

公示用

令和8年度施行

設 計 書

業務名 円山動物園園内施設運転管理整備業務

札幌市環境局円山動物園

業務名　　円山動物園園内施設運転管理整備業務

総委託費　　円

委託費計　　円

消費税及び地方消費税の額　　円

業 務 説 明

1 業務の概要

札幌市円山動物園内の各動物舎、管理施設に設置されている暖房設備及び付属設備の運転、監視、日常点検、定期点検等及び保守、定期整備及び各検査、測定を実施する。

2 履行期間

令和8年4月1日から令和9年3月31日までとする。

3 特記仕様書

別添による。

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頤	摘 要
2 定期点検整備業務						
2-1 直接人件費						
	保全技師補	人	76.0			歩掛集計表—2
	保全技術員	人	76.0			歩掛集計表—2
	保全技術員補	人	76.0			歩掛集計表—2
	保全技師Ⅲ	人	3.0			歩掛集計表—4
小 計						①
2-2 直接物品費	率によるもの	式				
小 計						②
直接業務費						③=①+②
2-3 業務管理費	率によるもの	式				
小 計						④
業務原価						⑤=③+④
2-4 一般管理費	率によるもの	式				
小 計						⑥
2-5 積上げ整備費	定期点検整備	式				⑦ 別紙1より
定期点検整備業務費		計				⑤+⑥+⑦

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	摘 要
3 機器点検業務						
3-1 直接人件費						
	保全技術員	人	33.7			歩掛集計表—3
	保全技術員補	人	83.3			歩掛集計表—3
小 計						①
3-2 直接物品費	率によるもの	式				
小 計						②
直接業務費						③=①+②
3-3 業務管理費	人件費分	式				
小 計						④
業務原価						⑤=③+④
3-4 一般管理費	率によるもの	式				
小 計						⑥
機器点検業務費		計				⑤+⑥

別紙1 定期点検整備業務 積上げ整備費 細目別内訳

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 頤	備 考
循環ろ過装置保守点検 (ホッキョクグマ館)	点検調整清掃月1回	1	式			
循環ろ過装置保守点検 (ゾウ舎)	点検調整清掃月1回	1	式			
循環ろ過装置保守点検 (エゾヒグマ館)	年1回点検	1	式			
循環ろ過装置保守点検 (オランウータンとボルネオの森)	年1回点検	1	式			
蒸気ボイラー保守点検 (総合水鳥舎)	休缶解除点検 月例点検 休缶処理	1	式			
チラーユニット保守点検 (飼料貯蔵庫)	フロン定期点検（年1回）含む	1	式			
ペレットボイラー保守点検 (科学館)	年1回	1	式			
ろ過設備用薬品調達・補充 (ホッキョクグマ館)	電解次亜塩原料塩酸	72	箱			
ろ過設備用薬品調達・補充 (ホッキョクグマ館)	水処理用凝集剤	9	箱			
ろ過設備用薬品調達・補充 (ゾウ舎)	電解次亜塩原料塩酸	9	箱			
ろ過設備用薬品調達・補充 (ゾウ舎)	水処理用凝集剤	27	箱			
合 計						

別紙2 測定業務

積上げ作業費 細目別内訳