

公 示 用

令 和 2 年 度 施 行

設 計 書

業務名 円山動物園自動ドア保守業務(フルテック製)

---

札幌市環境局円山動物園

## 業 務 名 円山動物園自動ドア保守業務(フルテック製)

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 業務の概要

動物園センター、動物科学館、チンパンジー館、中央トイレ、は虫類・両生類館横トイレ棟、寒帯館、高山館、熱帯雨林館、キリン館、ホッキョクグマ館,ゾウ舎に設置された自動ドア装置の設備全般の点検保守業務を実施する。

(自動ドア 45台)

### 2 履行期間

令和2年(2020年)4月1日から令和3年(2021年)3月31日まで

### 3 特記仕様書

別添による。

業務経費内訳書

R2.2

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 直接人件費						
自動ドア点検	保全技術員	人				
直接物品費		式				
3 直接業務費		式				
業務管理費		式				
法定福利費		式				
法定福利費を除く業務管理費		式				
4 業務原価		式				
一般管理費等		式				
5 業務価格						
消費税及び地方消費税			10%			
保全業務費						

## 積算内訳書

### 人工内訳

	単位	数量	工種	歩掛	人工
自動ドア点検(両引き)	台	12	保全技術員		
自動ドア点検(片引き)	台	33	保全技術員		
小計					
再計					

建築保全業務積算基準 平成30年版及び  
 建築保全業務積算要領 平成30年版参照(別添写参照)

### 両引き-片引き数量調

	両引き数	単位	片引き数	単位	合計	単位
動物園センター	2	台	4	台	6	台
動物科学館	2	台	1	台	3	台
チンパンジー館		台	4	台	4	台
中央トイレ		台	3	台	3	台
は虫類・両生類館横トイレ		台	1	台	1	台
熱帯雨林館		台	4	台	4	台
高山館		台	4	台	4	台
寒帯館		台	4	台	4	台
キリン館	1	台	2	台	3	台
ホッキョクマ館	4	台	5	台	9	台
ゾウ舎	3	台	1	台	4	台
<b>合計</b>	12	台	33	台	45	台