

プラスエネルギーホームの概要

- 【工法・坪数】 木造2階建（枠組壁工法） 44.8坪
- 【着工・竣工】 12月中旬着工、2015年3月竣工
- 【所在地】 宮城県仙台市若林区
- 【居住予定者】 6人
- 【主な設備】 太陽光発電システム 11.2kW 搭載
オール電化住宅
給湯：エコキュート
暖冷房：ルームエアコン【ダイキン工業：RXシリーズ、Eシリーズ】
- 【断熱仕様】 天井断熱 BGW400mm
外壁断熱 HGW16K140mm【マグ・イゾベール：スーパーイエロー】
＋不燃透湿湿式外張断熱 RWL75K80mm【北洲：アルセコ外張断熱】
床断熱 フェノール系断熱材 90mm（一部 45mm×2段）
【旭化成建材：ネオマフォーム、ジュピー】
【積水化学工業：フェノバボード、フェノバボードJ】
- 【その他仕様】
- サッシ トリプルガラス・ダブル Low-E（一部 真空トリプルガラス）
（北面：日射遮蔽型、東西南面：日射取得型）
- 日射遮蔽部材 シェード
- 換気設備 第1種熱交換型換気扇
- 給湯設備 節湯器具（水優先吐水、手元止水、小流量吐水）
- 照明設備 LED、蛍光灯
- その他 潜熱蓄熱塗壁材【北洲：エコナウォール 25】
- 【測定内容】 温湿度、HEMSによる電力使用量など2年間