

令和3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3年度 円山動物園緑地等維持管理業務

総委託費

一金

内訳

業務委託費

消費税相当額

1 業務の概要

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3年4月1日から令和4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。

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
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	44,000 m ² 拾い集め+掃き	日	220			
園内清掃② 4月	44,000 m ² 拾い集め+掃き	日	10			
園内清掃② 10月	44,000 m ² 秋清掃レベル	日	10			
U字側溝清掃泥上	柵、泥運搬含む 1,900m×3回	m	5,700			
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)	12,230m ² 4ヵ月に1回程度点検	回	2			
施設屋上清掃 11月	12,230 m ² 落ち葉拾い集め	回	1			
巡回点検	5.2km 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	3,850㎡*2回	100㎡	77			
	花壇・低木下含む					
春秋危険木整姿	H=12~18.5m	本	20			
	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	10			
	計20t再生					
四つ目垣補修	H=1.1m	m	150			
	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
張芝	良質芝 200m ²	m ²	200			第一レスト北他摩耗箇所
	材工					
元地盤耕起	耕起・碎土整地・転圧	m ²	200			
	上記張芝用					
客土敷均し	t=5cm	m ³	10			
	黒土					
花苗植込み	ポット苗支給	100株	23			
	(1年草、宿根草)					
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=5200m	式	1			標準回数20回、夜間割増
	1.3m級ホイールローダ6h					
冬季作業	ハンドロータリー運転、	日	80			
	ごみ収集等、除雪機含む					
	普通作業員2人配置					
運搬排雪	園内指定場所へ排雪	式	1			標準回数7回
	120m ³ ×標準7回					
人力除雪工	屋上、屋根	m3	670			
	2220m ² 0.3m					
ゾウ舎屋外放飼場他排雪	210m ³	回	1			
	機械除雪					
融雪雪割り	0.2m ³ 級バックホウ	m3	630			
ハンドロータリー燃料	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)	回	52			熱帯鳥類館
	300㎡、週2回					
池水路清掃	軽作業員	回	4			熱帯鳥類館
	1人工					
樹木整姿	60<C≤90cm	本	10			熱帯鳥類館
	片付け含む					
人力耕起	バードホール内200㎡	式	1			熱帯鳥類館
	人力t=0.3m					
防鳥網等設置	設置及び撤去	式	1			こども動物園他
	約2,800㎡×2回					
ゾウ堆肥運搬補助	ホイールローダー	回	6			
	1㎡フレコンバッグ30袋/回					
計						