

平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その1)

|                  |  |  |   |               |
|------------------|--|--|---|---------------|
| 施策体系コード          | 4-2-1  |  | 事業名   | 円山動物園リニューアル事業 |
| 担当               | 環境局円山動物園経営管理課 内田 Tel 621-1426  |  |   |               |
| 全体計画             |  |  |   |               |
| 事業内容             | 動物園内の各種施設の改修、改築などについて、基本計画に基づき順次実施する。<br>基本計画は、札幌市円山動物園基本構想に基づく概ね10年間の施設整備や経営戦略を計画したものである。   |  | ＜年度別の事業内容＞  |               |
|                  |  |  | H19 エゾシカ・オオカミ舎建設<br>H20 熱帯植物館解体、エゾヒグマ館新築工事実施設計<br>H21 新は虫類館新築工事実施設計<br>エゾヒグマ館新築工事<br>白鳥池解体工事実施設計<br>エコパーク事業(熱源転換設計)   |               |
| 事業内容・量・場所・規模・件数等 | 平成19年度事業内容(決算)   |  | 平成20年度事業内容(決算)  |               |
|                  | ●エゾシカ・オオカミ舎完成(204,264千円) 597.06㎡   |  | ●熱帯植物館解体 28,511千円<br>老朽化及びコスト削減(A重油)のため解体する。  |               |
|                  | 平成21年度事業内容(決算)   |  | 平成22年度事業内容(決算)  |               |
|                  | ●エゾヒグマ館建設(146,157千円) 677㎡<br>北海道固有の動物であるエゾヒグマを間近で観覧できる展示施設を建設し、身近な動物から環境問題や北海道の自然を考えるきっかけとする。<br>●新は虫類館新築工事実施設計(9,545千円) 600㎡<br>既存のは虫類館を解体し、新たに飼育動物の生息環境を効率よく作り出すことができる施設を建設するため、設計を行う。これにより、希少動物の繁殖を行うための必要な環境が整い、生物多様性のメッセージを発信することができる。<br>●その他施設整備設計費(2,978千円)<br>将来のアジアゾーンの建設予定地となる白鳥池を解体する設計、及び園内の熱源を重油から、熱効率がよく安定供給が見込める天然ガスへ切り替える設計を行う。 |  | ●新は虫類館・両生類館建設(404,222千円) 924㎡<br>既存のは虫類館を円山動物園基本計画に基づきリニューアルするため新は虫類館・両生類館を建設。また、新施設竣工後に旧施設(旧は虫類館、昆虫館)を解体するための設計を実施。<br>●園内熱源転換整備(103,976千円)<br>園内動物舎の暖房等の熱源であるA重油を燃料とした蒸気ボイラの耐用が近づいていることから、暖房等のエネルギーの効率的な利用を図るため、各獣舎毎の天然ガスを熱源とした暖房システムに転換。平成22年度から平成24年度の3年間で順次転換を計る計画である。<br>●アジアゾーン建設設計(24,560千円)<br>円山動物園基本計画に基づき、アジアゾーン建設のための設計を実施。<br>●白鳥池解体(33,898千円)<br>円山動物園基本計画に基づき、アジアゾーン建設に支障となる白鳥池を解体。また、白鳥池に流入している動物舎の排水を公共下水道に接続するための切替工事を解体前に実施。<br>●キッドランド解体(72,766千円)<br>円山動物園基本計画に基づき、アジアゾーン建設予定地に現存する園内にある遊園地「キッドランド」を解体。 |               |

## 平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その2)

| 施策体系コード  | 4-2-1          |                |                | 事業名  | 円山動物園リニューアル事業  |                |  |
|--|----------------|----------------|----------------|--|----------------|----------------|--|
| 達成目標の状況  |                |                |                |  |                |                |  |
| 項目   | 18年度末<br>(現 状) | 19年度末<br>(実 績) | 20年度末<br>(実 績) | 21年度末<br>(実 績)   | 22年度末<br>(実 績) | 22年度末<br>(目 標) |  |
| [円山動物園リニューアル]基本計画の策定   | -              | 素案策定           | 策定             | /  | /              | 策定<br>(19年度)   |  |
|  |                |                |                |  |                |                |  |
|  |                |                |                |  |                |                |  |
| 市民・企業等との協働の状況(市民・企業等の参加、支援、協力の状況)  |                |                |                |  |                |                |  |
| <p>■市民との連携、市民参加<br/>市民動物園会議の開催</p> <p>■企業等との連携・協働<br/>[資金協力] 企業等からの寄付金により支援、アニマルファミリー制度による支援<br/>[人材協力] 該当なし<br/>[情報協力] 該当なし<br/>[その他の協力] 該当なし</p> <p>■市民・企業等が参加しやすい環境づくり<br/>該当なし</p>   |                |                |                |  |                |                |  |
| 評 価 ( 成 果 )  |                |                |                | 課 題  |                |                |  |
| <p>○H19年度、20年度、21年度、22年度と計画を滞りなく実施し、エゾシカ・オオカミ舎、エゾヒグマ館により北海道や北方に生息する動物を展示し、その動物たちのおかれている現状や環境についてもパネル等で詳解することで、身近な環境問題について普及啓発ができた。また、熱帯植物館の解体により、重油使用量が約20%削減することができ、H22年度から開始した熱源転換事業による施設の更新が終わり、個別暖房方式に切り替わればさらに削減することができると予想される。</p> |                |                |                | <p>○動物園が発信するメッセージをより普及・啓発のできる新施設を活用した環境教育・レクリエーションのプログラムの検討が必要である。</p> |                |                |  |
| 今 後 の 事 業 の 予 定 ・ 方 向  |                |                |                |  |                |                |  |
| ○平成23年度に円山動物園基本計画の見直しを予定しており、見直し後の計画に基づき着実に施設の整備・改修等を進めていく。  |                |                |                |  |                |                |  |

## 平成23年度第2次札幌新まちづくり計画事業進行調書(その3) (単位:千円)

| 施策体系コード   |      | 4-2-1                               |         |         | 事業名     | 円山動物園リニューアル事業 |         |  |  |  |
|---|------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------------|---------|--|--|--|
| 事業費の推移  |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| 項目  |      | 19年度                                | 20年度    | 21年度    | 22年度    | 計             |         |  |  |  |
| 計画  | 事業費  | —                                   | —       | —       | —       | —             |         |  |  |  |
|   | 財源内訳 | 国・道支出金                              |         |         |         | 0             |         |  |  |  |
|   |      | 市の債                                 |         |         |         |               | 0       |  |  |  |
|   |      | その他の                                |         |         |         |               | 0       |  |  |  |
|   | 一般財源 |                                     |         |         |         | 0             |         |  |  |  |
| 予算  | 事業費  | 231,900                             | 40,000  | 164,780 | 677,200 | 1,113,880     |         |  |  |  |
|   | 財源内訳 | 国・道支出金                              | 0       | 0       | 0       | 0             | 0       |  |  |  |
|   |      | 市の債                                 | 0       | 0       | 0       | 359,000       | 359,000 |  |  |  |
|   |      | その他の                                | 120,000 | 0       | 143,000 | 0             | 263,000 |  |  |  |
|   | 一般財源 | 111,900                             | 40,000  | 21,780  | 318,200 | 491,880       |         |  |  |  |
| 実績  | 事業費  | 204,264                             | 28,511  | 158,680 | 639,422 | 1,030,877     |         |  |  |  |
|   | 財源内訳 | 国・道支出金                              | 0       | 0       | 0       | 0             | 0       |  |  |  |
|   |      | 市の債                                 | 0       | 0       | 0       | 353,000       | 353,000 |  |  |  |
|   |      | その他の                                | 119,700 | 0       | 144,841 | 0             | 264,541 |  |  |  |
|   | 一般財源 | 84,564                              | 28,511  | 13,839  | 286,422 | 413,336       |         |  |  |  |
| 事業費の進捗率   |      | (H19実績+H20実績+H21実績+H22実績) / (計画事業費) |         |         |         |               | —       |  |  |  |
| 計画との差異(予算・実績・事業内容・規模・時期等)   |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| 《全体》<br>当事業は、札幌市円山動物園基本計画に基づいて実施するものであり、事業計画時には基本計画が策定されていなかったことから、計画上の事業費は未設定であり、予算査定と同時に計上していくこととしている。    |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| [19年度]  |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| [20年度]<br>競争入札により、熱帯植物館の解体工事費を必要最小限とすることができたため、11,489千円の節約となった。   |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| [21年度]  |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |
| [22年度]<br>熱源転換工事において、当初、公道部(園外)のガス配管敷設に伴う北ガスへの負担金を見込んでいたが、その後の協議の結果、札幌市の負担金額を0円とすることになったため、21,000千円の節減となった。 |      |                                     |         |         |         |               |         |  |  |  |