

小沢川小水力発電事業について

ゼロカーボンシティ推進課

地域環境権条例（飯田市再生可能エネルギーの導入による持続な地域づくりに関する条例）

第10号認定（H30.3.20）

（上村まちづくり委員会）  
（かみむら小水力㈱）

1 小沢川小水力発電事業

(1) 発電事業主体：かみむら小水力㈱ ……上村小沢川における小水力発電

(2) 主な経過（年度）

H21 河川調査

H23 上村の小水力発電を考える会設立

H25 可能性調査・概略設計

H28 かみむら小水力㈱設立

H29 再エネ事業認定（小沢川小水力発電事業を再生可能エネルギー導入支援審査会が審査し市長が「地域公共再エネ事業」に認定し支援を決定）

R04 詳細設計完了→工事費6億円超

R05（市道付替工事出水による法面変状）

FIT取得（R6.2）

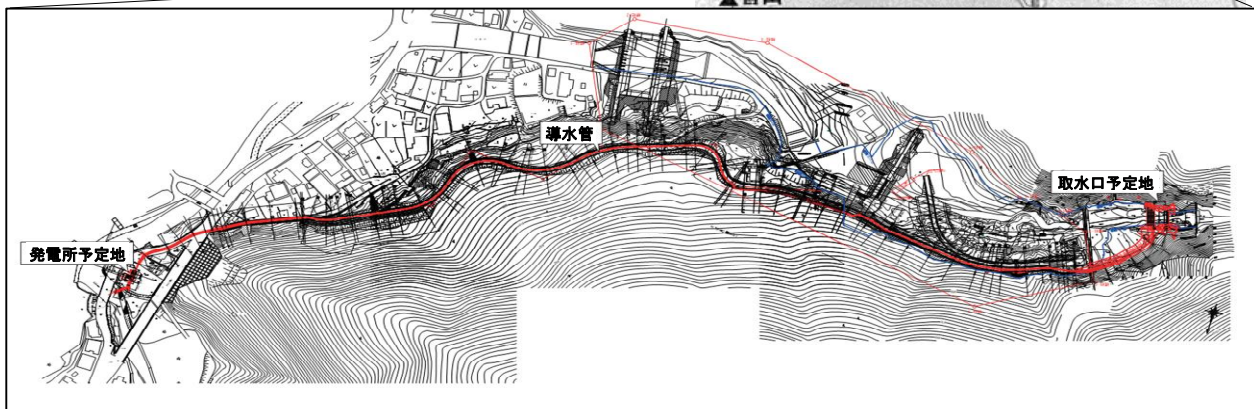
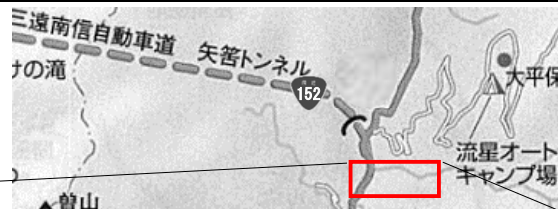
R06（市道付替工事出水による法面変状）

一部再設計

項目	数量等	備考
最大取水量	0.31 m <sup>3</sup> /秒	
導水管延長	955m	作業道及び付替市道へ埋設
有効落差	92m	
最大出力	199.9kW	
常時出力	59.5kW	
年間想定発電量	1,325,000kWh	
水車形式	クロスフロー水車	海外製を予定

(3) かみむら小水力㈱への飯田市からの貸付

- ・飯田市再生可能エネルギー推進基金から無利子貸付
- ・一般会計から無利子貸付
- （参考）県からの補助金あり



2 今後について

小沢川水力発電事業について、建設費の高騰によりかみむら小水力㈱による事業実施が困難になったことから、その事業について関係者により検討が行われてまいりましたが、この度、小沢川小水力発電事業について長野県企業局が事業化に向けてかみむら小水力㈱と協議を進めていくこととなりました。