

## 【環境衛生費】地球温暖化対策事業—公共施設ＬＥＤ化事業の実施方法変更について

## 1. 公共施設ＬＥＤ化事業 概要

事業内容：リース方式により 30 の公共施設照明をＬＥＤ化し、電気使用量の削減と温室効果ガス（二酸化炭素）排出量の削減につなげる。また、令和 9 年 12 月までに蛍光灯製造及び輸出入が禁止となることから、照明のＬＥＤへの切替を進める。

リース期間は施設毎にＬＥＤ導入完了から 60 カ月（５年間）。リース期間完了後は町が無償で譲り受けるものとする。

事業期間：令和 8 年度から令和 15 年度まで

※令和 8 年度から令和 10 年度の 3 か年でＬＥＤの導入を順次行い、導入完了後から 60 カ月のリースを行うため、リース期間は最長令和 15 年度まで継続。

対象施設：別紙の 30 施設を対象として見込むが、施設の今後の使用方針により見直すことも想定。

## 2. 経過

- ・当初予算においては工事請負費として予算を計上。当初予算額は町内外の複数事業者の見積の中から最安値のものを参考として積算。  
→機器買い切りの「工事」とすることで、「脱炭素事業債」の活用を想定。
- ・「工事」として指名競争入札を行ったが、指名業者 6 社が入札辞退。辞退理由としては、「予定価格での施工不可」と「業務体制確保困難」の 2 点。
- ・当初予算額から同程度の金額で実施出来る手法を検討。  
→ＬＥＤ導入方式を「工事」から「リース」とすることで、広く事業者を募集。「リース」の場合「脱炭素事業債」は活用できなくなるため、起債を活用した場合の交付税措置は無くなるが、５年リースとすることで財政負担の平準化を図ることが可能。

## 3. 予算措置の考え方（影響額見込み）

## (1) 当初予算

▷14 節 工事請負費                      当初予算) 39,703 千円      見込額) ▲39,703 千円

## (2) 手法変更後

▷13 節 使用料及び賃借料      当初予算) 0 千円                      見込額) 2,589 千円

※最長で令和 15 年度までの賃借期間となるため、債務負担行為にも変更が生じる見込み。

#### 4. 今後のスケジュール

|      |           |                               |
|------|-----------|-------------------------------|
| 令和8年 | 8月19日(水)  | 総務経済常任委員会 説明                  |
|      | 9月上旬      | 9月初日議会 補正予算提案予定               |
|      | 9月中旬      | 契約審査会                         |
|      | 10月中旬     | 入札実施                          |
|      | 11月 2日(月) | 契約始期                          |
|      | 以降        | LED導入が完了した施設毎にリース料金(月額)の支払い開始 |

#### 5. その他

- ・リースへの切り替えにより、令和8年度分の業務期間が11月～3月に短縮。
- ・5か月間で実施可能な施設を再選定し、債務負担行為に反映(施設毎・年度毎の支出内訳は別紙のとおり)。

# 公共施設照明機器LED賃借料 積算資料

| R8        | 元値        | 月額単価    | R8        | R9        | R10       | R11       | R12       | R13       | R14 | R15 | 合計         |
|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|------------|
| 芽室小学校     | 9,600,000 | 160,000 | 800,000   | 1,920,000 | 1,920,000 | 1,920,000 | 1,920,000 | 1,120,000 |     |     | 9,600,000  |
| 芽室西小学校    | 7,524,000 | 125,400 | 627,000   | 1,504,800 | 1,504,800 | 1,504,800 | 1,504,800 | 877,800   |     |     | 7,524,000  |
| ひまわり1     | 1,320,000 | 22,000  | 110,000   | 264,000   | 264,000   | 264,000   | 264,000   | 154,000   |     |     | 1,320,000  |
| 消防団第2分団詰所 | 330,000   | 5,500   | 27,500    | 66,000    | 66,000    | 66,000    | 66,000    | 38,500    |     |     | 330,000    |
| 芽室消防署     | 2,943,600 | 49,060  | 245,300   | 588,720   | 588,720   | 588,720   | 588,720   | 343,420   |     |     | 2,943,600  |
| 芽室浄水場     | 1,749,000 | 29,150  | 145,750   | 349,800   | 349,800   | 349,800   | 349,800   | 204,050   |     |     | 1,749,000  |
| 南平和浄水場    | 2,178,000 | 36,300  | 181,500   | 435,600   | 435,600   | 435,600   | 435,600   | 254,100   |     |     | 2,178,000  |
| 西工雨水ポンプ場  | 1,188,000 | 19,800  | 99,000    | 237,600   | 237,600   | 237,600   | 237,600   | 138,600   |     |     | 1,188,000  |
| 西子どもセンター  | 4,224,000 | 70,400  | 352,000   | 844,800   | 844,800   | 844,800   | 844,800   | 492,800   |     |     | 4,224,000  |
| R8計       |           |         | 2,588,050 | 6,211,320 | 6,211,320 | 6,211,320 | 6,211,320 | 3,623,270 | 0   | 0   | 31,056,600 |

## R9

| 施設名        | 元値         | 月額単価    | R8 | R9        | R10       | R11       | R12       | R13       | R14       | R15 | 合計         |
|------------|------------|---------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------------|
| 給食センター     | 4,092,000  | 68,200  |    | 409,200   | 818,400   | 818,400   | 818,400   | 818,400   | 409,200   |     | 4,092,000  |
| 芽室中学校（校舎）  | 8,778,000  | 146,300 |    | 877,800   | 1,755,600 | 1,755,600 | 1,755,600 | 1,755,600 | 877,800   |     | 8,778,000  |
| 総合体育館      | 6,600,000  | 110,000 |    | 660,000   | 1,320,000 | 1,320,000 | 1,320,000 | 1,320,000 | 660,000   |     | 6,600,000  |
| 中央公民館      | 2,046,000  | 34,100  |    | 204,600   | 409,200   | 409,200   | 409,200   | 409,200   | 204,600   |     | 2,046,000  |
| 芽室駅前プラザ    | 3,168,000  | 52,800  |    | 316,800   | 633,600   | 633,600   | 633,600   | 633,600   | 316,800   |     | 3,168,000  |
| 健康プラザ      | 10,428,000 | 173,800 |    | 1,042,800 | 2,085,600 | 2,085,600 | 2,085,600 | 2,085,600 | 1,042,800 |     | 10,428,000 |
| 東工産業振興センター | 1,584,000  | 26,400  |    | 158,400   | 316,800   | 316,800   | 316,800   | 316,800   | 158,400   |     | 1,584,000  |
| 雇用促進住宅     | 633,600    | 10,560  |    | 63,360    | 126,720   | 126,720   | 126,720   | 126,720   | 63,360    |     | 633,600    |
| 図書館        | 4,488,000  | 74,800  |    | 448,800   | 897,600   | 897,600   | 897,600   | 897,600   | 448,800   |     | 4,488,000  |
| 第2汚水中継ポンプ場 | 4,950,000  | 82,500  |    | 495,000   | 990,000   | 990,000   | 990,000   | 990,000   | 495,000   |     | 4,950,000  |
| R9計        |            |         |    | 4,676,760 | 9,353,520 | 9,353,520 | 9,353,520 | 9,353,520 | 4,676,760 | 0   | 46,767,600 |

## R10

| 施設名           | 元値        | 月額単価    | R8        | R9         | R10        | R11        | R12        | R13        | R14        | R15       | 合計          |
|---------------|-----------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 保健福祉センター      | 6,085,200 | 101,420 |           |            | 608,520    | 1,217,040  | 1,217,040  | 1,217,040  | 1,217,040  | 608,520   | 6,085,200   |
| 芽室南小学校        | 5,544,000 | 92,400  |           |            | 554,400    | 1,108,800  | 1,108,800  | 1,108,800  | 1,108,800  | 554,400   | 5,544,000   |
| ふるさと歴史館       | 3,432,000 | 57,200  |           |            | 343,200    | 686,400    | 686,400    | 686,400    | 686,400    | 343,200   | 3,432,000   |
| ふるさと交流センター    | 2,310,000 | 38,500  |           |            | 231,000    | 462,000    | 462,000    | 462,000    | 462,000    | 231,000   | 2,310,000   |
| じん芥管理事務所      | 706,200   | 11,770  |           |            | 70,620     | 141,240    | 141,240    | 141,240    | 141,240    | 70,620    | 706,200     |
| 旧アットホームめむろ    | 1,782,000 | 29,700  |           |            | 178,200    | 356,400    | 356,400    | 356,400    | 356,400    | 178,200   | 1,782,000   |
| 芽室南地区コミュニティセン | 1,966,800 | 32,780  |           |            | 196,680    | 393,360    | 393,360    | 393,360    | 393,360    | 196,680   | 1,966,800   |
| 東めむろコミュニティセンタ | 1,254,000 | 20,900  |           |            | 125,400    | 250,800    | 250,800    | 250,800    | 250,800    | 125,400   | 1,254,000   |
| 芽室中学校（グラウンド）  | 9,702,000 | 161,700 |           |            | 970,200    | 1,940,400  | 1,940,400  | 1,940,400  | 1,940,400  | 970,200   | 9,702,000   |
| 第1汚水中継ポンプ場    | 9,768,000 | 162,800 |           |            | 976,800    | 1,953,600  | 1,953,600  | 1,953,600  | 1,953,600  | 976,800   | 9,768,000   |
| 上美生中学校        | 6,732,000 | 112,200 |           |            | 673,200    | 1,346,400  | 1,346,400  | 1,346,400  | 1,346,400  | 673,200   | 6,732,000   |
| 上美生小学校        | 2,970,000 | 49,500  |           |            | 297,000    | 594,000    | 594,000    | 594,000    | 594,000    | 297,000   | 2,970,000   |
| R10計          |           |         |           |            | 5,225,220  | 10,450,440 | 10,450,440 | 10,450,440 | 10,450,440 | 5,225,220 | 52,252,200  |
| 負担行為年額        |           |         | 2,588,050 | 10,888,080 | 20,790,060 | 26,015,280 | 26,015,280 | 23,427,230 | 15,127,200 | 5,225,220 | 130,076,400 |

公共施設LED化 年度別実施予定（令和8年度当初予算積算時点）

【一般会計分】

| 令和8年度      |       |            |
|------------|-------|------------|
| 施設名        | 灯具数   | 総額         |
| 給食センター     | 273   | 4,092,000  |
| 芽室中学校(校舎分) | 426   | 8,778,000  |
| 芽室小学校      | 604   | 9,600,000  |
| 芽室西小学校     | 426   | 7,524,000  |
| ひまわりⅠ      | 123   | 1,320,000  |
| 消防団第二分団詰所  | 13    | 330,000    |
| 芽室消防署      | 339   | 2,943,600  |
|            |       |            |
|            |       |            |
|            |       |            |
|            |       |            |
| 計          | 2,204 | 34,587,600 |

| 令和9年度      |       |            |
|------------|-------|------------|
| 施設名        | 灯具数   | 総額         |
| 総合体育館      | 506   | 6,600,000  |
| 中央公民館      | 85    | 2,046,000  |
| めむろ駅前プラザ   | 82    | 3,168,000  |
| 健康プラザ      | 134   | 10,428,000 |
| 東工産業振興センター | 46    | 1,584,000  |
| 雇用促進住宅     | 92    | 633,600    |
| 図書館        | 287   | 4,488,000  |
| みらい        | 181   | 4,224,000  |
|            |       |            |
|            |       |            |
|            |       |            |
|            |       |            |
| 計          | 1,413 | 33,171,600 |

| 令和10年度          |       |            |
|-----------------|-------|------------|
| 施設名             | 灯具数   | 総額         |
| 保健福祉センター        | 509   | 6,085,200  |
| 芽室南小学校          | 311   | 5,544,000  |
| 上美生中学校          | 353   | 6,732,000  |
| 上美生小学校          | 254   | 2,970,000  |
| ふるさと歴史館         | 136   | 3,432,000  |
| ふるさと交流センター      | 142   | 2,310,000  |
| じん芥管理事務所        | 10    | 706,200    |
| 旧アットホームめむろ      | 96    | 1,782,000  |
| 芽室南地区コミュニティセンター | 147   | 1,966,800  |
| 東めむろコミュニティセンター  | 124   | 1,254,000  |
| 芽室中学校(グラウンド分)   |       | 9,702,000  |
| 計               | 2,082 | 42,484,200 |

【公営企業分】

| 令和8年度    |     |           |
|----------|-----|-----------|
| 施設名      | 灯具数 | 総額        |
| 芽室浄水場    | 121 | 1,749,000 |
| 南平和浄水場   | 86  | 2,178,000 |
| 西工雨水ポンプ場 | 27  | 1,188,000 |
| 計        | 234 | 5,115,000 |

| 令和9年度      |     |           |
|------------|-----|-----------|
| 施設名        | 灯具数 | 総額        |
| 第2汚水中継ポンプ場 | 80  | 4,950,000 |
|            |     |           |
|            |     |           |
| 計          | 80  | 4,950,000 |

| 令和10年度     |     |           |
|------------|-----|-----------|
| 施設名        | 灯具数 | 総額        |
| 第1汚水中継ポンプ場 | 80  | 9,768,000 |
|            |     |           |
|            |     |           |
| 計          | 80  | 9,768,000 |

|          |       |            |
|----------|-------|------------|
| 令和8年度 総計 | 2,438 | 39,702,600 |
|----------|-------|------------|

|          |       |            |
|----------|-------|------------|
| 令和9年度 総計 | 1,493 | 38,121,600 |
|----------|-------|------------|

|           |       |            |
|-----------|-------|------------|
| 令和10年度 総計 | 2,162 | 52,252,200 |
|-----------|-------|------------|

|      |       |             |
|------|-------|-------------|
| 事業総額 | 6,093 | 130,076,400 |
|------|-------|-------------|