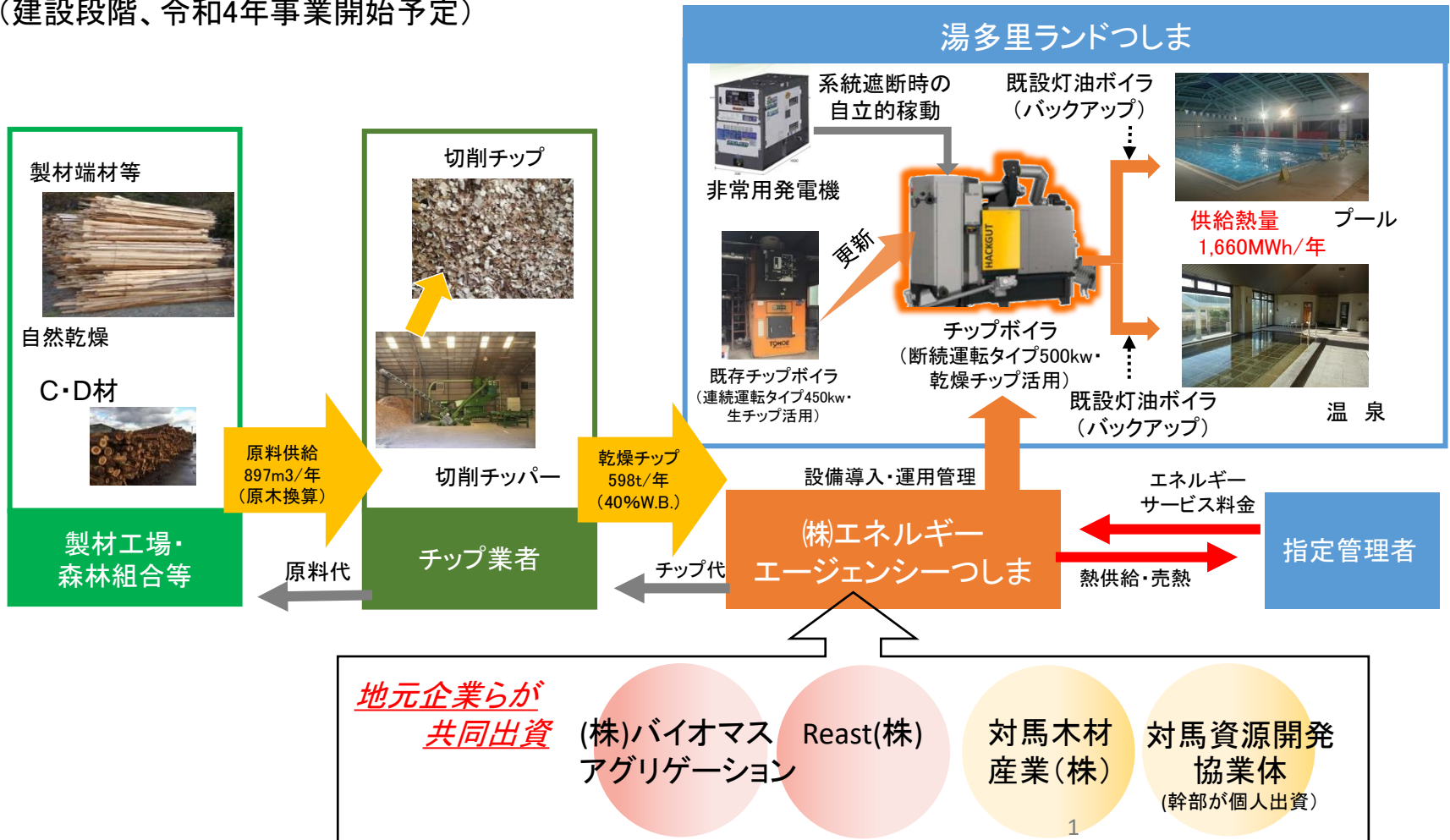


長崎県対馬市での取組

長崎県対馬市では**地元企業らが設立したエネルギー会社(株式会社エネルギーエージェンシーつしま)**が対馬市の温浴施設・プールである湯多里ランドつしまにチップボイラを導入し、対馬市と契約を結び**熱供給サービスを実施**。

(建設段階、令和4年事業開始予定)



設備の運営計画 運営体制

 事業マネジメント

<プロジェクトマネージャー>

(株)バイオマスアグリゲーション

 設備の管理運営

<総務・経理事務担当> <設備管理責任者>

対馬木材産業(株)

材料供給
バックアップ

 設備の設計、メンテナンス

設計、メンテナンス

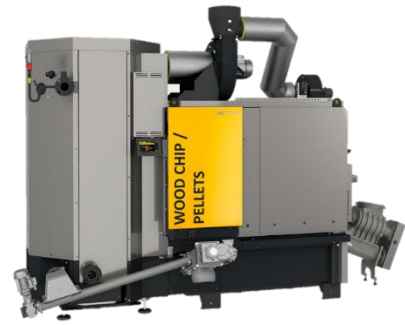
(株)Reast

 燃料チップ生産、運搬供給

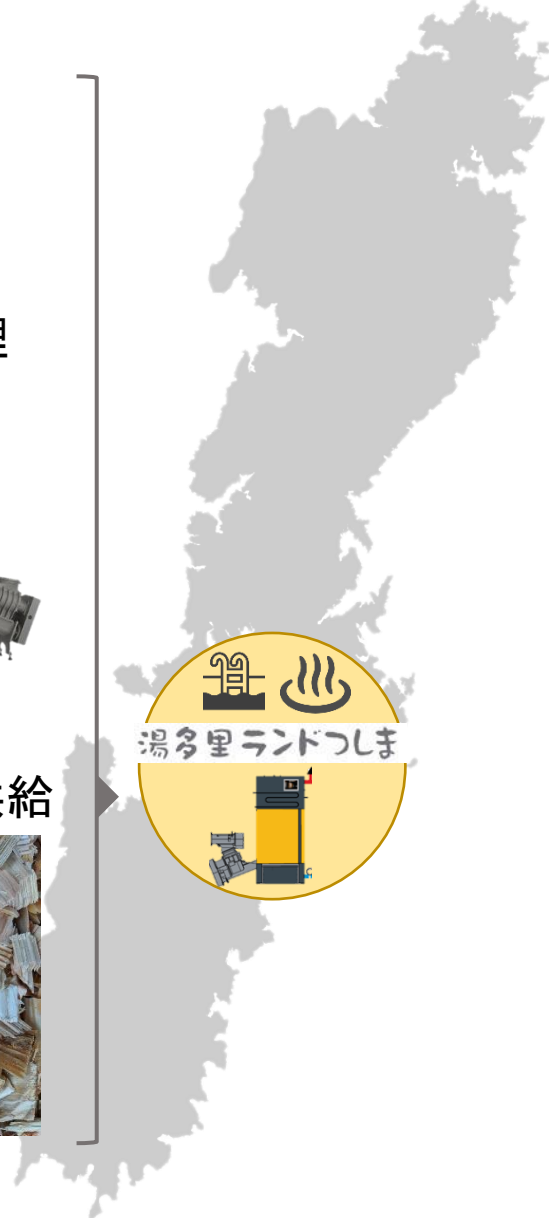
燃料調達担当者

対馬資源開発協業体

ボイラ等の運転管理



燃料チップの安定供給



地域効果

事業による地域経済効果

地域経済振興

域内資金循環創出：2,218万円/年
 (エネルギーサービスによる)

新たな税収：26万円/年

地域の脱炭素化

CO排出削減：461t-CO2/年
 (全量灯油からの代替と想定)

施設の燃料費：現状と同等

森林環境保全

森林資源活用量：897m3/年

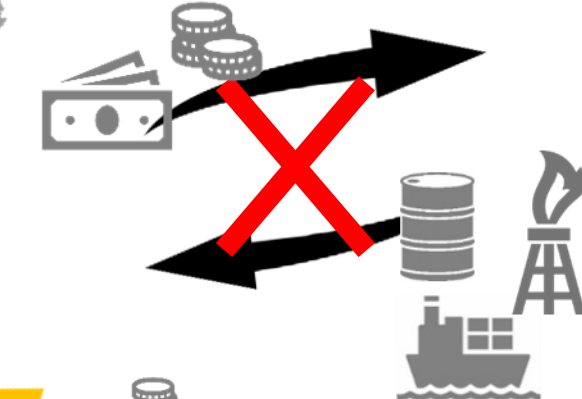
地域レジリエンス強化

雇用創出

域際収支改善

域外資金流出抑制(化石燃料費)
 : 2,056万円/年

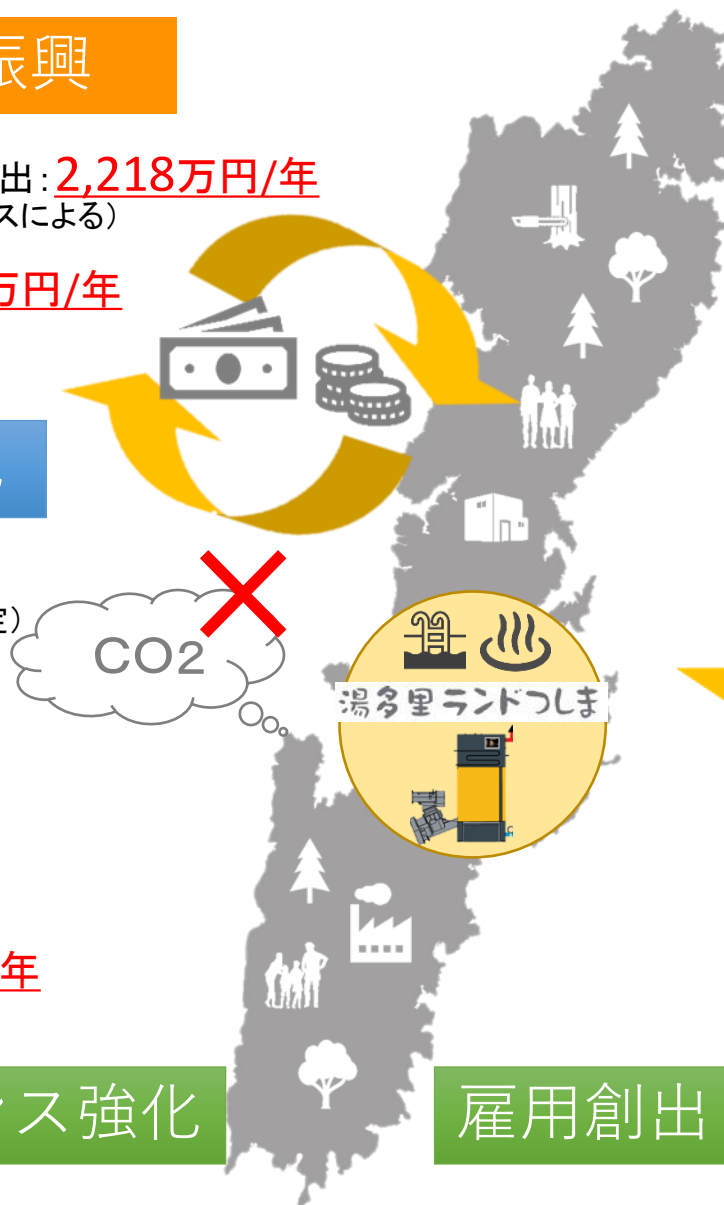
(全量灯油からの代替と想定)



域内資金流入創出(クレジット収入)
 : 115万円/年

(クレジット2.5千円/t-CO2)
 (全量灯油からの代替と想定)

所得機会向上：450万円/年



地域展開

エネルギーサービスの面的展開

段階的に3つの公共施設へ導入

