

公 示 用

令 和 6 年 度 施 行

設 計 書

業務名 高山館及び寒帯館GHP修繕業務

---

札幌市環境局円山動物園

業 務 名

高山館及び寒帯館GHP修繕業務

総委託費 円

委託費計 円

消費税等相当額 円

業 務 説 明

1 業務の概要

本業務は、円山動物園寒帯館及び高山館のGHP修繕を行い、適切な飼育環境を確保することを目的とする。

2 履行期間

着手の日から令和7年3月31日まで

3 特記仕様書

別添による。

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費		式	1			第1号内訳書
小 計						①
直接物品費率						
積上直接物品費		式	1			第2号内訳書
小 計						②
直接業務費	計					③=①+②
業務管理費率						
小 計						④
業務原価	計					⑤=③+④
一般管理費等率						
小 計						
再 計	(端数調整)					⑥
業務価格	計					⑤+⑥
消費税等相当額		式	1			10%
保全業務費計						

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
<b>【高山館 GHP-1, 2】</b>						
定期点検作業		2	台			見積1
部品交換作業		2	台			見積2
エンジンオイル入替作業		2	台			見積3
エンジンスターター交換作業		2	台			見積4
ガスレギュレーター交換作業		2	台			見積5
ガスマキサ交換作業		2	台			見積6
<b>【寒帯館 獣舎系統】</b>						
定期点検作業		1	台			見積1
部品交換作業		1	台			見積2
エンジンオイル入替作業		1	台			見積3
<b>【寒帯館 観覧系統】</b>						
点検及び運転調整		1	台			見積26
プレート熱交換器交換作業		1	台			見積27
流量調整弁交換作業		1	台			見積28
フィルタドライヤドライヤ交換作業		1	台			見積29
サーモバルブ交換作業		1	台			見積30
ウォーターポンプ交換作業		1	台			見積31
フィッティング交換作業		1	台			見積32



名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
<b>【高山館 GHP-1, 2】</b>						
エンジンスターター		2	個			見積7
ガスレギュレーター組立品		2	個			見積8
Oリング		2	個			見積9
ガスミキサ組立品		2	個			見積10
ガスケット		2	個			見積11
メンテナンスキット		2	個			見積12
エンジンオイル (201缶)		4	個			見積13
冷却水		2	個			見積14
クーラント強化剤		2	個			見積15
<b>【寒帯館 獣舎系統】</b>						
メンテナンスキット		1	個			見積12
エンジンオイル (201缶)		2	個			見積13
冷却水		1	個			見積14
クーラント強化剤		1	個			見積15
<b>【寒帯館 観覧系統】</b>						
プレート熱交換器		1	個			見積16
フィルタドライヤ		1	個			見積17
クランプ		1	個			見積18
サーモバルブ		1	個			見積19
ウォーターポンプ		1	個			見積20

