

平成31年度 水力発電の導入促進のための事業費補助金(水力発電設備更新等事業)のうち工事等事業に係わる交付先一覧表(継続事業分)

No.	補助事業の名称	補助事業者	開始年度	完了年度	最大出力(kW)	事業の概要
1	境川発電所 加須良川引水設備新設工事	関西電力株式会社	H28	H31	24,200	境川発電所の取水ダムである境川ダムに隣接する流域の異なる加須良川に新設えん堤を構築し、導水路により引水することにより、境川発電所の発電電力量の増加を図る。
2	足寄発電所 1・2号水車発電機設備更新事業	電源開発株式会社	H28	R4	40,000	運転開始より60年以上が経過した足寄発電所について、既設の水車及び発電機他を撤去し、新技術にて設計・製作された水車及び発電機に更新し、増出力・増電力量を図る。
3	滝山川発電所 水車・発電機改修工事	中国電力株式会社	H29	R2	51,500	H28年度調査事業で実施した水車流れ解析を基に、水車全体の最適設計を行い水車設備を更新する。あわせて、入口弁、発電機設備も取替えて、増出力・増電力量を図る。
4	新黒部川第三発電所 1号水車ランナ他更新工事業	関西電力株式会社	H29	H31	108,000	2号水車の流れ解析を基に、ランナ及びガイドベーンを最適技術で設計、製作することにより、増出力・増電力量を図る。
5	菅野発電所 水車設備更新事業	山口県企業局	H29	R2	14,500	H28年度調査事業で実施した水車流れ解析の結果を踏まえ、最適化したランナ及びガイドベーンへ更新することにより、増電力量を図る。
6	生見川発電所 水車設備更新事業	山口県企業局	H29	R2	1,800	H28年度調査事業で実施した水車流れ解析の結果を踏まえ、最適化したランナ及びランナギャップが適切になるようにカバーライナを製作し、増電力量を図る。
7	一ツ瀬発電所 1号水車ランナ取替工事	九州電力株式会社	H29	H31	180,000	2号水車の流れ解析を基に、ランナ形状の最適化設計を行いランナを製作し、増電力量を図る。
8	広野発電所 ランナ取替	四国電力株式会社	H29	H31	35,700	水車流れ解析及び模型試験を基に、高効率ランナに取替え増出力・増電力量を図る。
9	面河第一発電所 1、2号ランナ取替	四国電力株式会社	H29	H31	7,000	水車流れ解析を基に、高効率ランナに取替え増出力・増電力量を図る。
10	黒部川第四発電所 3号水車ランナ更新工事業	関西電力株式会社	H30	R2	335,000	H28年度調査事業の結果を反映し、水車ランナを高効率ランナへ更新することにより水車効率を向上させ、電力量を増加させる。
11	伊予川発電所 ランナ取替	四国電力株式会社	H30	R2	3,100	H28年度調査事業の結果を反映し、水車ランナを高効率ランナへ更新することにより、増出力及び増電力量を図る。

注：上記最大出力は既設発電所の最大出力を示す。