

新規発電所建設事業計画について

(平成31年第1回定例会(2月議会) 産業観光委員会・分科会 産業労働部提出資料

【当初予算関連】「新規水力発電所の系統連系に係る債務負担行為の設定について」の参考資料)

公 営 企 業 課

《 参 考 》

○諸 元

項 目	成 瀬 (東成瀬村)	鳥 海 (由利本荘市)	砂子沢 (小坂町)
ダ ム 名	成瀬ダム (国)	鳥海ダム (国)	砂子沢ダム (県)
ダ ム 型 式	台形CSG	台形CSG	重力式コンクリート
発 電 所	最 大 出 力(kW)	5,800	150
	最 大 使 用 水 量(m ³ /s)	8.00	0.41
	年 間 予 定 売 電 量(千kWh)	23,038	6,963
	連 系 の 区 分	特別高圧電線路	高圧配電線
運 転 開 始 予 定	平成37年	平成41年	平成37年

○事業計画の概要

(単位：百万円)

項 目	成 瀬	鳥 海	砂子沢
建 設 総 事 業 費	9,986	2,270	471
発電所建設費等	6,089	※1,874	※352
系統連系負担金	3,897	396	119
年 間 収 支 見 込 み	約500	約114	約24
売 電 方 法	FIT	FIT	FIT
建 設 総 事 業 費 回 収 年	20年以内	20年以内	20年以内

※現時点での予定額 (H32年度当初予算に継続費を設定予定)