

小水力発電所

飛島建設
オリコンサル
長野、山形でも推進

岐阜2カ所目稼働

飛島建設とオリエンタル
コンサルタツは10日、岐
阜県中津川市に共同で建設
していた「神坂霧ヶ原小水
力発電所」が運転を開始し
たと発表した。両社は20
16年から市内で落合平石
小水力発電所を運転してお
り、2カ所目の発電所とな
る。長野、山形両県でも小水
力発電所を建設している。
今後、中小水力をはじめと

する再生可能エネルギー事
業を一層推進する。
所在地は神坂霧ヶ原37
98ほか。最大出力は17
0キロワット。年間発電量98万キ
ロワットで、一般家庭330世
帯分に相当する。横軸クロ
スフロー水車を導入してい
る。有効落差140㍎。最
大使用水量0・16立方㍎。
運転期間は再生可能エネル
ギー発電の固定価格買い取

完成した神坂霧ヶ原小水力
発電所



り制度の適用期間と同様の
40年3月までを予定してい
る。

既存のかんがい用水設備
を一部更新・共用し、かん
がい用水を発電用水に生か
している。水圧管路が新た
なかんがい用水路になり設
備再生の役割も担う。地域
の賛同や支援を得て事業が
実現したという。

飛島建設は、自社発電事
業として調査・設計から建
設・運転管理まで全段階で
中小水力発電事業に取り組
むとしている。