

農田水利會微水力發電潛力場址之初步調查資料(27處)

項次	水利會	所在縣市	所在區/鄉/鎮	圳路名稱	定點樁號	流量(CMS)	上下游水頭差(公尺)	渠道寬度(M)	通水時間	斷水時間	斷水期間流量(CMS)	預估可裝置容量(KW)
1	新竹	新竹縣	竹東鎮	竹東圳	1K+380	2.0	0.03	2.0	10個月(2月至11月)	12月-1月	0	20
2	南投	南投縣	埔里鎮	能高大圳東幹線(能高瀑布)	0K+000	1.2	46.0	3.0	11個月(1月到11月)	1個月(11月到12月)	0	433
3	南投	南投縣	埔里鎮	能高大圳東幹線	4K+157	0.8	11.0	0.8	11個月(1月到11月)	1個月(11月到12月)	0	69
4	南投	台中市	霧峰區	阿罩霧第一圳	0K+715	2.0	2.0	3.0	10個月(2月到12月)	2個月(11月到1月)	0	31
5	雲林	雲林縣	林內鄉	南岸聯絡渠道	0K+307	10~50	2.6	-	12個月(1月到12月)	約二星期	0	1,600
6	雲林	雲林縣	林內鄉	南岸聯絡渠道	2K+880	5~45	2.0	8.0	12個月(1月到12月)	約二星期	0	1,880
7	嘉南	台南市	官田區	嘉南大圳北幹線	0K+200	15.96	<1.0	19.0	12個月(1月到12月)	-	-	125
8	嘉南	台南市	善化區	嘉南大圳南幹支線	0K+700	2.5	<1.0	3.3*2	12個月(1月到12月)	-	-	92
9	嘉南	台南市	官田區	嘉南大圳南幹線	2K+230	5.56	2.1	6.6	12個月(1月到12月)	-	-	29
10	嘉南	台南市	官田區	嘉南大圳南幹線	3K+700	3.75	1.0	2.5*2	12個月(1月到12月)	-	-	20
11	高雄	高雄市	大寮區	曹公圳導水幹線	0K+170	0~9.140	0.25	8.3	9個月(1到5月、7到10月)	3個月(6月,11~12月)	0	待評估
12	高雄	高雄市	烏松區/仁武區	曹公新圳幹線	6K+959	2以上	-	5.0	9個月(1到5月、7到10月)	3個月(6月,11~12月)	0	待評估
13	高雄	高雄市	旗山區	旗山圳一幹線	0K+300	1.0~3.0	-	5.0	9-隔年6月	約7-8月	1.5	待評估
14	屏東	屏東縣	瑪家鄉	隘寮圳幹線	4K+650	2.0~8.3	0.7	9.2	12個月(1月到12月)	1個月(7月到9月)	約0.1以下	40
15	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+183	3.559	1.8	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	50
16	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+260	3.559	1.8	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	50
17	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+654	3.19	2.0	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	50
18	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+717	3.19	2.7	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	68
19	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+790	3.19	2.5	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	63
20	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+860	3.19	2.5	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	63
21	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	8K+940	3.19	2.5	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	63
22	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	9K+110	3.19	2.5	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	63
23	台東	台東縣	卑南鄉	卑南上圳幹線	9K+816	3.19	2.6	1.6	12個月(1月到12月)	風災進水口斷水	0	65
24	台東	台東縣	池上鄉	池上圳幹線	0K+300	3.0	2.1	2.2	11個月	12月、風災進水口斷水	0	49
25	台東	台東縣	池上鄉	池上圳幹線	0K+497	3.0	2.4	2.2	11個月	12月、風災進水口斷水	0	56
26	花蓮	花蓮縣	吉安鄉	吉安圳1幹線	2K+010	4~5	2.2	4.0	11個月(1月到11月)	1個月(11月到12月)、風災	0	78
27	花蓮	花蓮縣	吉安鄉	吉安圳1幹線	3K+390	4~5	0.8	4.5	11個月(1月到11月)	1個月(11月到12月)、風災	0	28