## ２２．役務

### ２２－１ 省エネルギー診断

(1) 品目及び判断の基準

| | |
|---|---|
| 省エネルギー診断 | 【判断の基準】<br>○表１に掲げる技術資格を有する者又はこれと同等と認められる技能を有する者が、庁舎等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その他必要な項目について調査・分析を行い、それらの結果に基づき、表２の内容を含む省エネルギー対策、再生可能エネルギーの活用に係る設備・機器の導入、改修及び運用改善、並びにエネルギー管理体制・管理方法について提案が行われるものであること。 |

備考）当該庁舎等においてエネルギー管理を実施するに当たって必要となる各種目標の設定に係る提案は、エネルギー管理方法に含まれる。

表１

| |
|---|
| 一級建築士 |
| 一級建築施工管理技士 |
| 一級電気工事施工管理技士 |
| 一級管工事施工管理技士 |
| 技術士（建設、電気・電子、機械、衛生工学、環境） |
| エネルギー管理士 |
| 建築設備士 |
| 電気主任技術者 |

表２

| |
|---|
| 過去３年間程度のエネルギー消費実績及び光熱水費実績、設備の保有と稼働状況、再生可能エネルギーの導入可能性 |
| 設備・機器ごとのエネルギー消費量の実績又は推計及び推計根拠 |
| 設備･機器の導入（再生可能エネルギーの活用に係る設備･機器を含む。）、改修に伴う省エネルギー量の推計及び推計根拠 |
| 運用改善項目及びそれらに伴う省エネルギー量の推計及び推計根拠 |
| 設備･機器の導入（再生可能エネルギーの活用に係る設備･機器を含む。）、改修に伴う必要投資額及びその投資額に関する推定根拠 |

(2) 目標の立て方

当該年度に調達する省エネルギー診断の総件数及び対象となり得る施設等の具体的範囲を示すこととする。

### ２２－２ 印刷

(1) 品目及び判断の基準等

| | |
|---|---|
| 印刷 | 【判断の基準】<br>＜共通事項＞<br>○基準値１は、次の①から⑤の要件を、基準値２は、次の①から④の要件をそれぞれ満たすこと。<br>①印刷・情報用紙に係る判断の基準（「紙類」参照。）を満たす用紙が使用されていること。ただし、冊子形状のものについては表紙を除くものとし、紙の原料にバージンパルプが使用される場合にあっては、その原料の原木は、伐採に当たって、原木の生産された国又は地域における森林に関する法令に照らして手続が適切になされたものであること。ただし、間伐材により製造されたバージンパルプ及び合板・製材工場から発生する端材、林地残材・小径木等の再生資源により製造されたバージンパルプには適用しない。<br>②表１に示されたＢ、Ｃ及びＤランクの紙へのリサイクルにおいて阻害要因となる材料が使用されていないこと。ただし、印刷物の用途・目的から使用する場合は、使用部位、廃棄又はリサイクル方法を記載すること。<br>③印刷物へリサイクル適性を表示すること。<br>④印刷の各工程において、表２に示された環境配慮のための措置が講じられていること。<br>⑤次のいずれかの要件を満たした事業者又は印刷物であること。<br>ア．環境マネジメントシステムの認証を取得している事業者であること。<br>イ．環境報告書等を作成・公表している事業者であること。<br>ウ．印刷物の原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクルにおける温室効果ガス排出量を地球温暖化係数に基づき二酸化炭素相当量に換算して算定した定量的環境情報が開示されていること。<br>エ．ライフサイクル全般にわたりカーボン・オフセットされた印刷物であること。<br>オ．グリーンプリンティング認定制度又は環境推進工場認定制度による認定を取得している事業者（工場等）であること。<br><br>＜個別事項＞<br>①オフセット印刷<br>ア．バイオマスを含有したインキであって、かつ、芳香族成分が1%未満の溶剤のみを用いるインキが使用されていること。<br>イ．インキの化学安全性が確認されていること。<br>②デジタル印刷<br>ア．電子写真方式（乾式トナーに限る。）にあっては、トナーカートリッジの化学安全性に係る判断の基準（「トナーカートリッジ」参照。）を満たすトナーが使用されていること。<br>イ．電子写真方式（湿式トナーに限る。）又はインクジェット方式にあっては、トナー又はインクの化学安全性が確認されていること。 |