

## 発注仕様書例（省エネ診断）

※環境物品等の調達に関する基本方針を参考に作成

## ◆ 業務内容

## （１）基礎資料の収集

## ①エネルギー消費実績等の収集整理

施設における設備等の稼働状況、運用状況並びにエネルギー使用量等を把握するため、過去３年間程度のエネルギー消費実績、光熱水費実績を収集整理する。

## ②保有設備の状況調査および分析

施設に導入されている既存設備の保有状況や稼働状況を調査する。また、既存の設備機器ごとのエネルギー消費量の実績または推計を行う。

## （２）省エネルギー対策の検討

## ①設備機器の導入、改修に伴う省エネルギー量の推計

既存の設備機器に対し、設備機器の導入または改修による省エネルギー対策を検討し、それによって得られる省エネルギー量を推計する。

## ②運用改善による省エネルギー量の推計

既存の設備機器において運用改善による省エネルギー対策の項目を抽出し、その対策実施によって得られる省エネルギー量を推計する。

## ③導入費用および導入効果の算定

設備機器の導入または改修に伴って必要となる導入費用、投資回収年数や二酸化炭素削減の導入効果を算定する。

## （３）省エネルギー対策の提案

（１）、（２）の結果を踏まえ、設備機器の導入・改修や運用改善に関する省エネルギー対策の提案を行なう。