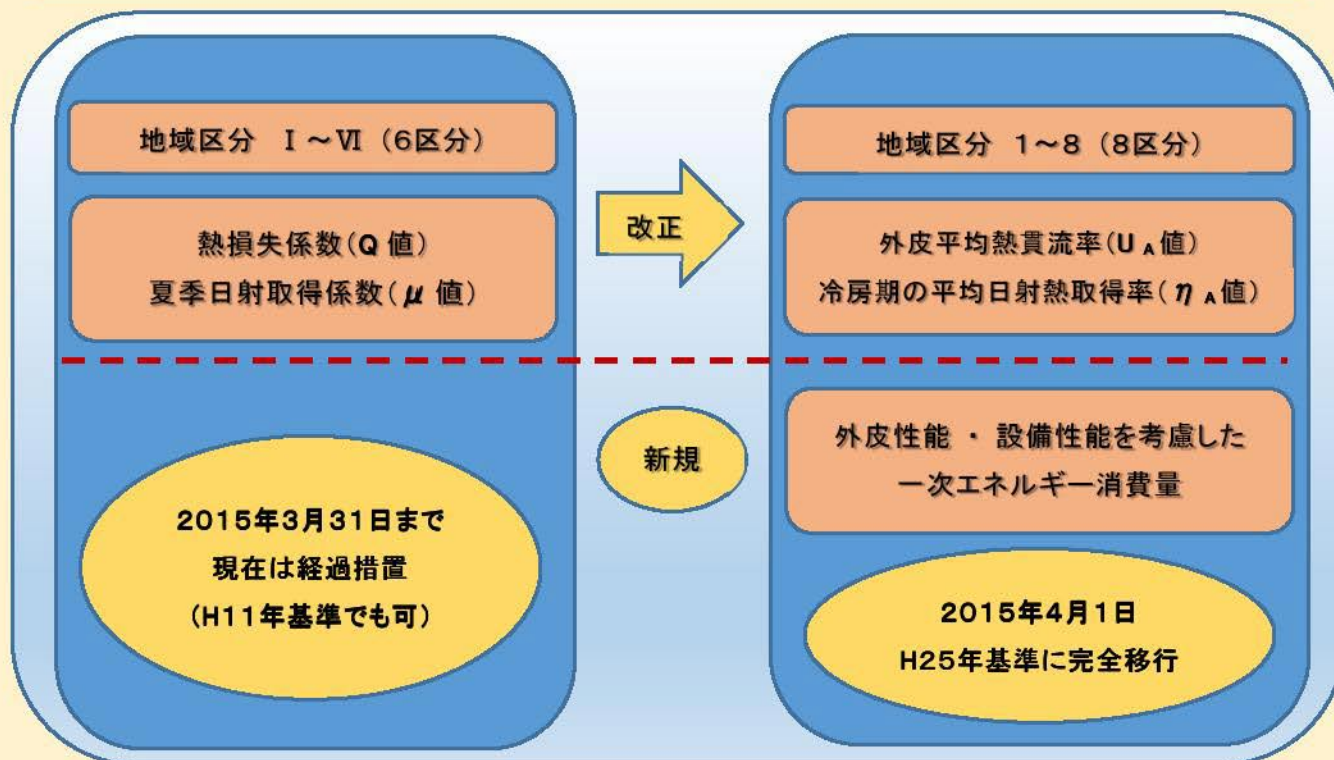


# ㈱ コニシの 外皮計算サービス

外皮性能・一時エネルギー消費量計算 代行いたします。

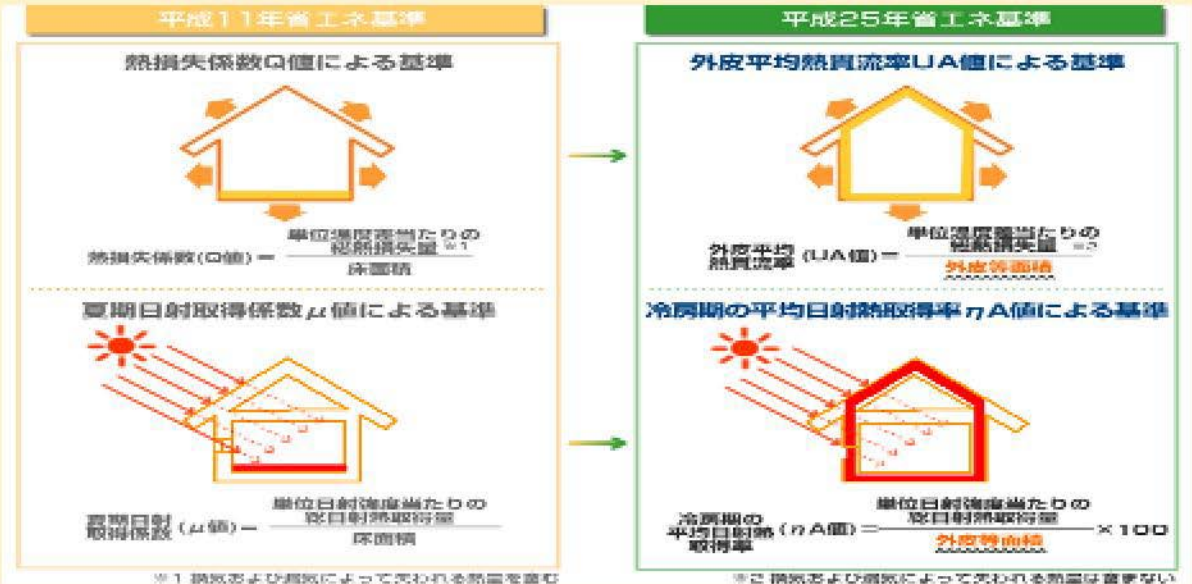
省エネ基準改正により、外皮の断熱性と個別設備ごとの性能をそれぞれ個別に評価する省エネ基準(平成11年基準)から、一次エネルギー消費量を指標とした建物全体の省エネ性能を評価する基準(平成25年基準)に変更されました。  
この基準は2020年に義務化される予定です。



## 一次エネルギー消費量とは？

化石燃料、原子力燃料、水力・太陽光など自然から得られるエネルギーを「一次エネルギー」、これらを変換・加工して得られるエネルギー(電気、灯油、都市ガス等)を「二次エネルギー」といいます。

建築物では二次エネルギーが多く使用されており、それぞれ異なる軽量単位(kWh、ℓ、MJ等)で使用されています。それを一次エネルギー消費量へ換算することにより、建築物の総エネルギー消費量を同じ単位(MJ、GJ)で求めることができるようになります。



### お申込みから納品までの流れ

お電話にてコニシ拠点営業所もしくは、本社にお申し込み。

弊社よりFAXもしくはMailにて依頼書、基本情報記入シートの送付。

依頼書、基本情報記入シート、図面を同封の上、郵送もしくはMailにてご返送。

積算【納期 約4日（計算に必要な情報が全て揃ってからの実働）】

成果物の送付

### 成果物

#### 外皮性能計算結果

- 外皮平均熱貫流率(UA値)
- 冷房期日射熱取得率( $\eta_A$ 値)

#### 一次エネルギー消費量計算結果

- [ 総熱損失量(q値) ]
- [ 冷房期日射熱取得量(mC値) ]
- [ 暖房期日射熱取得量(mH値) ]

### お問い合わせ

## 株式会社 コニシ

本社 (k-cube 建築設計室) TEL 0859-29-2948 FAX 0859-29-2937

米子	TEL 0859-29-7111	FAX 0859-29-7118	島根	TEL 0853-72-4111	FAX 0853-72-4178
鳥取	TEL 0857-28-3234	FAX 0857-28-4768	山口	TEL 083-927-0311	FAX 083-927-3896
広島	TEL 082-840-1051	FAX 082-840-1058	福山	TEL 084-953-8771	FAX 084-954-3457