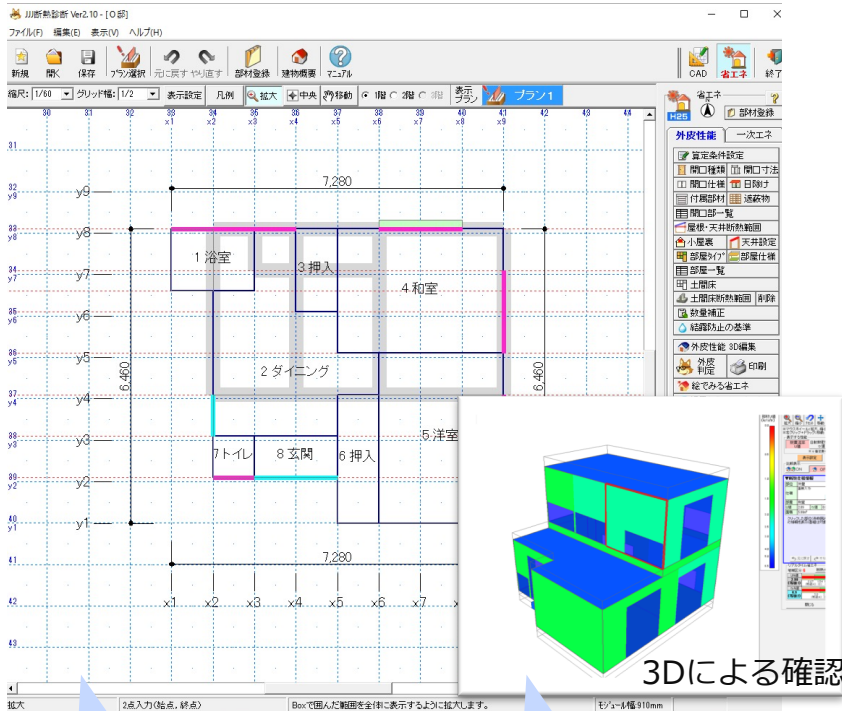


04.実測U値をベースとしたU A 値や建物燃費の評価

候補①

- 各実測U値より建物全体を評価 (U_A値、1次エネ等)
- 改修前後の1次エネ、光熱費を比較
- 新築、既築いずれも対応 (公的な申請対応可)

入力画面



間取りを入力するだけの**簡単操作**

3Dで入力チェック、性能確認

4パターンの改修計画を検討可能

ユーザーに**分かりやすい**報告書

燃費比較



断熱診断の実施例



(診断物件情報)

- ・物件:戸建住宅
- ・診断日:2014年
- ・場所:木造在来
- ・竣工年:1989年(2013年1F改修)
- ・断熱仕様:1F壁 高性能GW16K 100mm

■ 未改修部(2F)と改修部(1F)をそれぞれ測定し、性能・施工精度の確認



改修前の壁測定(2F部分)

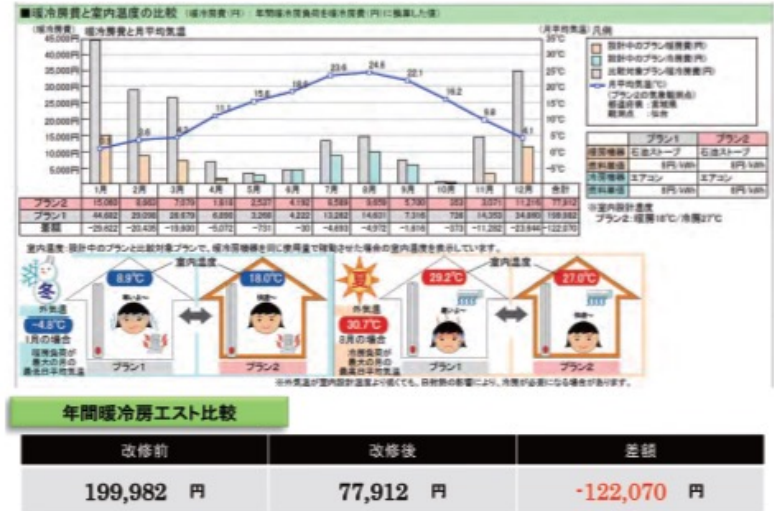


改修後の壁測定(1F部分)

【測定結果】

| 地域区分 | 測定部位 | 実測U値(W/m ² K) |
|------|---------|--------------------------|
| 4地域 | 改修前(2F) | 0.79 (S55年基準) |
| | 改修後(1F) | 0.27 (H11年基準) |

■ 実測値による外皮性能評価を行い、改修前後の暖冷房コスト比較



年間の暖冷房コスト (改修前) 199,982円 (改修後) 77,912円

改修すれば 年間で 122,070円 削減可能!!