

小渋第 3 発電所施設詳細情報

運転開始日	平成 12 年 4 月 1 日	
発電形式	ダム式	
流域面積	同左	
出力	最大 : 550kW 常時 : 350kW	
使用水量	最大 : 0.88m ³ /s 常時 : 0.72m ³ /s	
有効落差	最大 : 83.41m 常時 : 71.97m	
年間供給目標電力量	2,483 千 kWh	
取水口	小渋第 1 発電所と同じ	
水圧鉄管	亘長	174.062m
	管径	0.7~0.6m
	管厚	6mm

放水路	鉄筋コンクリート暗渠及び開渠	
	長さ	21.40m
	巾	1.5~1.0m
	勾配	1m/325m
水車	横軸クロスフロー型	
	容量	590kW×1 台
	回転数	610min ⁻¹
発電機	三相交流誘導発電機	
	容量	550kVA×1 台
	電圧	6,600V
変圧器	小渋第 1 発電所と同じ	