

平成23年度 事業報告書

自平成23年 4月 1日
至平成24年 3月31日

1 概 要

これまで、燃えがらなど、いわゆる管理型品目と呼ばれる産業廃棄物の処理については、県外の施設に依存せざるを得ない状況であったが、『県内で発生する産業廃棄物は県内で処分する』という基本的な考えのもと、平成19年度から公共関与により建設を進めてきた本県初の管理型最終処分場「エコサイクルセンター」が平成23年9月末に竣工しました。

(エコサイクルセンターの建設費は、[資料1](#)を参照)

エコサイクルセンターは、高知県知事から産業廃棄物処分業の許可を受けた県内初の管理型産業廃棄物最終処分場であり、埋立て容量は111,550立方メートルで、利用期間を20年間としています。

県内全域の燃え殻やばいじん、廃石綿、鉱さい、無機性汚泥、廃石膏ボードなどの管理型品目の産業廃棄物を受け入れるもので、年間の受入予定数量は、6,340トンであり、平成23年10月から操業を開始しています。

(平成23年度の埋立て処分の実績は、[資料2](#)を参照)

浸出水の最大処理能力は15立方メートル/日であり、処理水を施設の外へ放流することなく、埋立て場内への散水用として循環・再利用することにより、環境負荷の低減が図れる特徴を有した施設となっています。

また、エコサイクルセンターには、医療廃棄物の中間処理を行う医療廃棄物処理施設を併設しており、県内の医療機関などから排出される医療廃棄物を受け入れて、破碎・滅菌処理を行っています。

医療廃棄物の処理については、高知市仁井田の医療廃棄物処理センターで処理をしていましたが、そこで使用していた2基の破碎・滅菌処理の機械をエコサイクルセンターに移設して利用しています。

医療廃棄物を処理するマイクロウェーブ滅菌処理装置は、破碎装置とマイクロウェーブ装置を組み合わせたもので、処理に伴い煙や汚水が発生することはありません。

処理の形態としては、当施設で破碎・滅菌処理をしたものを県内の民間焼却施設で焼却後、エコサイクルセンターに持ちこみ焼却残渣を埋立て処分しています。

(医療廃棄物処理の実績は、[資料2](#)を参照)

2 主な事業経過〈評議員会〉

(1) 平成23年

6/20 第50回評議員会

- ・平成22年度事業報告及び決算報告について
- ・管理型最終処分場での受入廃棄物について
- ・規定の整備について
- ・監事の辞任に伴う選任について
- ・(報告事項)
 - 建設工事について
 - エコサイクルセンター開業までの予定について

12/28 第51回評議員会

- ・理事の選任について

(2) 平成24年

3/28 第52回評議員会

- ・平成23年度補正予算について
- ・平成24年度事業計画について
- ・平成24年度予算について
- ・理事の選任について
- ・新制度に基づく法人の移行について
- ・最初の評議員選定委員会設置規則について
- ・財産の処分について
- ・規定の改正について
- ・基本財産を担保にすることについて
- ・(報告事項)
 - 平成23年度廃棄物処理状況の見込みについて
 - エコサイクルセンターの建設工事について

3 主な事業経過<理事会>

(1)平成23年

4/1 第51回臨時理事会(書面表決)

- ・理事長の互選について
- ・副理事長の互選について
- ・専務理事の互選について
- ・理事長の職務を代行する副理事長の順位について

6/23 第52回通常理事会

- ・平成22年度事業報告及び決算報告について
- ・管理型最終処分場での受入廃棄物について
- ・規定の整備について
- ・(報告事項)
建設工事について
エコサイクルセンター開業までの予定について

(2)平成24年

3/29 第53回通常理事会

- ・平成23年度補正予算について
- ・平成24年度事業計画について
- ・平成24年度予算について
- ・評議員の選出について
- ・新制度に基づく法人の移行について
- ・最初の評議員選定委員会設置規則について
- ・財産の処分について
- ・規定の改正について
- ・基本財産を担保にすることについて
- ・(報告事項)
平成23年度廃棄物処理状況の見込みについて
エコサイクルセンターの建設工事について

エコサイクルセンターの建設費について

資料1

平成23年度末
単位:円

| 工事番号 | 工事名・契約期間 | 請負業者名 | 契約金額 (総額) | H23事業費 (左の内数) |
|------|--------------------------------------------|------------|---------------|------------------|
| 1 | エコ高知(債)第1号 最終処分場1工区 19.9.13-23.9.30 | 入交・新進・田中JV | 1,879,808,700 | 503,375,200 |
| 2 | エコ高知(債)第2号 最終処分場2工区 19.9.13-23.9.30 | 生田・上岡・隅田JV | 790,390,650 | 274,506,750 |
| 3 | エコ高知(債)第21-7号 最終処分棟建築主体工事 22.1.27-23.5.31 | 新進・三宝JV | 442,033,200 | 146,635,650 |
| 4 | エコ高知(債)第22-11号 最終処分棟機械設備工事23.1.12-23.7.26 | (株)東和設備 | 36,442,350 | 22,942,350 |
| 5 | エコ高知(債)第22-12号 最終処分棟電気設備工事23.1.27-23.7.31 | 黒潮電気(株) | 88,921,350 | 57,169,350 |
| 6 | エコ高知第4号 建設準備工事(構造物取壊し) | 仁淀組 | 6,498,450 | |
| 7 | エコ高知第20-5号 進入道路1工区 | 西伸建設 | 15,360,450 | |
| 8 | エコ高知第21-6号 進入道路2工区 | 山本土木 | 15,501,150 | |
| 9 | エコ高知(債)第21-8号 進入道路3工区 | (有)日高組 | 21,667,800 | |
| 10 | エコ高知第22-6号 進入道路4工区 | 山本建設 | 19,834,500 | |
| 11 | エコ高知第23-2号 進入道路5工区 23.4.21-23.7.20 | 中野興業(有) | 21,556,500 | 21,556,500 |
| 12 | エコ高知第23-3号 進入道路6工区 23.7.1-23.9.12 | (有)光洋産業 | 21,170,100 | 21,170,100 |
| 13 | エコ高知(債)第22-13号 医廃施設建築主体工事 23.1.27-23.6.10 | 関西土木(株) | 47,040,000 | 30,106,000 |
| 14 | エコ高知(債)第22-14号 医廃施設機械設備工事 22.12.18-23.6.10 | 戸梶設備(有) | 8,719,200 | 3,208,200 |
| 15 | エコ高知(債)第22-15号 医廃施設電気設備工事 22.12.21-23.6.10 | (有)ハンダ電業 | 8,047,200 | 4,622,200 |
| 16 | エコ高知(債)第22-16号 管理棟建築主体工事 22.12.21-23.4.29 | (有)西田土建 | 42,781,200 | 20,101,200 |
| 17 | エコ高知(債)第22-17号 管理棟機械設備工事 22.12.18-23.4.26 | (有)大貴工業 | 12,285,000 | 3,861,000 |
| 18 | エコ高知(債)第22-18号 管理棟電気設備工事 22.12.21-23.4.29 | (有)森下電気 | 12,127,500 | 5,647,500 |
| 19 | その他工事 散水設備・管理棟連絡ブザー等 | (株)東和設備ほか | 743,400 | 743,400 |
| 合 計 | | | 3,490,928,700 | 1,115,645,400 |

| 工事費 | 最終処分場 | 1~6 | 3,244,094,700 | 1,004,629,300 |
|-----|---------|-------|---------------|---------------|
| | 進入道路 | 7~12 | 115,090,500 | 42,726,600 |
| | 医療廃棄物施設 | 13~15 | 63,806,400 | 37,936,400 |
| | 管理棟 | 16~19 | 67,937,100 | 30,353,100 |
| | | | 3,490,928,700 | 1,115,645,400 |

| | | | |
|-------|--------------------------|------------|------------|
| 施工監理費 | 水処理施設・被覆施設等・建設工事土木施工管理ほか | 61,834,920 | 10,521,800 |
|-------|--------------------------|------------|------------|

平成23年度廃棄物処理の実績について

資料2

(1)埋立処分の実績～平成23年10月3日から平成24年3月31日まで

| 項目 受入品目 | 税込料金 | 数 量 (トン) | | 金 額 (千円) |
|------------|--------|----------|-----------|-------------|
| | | 計 画 (年間) | 実 績 (6ヶ月) | |
| 燃え殻 | 15,750 | 2,710 | 1,039 | 16,364 |
| ばいじん | 15,750 | 200 | 40 | 625 |
| 鉱さい | 9,450 | 2,460 | 6,453 | 60,979 |
| 汚泥 | 31,500 | 340 | 87 | 2,753 |
| 廃石綿等 | 31,500 | 40 | 27 | 862 |
| 廃石膏ボード | 12,600 | 590 | 842 | 10,606 |
| 建設混合廃棄物 | 21,000 | 0 | 14 | 293 |
| 合 計 | | 6,340 | 8,502 | 92,482 |

注:1 端数処理のため、それぞれの積と金額は合わない

注:2 計画数量は、1年間の受入見込み量

注:3 鉱さいの計画数量は、通常年の受入量。23年度の実績については、上積みとして高知市弥右衛門地区
区画整理事業に伴う受入れ4,968トンを含んでいる

(2)医療廃棄物処理の実績～平成23年4月1日から平成24年3月31日まで

| 項目 受入品目 | 税込料金 | 数 量 (kl) | | 金 額 (千円) |
|------------|-------|----------|-------|-------------|
| | | 年間計画 | 年間実績 | |
| 感染性 | 29円/ℓ | 3,720 | 4,115 | 119,329 |
| 非感染性 | 27円/ℓ | 1,190 | 1,269 | 34,256 |
| 合 計 | | 4,910 | 5,384 | 153,585 |

(参考～処分実績の推移)

単位:kl、千円

| 年 度 | 感染性 | 非感染性 | 合 計 | 金 額 |
|-----|-------|-------|-------|---------|
| 20 | 3,574 | 1,196 | 4,770 | 135,394 |
| 21 | 3,724 | 1,194 | 4,918 | 139,459 |
| 22 | 3,932 | 1,252 | 5,184 | 147,828 |
| 23 | 4,115 | 1,269 | 5,384 | 153,585 |