

3 H29年度以前施工内容

○観光センター周辺

機械室棟建設 (機械室棟) BDF発電機 蓄電池 電力需給管理システム
 駐車場トイレ改修
 観光センタートイレ改修
 浄化槽設置
 太陽光発電設備

大型車専用駐車場
 トイレ
 観音堂
 長寿稲葉寺
 観光センター
 小池

太陽光発電設備
 浄化槽設置
 観光センタートイレ改修
 駐車場トイレ改修

○奥裾花創エネルギー館(機械室棟)内

BDF発電機
 電力需給管理制御装置
 見える化モニター
 見学室
 浄化槽機械室
 蓄電池システム
 機械室

【環境に配慮した再生可能エネルギーを中心としたエネルギーシステム】
 電力需給管理
 発電機 20 kW
 太陽光発電 49 kW
 蓄電池システム 30.0 kW
 浄化槽発電機 12.0 kW
 空調システム 45.0 kW
 照明システム 20.0 kW

4 今後の予定

- ・平成31年開山式に合わせ、お披露目式開催予定
- ・平成31年開園後から、民間食堂2施設、観光センター、浄化槽トイレへ電源供給開始

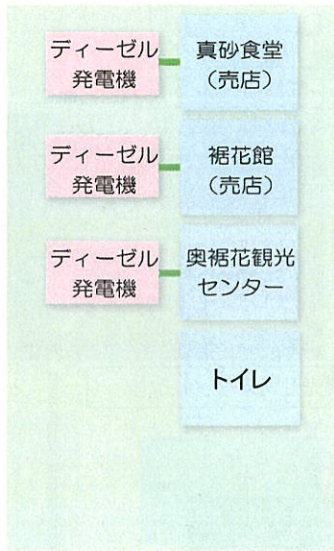
■奥裾花自然園再生可能エネルギー活用事業

1

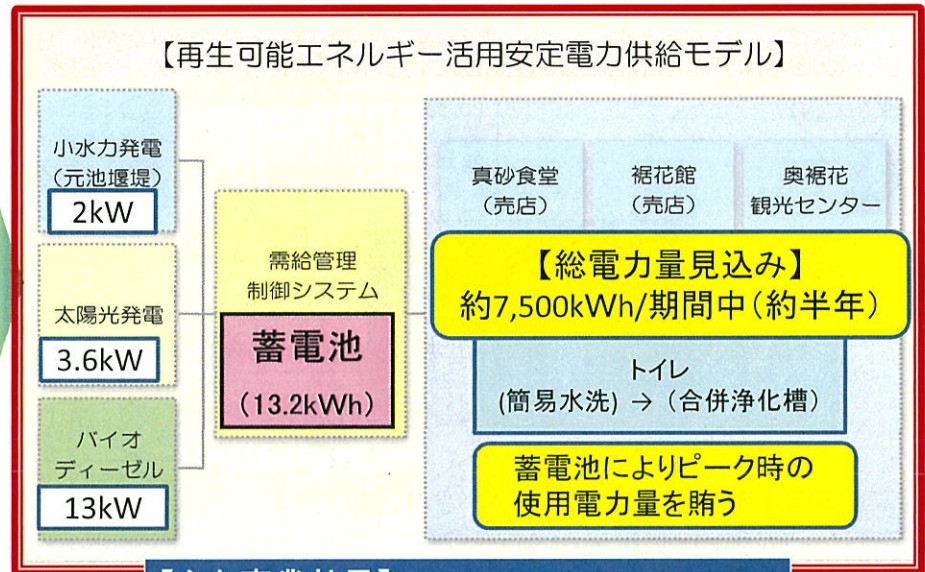
1 事業概要

環境保全温暖化対策課

事業実施前



計画事業概要



【主な事業効果】

- ・無電化地域の解消(トイレの水洗化等観光地の機能向上)
- ・再生可能エネルギーの地産地消

2 H30年度施工内容(小水力発電設備)

2

元池周辺

小水力発電設備



観光センター
機械室棟
太陽光発電設備
BDF発電設備
蓄電池設備



0m 10m 20m 30m

全体配置図