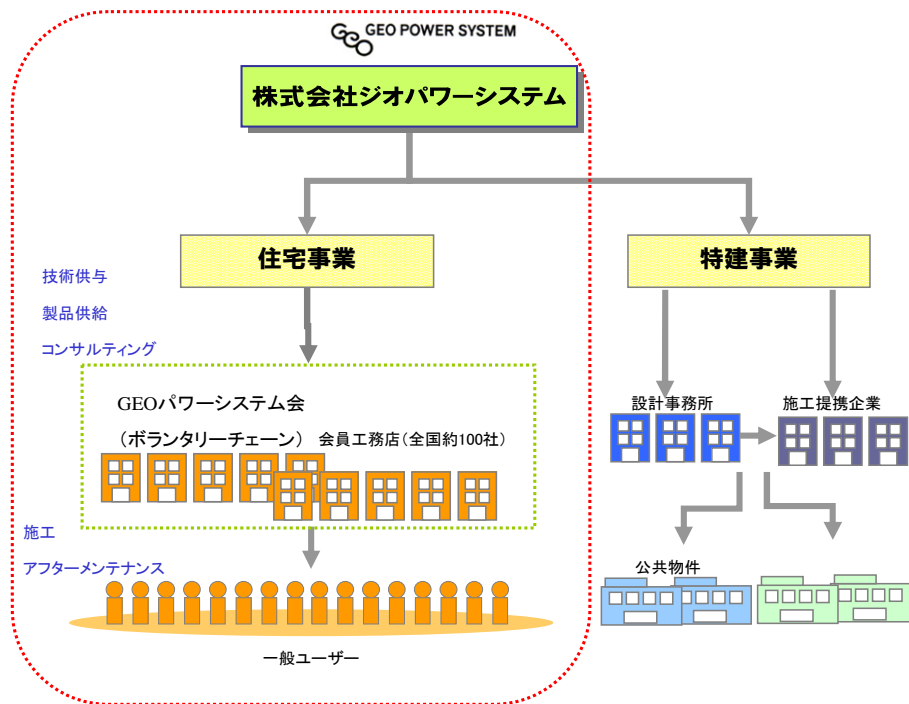


NO 2	自然エネルギーを利用した「地産地消の家」プロジェクト	GEOパワーシステム会 (ボランティアチェーン 会員工務店約100社)		
提案概要・評価	全国の工務店(約100社)で組織するボランティアチェーンの本部が取りまとめ役となり、次世代省エネ基準の断熱性能、パッシブ設計や地域産材の活用、清浄な空気質を確保し基礎空調を行う換気システム等を備えた「地産地消の家」を供給するプロジェクト。 基本的な住宅の省エネ性能を確保し、小規模工務店単独では取り組みが難しい地中熱等の利用技術などを組み合わせた省エネ住宅を小規模工務店に対して普及していく取り組みを評価した。			
事業概要	営業エリア	全国	住宅仕様	1種類
	主な省エネ措置の内容	気候・風土を考慮したパッシブ環境設計／次世代省エネ基準の断熱仕様／地域産木材・自然素材等の利用／基礎空調も行う24時間計画換気システム／太陽光発電／高効率ヒートポンプ給湯器／省エネナビ等		
普及・波及に向けた取り組み	<p><工務店等への普及・波及の取り組み> 本部が取りまとめ役となり、全国の会員工務店に対して技術供与、製品供給、コンサルティング等を行うとともに、定期的な研修を実施し、エコ住宅の普及を図る。</p> <p><住宅ユーザー等への普及・波及の取り組み> 省エネナビの実績データを本部、加盟工務店等でデータ検証・蓄積を行い、ホームページや自社機関誌等を通じて積極的に広報・普及活動を行う。</p>			

参考図

【事業実施体制】



【地中熱・太陽熱等を利用した基礎空調も行う24時間換気システムの概念図】

