

關懷山區弱勢聚落 縮短城鄉數位落差

-- 嘉義達邦里佳、新美山美、茶山寬頻數據需求建設規劃 --

嘉義營運處

簡報內容

- 壹. 地理位置說明
- 貳. 里佳、山美、茶山現況說明及規劃
- 參. 建設效益
- 肆. 建設困難點待解決
- 伍. 結語

一、地理位置說明

阿里山地區主要入口道路為台 18 號公路，沿該公路而上，在 36Km 的龍美右轉嘉 129 可至山美、新美及茶山；在 44Km 石桌右轉縣 169 可至達邦、里佳、特富野。達邦、里佳、山美、新美、茶山等村為原住民使用之山地保留地。



二、現況說明及規劃（里佳、十字）

- 長谷川溪及伊斯基安娜溪匯流處的聚落
 - 達邦設立部落年代，早在三百多年前。現為鄒族的最大村落，也是地方鄉治的行政中心。
 - 達邦和特富野一樣，位於曾文溪上游長谷川溪及伊斯基安娜溪匯流處附近。每年的「瑪雅斯比」傳統祭典則輪流舉行。
 - 鄒族村落中，最偏遠的里佳村，距達邦約 10.3Km，現有人口 352 人，計有九十多戶。
 - ADSL 超距無法供裝，居民目前以撥接方式上網。

交換局	村落	市話用戶數	距局長度 (km)	主聚落高度 (m)
達邦局	十字村	71	7.1	1550
達邦局	里佳村	59	10.3	1075

二、現況說明及規劃

169 線達邦公路雄偉的達邦三號橋，95 年 6 月爆發

土石流，整座大山壁崩落，紅色拱型橋梁被沖到深谷，近 500 公尺路基被土石流沖毀，依賴達邦公路的達邦、特富野、里佳 3 大聚落交通中斷；



規劃重新佈放：

➤ 由里佳循產業道路經達邦、特富野、十字村到阿里山公路（舊替代道路），

再到阿里山公路頂湖附近，與既設中和客戶光纜銜接。

➤ 里佳→達邦佈纜全長約 12.9Km

➤ 達邦→特富野→十字村→頂湖全長約 23Km



二、現況說明及規劃（山美、達娜伊谷、茶

山）從台 18 線的龍美往右下行，嘉 129 線上有三個鄒族部落，山美、新美和茶山。總稱為南三村。

- 山美位於阿里山區南區曾文溪中游的平地區域，海拔約五百至一千二百公尺左右。
- 境內有曾文溪及達娜伊谷溪匯流。山美居民約 630 人，計有九十多戶，目前為村治行政區和國小所在地，另外茶山村居民 270 人，計有 164 戶。除了著名的達娜伊谷溪自然生態公園外，還有多家民宿。
- 由於達娜伊谷溪護魚成功，山美成為阿里山地區國內最著名的鄒族部落，同時也成為原住民部落社區營造的典範。
- ADSL 超距無法供裝，居民目前以撥接方式上網。

交換局	村落	市話用戶數	距局長度 (km)	主聚落高度 (m)
公田局	山美村	83	11	508
新美局	達娜伊谷	41	7.5	560
新美局	茶山村	117	10.5	550



規劃光纜佈放：

➤ 由新美循嘉 129 線經達娜伊谷、山美再到阿里山公路龍美附近，與既設公田中繼光纜銜接。

➤ 茶山→新美→達娜伊谷→山美→龍美全長約 36Km



三、建設效益

建設案名	市話 用戶數	預估建設 經費	預估效益
里佳村 十字村	里佳村 59 戶 十字村 71 戶		1. 改善當地學校上網頻寬，提供學童優質 E 化教育。 2. 提振觀光產業，增加收入，改善村民生活。 3. 提供村里行政連線及警政聯防足夠頻寬，提高辦公效率。 4. 提供村民上網頻寬，縮短城鄉數位落差。 5. 充分展現政府照顧偏遠山區部落之決心。
山美村 新美村 茶山村	山美村 83 戶 達娜伊谷 41 戶 新美村 117 戶 茶山村 104 戶		

四、建設困難點待解決

- 山區道路多處狹隘，無足夠腹地可立桿，需協商台電同意附掛或協調當地居民提供用地。
- 阿里山公路延線不得立桿。需協調公路單位同意，利用邊坡護欄側邊及明隧道上方，配管佈纜。



五、結語

- 普及服務無庸置疑的可以照顧偏遠地區民眾、造福弱勢社會大眾，凡是電信業者應該本著「取於斯，用於斯」的精神善盡社會責任。
- 本公司既是龍頭電信業者又是電話普及服務提供者，有其肩負的使命與責任，自當配合政府之普及服務政策，積極加強偏遠地區建設、查修及服務，提供高品質的優質電信服務。