



待矢場両堰土地改良区の導入機

# 小水力発電システム

八洲電機 低落差の資源を有効活用

八洲電機「東京都港区 特徴は、①現地調査から  
は、小水力発電システム 設計・施工・メンテナンス  
導入に係わる「低落 まで一貫したエンジニア  
差」「安定しない流量」 リンク力②コア技術(電  
「採算性」「発電事業者 機制御、エネルギーシ  
になることへの不安」な テム、情報システム、等)  
どの課題を同社のソリュ 駆使したソリューション  
ーション・エンジニアリ ン力③全国各地で実施し  
ンク力で解決する。  
同社は鉄鋼・石油・エ 業、一般産業等の経験で  
ネルギーや流通など幅広 培ったメーカーと協力企  
い分野にシステムを提供 業との協業で、顧客の設  
している。また太陽光発 置環境と条件に最適なシ  
電・バイオガス発電・小 ステムを構築すること。  
水力発電・燃料電池など の再生可能エネルギーシ  
ステムも手掛けており、 の宮城県の大崎土地改良  
最近では各地で小水力発 区に納入した内川水力発  
電の需要が増えている。 電所の受注を皮切りに群  
小水力発電事業におけ 馬県、山梨県、静岡県お  
る同社のソリューション よび長野県の5県に9カ  
・エンジニアリング力の 所の設計・施工実績があ  
りFIT制度を活用した  
顧客の設置目的である農  
業設備管理費用負担の低  
減や再生可能エネルギー  
の活用等に貢献してい  
る。

同社は「今後も農業用  
水路、県営ダムや浄化セ  
ンターの公共のみならず  
製造業のお客様の工場排  
水等に対しても小水力発  
電システムのソリューシ  
ョンを提供していく」と  
している。