

業 務 名 円山動物園消防設備点検業務

総委託費 円

設計委託費 円

消費税及び地方消費税の額 円

業 務 説 明

1 委託の概要

円山動物園に設置されている消防用設備について、消防法第17条の3の3の規定により
機器点検及び総合点検を実施する。

2 履行期間

契約書に示す着手の日から令和2年 3月27日までとする。

3 特記仕様書

別添による。

総括表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 直接人件費						
	保全技術員	人				
小計						
2 直接物品費						
2-1 直接物品費	率によるもの	式				直接人件費× %
小計						
直接業務費						直接人件費+直接物品費
3 業務管理費		式				直接業務費× %
業務原価						直接業務費+業務管理費
4 一般管理費		式				業務原価× %
保全業務費						
6 消費税及び地方消費税		式				
合計						

直接人件費細目別内訳

名 称	摘 要	単 位	技術員	備 考
1 消火器	機器点検	人	0.000	
2 消火器	総合点検	人	0.000	
3 屋内消火栓設備	機器点検	人	0.000	
4 屋内消火栓設備	総合点検	人	0.000	
5 自動火災報知設備	機器点検	人	0.000	
6 自動火災報知設備	総合点検	人	0.000	
7 非常警報設備	機器点検	人	0.000	
8 非常警報設備	総合点検	人	0.000	
9 誘導灯・誘導標識	機器点検	人	0.000	
10 誘導灯・誘導標識	総合点検	人	0.000	
合 計			0.000	

名 称	規 格	単位	数量	歩掛	保全技術員	摘 要
6 自動火災報知機設備	総合点検					
受信機 P型1級	19回線以下	面	5			
受信機 P型2級		面	1			
副受信機	19回線以下	台	1			
光電分離型感知器	受光部と送光部セット	セット	4			
差動式スポット型感知器	50個まで	個	50			
"	51個から100個まで	個	50			
"	101個以上	個	27			
定温式スポット型感知器	50個まで	個	50			
"	51個から100個まで	個	50			
"	101個以上	個	25			
煙感知器	50個まで	個	50			
"	51個から100個まで	個	50			
"	101個から150個まで	個	50			
"	151個以上	個	32			
発信機		個	31			
音響装置		個	19			
消火栓起動装置		個	25			
常用電源	交流電源	組	6			
予備電源	蓄電池設備	組	6			
再 計						
					建築保全業務積算基準 平成30年度版より	

名 称	規 格	単 位	数 量	歩掛	保全技術員	摘 要	
8 非常警報設備	総合点検						
操作装置		組	19				
起動装置		組	31				
音響装置		組	24				
表示灯		灯	43				
増幅器	200W以下加算あり	台	4				
自動火災報知設備連動	総合試験	台	4				
スピーカ	50個まで	個	46				
遠隔操作器		台	1				
常用電源		組	11				
非常電源		組	14				
小 計							
		建築保全業務積算基準 平成30年度版より					

