

小水力発電

施工会社がなぜ発電事業を！？と思われるかもしれません。

しかしマイクロ水力発電は、

大規模発電のような巨額投資を必要とせず、

工場内の水道管や農業用水路など、

既存インフラを活用できる実現性の高いニッチな発電方式です。

三河設備は、長年の施工経験を活かしその一端を担わせていただいています。

マイクロ水力発電の効率化には、

▶流体条件に適したタービン形状の最適化

▶実際の使用環境に基づく実証データの評価が重要です。

現在、

三河設備の施工力 × 徳島大学の技術力 × 大手企業様の豊富な現場リソース

を掛け合わせ、実用性の高いマイクロ水力発電システムの開発に取り組んでいます。



システム