

## 建築物の新築・改修工事における省エネルギーに配慮する仕様選定基準

| 省エネ手法<br>導入の基準（※） | 凡例  | 摘 要                        |
|-------------------|-----|----------------------------|
|                   | ☆☆☆ | 優先的に採用する手法                 |
|                   | ☆☆  | 有効性が認められれば採用する手法           |
|                   | ☆   | 諸条件を整理のうえ、有効性が認められれば採用する手法 |

※基準の適用は、事業規模・内容、緊急性等を考慮し判断する。

| 工種   | 省エネルギー手法                | 規格                          | 基準  | 備考               |
|------|-------------------------|-----------------------------|-----|------------------|
| 建築   | 外断熱、内断熱                 | ウレタン50m/m<br>ポリエチレン発泡板50m/m | ☆☆☆ |                  |
|      | 窓ガラスの断熱                 | ペアガラス                       | ☆☆☆ |                  |
|      |                         | Low-Eガラス                    | ☆☆  |                  |
|      |                         | 断熱フィルム                      | ☆☆  | Low-Eガラスを実施しない場合 |
|      | 外気導入                    | 網戸取付                        | ☆☆☆ |                  |
|      | 外付けルーバー                 |                             | ☆   | 設備配管目隠しを兼ねる      |
|      | 屋上 緑化                   |                             | ☆   |                  |
|      | 熱反射塗料                   |                             | ☆   |                  |
|      | 雨水利用                    |                             | ☆   |                  |
|      |                         |                             |     |                  |
| 電気設備 | LED照明                   |                             | ☆☆☆ |                  |
|      | 調光センサー                  |                             | ☆☆☆ |                  |
|      | 人感センサー                  |                             | ☆☆☆ |                  |
|      | トッランナー変圧器               |                             | ☆☆☆ |                  |
|      | 超高効率変圧器                 | アモルファス変圧器等                  | ☆☆  |                  |
|      | 電力メーター                  | 分電盤毎に設置                     | ☆☆  |                  |
|      |                         | 各室毎に設置                      | ☆☆  | 電力量計付各室分電盤       |
|      | 電力量の可視化装置               | 建物内、構内                      | ☆☆  |                  |
|      | 発電設備対応受電設備              | 保護継電器<br>(OVGR、RPR等)        | ☆☆☆ | 太陽光発電設備用保護継電器    |
|      | 太陽光発電設備                 |                             | ☆☆  |                  |
|      | 電力貯蔵設備                  | リチウムイオン電池等                  | ☆   |                  |
|      |                         |                             |     |                  |
| 機械設備 | 個別式空調機の動力源特性に応じた機器の適正配置 |                             | ☆☆☆ |                  |
|      | 空調設備の運転監視               |                             | ☆☆  |                  |
|      | 各階毎の給水可視化装置             |                             | ☆☆  |                  |
|      | 換気装置の運転制御               | CO2センサー等                    | ☆☆☆ |                  |
|      | 再生可能エネルギー熱源の設置          | バイオマス、木質ペレット等               | ☆   |                  |
|      | 地中熱の利用設備                |                             | ☆   | 地中熱や地下水の利用       |
|      |                         |                             |     |                  |