布至南投

／汽車路：今之龍南路，民國 42 年開工，遭逢八七水災，至民國 51 年完工。

#### (五) 宗教信仰

道光 5 年 建造祖師公廟 (今之龍安宮)，制定農曆 1 月 15 日許平安、7 月 29 日全庄舉行普渡、9 月 24 日三山國王繞境、10 月 15 日謝平安。

#### (六) 災害對聚落的影響

／地震 自 1670 年以來，龍眼林聚落共發生 6 次大地震，每每造成房舍傾倒，民眾夜不歸戶景象，其中近來尤以民國 24 年的台中大地震及民國 88 年的集集地震最為嚴重，造成聚落空間及形態破壞。

／水災 由於地處山巒河谷中，龍眼林誌中共記載 10 次的水災，其中著名的有民國 48 年的八七水災對輕便車道造成損壞；民國 52 年的葛樂禮颱風、及民國 79 年的韋恩颱風，均對於屋舍、路基、農作物摧毀甚鉅。

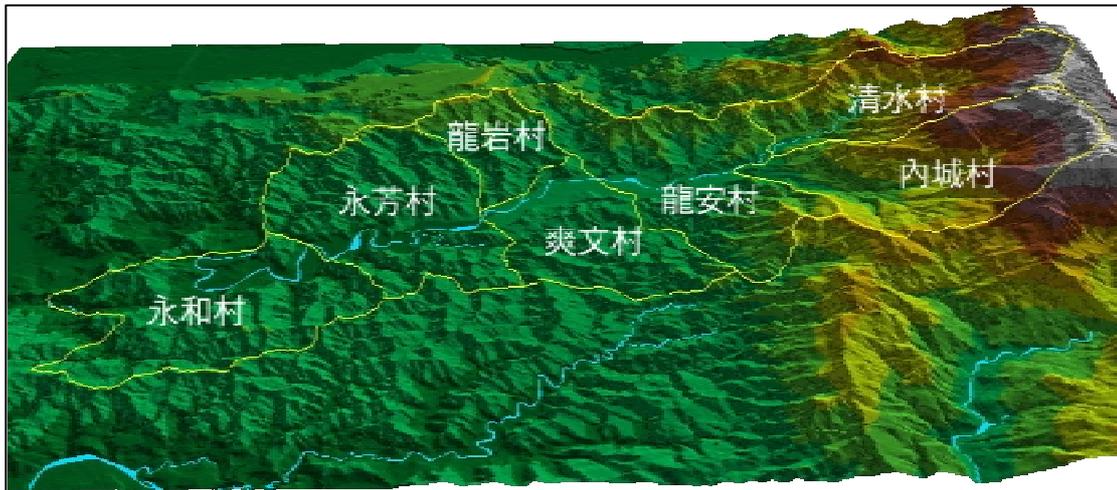
／戰爭 昭和 19 年（1944 年）龍眼林庄遭受美軍轟炸四枚炸彈，房屋多數被炸燬，庄民死亡 38 名，失蹤 26 人。

表 2.1-2 龍眼林工商分類統計表（民國五十六年統計，資料來源：龍眼林誌）

工業類																	
職業別	輾米	製粉	蜜餞	木俱	理髮	竹籠	鐵匠	香茅油	自行車	製鉛版	洗衣店	電器行	製麵店	油車廠	樟腦	鐘錶	製棉被
家數	7 家	4 家	3 家	7 家	16 家	6 家	4 家	5 家	4 家	2 家	2 家	3 家	1 家	1 家	3 家	2 家	3 家
商業類																	
職業別	雜貨	布匹	醫院	西藥房	漢藥	飲食	食品	肉品	戲院	農藥行	肥料行	飼料行	五金行	蔬魚菜類行	攤販		
家數	35 家	9 家	2 家	10 家	7 家	7 家	3 家	8 家	3 家	8 家	7 家	6 家	5 家	10 家	23 家		

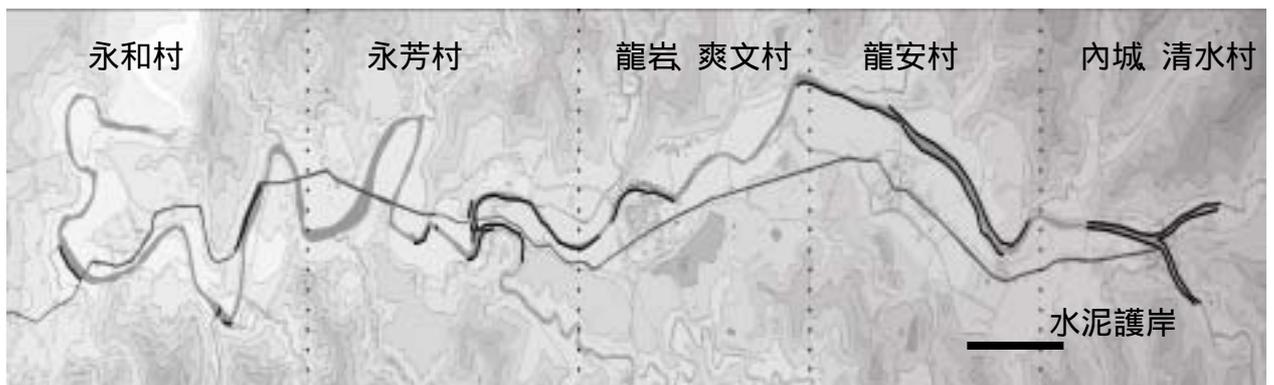
### 龍眼林地形

圖 2.1-4 中寮北七村地形圖(資料來源：防災社區之研究—以南投縣中寮鄉龍眼林社區為例，財團法人震災基金會)



中寮北七村以東邊的內城、清水村地勢較高屬於丘陵地，海拔為 1500 公尺，並與九份二山相連接，為土石流危險區域。樟平溪中游的龍安村、爽文村、龍岩村地勢低緩，龍南路與樟平溪高程差最少，有水患之虞。樟平溪下游的永芳村、永和村地勢略為升起，龍南路沿丘陵地開築，道路彎曲且高低起伏。

圖 2.1-5 龍眼林水域圖(資料來源：東海建築系研究所 A 組)



## 中寮北七村人口數

七村以龍岩、爽文、龍安與清水為人口較多的聚落，人口數在 850~1300 之間。七村中女性比例低於男性比例，其中以永和、龍安、清水最為嚴重。

表 2.1-3 中寮北七村人口統計表(資料來源:中寮鄉戶政事務所八十八年度九月份)

村別	鄰數	戶數	性別	人口數
中寮總計	258	4829	計	17925
			男	9857
			女	8068
七村總計	90	1704	計	5665
			男	3171
			女	2494
永和村	10	210	計	692
			男	394
			女	298
永芳村	10	151	計	519
			男	297
			女	222
爽文村	12	211	計	754
			男	417
			女	337
龍岩村	13	237	計	867
			男	471
			女	396
龍安村	16	276	計	944
			男	523
			女	421
內城村	12	176	計	612
			男	339
			女	273
清水村	17	340	計	1277
			男	730
			女	547

## 中寮北七村教育程度

北七村教育程度普遍為國小、國中及高職程度，而永芳、龍岩、龍安村大學以上的高知識人口較多。

表 2-1.4 中寮北七村教育程度統計表(資料來源:中寮鄉戶政事務所, 2004 年 12 月)

教育程度	永和村	永芳村	爽文村	龍岩村	龍安村	內城村	清水村	總計
研究所	9	3	2	8	3	2	0	27
大學	25	19	23	35	35	29	27	193
專科	39	30	44	60	44	30	61	308
高中	46	37	34	53	65	49	65	349

高職	114	101	112	131	182	90	198	928
國中	103	89	122	182	137	118	228	979
國小	135	97	126	90	165	100	248	961
不識字	61	42	61	198	70	35	88	555

## 現今聚落特色

### (一) 七個村落組成之生活共同圈

中寮鄉依地形分隔成南北兩個區域，兩邊各有一條主要的河流，而村落則沿著河岸向山邊延展。其中北邊的河流名為樟平溪，貫穿七個村落，由最靠南投的永和村直至盡頭的清水村，再過去則鄰接九份二山，除了產業道路之外，並沒有其他交通動線，因此這七個村形成了一個共同的生活圈，古稱「龍眼林區域」，也有人稱作為「爽文」區域，因為這個地方過去是林爽文叛變後退守之處。

這七個村除了因為地理因素形成共同圈，也因政治發展而發展出更緊密的連結。中寮鄉的鄉公所等行政區域是位於南邊的永平村，國民政府來台時，原本北中寮要獨立成一個鄉，後因擔心財政能力不足而作罷，但是居民視彼此為共同體的意識卻非常明確。雖然北邊的村落數和人數都沒有南邊區域多，但歷屆選舉中北邊總是表現得格外團結，以免成為鄉內的邊陲區域。

發生地震前，北邊七村的社區領袖就倡議要組成「北七村大社區」，而七個村長們更具體形成「北七村村長聯誼會」，不但是政治上的結盟，也具體推動了許多跨村之間的公共建設。地震後，由地方和外來團隊共同推動的龍眼林社區學園、老人送餐等，皆是以北邊七村為服務範圍，並共同推動了龍眼林福利協會，更使北邊七村形成了一個社區共同體的意識。

不過這七個村落因為地理因素或歷史源由，雖是一個共同生活圈，但也有著不同的特色和發展。位居七村入口的永和與永芳村，是中寮鄉內有名的龍眼生產區，龍眼露與龍眼蜜相當出名。而龍岩和爽文村，則是主要的行政與商業街區，警察局也設置於此。過了爽文之後就進入龍安村，此地向來是北邊七村中最注重文史傳承及富含社區營造經驗的村落。再往山進去，海拔較高的內城和清水村，生態資源豐富，南投著名的龍鳳瀑布與百年肖楠林就位於此地，而這兩村也是水保局輔導的重點休閒農業區，不但有許多農場，近十年也栽種許多藥用植物，預備迎接新的產業時代。

### (二) 無煙囪之農業聚落

從南投酒廠往上的樟平溪，過去可說是中興新村的後花園，因為此處溪水清澈，常有中興新村的居民到這裡來釣魚烤肉，而因為此地一間工廠也沒有，上游尚有原始森林，使得這裡的自然資源豐沛，山林間還常見石虎等動物。

這裡的居民，因為世居山間，對植物的知識豐富，尤其在十年前地方人士籌組了南投縣藥用植物協會，透過上課和推廣，在北七村中到處可見藥用植物，不論巷道或路邊，常可見到阿公阿媽們隨處摘取藥用植物回去作藥膳，而清水內城

更有不少農場大面積的開闢藥用植物園區，希望將來能取代檳榔成為中寮鄉最有特色的產業。另外，在更早之前，龍安村的村民以十年的時間撰寫了「龍眼林誌」，書中不但有歷史沿革，並且將古步道畫成地圖，這精神影響了其他村內的年輕人，後來也投入歷史照片的整理，並在鄉內展覽。

圖 2.1-6 清末日治初期龍眼林地區圖（資料來源：李旭鐘先生手繪）



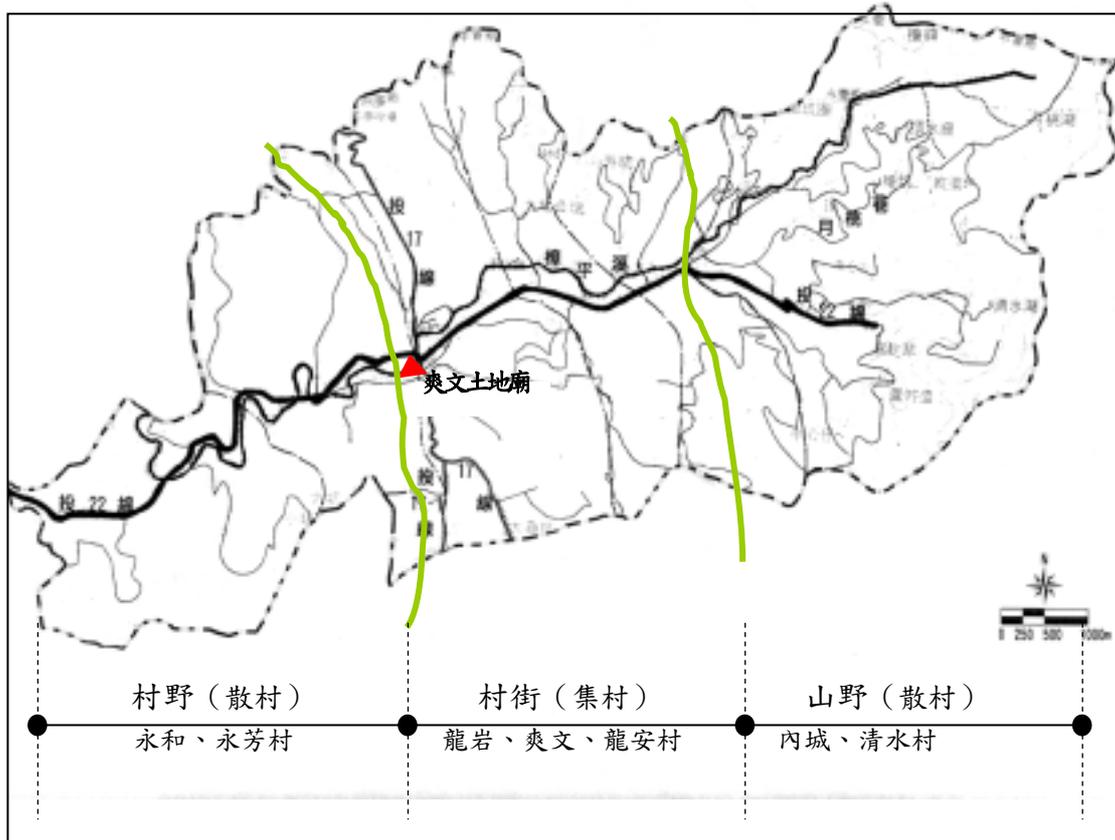
圖 2.1-7 1970 年代龍眼林地區圖（資料來源：李應森，龍眼林誌，民國 67 年）



## 第二節 龍眼林地區空間結構

研究範圍區由於地形差異可區別為下列三區：1. 村野(散村)，包括永和、永芳村。2. 村街(集村)，包括龍岩、爽文、龍安等三村。3. 山野(散村)，包括內城、清水村。因此由南投進入本區，海拔由 120 公尺升到 1500 公尺，景觀上極富層次趣味，有著「村野—村街—山野」之聚落型態變化。

圖 2.2-1 樟平溪流域分區特色



## 1. 五營及主要庄頭廟空間結構

五營信仰的空間結構所呈現的關係是中央與四方以及聚落邊界，又可分為：內營（主廟本身）為建築物的防衛系統，外營為聚落的防衛系統。五營信仰所建立的宗教性領域具有凝聚居民間認同、歸屬感的作用。為村民信仰中心以及村民領域的界定，居民視廟宇舉行的各式活動為己事，廟宇規模的華陋，也反映了物質生活條件的良窳。五營是有村民認養的，認養的人初一、十五都要去拜。中寮鄉龍安村火把繞庄（農曆 9 月 24 日）也是要繞過東西南北營。

表 2.2-1 中寮北七村庄頭廟信仰(資料來源:東海建研所研 A 顏偉純, 2004)

村	聚落名稱	庄頭廟	主祭神	主要宗教活動		五營信仰	外營座落	其他廟宇	土地公廟
永和	頂崁、內湖底、新城、竹圍仔	永興宮	觀世音菩薩	謝平安	農曆 10.15	有	四營	石龍宮、萬善祠	4 座
永芳	豬肚潭、眉仔陀、大丘園、柴城	勝陽宮	慚愧祖師	謝平安	農曆 10.15	有	二營	萬善祠	4 座
龍岩爽文		文山宮	觀世音菩薩	謝平安	農曆 10.15	有	東、西、南、北營	武龍宮	4 座
龍安	龍眼林、圓仔城	龍安宮	三山國王	許平安	農曆 01.15	有	東、西、南、北營	三山國王廟、萬善祠	2 座
				陰陽普	農曆 07.29				
				火把繞庄	農曆 09.24				
				謝平安	農曆 10.15				
內城		東和宮	太子元帥	謝平安	農曆 10.15	有	無	3 座	
清水		三官殿	三官大帝	謝平安	農曆 10.15	有	無	2 座	

圖 2.2-2 五營信仰與土地公信仰之比較(資料來源:賴明茂, 生活空間研究)

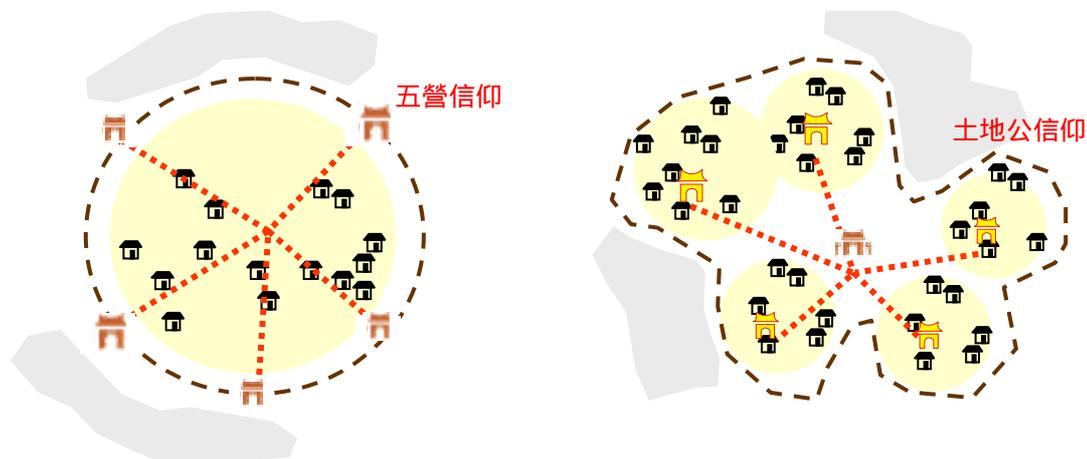


表 2.2-2 龍安村主要聚落與圓仔城將仔寮分布(資料來源:本研究整理)

主廟：龍安宮	東將仔寮	西將仔寮
	南將仔寮	北將仔寮

■ 空間向量分析：

表 2.2-3 龍安村傳統聚落空間結構之座標位置表 (X、Y 軸之單位：公尺)(本研究整理)

聚落名稱	主廟	五營之座標位置 (X, Y)				
		東營	西營	南營	北營	中營
主要聚落	龍安宮	(347.8, -2.1)	(-99.3, -14.8)	(105.5, -35.9)	(4.4, 168.9)	(0.0, 0.0)

表 2.2-4 龍安村傳統聚落空間結構之空間向量表 (本研究整理)

聚落名稱	主廟	五營之空間向量長度 $\nu$ 及方向角 $\theta$ ( $\nu, \theta$ )				
		東營	西營	南營	北營	中營
主要聚落	龍安宮	(347.85, 359.7)	(100.43, 188)	(111.43, 341)	(169.05, 88.5)	(0.0, 0.0)

( $|\vec{\nu}| = \sqrt{x^2 + y^2}$ , 單位：公尺。方向角  $\theta$  為  $|\vec{\nu}|$  與 X 軸正向的夾角)

圖 2.2-3 龍安村五營空間結構方位圖(資料來源:本研究繪製)

若以龍安宮為中心，可得到龍安村聚落五營空間的座標位置之值（單位：百公尺）為：東營（347.8, -2.1）、西營（-99.3, -14.8）、南營（105.5, -35.9）、北營（4.4, 168.9）。依據座標位置，可得龍安五營的空間向量為東營（347.85, 359.7）、西營（100.43, 188）、南營（111.43, 341）、北營（169.05, 88.5），綜合以上數值，龍安村五營的空間模式呈現出早期龍安村的聚落設計行為，將此設計心智行為系統化的結果，將有助於我們了解早期龍安聚落的發展歷程。初步來看，首先，從東營的位置偏東方 347.85 公尺，應與聚落的某一時期向東快速擴展有關，這與現狀的帶狀街屋及香蕉產業聚集於聚落東方的現象相符。第二，西營與南營的分布位置受限於聚落南方的支流邊界，而支流的對岸亦是丘陵地不易定居，因此西營和南營界定出聚落的南境。而且，西、南營距離龍安宮約在 100~111 公尺之間，顯示出早期聚落的規模其半徑即是在 100~111 公尺左右。在社會文化方面，五營的社區意義在於社區居民每年排定日子，請神明來巡查轄區，驅除鬼怪，保佑闔家平安，正如地方衙門、軍營用來保護村落、掃除盜匪、解決民爭；五營的小廟埕每天也都有人清掃祭拜。

## 2. 龍眼林原有公共空間

### 2.1 北七村公共設施

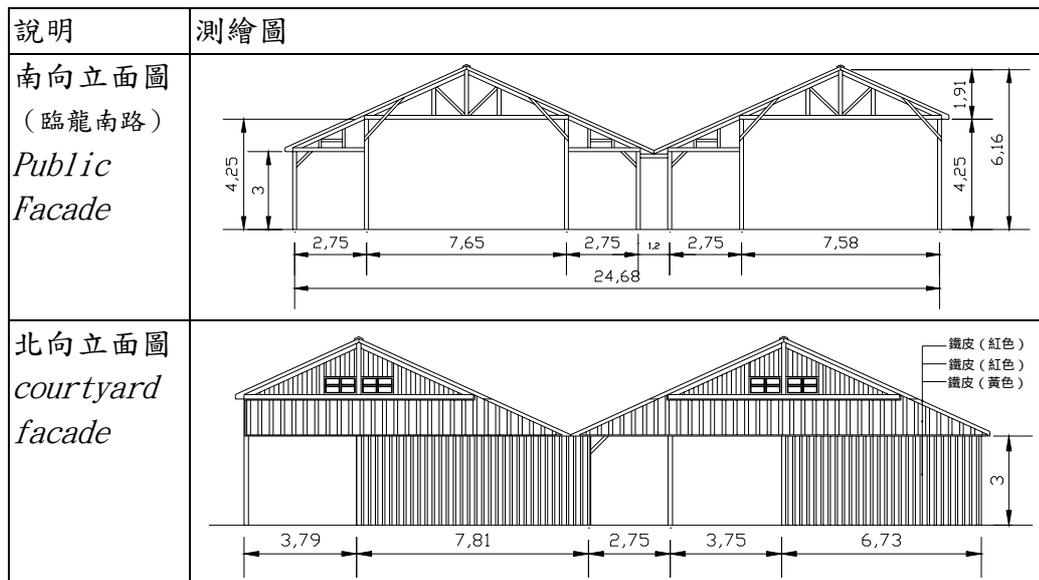
表 2.2-5 中寮鄉北七村公共空間與公共設施狀況(1999 年)

村落名稱	社區公共空間、設施	說明
永和村	社區活動中心、永興宮	社區集會空間。
	永和國小	負責永和、永芳村的國小教育，學童數 26 人
永芳村	社區活動中心、勝陽宮	社區集會空間。
龍岩村	老人活動中心	使用率不高，地處村落邊緣帶。
	樟平溪河濱綠帶	荒廢，溪水條件不佳。
	文山宮	傾毀。後有重建完成。
	托兒所	傾毀，私人用地，不願再提供使用，村內小孩托兒問題改往龍安村托所照應。後來有重建。
爽文村	爽文派出所	北七村共同的治安單位。

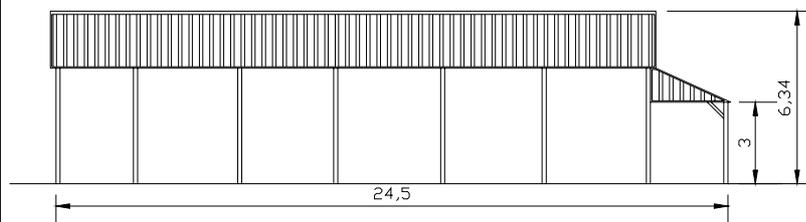
	中寮鄉農會爽文分會	中寮鄉北七村主要農會辦事處。
	社區活動中心	社區集會空間。
	爽文國中	負責北七村的國中教育，教室毀損嚴重，以臨時屋充當教室，學生數 110 人，學校由慈濟功德會認養重建。
	爽文國小	負責龍岩、爽文、龍安國小教育，災後以臨時屋充當教室，學童數 141 人，學校由佛光山文教基金會認養重建。
龍安村	龍安宮	為龍安村的社區公共空間，宗教信仰中心。
	社區活動中心	位在龍安宮之一樓，為老人日托活動處。
	護林協會	目前作為東海工作團隊的規劃駐點。
	香蕉市場	日治時代木構架建築，地震後部份毀損，但仍運作利用。
	洗衣場（古井仔腳）	為龍安村公共洗衣場。
	郵局	北七村主要郵局。
內城村	東和宮	內城村原宗教中心，為社區公共空間，旁有活動中心。
	社區活動中心	在東和宮旁，為社區公共空間。
	老人活動中心	現已傾倒毀損，原作為內城、清水村的托兒所，村內小孩托兒問題改往龍安村托兒所照應。後增建。
	內城苗圃	為南投縣政府苗圃內城工作站，屬國有地
	中寮鄉農會內城辦事處	農會辦事處，提供內城清水居民方便辦理相關事務
	休閒農場	二處，為私人擁有。
清水村	清水國小	負責清水、內城村國小教育，屋舍半數毀損，教室改以臨時屋充當，學童數 100 人。
	社區活動中心	尚未啟用。
	彰化客運車站	為彰化客運進入中寮北七村的終點站。
	休閒農場	二處，為私人擁有。
	三官殿	庄頭廟

## 2.2 龍安村香蕉市場

圖 2.2-4 青果合作社所屬香蕉市場(資料來源:本研究繪製)



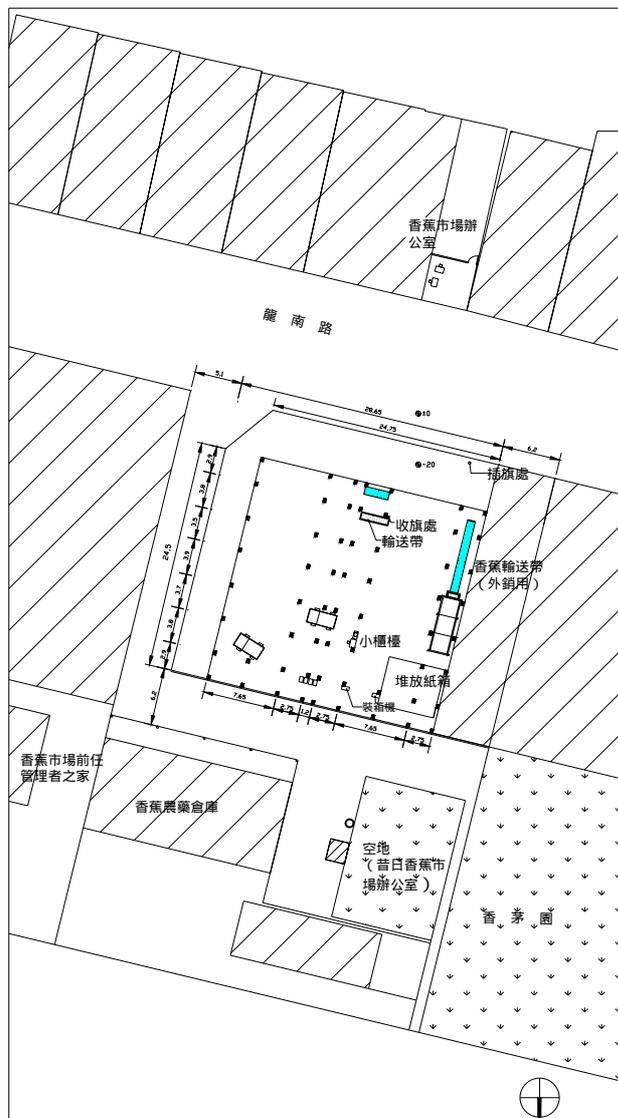
東向立面圖



平面配置圖

圖說：

香蕉市場辦公室位於龍南路南側，對面則為香蕉市場主體建築，由紅色鐵皮屋頂與水泥包覆木構架加強結構組成。圖下方則為日據時期的辦公室舊址（後為空地）及倉庫。空地於92年樟平溪社區營造統包計畫中興建社區籃球場，使用率頻繁。



香蕉市場位於龍安村的中心地帶，是龍南路上的重要地標，附近有公車站牌、藥局，兩處平時常是附近居民坐下來聊天的所在，和香蕉市場連成一個公共帶。香蕉市場的土地所有人為廖漢仁（音名），目前為其子所繼承，租給台灣青果運銷合作社<sup>1</sup>作為香蕉的集散地。

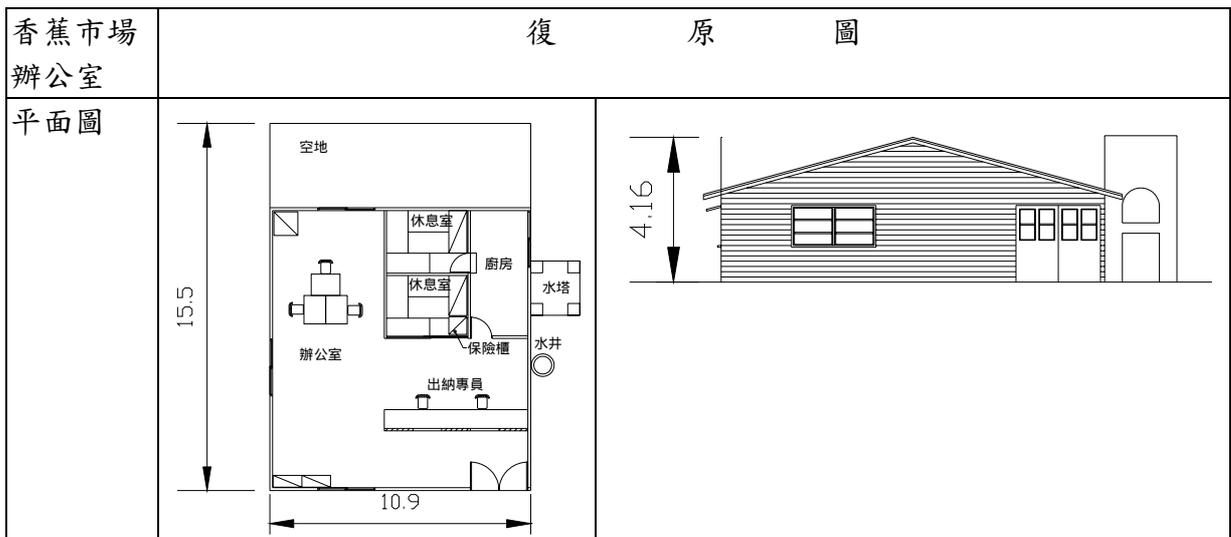
管理產銷史方面，評量員李玫娟指出，她的祖父李玉振先生在日治時代就開始管理香蕉市場，並擔任青果社的理事，她的父親李垂拱先生並接任香蕉市場的主任，而她也開始在此任職。她家就比鄰香蕉市場的倉庫東側，就近管理。本地

<sup>1</sup> 1925年(民國14年)台灣青果社公司成立。民國50年代當時經濟部長李國鼎，徐柏園任農委會主委時，設立台灣青果聯合社、台中分社、高雄分社。

的香蕉市場在地震前佔有舉足輕重的地位，因為在香蕉的價格上排在集集及南投市的後面，香蕉品質極高。地震後，產量減少七成，李小姐推論是近幾年乾旱加上黃葉病，且黃葉病被視為蕉癌。

香蕉市場的建築，據主任江先生指出在日治時代就已興建，確切時間難以得知。從平面圖中可得知香蕉市場的建築機能分為：收集包裝區、辦公室及出納、倉庫與水塔，在九二一地震時香蕉市場主結構體向東傾斜，整排柱礎裸露，屋頂的瓦片也隨之損壞，震後以 RC 澆置危柱，屋頂再披以紅色鐵皮成為今天的樣子。在香蕉市場北側的辦公室及出納室被震倒，震後已拆除，復原圖請見圖 2.2-5。倉庫也位於北側，為木構造的日本式平房，開窗少而有廊道，並未有太大的損壞，作為存放肥料及農藥<sup>2</sup>之用。

圖 2.2-5 香蕉市場辦公室(資料來源:本研究整理)



香蕉市場的任務，就是收集農民的香蕉及柳丁等作物，並邀集大盤商前來採購，減少農民自行運銷的不便，平時兼販賣肥料及農藥。買賣的開始如同古代時部落之間燃燒煙草傳遞訊息，前一天先在龍南路邊插上旗子，若是「紅旗」則代表內銷，「藍旗」代表外銷，評量員也開始打電話通知 30 多位蕉農（另有 60 位較少來，共 200 位會員）。內銷的大盤商通常在初一、十五及大拜拜前一星期會來收購，平均一星期一次，冬天產期較長為十天一次。外銷則集中在春秋兩季：2 月~6 月船運及 9~11 月的貨櫃運輸，在這期間每星期採收一次，農民們在一大早就上山採收香蕉，再載到香蕉市場來秤重、分級與裝箱。

夏天蕉產期為 50 天，冬天則為 90 天。內銷的香蕉分兩等，上等蕉每公斤 6 元，次等蕉 2 元（丟棄），每 18 公斤或 30 公斤裝為一箱（含箱重），在市場上以每箱 150~300 賣出，中間需經過四天催化及蕉頭防腐<sup>3</sup>。外銷的香蕉分三等：優等蕉 15 元/公斤、良級蕉 6 元/公斤、及一串 2.1 公斤以下的香蕉。優等蕉為一串 4.6 公斤以上的香蕉，每次收 250 箱，超過 250 箱的香蕉都歸為良級品（又稱為”ろんまく”超過之意），蕉農領到的價錢是優等品與良級品的平均價<sup>4</sup>，在順利通過國外海關後始可領錢。每個蕉農每次約採收 200 公斤，可獲得 1200 元左右的

<sup>2</sup> 香蕉的農藥有殺蟲的家保扶,粒劑,140 元/包；毒絲本,液劑,260 元/罐。殺菌的三泰芬,100 元/包；特立得,液劑,750 元/罐。

<sup>3</sup> 催化劑為乙烯，在 15 的倉庫中，將乙烯揮發至空氣中，待香蕉呈現微金黃色便可運至市場。

<sup>4</sup> 平均價： $(15 \text{ 元} \times 4500 \text{ 公斤} + 6 \text{ 元} \times 2000 \text{ 公斤}) \div 6500 \text{ 公斤} = 12.2 \text{ 元/公斤}$

收入(每公斤以 6 元計算時)。

## 2.3 龍安宮與社區活動中心

### 龍安宮空間與文化功能

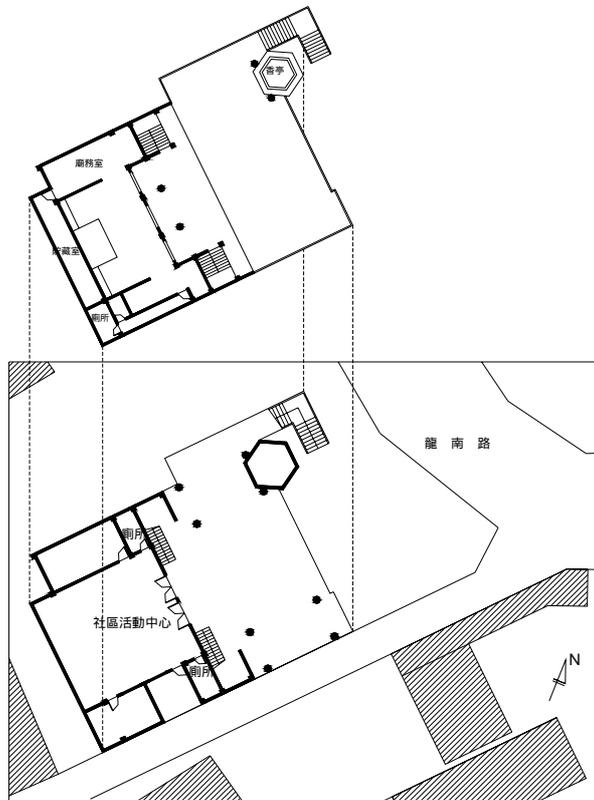


圖 2.2-6 龍安宮一樓、二樓平面圖(研究者繪)



圖 2.2-7 龍安村龍安宮(研究者攝)



圖 2.2-8 龍安宮農曆七月十五普渡

龍眼林的村民正是現代農民的具體寫照，一方面他們從事土地的耕作與收成，其他的農閒時間就產生了許多活動類型及生活文化，宗教生活便是其中之一，而且主導著他們日常生活的其他層面，如心靈、禁忌、習俗等。地方上最大的祭祀中心—龍安宮，在其中扮演了相當重要的庄頭廟角色，「自清乾隆 58 年至今，保有百年歷史的祭典活動，也是村民組織、聚會、人際的養成所。目前更致力於從事經典科儀的研究，使宗教儀式不僅是信仰，可視為傳統戲劇、音樂、民俗文化等文化藝術。」(李增陸, 龍安新契機, 2001. 12) 從組織到空間使用說明如下：

- (1) 每年農曆新年開始就有 4 次以上的盛大祭典，如中元普渡、火把繞庄等。
- (2) 龍安宮管理委員會是村中較具規模的組織，僅次於 2001 年 5 月成立的龍眼林福利協會，村中許多重要人士都擔任委員，間接的涉足村中大小事務而使村子內部更為整體化。主要工作有一般行政業務與法事業務如代辦祭典祭品、收祭品金、祭典籌備與佈置等。目前有 9 位委員(包含 1 位主委)、三位監事(含常務監事 1 位)，依據人民團體法行使職權。
- (3) 爐主(福頭)的文化更是獨特，在年底(農曆十月十五日)的謝平安祭典中擲出最多良筊的就成為爐主，其主要權利義務即是擔任起供養神明的責任、

並分為一組籌畫十月與一月的慶典、三月的進香與會香工作及另一組籌畫農曆七月慶典。對他們來說，每個人都可能是爐主，只看神明眷顧誰、祝福誰了。

- (4) 誦經班的成立更是宗教文化產業的起頭，除了參與宮內的祭儀，也受邀赴其他廟宇誦經或個人誦經超渡。誦經班在民國 85 年由李增陸法師推動，現在有 11 位固定成員，農曆初一、十五固定在龍安宮二樓舉行固定科目誦經與實際練習。地震前誦經班對外的活動比地震後更為頻繁，因為地震後舉行法會的場合少了，但是對庄內的服務次數仍如往常，成員平時也可以獨立受邀誦經，成為專業化宗教產業。
- (5) 龍安宮的法師李增陸先生在保存傳統祭儀文化上不遺餘力，並從事經典科儀的研究，近年來極力推廣道教的精神與內涵的透明化，從而提倡積極正確的宗教信仰。所謂「科儀」，即指宗教儀式，其主要內涵是搭配百種經典而成，不同儀式所代表的意義不同，整體分為開始、過程、結尾，猶如交響曲的序曲、前間奏、快板結尾，而誦經則搭配經典中的唱腔與研究段落的語氣，搭配肢體語言、音樂、色彩、五行方位等，所以科儀猶如人類平時開會時的程序，只是對象是神。這一切努力使得近年來龍安宮成為樟平溪流流域聲譽極高的廟宇，隔壁龍岩村的文山宮在震災後第一次法會也聘請李先生負責籌畫主持。(李增陸口述，研究者整理，2005.6.18)
- (6) 龍安宮是兩層樓的建築，在空間機能化分上與一般都市型教堂相似，即一樓開放給社區使用，是屬於世俗的，二樓則為殿宇本身，是屬神聖的空間，一樓除了作為村長辦公室使用外，更是村活動中心所在，作為集會、老人日托活動、地震時存放物資的地方及選舉投開票所；(見圖 2.2-6)
- (7) 龍安宮一樓活動中心前的半戶外空間，則提供多樣化的活動在此發生：祭典時壇位及供品就擺設在此，200 戶信眾的祭品根本擺不下，必須延伸至龍南路上，並搭設帆布棚架。爐主也在此產生、村民邀約會面的地方、賣衣服及五金器具的貨車也停留在此販售，在地震後更是臨時食堂，供應災民及外來救援團隊伙食的場所。(見圖 2.2-6)

在都市化地區正在為許多閒置的里民活動中心為了活動企劃的招標而大傷腦筋時，龍安宮及龍安村活動中心根本不會有閒置的可能，廟宇與活動中心結合的空間使用模式，也許可作為都市地區的參考。整理上述龍安宮的組織及空間使用情形，我們可以說龍安宮作為一個宗教中心，具有祭祀、集會、文化承傳、組織社群、社區照顧、及政治中心，各種公共與私人的行為、特定目的行為（如集會、投開票、洽公、販賣、用餐）、訊息傳遞行為（如擲筊）及超自然行為（如乩童在桌上寫字），在此地方宗教中心交織發生。

### 龍安宮宗教文化

#### • 福頭（爐主）文化

根據龍安宮法師李增陸先生的描述，福頭的產生是極具戲劇性的，每戶的戶長為當然成員，皆有著被選權，是被神明選擇的福氣，以神筊數決勝負，由前任福頭針對輪值的 16 名頭家一一唱名給神明聽，最後筊數多者勝出為福頭。福頭為一榮譽職，



圖 2.2-9 龍安宮謝平安祭擲筊

在一年內，負責神明的祭典、村民進香及迎接村外的進香團，發落路線、吃宿事宜。龍安宮中分為兩個爐主群，各由好幾組頭家群組成，每組 16 人，每年輪流擔任候選群。第一群主要負責謝平安，龍安宮的諸位神明及萬善祠百姓公的祭典也要負責。第二群主要負責農曆七月陰陽普渡的三次祭典。

一般說來，村民希望能請得福頭當，因為在傳統信仰中，認為請得福頭代表這一年來的行事做人是獲得神明的賞賜，神明將會特別庇祐新的一年，因此福頭將更為積極熱心、慷慨祝人，其所獲得的助益一定較付出豐碩，每個人將福頭當作中彩券來看待，福頭的習俗就更為深入民心。

福頭的信仰與人類學家所稱的祭祀圈意思相近，供奉同一神明的祭祀圈也就等同於社區的範圍了，這就產生了地緣的關係，在龍安村，血緣關係也存在著，「如果能在血緣及地緣的基礎上發展出共同的規範和相互幫忙的行為模式，則福頭信仰變成為凝聚社區意識的最佳切入點。其次，每個戶長皆有機會擔任福頭，是社區事務實地演練的表現，有助於社區領導人才和能力的培訓」(林振春, p. 99) 圖 2.2-9 中所示為即將卸任的福頭周碧峰先生帶領眾人在 90 年 10 月 15 日(農曆)謝平安祭時，向三太子膜拜。周先生同時也是龍眼林社區學園一、二期英文班的優秀學員，積極的參與社區事務。

「我在民國 89 年 10 月半以 17 次良筊數勝出，沒有人比我多次的。一年的任期中擔任龍安宮神明的祭典及進香，有 10 月半的平安祭、正月 16 日百姓公謝香、3 月前往赤水清龍巖、雲林會香等，負責籌畫及發落。」被問到有什麼收穫時，他說：「這是神明看得起我，保佑我身體健康大賺錢。」對於村中事務的參與，他說：「以前我開遊覽車，現在和牽手住在鄉下，沒事時我就會去參加活動，已經參加過老人日托、英文班及日文班了」(耆老周碧峰口述, 作者採訪整理, 2002/5/23)

### 地震前後宗教文化對龍眼林地區的生活重構力量

在郭銀漢等人(2000.1)的論文中指出，奉天宮在新港社區意識發展所扮演的角色：1. 協助改善小學環境設施，培養兒童對社區的認同，做好社區意識紮根。2. 改善社區休閒環境、開設文藝社團、舉辦運動會，增進居民交流。3. 創辦圖書館，提昇居民文化素養。4. 補助新港文教基金會各項專案活動，喚回知識份子重新參與社區事務與活動。5. 以傳統媽祖進香活動，來整合社區群體力量，促進社區意識。使居民有「我們均受媽祖庇祐」的感覺。綜觀龍安宮在地震後對整個北七村所扮演的角色，實在超過其他聚落的主廟(永興宮、勝陽宮、文山宮、東和宮、三官殿)，主要是主持的法師積極推動各項宗教事務、法會、並發展道教經典科儀所致，而且北七村其他庄頭廟並無常設法師主持事務，只由所屬管理委員會負責籌辦拜拜與演戲。而另一方面龍安社區的居民除了對龍安宮的參與外，其餘社區事務亦不吝付出與參與，龍安宮委員也投入社區工作，將資源與社區結合，在地震後之整體社區意識凝聚上，以傳統與創新的宗教行為，將龍安村甚至鄰近六個村落拉聚在一起，成為社區再出發的最大心靈力量泉源。

## 2.4 古井腳

圖 2.2-10 古井腳



在水環境方面，界定規劃範圍北邊的樟平溪溪谷仍維持著穩定的流量，提供種類繁多的水生動植物豐富的生存環境與繁殖空間。河川地佈滿了卵石與溪沙，蘆葦叢密佈，常見的水鳥如白鷺鷥穿梭其間。唯一需注意的變化是聚落邊緣的古井仔腳，多年來不斷湧出冬暖夏涼的泉水，在地震之後竟然乾涸了。村民表示，以前水田仍在耕作的時候，出泉相當穩定；近年來，水田都改植檳榔，地下水位可能因此降低了。再加上大地震所造成地下水通路的變動，古井就成了乾井；唯地震次年雨季後，湧泉再度出現，目前出泉狀況已與震前相當。民國 91 年，由縣府發包執行之古井腳新建工程，在建築師未與居民討論的情況下，逕自設計並發包完工，原有的水泉竟不再湧流，可能是開挖時破壞了水路，不過在民國 93 年間又可以抽出井水，也溢流出來繼續供應居民使用。

## 小結

綜合第一、二節所述，所以地震前的龍眼林地區中，龍安村是北中寮七村中較富有文化與社區意識的村落，其他六村的產業、生活、文化與龍安村約略近似，皆是屬於封閉的農村型態，以一級產業為主，全區種植檳榔與香蕉，各村則因所屬產銷班的不同而設有各自的農產集散中心，如香蕉市場、檳榔市場、筍子市場等。宗教信仰上同屬於道教系統，以庄頭廟作為祭祀圈中心的地方信仰型態，並有明顯易見的五營將仔寮(將軍廟)作為村落四方的人與鬼疆界守護，只是庄頭廟的經營以龍安村的龍安宮最為積極，並發展出誦經團組織至其他聚落進行法會儀式之服務。在社區組織方面，以各自的社區發展協會與庄頭廟管理委員會為主要，參與地方公共事務與為地方徵取發展資源。地方的公共設施也平均的分布在龍岩、爽文、龍安、內城等村，方便民眾洽公辦事。

### 第三節 災後初期機制

#### 第一階段：救援、安置、物資及臨時公共空間

##### 一、救援

村長廖振益率領村民即時搶救受困村民，於黎明前將土礫層傾倒瓦磚中的村民全數救出。村長更因急於搶救村民，未穿著外褲就衝出家門(地震後被稱為「內褲村長」)。村長動員村內中青壯年全數投入搶救陷於瓦礫中之村民，挨家挨戶、聞聲辨位、徒手搶救，此時，餘震不斷，搜救人員生命處於極度危險中。於黎明前聚落內之村民全數救出，卻仍有二人因瓦斯氣爆罹難。聚落外(山區)之村民於天亮時由村內救難人員排除路障全力搶救，但不幸有五人罹難。總計有七人罹難，數十人受傷。受傷村民仍由村民人力接送至外地就醫。充分展現社區居民互動、合作、團結的精神。

##### 二、清理與復原

###### 1. 成立村賑災中心

災後第二天，雖然缺乏各種救援物質，但是在取得發電機之後，透過社區廣播系統，呼籲村民到剛成立之村賑災中心報到，立即成立義工隊，全數投入救災與安置村民的工作，並透過廣播安撫村民不安的情緒。同時協助罹難家屬處理善後事宜，總計，主動加入賑災中心的義工，約一百多位村民。

###### 2. 自行清除斷垣殘壁與路障

社區到處斷垣殘壁，凌亂不堪，村民對於陷於瓦礫中之家具、物品，無法取出更是焦慮不安。村長便決定願請小型挖土機和動員義工清除較易清理之瓦礫，同時協助村民取得埋於屋瓦下之物品、家具，由於到處是瓦礫、碎片、玻璃，不易搬運出物品，義工隊便以接力的方式協助村民取出未損壞之物品和家具。

###### 3. 軍方的援助

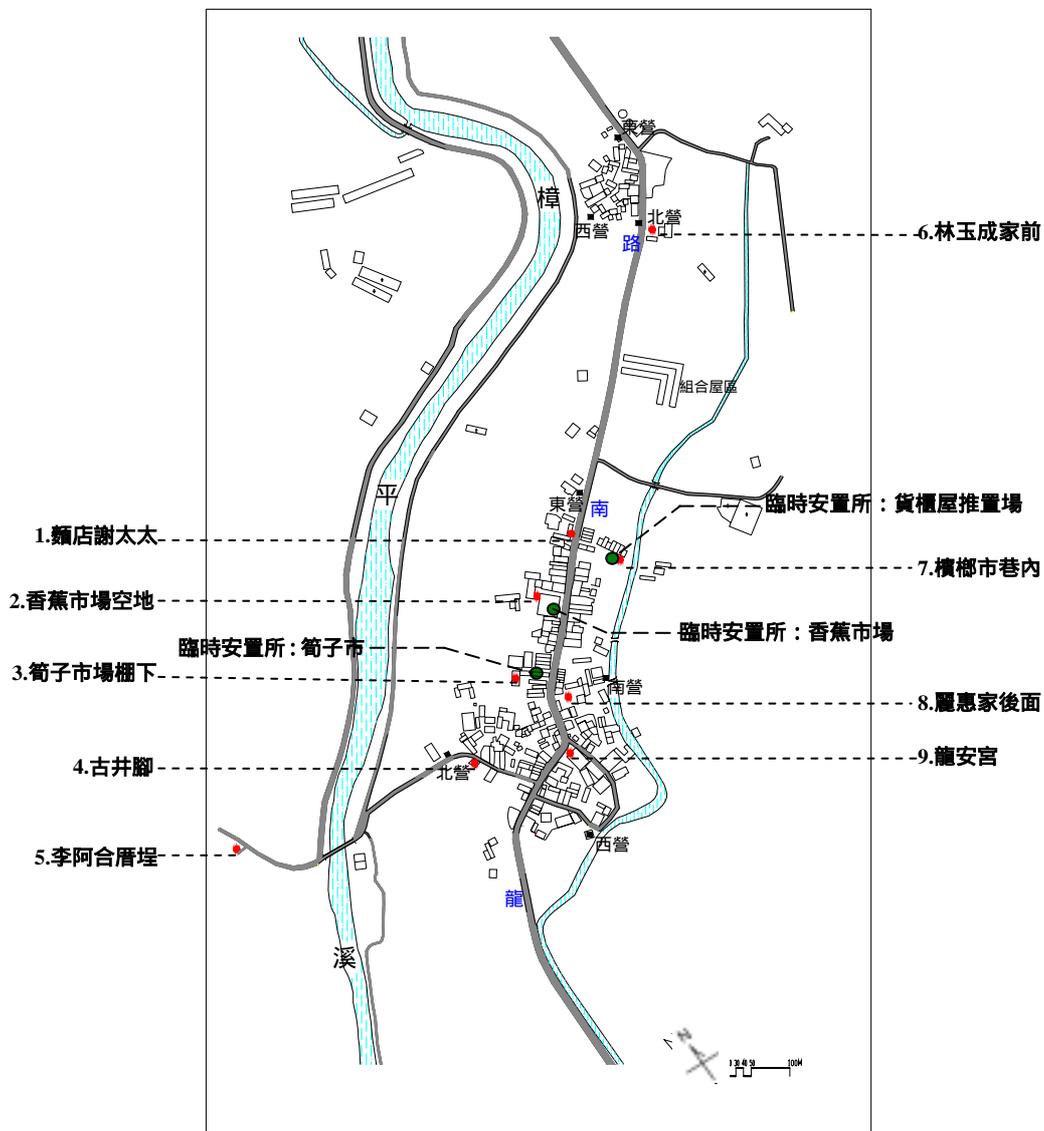
村民初步的整理之後，由國軍部隊進入災區協助拆除危樓、危屋和立即清理廢棄土、物，經過數週的拆除和清運，社區內已不像之前的凌亂，但是整個社區卻空蕩蕩，原來的房屋已拆除，原來的景像已不復見。

##### 三、社區照顧

###### 1. 公共伙食站

震後的第二天，村民面臨民生問題，首先就是能否溫飽，全村加上自外庄來支援的人員當時約有 700 名，村民主動的將所有可能蒐集的食品(包括外界送達的蔬果)集中於一地，共同炊事、開伙，集最小的資源，延續最多人的生命。從第一個公共伙食站，一直擴大到全村八個公共伙食站，讓飽受驚嚇和無屋可住的村民免受挨餓之苦。而且，透過統一管理調配，所有公共伙食站的工作人員都是村民主動、自主的投入，還有熱心的阿婆來幫忙炊事，充分展現了村民的凝聚力。「龍安庄內就設立六個救濟站，提供伙食，由村內婦女主動輪流炊煮，「龍安大食堂」的名稱

不逕而走。」<sup>5</sup>公共伙食由社區義工自行炊事，持續三個月之久。剛開始時，公共伙食站的物資維持不到兩天，就已經捉襟見肘。而外界雖有許多救援物資，但都集中在縣府和南中寮行政中心，所以，在村長的帶領下，開了一台 1.5 噸的貨車主動前往縣府找尋物資，並且向外界說明中寮鄉分為南北兩邊，尤其於北邊還有七村的災民在等待救援，經過這一次的宣傳，往後期間，民間救援物資便源源不絕的進入了龍安社區，再由社區賑災中心統籌管理、分配，此時社區居民已免於物資缺乏之苦了。公共伙食站的成立分為村民成立及村里成立，僅龍安宮伙食站是由村長發起維持之外，其餘八處伙食站多為附近熱心村民主動發起並維持每餐供應熱食，食材有個人捐出或由經過龍南路的救援卡車提供，在許多熱心媽媽輪流煮食之下，就地供應附近居住在帳棚中的村民。其中第 5 處李阿合厝埕位於偏遠的北方福德坑，具備水源、發電機，供應李瑞成、鄧一郎、李大淵、陳居財等共五戶年老村民。平時他則與兒子種植香蕉、橘子。(見圖 2.3-1)



<sup>5</sup> 公視,我們的島-綠島的美麗與哀愁,132 集,2001.11.12

從公共伙食站的成立與維持可以看出龍安村民利己利人的天性，這股精神也在村長奔走及東海工作隊協助之下成立龍眼林公共廚房及餐廳，作為長久照顧老人膳食的中心，公共廚房委託洪育成建築師設計，坐落於社區學園對面的檳榔園，與學園辦公室圍塑成一個廣場。

		
1. 麵店	2. 香蕉市場後空地	3. 筍子市棚下
		
4. 古井腳	5. 李阿合厝埕	6. 林玉成家
		
7. 檳榔市巷內	8. 麗惠家後	9. 龍安宮

表 2.3-1 龍眼林地區公共伙食站照片(研究者攝)

## 2. 搭置臨時安置場

第二天搭建竹構架帆布棚安置村民，並取得多部發電機，讓各個臨時安置場夜晚有照明設備。位置見圖 2.3-1。

		
1. 筍子市	2. 香蕉市場後空地	3. 貨櫃屋堆置場

表 2.3-2 龍眼林地區臨時安置場照片(研究者攝)

### 3. 廣播中心

惶恐、驚嚇、不安、無助，居民自問過得了今天嗎？會不會再來一次大餘震呢？無心工作、失業、失學，生活作息大亂，面對屋內亂七八糟倒下的物品。此時，賑災中心工作人員不時的透過村辦公室的廣播來安撫人心，晚上盡量聚在一齊互相安慰、勉勵。

### 4. 組合屋安置（2000.04.16 落成，詳見附錄一，龍眼林大事記）

龍眼林地區災後組合屋分布在龍岩村、龍安村、內城村、清水村，其中以龍安香港村及內城村組合屋的規模較大，發揮安置房屋全倒戶的功能，龍安組合屋並有基督教復興堂進駐，以及南投生活重建中心的社工系統進駐。

## 四、建立單一窗口

在 921 大震之前，龍安社區就已有初期社區營造的構想，苦於後天條件的不足，始終無法踏出理想的步伐。面對地震殘酷的事實，更決心要把社區重建起來。村長和幾個人翻找出震後破損的早期社區建設計畫書和藍圖，在完全不知未來會如何演變的情形之下，藉由這份計畫書，成立了社區重建推動委員會，共十九名重建委員，村長擔任召集人，而後由林玉成先生（時任社區發展協會理事長）任主任委員，村長廖振益為副主委。在此開始了村的夢想，空暇時不斷的聚會討論，取得了初步的共識，和未來整個社區的遠景，但是村民心裡非常的清楚，這是一個非常困難和阻力重重的工作。沒有專家的協助和龐大的資金是行不通的，但畢竟夢想是不用花錢的。同年 11 月 14 日，代表龍安村重建委員會的村長廖振益前往南中寮永平村的義民廟，參加全國民間災後重建聯盟舉辦、李遠哲院長主持的「重建座談會」，在那個會議中，許多地方工作者與學者齊聚，廖村長主動找到東海大學建築工作隊羅時璋老師，請他前來協助北中寮的重建規劃。自此展開龍安村願景實現的第一步<sup>6</sup>。之後，羅老師負責中寮鄉北邊七村的農村聚落及重建規劃調查的研擬，震後羅老師在南中寮搭建組合屋的重建構想—「中寮重建鄉村大學」也與北中寮龍安村的社區營造構想兩相結合，「一起學習如何重建家園，協力討論，逐漸勾畫清楚未來重建的方向與願景。」<sup>7</sup>

<sup>6</sup> 東海建築工作隊當時完成在中寮鄉永平村平林溪旁設置臨時安置組合屋 15 戶，受龍安村邀約協助時，也感於北中寮當時並無專業團隊參與協助，遂與當時一起在中寮協助重建的中原建築團隊協商由中原團隊協助南中寮，東海團隊協助北中寮，此後分別在中寮鄉南北兩區參與重建工作。

<sup>7</sup> 東海大學建築系主任羅時璋，給中寮鄉親的一封信，鄉親報創刊號，1999.10.6（詳附錄三）

### 五、地震後初期龍安村自力重建歷程：

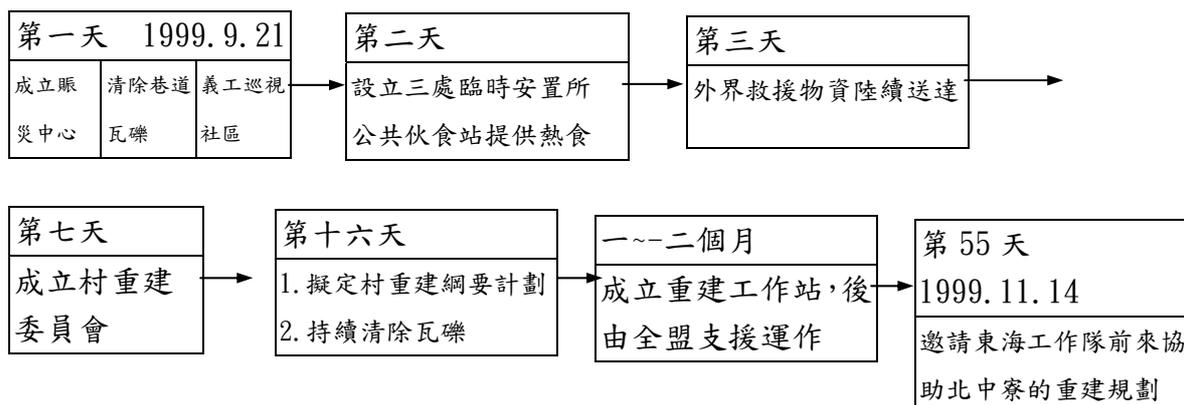


圖 2.3-2 龍安村自力重建歷程(本研究繪製)

依日本在西元 1947 年（昭和 22 年）10 月制定的災害救助法是基於對受災戶之應急性、臨時性之救助，比較日本災後處理和龍安村災後的緊急處置狀況如下：

	日本災後救助法	兩相符合	龍安村災後初期自立重建
救助、救急、醫療、活動	1. 收容設施，(包括應急臨時住宅)之供給	<input checked="" type="checkbox"/>	展望會提供組合屋、搭建臨時安置所
	2. 煮飯賑災等其他食品及飲料、水之供給。	<input checked="" type="checkbox"/>	私人、村里成立公共伙食站 8 處
	3. 衣物、寢具等其他生活必需品之給予或借用。	<input checked="" type="checkbox"/>	外界物資提供生活必需品
	4. 醫療及接生。	<input checked="" type="checkbox"/>	數十人受傷，送至外地就醫
	5. 受災者之救出。	<input checked="" type="checkbox"/>	青壯年全數投入搶救
	6. 埋葬。	<input checked="" type="checkbox"/>	村里協助處理
	7. 罹難者遺體之搜尋及處理。	<input checked="" type="checkbox"/>	協助搜尋並處理
設施、設備之緊急恢復	8. 受災住宅之緊急恢復。	<input checked="" type="checkbox"/>	協助拆除清理瓦礫，安置於臨時安置場。
	9. 維持生計所必要之資金、器具或資料之給予或借貸。	<input checked="" type="checkbox"/>	政府發放慰問金及全半倒補助金
	10. 住居所或其週邊因為災害造成移動之土石竹木等顯然波及日常生活之障礙物之除去。	<input checked="" type="checkbox"/>	震後天亮時村內救難人員排除路障，國軍協助拆除危樓、清理廢土
人員活動的復原	11. 學生學習活動之恢復。	<input checked="" type="checkbox"/>	幼稚園集中上課、中小學進駐組合屋臨時教室。

表 2.3-3 日本災後救助法與龍安村災後初期自立重建過程之比較

由此可知日本災害救助法之本質：1. 災害發生之應急救助。2. 受災戶之保護及

社會秩序之維持目的。3. 國家責任之履行。4 救助行為亦是在地方公共團體、日本紅十字會等其他團體、國民之協助下進行。(林至美, 2001)。龍安村的災害救助則以地方人士自發性的參與緊急救災為主, 政府救助至第三天才陸續展開。

## 第二階段：環境整理

### 環境美化機制-台南金華社區的幫助

台南金華社區與龍安村的合作是典型的協力夥伴社區模式, 將都市社區環境改造的經驗傳遞到鄉村地區, 其中可稱道的是社區動員人數相當多、積極的領導者與熟練的景觀技術。「正當忙於災後社區整理的時候, 村長告知村民台南金華社區要來。…訪視後數日, 金華社區決定認養龍安社區協助重建, 並募得一百多萬元要全數投入龍安社區, 社區居民欣喜若狂, 直嚷這簡直是天上掉下來的天使。」(龍安新契機, 龍安社區發展協會, 90.12)

龍安村相關規劃案由東海建築工作隊在農村聚落規劃中提出, 計畫中曾提出許多基礎景觀規劃, 在無法一一列入的情況下, 便由金華社區的指導和協力下完成。金華社區工作幹部先進行探勘, 再發動一輛遊覽車的人數進入龍安村, 與龍安社區義工將全村的廢棄物堆積點與巷道清掃乾淨, 在此過程中間接凝聚龍安社區居民對社區的意識與了解社區動員的效益。再由金華社區景觀園藝工作人員載來盆栽植物在全村主要道路進行綠美化施工, 主要完成以下工作:

1. 入口意象的立石、花草樹木的栽植、社區巷道兩旁的盆栽。
2. 樟平溪沿岸的植樹。(阿勃勒 500 株, 種於溪岸南側)
3. 溪邊籃球場旁金華園的設立 (龍安村為感念金華社區的協助而設立)
4. 協助申請社區重建資源 (九二一永續家園再造方案)
5. 工作幹部研習活動, 邀請龍安社區前往台南研習。

(資料來源: 921 社區重建示範計劃)

#### ■美化手法

1. 點的美化 如社區入口處的公園、吊橋遺跡的美化、金華園、幼稚園綠美化及籃球場旁植栽等, 有效的利用隙地進行植栽美化, 景觀有改善, 解決隙地雜草及堆置雜物的情形, 並讓地震後的雜亂環境獲得快速的恢復及美化。
2. 線的美化 龍南路沿線盆栽的放置、樟平溪沿岸植阿勃勒樹等, 利用道路兩旁種植具特色的植物, 在五、六月開花美化街景。

### 參與重建, 協助培訓

金華社區柯崑城理事長數次到訪龍安社區, 與村人討論社區營造的方法, 更帶領整車的金華社區志工來參與社區環境整理與綠美化的工作, 他們在萬善祠旁的空地上將土壤及植物裝盆好後, 以小卡車載運到村中主要幹道龍南路上一個點一個點地放置, 他們也不吭聲只是默默地工作著。金華社區在民國 89 年中利用三個月的

時間進行規劃，期間先成立各種工作組織，並邀請龍眼林社區前往金華社區與當地社區發展協會、長壽會、婦女會、義工隊進行交流互訪，先凝聚共識與建立活動共識，並且協助村子培訓社區幹部，使幹部更了解社區總體營造的觀念與技巧。柯理事長同時還協助北中寮農產品的義賣，由龍眼林提供農產水果採收裝箱，並由金華社區幹部與後備軍人協助義賣，所得四十萬元作為龍安村重建經費。



圖 2.3-3 災後初期金華社區協助環境整理(邱麗慧提供)

鄉村環境美化與都市會有所不同，如主要道路旁擺設花盆的做法在都市中有畫龍點睛之效，但是在鄉村中舉目盡是近林遠山時可有再進一步適切做法。例如東海建築工作隊便朝向增加視覺面來規劃處理，提出龍南路綠美化計畫，在門前有空地的家戶進行植栽槽的設置，並讓家戶自行照顧(但此計畫一直未付諸實現)。都市隙地的環境整理是金華社區的特點，在龍安社區的隙地處理也做的相當成功。另外在管理維護方面，主要是由社區臨時工媽媽負責定時除草及澆水，唯在91年5月後由於無法再申請到臨時工津貼，而在較偏遠的吊橋遺跡附近已無人整理了。

## 小結

### 龍眼林災前的公共空間與鄰里特質

北七村龍眼林地區在地理上因由樟平溪與龍南路所形成的獨立水系與路軸串聯七村的形式，且有崎嶇丘陵地阻隔，使北邊七村與南中寮的平林流域相互獨立發展。在北七村中，雖有龍南路串聯，但因入口處的永和、永芳村地勢較為複雜，山坡、河川交錯，未能形成較具規模的集村型態，人口相對較少，所以其鄰里關係較為分散，而社區的公共空間較屬於聚落式的小型鄰舍空間。後面五村，龍岩、爽文、龍安、內城、清水五村，因為在較平坦的沖積台地上，發展出主要的集村形式，加上龍南路線性的串聯，社區鄰里間的互動不僅在村內熱絡，在村與村之間也因交通便捷而較能互通有無與溝通訊息。另外，北邊七村在地震前因為人數較南邊十一村相對弱勢，七村的社區領袖倡議組成北七村大社區與北七村村長聯誼會，具體推

<sup>8</sup> 邱麗慧小姐為龍眼林社區學園的執行秘書，也是學園的黑網仔攝影班成員之一。

動了跨村的公共建設，促成如北七村消防隊的設立(位於爽文)。公共設施的分布雖主要集中於居中的龍岩與爽文村，如農會、派出所、老人活動中心、爽文國中等，但龍安村靠近內城村處則設置北七村唯一的郵局，公共設施也因龍南路的串聯而較易到達。

### 龍眼林災前宗教意識對災後的幫助

龍眼林地區總共有六處庄頭廟、19座土地公廟、六座其他廟宇(見表 2.2-1)，以總戶數 1704 戶來看，平均不到 50 戶即擁有一座廟宇，宗教信仰對本區村民具一定重要性。災前各庄頭廟在各管理委員會的管理下舉行迎神賽會之祭典，其中尤以龍安村龍安宮廟宇規模最大、祭典舉辦最頻繁，龍安村民的公共意識也在爐主制度、誦經團、祭品代辦制等公共制度下養成對社區事務的關心及參與的習慣，即使面臨 921 大地震的劇烈摧殘，整個社群意識仍能快速團結，齊力救援，組成各種救援小團體，使鄰里之間的災害與安置工作能在村民互相支援與幫助之下迅速穩定下來。

### 災後緊急公共空間與環境整理對社區的影響

龍安村作為龍眼林地區重建的起始點，在震災後所呈現的積極重建力量實是其他六村無法相比的，從無死亡人數、九處公共伙食站成立、最大型香港村組合屋等，並且吸引東海建築工作隊、台南金華社區的長期協助，促使龍安村的重建動能不斷累積與持續推動各項公共計畫。災後緊急公共空間發揮極大的安定人心作用，由村所設置的貨櫃屋安置處、組合屋與村民自發的公共伙食站，使災民可以迅速獲得安置。災後村庄的混亂景象也因為軍方的重機具支援及台南金華社區的隙地與道路兩側綠美化工作，讓整體景觀快速獲得美化改善，公共設施重建的初步成果使村民生活可以較快穩定並開始對未來有些許想望，啟發社區營造的契機。

此頁不印出