

基本目標3 海・山・川をたいせつにしたまちづくり

【糸島市長期総合計画に掲げる政策・施策】

| | |
|----------|---------------------|
| 政策 | (2) 循環型社会の確立 |
| 施策 | ④ ごみの減量化と資源の再利用を進める |
| 重点プロジェクト | 該当なし |

【事業の内容】

| | | | | | | | | | | |
|------|--|----|------------------------|----|---------|--|--------|--------|-----------|------------|
| 事業名 | 糸島市クリーンセンター中間改修事業 | | | | 担当部課 | 環境部 | 環境施設課 | | | |
| 事業目的 | 糸島市クリーンセンターにおけるごみ焼却処理施設は、平成12年度に移働開始し、平成26年度には、15年が経過するため、各機器が老朽化し、損傷が激しく処理に支障を及ぼすことから、各機器を更新し、安定した処理を行うとともに、施設の延命化を図るものである。 | | | | 事業主体 | 糸島市 | | | | |
| | | | | | 実施方法 | 直営 | | | | |
| 事業内容 | 電気・計装設備(コンピュータ制御装置等)の更新工事をはじめ、熔融炉設備の耐火物更新や溶融物処理設備の更新を行うものである。また、循環型社会形成推進交付金事業としてCO2排出量の3%以上を削減するための工事も併せて実施するものである。 | | | | 進捗状況・現状 | 施設稼働開始から15年目を迎え、各機器の摩耗損傷が激しく、定期整備箇所が増加に加え、突発補修工事が年々増加している。また、電気・計装(コンピュータ制御装置など)では、部品の調達が困難な状況にある。 | | | | |
| 事業期間 | 平成25年度～平成28年度(4年間) | | | | 会計種類 | 一般会計 | | | | |
| 総事業費 | 2,126,815 | 千円 | (うち市予算化分) 2,126,815 | 千円 | 予算科目 | 款 4 | 項 3 | 目 2 | 細目 102 | 細々目 1・2 |
| 受益者 | 受益者の考えている価値 | | 求められる成果(単位) | | 事業開始時 | 現在値 | | 最終目標値 | | |
| 市民 | 安定したごみ処理 | | 施設の延命化(年) | | 0 | — | | 18 | | |

【事業費について】

| | | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 合計 | | |
|---------------------|-------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|--|
| 財源内訳 | 国庫支出金 | 【209,580】 | | | 【209,580】 | | |
| | 県支出金 | | 302,352 | 88,480 | | 390,832 | |
| | 地方債 | 【446,500】 13,000 | 699,900 | 205,500 | 【446,500】 | 918,400 | |
| | その他 | | | | | 0 | |
| | 一般財源 | 【9,281】 6,475 | 112,483 | 33,264 | 【9,281】 | 152,222 | |
| 事業費(A) | | 【665,361】 19,475 | 1,114,735 | 327,244 | 【665,361】 | 1,461,454 | |
| 事業費内訳(主なもの) | | 溶融物処理設備 8,710 計装設備 8,665 | 燃焼設備 311,900 電気設備 227,600 | 電気設備 231,900 灰処理設備 33,500 | 【 】は平成25年度継続費 | | |
| 従事職員数(人) | | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 平均人件費 | 8,700 | |
| 人件費(B) | | 10,440 | 10,440 | 10,440 | 人件費割合(%) | 2.1 | |
| 総コスト(A+B) | | 29,915 | 1,125,175 | 337,684 | 総コスト計 | 1,492,774 | |
| 特定財源の名称(使途が定められた財源) | | 財源の種類 | 根拠法令等 | | | 補助率、交付税措置率等 | |
| 循環型社会形成推進交付金 | | 国庫支出金 | 循環型社会形成推進交付金要綱 | | | 3分の1 | |
| 一般廃棄物処理事業 | | 地方債 | 地方債同意等基準 | | | 補助分50% 単独分30% | |

基本目標3 海・山・川をたいせつにしたまちづくり

【糸島市長期総合計画に掲げる政策・施策】

| | |
|----------|---------------------------------|
| 政策 | (2) 循環型社会の確立 |
| 施策 | ⑤ エネルギーの無駄遣いを削減し、クリーンエネルギーを導入する |
| 重点プロジェクト | 該当なし |

【事業の内容】

| | | | | | |
|------|--|---------------------|-----------|--|-------|
| 事業名 | 瑞梅寺ダム小水力発電設備導入事業 | | 担当部課 | 環境部 | 生活環境課 |
| 事業目的 | 地球温暖化の防止や環境に負荷をかけないまちづくりを進めていくために、小水力による発電を行う。また、売電益を再生可能エネルギーの推進に活用する。 | | 事業主体 | 糸島市 | |
| | | | 実施方法 | 全面委託 | |
| 事業内容 | 市再生可能エネルギー導入計画(H25年3月策定)では、市内に再生可能エネルギー発電設備を積極的に導入していく目標を掲げている。特に、小水力発電については、地理的な条件などから、優先的に推進することとしており、平成28年度までに4か所の導入を目標としている。そこで、瑞梅寺ダムの維持放流水を使った小水力発電設備を設置する。さらに、売電益を、公共施設への再生可能エネルギー発電設備の導入や市民への太陽光発電設備設置補助金などに活用していく。 | | 進捗状況・現状 | 平成25年度で詳細設計を実施し、発電設備の発注を行った。平成26年度で土木工事及び発電設備の設置を行う。 | |
| 事業期間 | 平成25年度～平成26年度(2年間) | | 会計種類 | 一般会計 | |
| 総事業費 | 212,000 | 千円 | (うち市予算化分) | 212,000 | 千円 |
| 受益者 | 受益者の考えている価値 | 求められる成果(単位) | 事業開始時 | 現在値 | 最終目標値 |
| 市民 | 環境に負荷をかけない再生可能エネルギーによるエネルギーの地産地消 | 再生可能エネルギー発電設備の導入(機) | 0 | 0 | 1 |

【事業費について】

| | | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 合計 | |
|-------------------------|-------|---------------------|--------------------------------|--------|----------|-----------------|
| 財源内訳 | 国庫支出金 | | | | 0 | |
| | 県支出金 | 92,000 | | | 92,000 | |
| | 地方債 | | | | 0 | |
| | その他 | | | | 0 | |
| | 一般財源 | 69,872 | | | 69,872 | |
| 事業費(A) | | 161,872 | 0 | 0 | 161,872 | |
| 事業費内訳(主なもの) | | 土木工事 バックアロケーション費 | | | | |
| 従事職員数(人) | | 0.5 | | | 平均人件費 | 8,700 |
| 人件費(B) | | 4,350 | 0 | 0 | 人件費割合(%) | 2.6 |
| 総コスト(A+B) | | 166,222 | 0 | 0 | 総コスト計 | 166,222 |
| 特定財源の名称 (使途が定められた財源) | | 財源の種類 | 根拠法令等 | | | 補助率、交付 税措置率等 |
| 福岡県再生可能エネルギー発電設備導入促進事業 | | 県支出金 | 福岡県再生可能エネルギー発電設備導入促進事業費補助金交付要綱 | | | 50% |