

地域	岩手県盛岡市	認定日	平成17年9月21日	2-17-006
事業分類	建設	テーマ分類	省エネルギー	

事業名: 地中熱エネルギー等を活用した循環型住宅

～自然エネルギーを活用し、居住性、快適性、利便性を向上させた省エネ住宅～

事業概要(新規性、市場性等)

- ・基礎杭を採熱管に利用した新開発の採熱方法による地中熱エネルギー等を冷暖房、給湯に利用するエネルギー循環型住宅の販売普及促進を行う。
- ・コア企業の開発したシミュレーションソフトによる熱負荷計算・システム設計、多機能ヒートポンプ、連携企業の開発した新方式の高効率な二次熱源の放熱機器、新開発の断熱パネル、省エネ住宅の建設ノウハウ等各社の技術を総合的に組み合わせた住宅の建設を行うものである。

連携体の構成

技術コンサルティング及び多機能HP製造

コア企業:(株)アトム環境工学
(岩手県盛岡市)

- ・設備システム設計
- ・熱源機製造・販売
- ・熱負荷計算

木材パネル壁体製造

葛巻町森林組合
(岩手県岩手郡)

- ・森林資源・木材加工技術

放熱器製造

(株)箕浦
(岐阜県安八郡)

- ・金物加工・製作技術

建物設計・建築技術

(株)藤島建設
(埼玉県川口市)

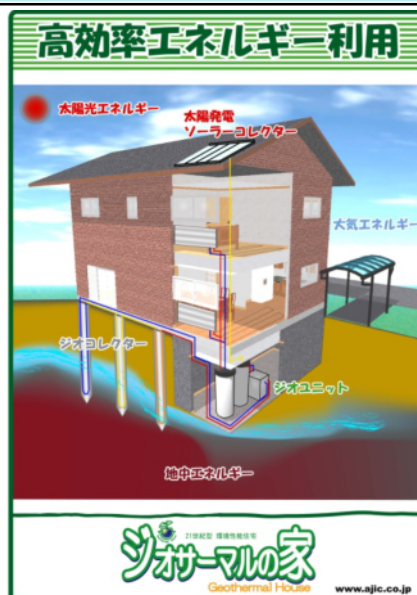
- ・建物設計・建築技術

支援予定メニュー

補助金

低利融資

特許料減免



地中採熱杭ジオコレクター施工状況