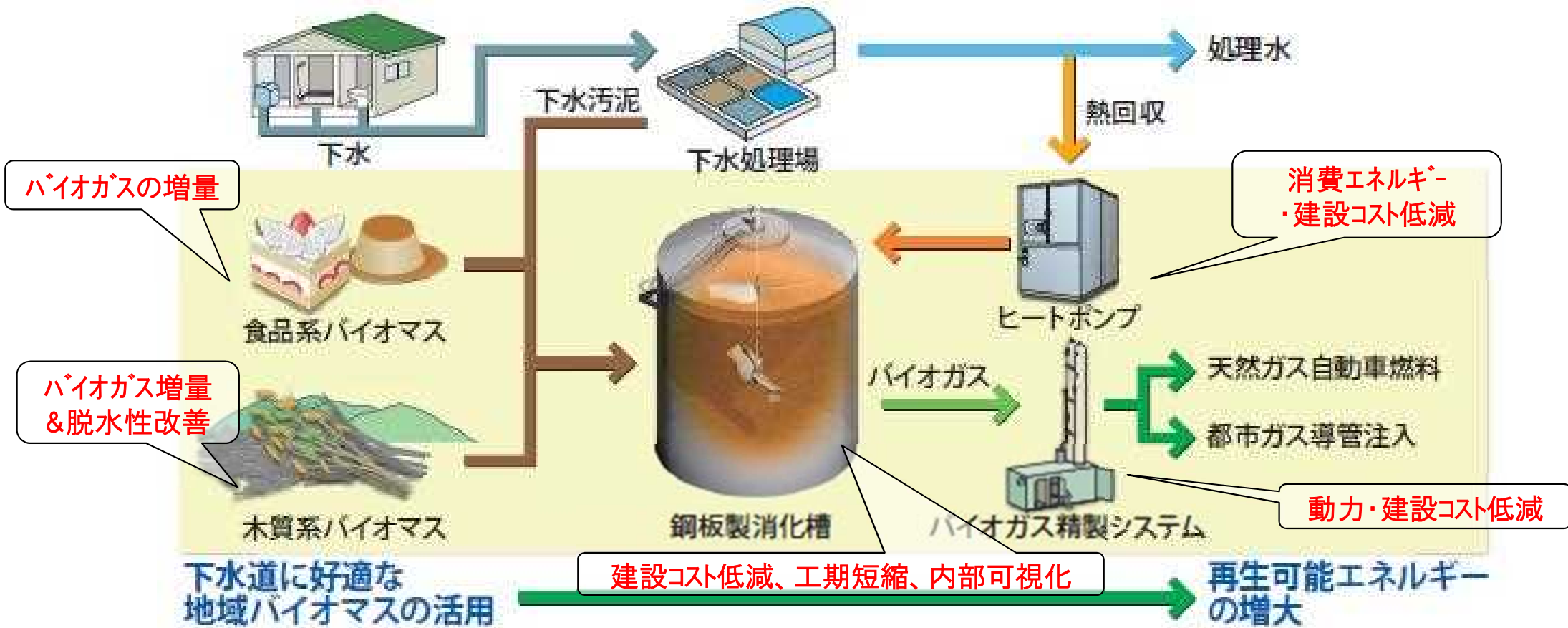


## 『KOBE グリーン・スイーツ プロジェクト』

- 事業実施者: (株)神鋼環境ソリューション・神戸市 共同研究体
- 実施場所: 神戸市東灘処理場
- 研究概要: 地域バイオマス受入れ、②鋼板製消化槽、高効率ヒートポンプ、③新型バイオガス精製装置を組み合わせたシステム技術の実証



- 下水道に好適な食品製造系(スイーツ)・木質系(グリーン)の地域バイオマスと下水汚泥との混合メタン発酵(消化)による、消化ガス(バイオガス)発生量の増加
- 消化及び精製のパッケージ化によるコストの大幅な縮減と温室効果ガス排出量の削減