

平成26年度小水力発電導入促進モデル事業 補助事業者一覧

都道府県 (設置場所)	当初申請 年度	完了 年度	会社名団体名	補助事業の名称	事業概要
奈良県	24	27	吉野町 ナカシマプロペラ株式会社	吉野町プロペラ式小水力発電実証事業	流速1～2m/sに対応できるプロペラ式高効率発電装置でかつ設置工事が容易な装置を開発する。
鹿児島県	24	27	薩摩川内市 日本工営株式会社	薩摩川内市小鷹井堰地点らせん水車導入実証事業	低落差低流量の地点に適用可能ならせん水車について、採算面の課題解決に取り組む。
山梨県	24	27	株式会社関電工 田中水力株式会社 平和産業株式会社 学校法人早稲田大学	小水力向けフランシス水車の低コスト・高効率化に関する開発・実証事業	製造コスト比率の高いランナーについて、従来技術に捉われないアイデアを取入れ、低コストで高効率なランナーの開発を行う。
山梨県	24	26	株式会社秀建コンサルタント 田中水力株式会社	家中川水力発電実証事業	振子式水車、除塵スクリーン(掻き下げ式)、ダムアップ用ゲートの一体化により経済性・汎用性を確保する。
三重県	24	27	株式会社協和コンサルタンツ	相反転方式小水力発電装置と運転管理装置の開発・実証事業	小水力発電事業において課題であった低落差での発電、土木建築工事コストの低減を可能にする相反転方式を用いた小水力発電装置の開発とその実証実験を行う。また、維持管理等の運営にかかるコストの低減を可能にする運転管理システムの開発を行い、その実証実験を実施する。
富山県	24	27	富山県企業局 株式会社KEC ユニオン産業株式会社	富山県小摺戸地点小水力発電実証事業	発電設備のコスト低減や汎用性を高めることを目的として、簡易な遠隔監視制御システムによる取水口管理、盤類の一体化及び汎用化、バックアップ電源設備の簡素化、故障時対応ガイダンスシステムについての新たな技術開発に取り組む。