



NO 10	BES-Tエコ住宅プロジェクト	株式会社 土屋ホーム東北
-------	-----------------	--------------

**提案概要**  
 寒冷地の省エネ技術をベースに、運用時のCO2排出量を極力抑え、太陽光発電によりCO2排出分の収支改善を図る。また、TV画面でエネルギー使用量等をリアルタイムに確認できる仕組みとし、住まい手の省エネ意識を高める。

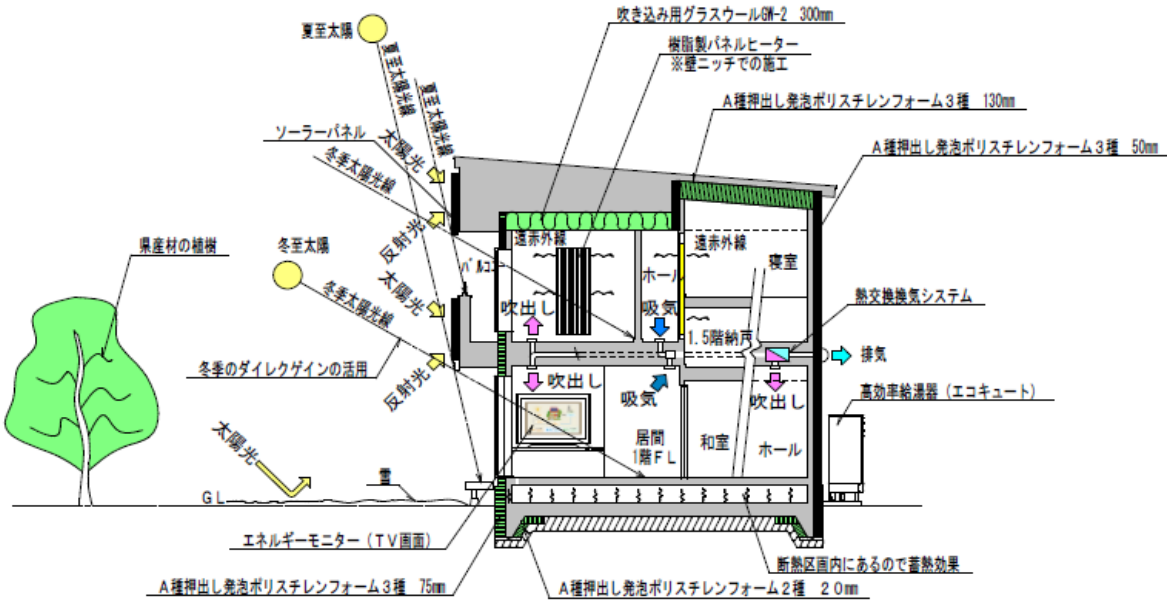
<b>事業概要</b>	部門	新築	建物種別	住宅(戸建住宅)
	建物名称	—	所在地	—
	用途	戸建住宅	延床面積	—
	設計者	—	施工者	—
	事業期間	平成23年度～平成24年度		

**概評**  
 省エネ・創エネ技術をバランスよく採用し、一定の省エネ性能を確保した住宅を、住まい手の省エネ意識等の喚起にも配慮して、寒冷地での波及、普及を目指す点を評価した。

**参考図**

壁式ソーラーシステム



**断面図**

※ソーラーパネルに施工位置は変わる場合もあるが、他の仕様は共通とする。