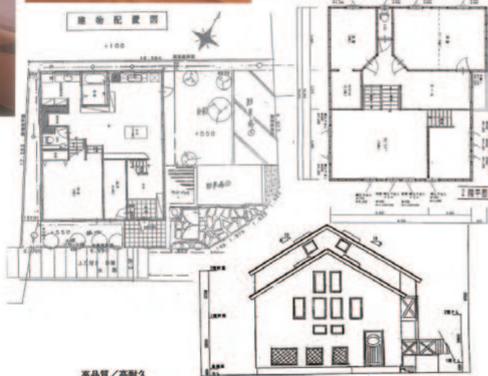
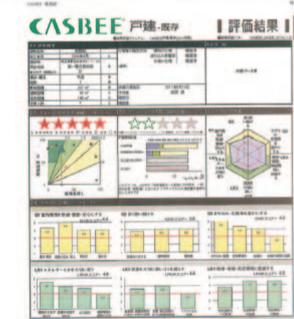
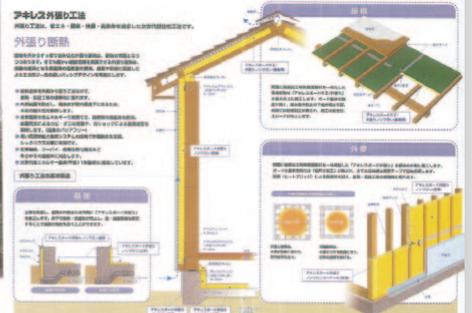


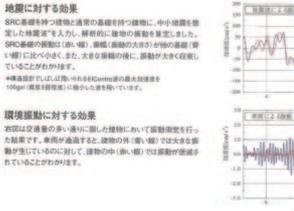
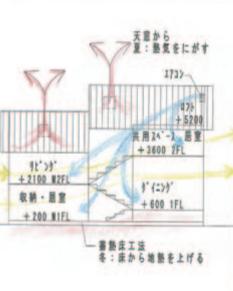
タイトル 開放的な空間で、快適に省エネする住宅(エアコン1台で家中冷房)



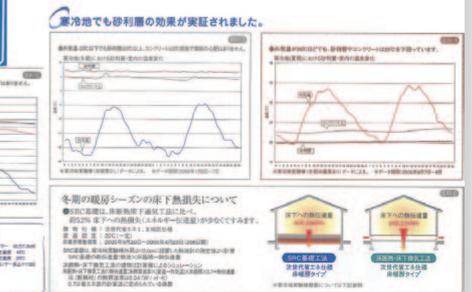
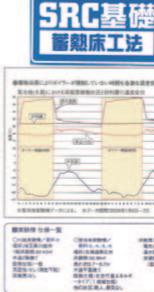
開放的な空間で、快適に省エネする住宅 (エアコン1台で家中冷房)



家は基本を固く建てておかないと、
さまざまな問題が生じます。
基礎は基礎を固く建てておかないと、
さまざまな問題が生じます。
基礎は基礎を固く建てておかないと、
さまざまな問題が生じます。



高品質/高耐久
壁によって、全平・高層は基本です。
コンクリートの高い強度を平均に抑えることでは、従来の工法では
壁部分から全平強度を高める
のは容易ではありませんが、これを特許工法により可能
にしました。
また、SRC基礎は地下壁がコン
クリートで作り、中々、
ひび、くずれなどの経年劣化が
ほとんどありません。
湿気をシャットアウト
下の外から湿気の侵入がほとんど
ありません。SRC基礎は地下壁がコン
クリートで作り、中々、
ひび、くずれなどの経年劣化が
ほとんどありません。
また、コンクリートには積極的に湿気を吸い取り、中々、
ひび、くずれなどの経年劣化が
ほとんどありません。



講評

先端の省エネルギー機器を活用することが環境負荷の少ない住宅であるという風潮の中で、建物の小さな工夫の積み重ねによる環境効果が期待できる。内部では、風の通りを考えたスキップフロア、重力換気による排熱、地熱利用による冷暖房負荷軽減など多岐にわたりパッシブエネルギーの利用が見られ、省エネルギー化している。さまざまな省エネルギーに対する試みがなされていることを高く評価した。(審査委員:宮沢 俊哉)

住まい手から一言

心地良く季節の変化を感じながら、暮しています。熱帯夜も、真冬も、梅雨時も快適です。夏はエアコン1台のスイッチを入れれば、すぐに家中が涼しくなり、湿度で不快になることはありません。冬は深夜電力を有効に使った1階全室床暖房で、トイレも洗面所も暖かです。節電を心がければもっと省エネできます。
「地震でも嵐でも、この家に居れば大丈夫。安心よ。」当時まだ小学生だった子供たちに、よく言っていました。ガタガタ、ミシミシな

データ

- 所在地 ■ 草加市
- 構造・階数 ■ 木造・2階
- 敷地面積 ■ 206.90㎡
- 延床面積 ■ 139.94㎡
- 建築面積 ■ 87.77㎡
- 完成年月 ■ 平成14年8月
- 総工事費 ■ 約3,350万円
- 居住者構成 ■ 15歳以上65歳未満:4人
- 設計者 ■ 株式会社風間工務店一級建築士事務所
代表取締役 風間 利高
- 施工者 ■ 株式会社風間工務店
代表取締役 風間 利高

んて怖い音はしません。また、家族がどこに居て、何をしているのかが良く解るので、其々の努力を称え悪いところを改めて、互いにカバーし尊敬しながらの生活は、家族としても成長し、医師とパイロットの卵をこの家で育てることができました。2匹の猫は梁の上を自由に渡って私達を見下ろしたり、夏は窓辺で冬は洗面所のタイルの上で幸せそうに昼寝したり、この家を満喫しています。

