

# グリーンプラン・パートナーシップ事業(1号事業) 概要説明

## 1. 事業概要

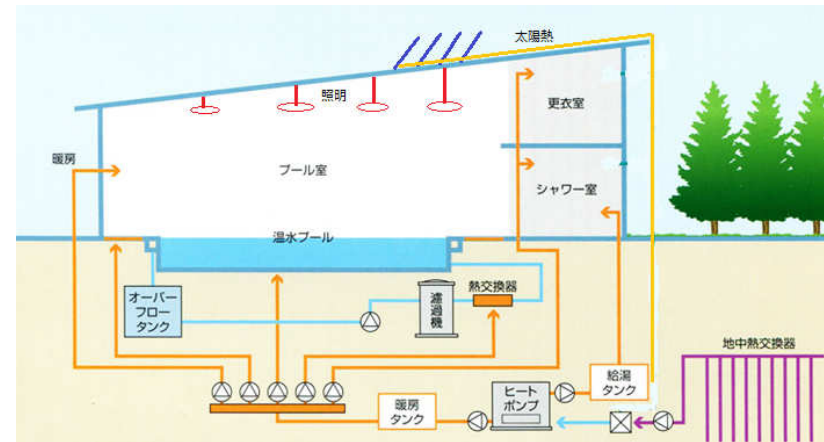
実施主体	株式会社 ジツクス	実施場所	鹿児島県鹿屋市
共同実施者	-	推薦者	鹿児島県鹿屋市

## 2. 事業内容

事業名称	メルヘンスポーツ鹿屋校 建替に伴う再生可能エネルギー導入事業				
導入設備	真空ガラス管型太陽熱集熱器54m <sup>2</sup> 地中熱ヒートポンプ90kW LED照明				
26年度補助金交付希望額	44,000,000円	実施予定期間	平成26年度(単年度)	事業実施後のCO2削減効果(見込)	43 t-CO <sub>2</sub> /年

### 事業内容

老朽化したスイミングスポーツの建替に際し、プールの加温・暖房の熱源を太陽熱温水器・地中熱利用ヒートポンプを導入する事により、既存の重油ボイラーに比較し、大幅なCO<sub>2</sub>削減を行う。合わせて照明は高効率のLED照明を導入し電力削減を行う。



## 3. 地域への普及方針等

普及方針	今回の地中熱ヒートポンプシステムの導入による年間を通じた二酸化炭素排出量の削減効果の検証を行うとともに、市内の各事業者へ事業効果の周知を図り、二酸化炭素排出量削減に向けた意識啓発につなげていく。特に低地で地下水が豊富な地域(新川町・白崎町・共栄町・向江町・朝日町・本町・北田町・大手町)における事業所においては、省エネ設備の導入を促進していく。
副次的効果	地域住民が、いつでも利用できるようフロアーを開放し、市民に開かれた施設を目指している。また、地域福祉への貢献として高齢者を対象とした教室やプールの開放等を計画しており、健康増進を推進していく。