

令和4年度施工

公 示 用 設 計 書

業務名

円山動物園緑地等維持管理業務

札幌市円山動物園

令和4年度 円山動物園緑地等維持管理業務

| | | |
|----|--------|---|
| 一金 | 総委託費 | 円 |
| | 内訳 | |
| | 業務委託費 | 円 |
| | 消費税相当額 | 円 |

1 業務の大要

園内の清掃、および植物管理や除雪等を行うものである。

2 業務委託箇所

札幌市中央区宮ヶ丘3番地1

3 業務期間

令和4年4月1日から令和5年3月31日までとする

4 仕様書

別添仕様書および札幌市公園及び街路樹等総合維持管理業務仕様書による。

本業務費内訳書

| 工種 | 種別 | 細目 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----|------|--------------|----|----|----|----|--------|
| | 直接費 | | 式 | 1 | | | 第1号内訳書 |
| | | 共通仮設費 | 式 | 1 | | | |
| | 小計 | | | | | | |
| | | 現場管理費 | 式 | 1 | | | |
| | 役務原価 | | | | | | |
| | | 一般管理費等 | 式 | 1 | | | |
| | | 再計 (端数調整) | 式 | 1 | | | |
| | 委託費 | | | | | | |
| | | 消費税等 相当額 | 式 | 1 | | | 10% |
| | 総委託費 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

第1号内訳書 維持管理内訳

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------------|----|----|----|----|----|-----|
| 清掃工 | | 式 | 1 | | | 内訳2 |
| 草刈工 | | 式 | 1 | | | 内訳3 |
| 植物管理工 | | 式 | 1 | | | 内訳4 |
| 植栽工 | | 式 | 1 | | | 内訳5 |
| 除雪工 | | 式 | 1 | | | 内訳6 |
| 熱帯鳥類館ほか 維持管理工 | | 式 | 1 | | | 内訳7 |
| 円山動物園 駐車場整備工 | | 式 | 1 | | | 内訳8 |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

第2号内訳書 清掃工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|--------------------|------------------------------------|----|-------|----|----|----|
| 園内清掃① | 40,750 m ² 拾い集め+掃き | 日 | 220 | | | |
| 園内清掃② 4月 | 40,750 m ² 拾い集め+掃き | 日 | 10 | | | |
| 園内清掃② 10月 | 40,750 m ² 秋清掃レベル | 日 | 10 | | | |
| U字側溝清掃泥上 | 柵、泥運搬含む 1,840m×3回+155m×3回 | m | 5,985 | | | |
| ゴミ収集分別A | 来園者1万人以上 | 日 | 5 | | | |
| ゴミ収集分別B | 来園者5千人～1万人 | 日 | 20 | | | |
| ゴミ収集分別C | 来園者2千人～5千人 | 日 | 142 | | | |
| ゴミ収集分別D | 来園者2千人以下 | 日 | 53 | | | |
| 施設屋上点検 (簡易清掃含む) | 11,830m ² 4ヵ月に1回程度点検 | 回 | 2 | | | |
| 施設屋上清掃 11月 | 11,830 m ² 落ち葉拾い集め | 回 | 1 | | | |
| 巡回点検 | 5.0km 2ヵ月に1回点検 | 回 | 6 | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

第3号内訳書 草刈工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|------------------|------|-----|----|----|------------|
| 草刈① | 50cm以下、刈払機 | 100㎡ | 68 | | | 3,400㎡×2回 |
| 園周フェンスまわり | 片付けなし | | | | | |
| 草刈② | 急斜面、刈払機 | 100㎡ | 70 | | | 1,400㎡×5回 |
| 法面 | 片付け含む 7,000㎡ | | | | | |
| 草刈③ | 6cm程度、ロータリーモア | 100㎡ | 975 | | | 19,500㎡×5回 |
| 平面 | 片付け含む 97,500㎡ | | | | | |
| 草刈④ | 手刈り | 100㎡ | 1 | | | 20㎡×5回 |
| | 片付け含む 100㎡ | | | | | |
| 外来種駆除 | 手作業 | 日 | 4 | | | |
| | 4人工、4日作業 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

第4号内訳書 植物管理工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|---------------|------|-----|----|----|----|
| 生垣刈込 | 60≦H<120cm | 10m | 100 | | | |
| | 片付含む、低木含む | | | | | |
| 花壇等除草 | 2500㎡*2回 | 100㎡ | 50 | | | |
| | 花壇・低木下含む | | | | | |
| 春秋危険木整姿 | H=12~18.5m | 本 | 10 | | | |
| | 高所作業車、片付運搬含む | | | | | |
| 剪定枝・草運搬投棄 | 運搬2tトラック、人力積込 | 回 | 7 | | | |
| | 計14t再生 | | | | | |
| 四つ目垣補修 | H=1.1m | m | 75 | | | |
| | 丸太支柱・晒竹購入 | | | | | |
| 樹木冬囲い設置B | 低木、根曲竹購入品 | 組 | 320 | | | |
| | 設置H1.2m,W0.8m | | | | | |
| 樹木冬囲い撤去B | 低木、根曲竹 | 組 | 320 | | | |
| | 設置H1.2m,W0.8m | | | | | |
| 樹木冬囲い設置 | 低木、晒竹・ムシロ購入品 | 組 | 20 | | | |
| | H2.0m,W1.0m | | | | | |
| 樹木冬囲い撤去 | 低木、晒竹・ムシロ | 組 | 20 | | | |
| | H2.0m,W1.0m | | | | | |
| 芝生目土 | 人力施工 | 100㎡ | 30 | | | |
| | 3000㎡、目土支給 | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

第5号内訳書 植栽工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|---------------------|------|----|----|----|----|
| 花苗植栽 | ポット苗支給 (1年草、宿根草) | 100株 | 8 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

第6号内訳書 除雪工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|--|----------------|-----|----|----|--------------|
| 園路除雪 | L=4,845m | 式 | 1 | | | 標準回数20回、夜間割増 |
| | 1.3m級ホイールローダ5.6h | | | | | |
| 冬季作業 | ハンドロータリ運転、 ごみ収集等、除雪機含む 普通作業員2人配置 | 式 | 1 | | | 標準日数80日 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 運搬排雪 | 園内指定場所へ排雪 120m ³ ×標準7回 | 式 | 1 | | | 標準回数7回 |
| | | | | | | |
| 人力除雪工 | 屋上、屋根 1,690m ² 0.3m | m ³ | 507 | | | |
| | | | | | | |
| 融雪雪割り | 0.2m ³ 級バックホウ | m ³ | 630 | | | |
| | | | | | | |
| ハンドロータリ燃料 | 軽油 | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | |
| スノーポール設置 | 支給品 | 本 | 100 | | | |
| | | | | | | |
| スノーポール撤去 | 支給品 | 本 | 100 | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |
| | | | | | | |

第7号内訳書 熱帯鳥類館ほか維持管理工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|----------|-----------------------------|----|----|----|----|---------|
| 清掃 | 掃き+拭き(春清掃レベル) 300㎡、週1回 | 回 | 52 | | | 熱帯鳥類館 |
| 池水路清掃 | 軽作業員 1人工 | 回 | 4 | | | 熱帯鳥類館 |
| 樹木整姿 | 60<C≤90cm 片付け含む | 本 | 10 | | | 熱帯鳥類館 |
| 人力耕起 | バードホール内200㎡ 人力t=0.3m | 式 | 1 | | | 熱帯鳥類館 |
| 防鳥網等設置 | 設置及び撤去 660㎡×2回 | 式 | 1 | | | こども動物園他 |
| ゾウ堆肥運搬補助 | ホイールローダー 1㎡フレコン/バッグ30袋/回 | 回 | 6 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |

第8号内訳書 円山動物園駐車場整備工

一金

円

| 名称 | 形質 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------|--------------------------------|------|-------|----|----|-----------|
| 広場整正 | トンボかけ、軽トラック 1,470㎡ | 回 | 12 | | | |
| 草刈① 法面 | 急斜面、刈払い機 片付け含む、2,340㎡ | 100㎡ | 23.4 | | | 390㎡×6回 |
| 草刈② 平面 | 6cm程度、ロータリーモア 片付け含む、36,660㎡ | 100㎡ | 366.6 | | | 6,110㎡×6回 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 計 | | | | | | |