

(役務用)

令和3年度

設計書

(見積参考)

業務名：森林公園駅自由通路警備業務

札幌市建設局土木部道路維持課

役務の名称：森林公園駅自由通路警備業務

業 務 委 託 費	円/月也
業務価格	円/月也
消費税等相当額	円/月也

内 訳

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	代価・単算番号
自由通路巡回	施錠	式	1				第1号単算
自由通路巡回	緊急対応	式	1				第2号単算
直接人件費							
直接物品費		式	1				第3号単算
交通費	施錠	式	1				第4号単算
交通費	緊急対応	式	1				第5号単算
直接業務費							
業務管理費		式	1				第6号単算
業務原価							
一般管理費等		式	1				第7号単算
小計							
業務価格						百円未満切捨て	
消費税等相当額		式	1			10%	
業務委託費計							

森林公園駅自由通路警備業務
単価算出調書

令和3年度市有施設維持管理業務に係る労務単価表を使用

警備員B 円/日

平成30年度建築保全業務積算基準及び同解説及び令和2年度版建設機械等損料表(北海道補正版)を使用

名 称	形 式	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	単 位:円 金額は円未満切捨て
巡回警備業務	令和3月10月1日～令和6年9月30日						
(1) 自由通路巡回・施錠	警備員B 0:15～1:00+往復1.0時間(計:1.75h/日)	日	1,096			$\frac{\text{円/1時間} \times 1.75 \text{ 時間/日} = \text{円/日}}{\text{円/1時間} \times 1.75 \text{ 時間/日} = \text{円/日}}$	昼間 0円 夜間割増 $\times 0.25 =$ 円/時
	(月額)	式	1			円÷ 36 カ月 = 円/月	
(2) 自由通路巡回(緊急対応)	警備員B 昼間 (月2回程度)(1.75h/日)	日	72			$\frac{\text{円/1時間} \times 1.75 \text{ 時間/日} = \text{円/日}}{\text{円/1時間} \times 1.75 \text{ 時間/日} = \text{円/日}}$	昼間 円
	(月額)	式	1			円÷ 36 カ月 = 円/月	
a 直接人件費(1)+(2)		式	1			円÷ 36 カ月 = 0円/月	
(3) 直接物品費	b 直接物品費((1)+(2))の1%	式	1			(=直接人件費) × 1% = 円	
	(月額)	式	1			円÷ 36 カ月 = 0円/月	
(4) 交通費(巡回・施錠)	巡回・施錠 交通費 (運転+対応時間1.75h/日:往復)					交通費の積算における起終点は札幌市役所とする。 (ライトバン 二輪駆動 排気量1.5リットル)	
	c ガソリン費(1h/日)	日	1,096			$2.6 \text{ 円/h} \times 1 \text{ h} \times \text{円/台} = \text{円}$	
	d 時間当りの損料(1.75h/日)	日	1,096			$1.75 \text{ h} \times \text{円/h} = \text{円}$	
	e 1日当りの損料(1.75h/日)	日	1,096			$1.75 \text{ h} \times 8 \text{ h} \times \text{円/日} = \text{円}$	
	(月額)	式	1			円÷ 36 カ月 = 円/月	
(5) 交通費(緊急対応)	巡回(緊急対応) 交通費 (月2回程度) (運転+対応時間1.75h/日:往復)					交通費の積算における起終点は札幌市役所とする。 (ライトバン 二輪駆動 排気量1.5リットル)	
	f ガソリン費(1h/日)	日	72			$2.6 \text{ 円/h} \times 1 \text{ h} \times \text{円/台} = \text{円}$	
	g 時間当りの損料(1.75h/日)	日	72			$1.75 \text{ h} \times \text{円/h} = \text{円}$	
	h 1日当りの損料(1.75h/日)	日	72			$1.75 \text{ h} \times 8 \text{ h} \times \text{円/日} = \text{円}$	
	(月額)	式	1			円÷ 36 カ月 = 円/月	
小 計(A)		式	1			a+b+c+d+e+f+g+h	
	(月額)	式	1				
(6) 業務管理費(B)	a+bの18%	式	1				
	(月額)	式	1				
法定福利費	aの13%						
	(月額)						
その他の業務管理費	(B)-法定福利費						
	(月額)						
(7) 一般管理費(C)	(a+b+(B))の9%	式	1				
	(月額)	式	1				