

# 技術提案書作成要領

業務名：平成 29 年度宇多津町カーボン・マネジメント強化事業支援業務  
～第 1 号事業～

平成 29 年 7 月  
宇多津町

## 技術提案書作成要領

### 1. 総則

#### (1) 業務名

平成 29 年度宇多津町カーボン・マネジメント強化事業支援業務

(2) 技術提案書の様式は、様式第 5 号（技術提案書）とし、3 枚以内とする。

(3) 文字のサイズは、原則として日本工業規格に基づく 11 ポイントとするが、図表等で明記し  
難しい場合は許容する。

### 2. 実施体制

#### (1) 体制及び役割分担

ア 本業務における業務体制とそれぞれの役割分担を記載すること。（施設の分類による役割分担  
の記載でも可）

イ 体制図または文章で体制をわかりやすく表現すること。

ウ 役割分担には氏名と役職名を記載すること

エ 設備設計一級建築士、1 級建築士、建築設備士又はエネルギー管理士の有資格者のいずれか  
を 1 名以上を配置することとし、その資格を有することを明記すること。

#### (2) 責任者の資格、経歴等

現場責任者の役職、氏名、年齢、資格、経験年数、仕様書の 3. 業務内容に示す業務と類似  
の業務の実績（3 件まで）などを記載すること。

#### (3) 主担当及び副担当の資格等

主担当及び副担当の氏名、役職、年齢、資格、経験年数などを記載すること。

**（注意）上記の項目は、受託候補者特定評価要領の別紙 1、別紙 2 により審査項目となるので、  
審査の対象となる資格者種別、人数、実績等が漏れることがないように作成すること。**

### 3. 業務実施方針

#### (1) 調査の方法

ア 省エネ診断手法について記載すること。

イ 詳細調査の内容や手法について記載すること。

#### (2) 運用改善対策の提案

ア 運用改善対策として効果のある手法があれば提案すること。

イ チューニング等の手法による有効な改善方法があれば提案すること。

#### (3) 想定する先進的な設備更新の提案

調査対象施設（8施設）のうち「ユープラザうたづ」における空調設備の先進的な提案を記載すること。ユープラザうたづの施設概要は以下の通りとする。

提案にあたっては、環境省の補助事業「地方自治体カーボン・マネジメント強化事業（第2号事業）」の採択が見込まれる先進的なものとし、単なる設備機器の更新提案は先進性があると認められないため、他の施設や他の自治体のモデルとなり得る提案とすること。なお、この提案をもって本業務が縛られるものではない。

ユープラザうたづ 施設概要	
構造	RC造（一部鉄骨造）
規模	地上3階建
建築面積	4,204.3 m <sup>2</sup>
延床面積	5,846.72 m <sup>2</sup>
竣工年	H10年11月
用途	ホール、図書館、研修施設
エネルギー使用量	686,616kwh/年（H25年度実績）
主要な空調設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源 空冷HPブラインチラー（263KW×2台） 氷蓄熱槽（750RT×1基）*故障中</li> <li>・二次側 AHU×7台(225kw～38kw) FCU×108台(天加他) PAC(18kw 他6台)</li> </ul>

#### （4）業務のスケジュール

- ア 契約締結日から契約終了日までの業務工程表を記載すること。
- イ 可能な限り、詳細なスケジュールを記載すること。