

平成29年度施行 設計書

業務名 円山動物園第一駐車場消防用設備等機器交換整備業務

平成29年12月 設計 技術職員 高橋 伊勢男

札幌市環境局円山動物園

業 務 名 円山動物園第一駐車場消防用設備等機器交換整備業務

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 委託の概要

本業務は、札幌市円山動物園の第一駐車場の消防用設備の非常放送装置及び防火シャッターの故障した機器類を交換し整備するものである

2 履行期間

契約日から平成30年3月27日までとする。

3 特記仕様書

別添による。

本業務費 内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費（整備作業）		式	1			1号内訳書
再計						千円未満切り捨て
直接物品費		式	1			直接人件費の3.0%
再計						千円未満切り捨て
直接業務費		式	1			直接人件費+直接物品費
業務管理費		式	1			直接業務費の10.0%
再計						千円未満切り捨て
業務原価		式	1			直接業務費+業務管理費
一般管理費		式	1			業務原価の25.0%
再計						千円未満切り捨て
官庁手続き・検査立会費						見積比較表14
一般管理費 合計						一般管理費+官庁手続き ・検査立会費
業務価格		式	1			業務原価+一般管理費合計
消費税及び地方消費税		式	1			
業務費計		式	1			

直接人件費(整備作業) 内訳書

第1号内訳書

名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
非常放送設備整備						
非常操作ユニット(端子盤付き)	RUS-3000	1.0	台			
電力増幅ユニット(360W)	RAA-3436	1.0	台			
非常電源ユニット	RDE-3220	1.0	台			
非常放送予備電池	MTB-240	2.0	台			
電源制御ユニット	RPC-3201	1.0	台			
増設出力端子盤ユニット	RJB-3220	1.0	台			
機器撤去・交換費	試験調整含む	1	式			
既設ラック加工	盲パネル含む	1	式			
防火シャッター整備						
手動開閉装置		2.0	台			
アウターワイヤー	2間口分	1	式			
インナーワイヤー	2間口分	1	式			
小 計					0	