

# 省エネ提案ツールの開発

小座野 貴弘<sup>1)</sup>, 芝 一行<sup>2)</sup>

## Development of the Evaluation Tool of Energy-saving Capacity

Takahiro Ozano<sup>1)</sup>, Kazuyuki Shiba<sup>2)</sup>

### ■ 要 旨 ■

既存建物の省エネ化を進めて行く上で、専門的なデータ分析等を行わず、現状の建物の消費エネルギー状況の把握、それに基づいた省エネ対策の検討をサポートできる「省エネ提案ツール」を開発した。本報告では、提案ツールの概要について説明し、既存の事務所ビルを対象にツールを適用して省エネ検討を行った例について示した。今後、本ツールを用いて建物の省エネ化への取組に力を入れていく。

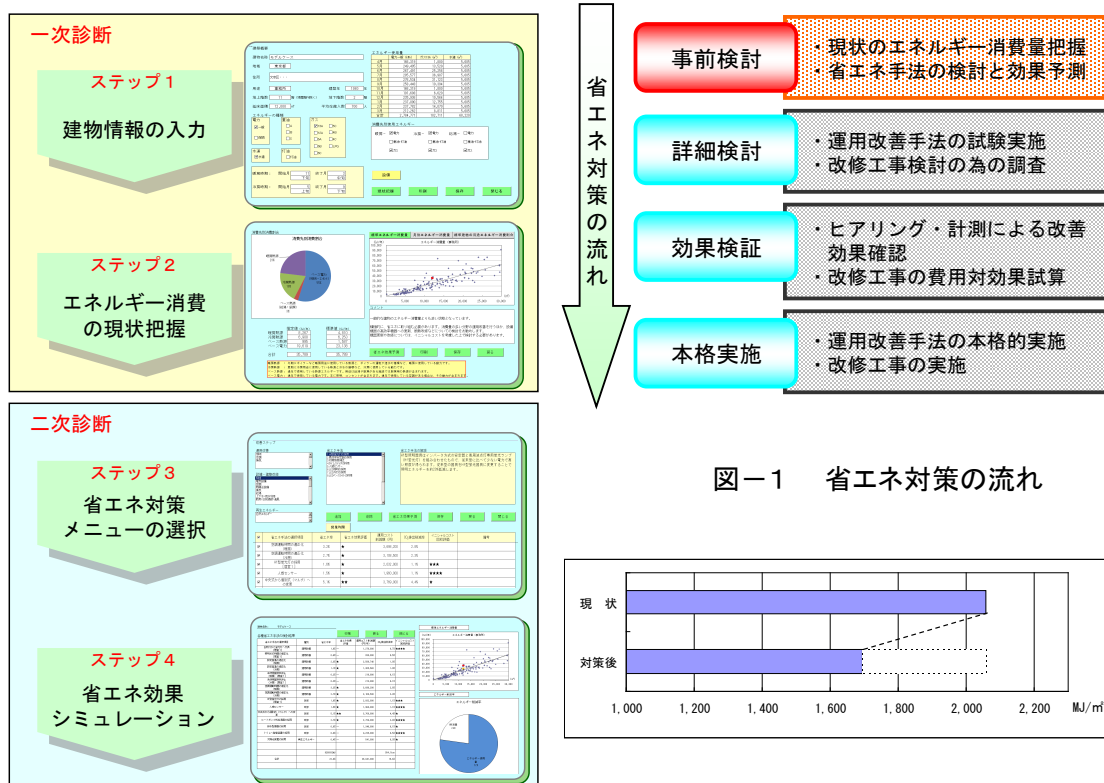


図-1 省エネ対策の流れ

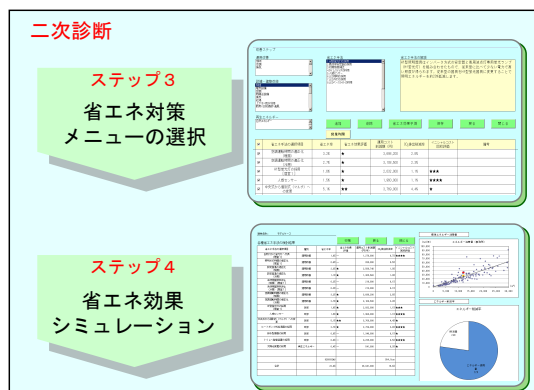


図-2 省エネ提案ツールの構成

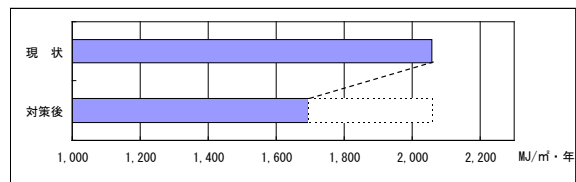


図-3 省エネツールによる試算結果

1) 技術研究所 建築技術開発部  
2) 建築設計部