

台灣地區小水力開發計畫之灌渠小水力計畫一覽表

水利會別	埤圳名稱	水系	計畫名稱	設計水頭 (m)	設計流量 (cms)	裝置容量 (kw)	機組型式	益本比	分期開發 順序	電廠等級	備註
台中	石岡圳南幹渠	大甲溪	石岡二小水力	6.10	33.00	1,700	管狀式	0.76	1	小型	台電預定開發
	石岡圳南幹渠	大甲溪	石岡三小水力	5.10	30.50	1,300	管狀式	0.63	1	小型	
	石岡圳南幹渠	大甲溪	石岡四小水力	11.70	30.30	2,950	管狀式	0.84	1	小型	
	八寶圳	大甲溪	八寶圳食水料溪排洪道出口	15.00	4.00	600	管狀式	0.65	2	迷你型	
	老圳	大甲溪	老圳小水力	35.00	0.80	300	貫流式		2	迷你型	
	后里圳	大安溪	后里圳4.5號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型	
	后里圳	大安溪	后里圳6.7號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型	
	后里圳	大安溪	后里圳8.9號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型	
	后里圳	大安溪	后里圳10.11號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型	
	后里圳	大安溪	后里圳12.13號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型	
后里圳	大安溪	后里圳14.15號跌水工	2.50	6.00	150	管狀式		3	迷你型		
彰化	八堡本圳	濁水溪		2.50	5~28	600	管狀式		2	迷你型	
	八堡一圳	濁水溪		2.00	3~20	340	管狀式		2	迷你型	
	八堡二圳(一)	濁水溪		2.00	2~10	170	管狀式		3	迷你型	
	八堡二圳(二)	濁水溪		2.00	2~10	170	管狀式		3	迷你型	
南投	集集引水北岸聯絡渠道	濁水溪	名間	29.12	64.00	16,100	卡普蘭式	2.27	1	小型	已開發
	能高大圳東幹線	烏溪	能高大圳東幹線	80.00	1.80	1,300	法蘭西斯式	0.96	1	小型	
	能高大圳東幹線	烏溪	牛尾	60.00	1.50	900	貫流式	0.94	1	迷你型	
	北投新圳	烏溪	明善	3.00	3.20	100	管狀式		3	迷你型	
	北投新圳	烏溪	水泄	10.00	3.00	250	管狀式		3	迷你型	
雲林	濁幹線	濁水溪	濁幹線測點7680m	12.60	22.40	2,800	管狀式		2	小型	
	濁幹線	濁水溪	濁幹線測點13,320m	6.50	22.40	1,500	管狀式		2	小型	
	濁幹線	濁水溪	濁幹第三進水口	4.10	10.70	450	管狀式		2	迷你型	
	鹿場課圳	濁水溪	鹿場課圳進水口	3.00	22.40	700	管狀式		2	迷你型	
嘉南	烏山頭水庫	曾文溪	西口	20.00	56.00	9,800	卡普蘭式	1.29	1	小型	已開發
	嘉南大圳南幹線	曾文溪	官田	3.41	13.50	360	管狀式		1	迷你型	
屏東	隘寮圳	高屏溪	隘寮小水力	8.00	2.80	200	管狀式	1.04	1	迷你型	
	舊寮圳	高屏溪	舊寮小水力	4.00	3.00	200	管狀式		3	迷你型	
台東	關山圳	卑南溪	第一跌水工	3.00	11.00	280	管狀式		3	迷你型	
	關山圳	卑南溪	第二跌水工	4.00	5.00	200	管狀式		3	迷你型	
	關山圳	卑南溪	第三跌水工	2.30	5.00	150	管狀式		3	迷你型	
	關山圳	卑南溪	沉砂池	6.00	17.72	851	管狀式		1	迷你型	已開發